



Universidad  
Nacional  
de Loja

## **Universidad Nacional de Loja**

Facultad Jurídica Social y Administrativa

Carrera de Contabilidad y Auditoría

### **Análisis financiero a la empresa de Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda. de la ciudad de Loja, periodos 2021-2022**

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

AUTORA:

Milena Brigette Tenesaca Campoverde

DIRECTOR:

Ing. Luis Antonio Riofrío Leiva, MAE.

Loja - Ecuador

Año 2024

# Certificado de Trabajo de Integración Curricular



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

Sistema de Información Académico  
Administrativo y Financiero - SIAAF

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

Yo, **Riofrío Leiva Luis Antonio**, director del Trabajo de Integración Curricular denominado **ANÁLISIS FINANCIERO A LA EMPRESA DE SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA ELECTRITELECOM CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2021-2022**, perteneciente al estudiante **MILENA BRIGGETTE TENESACA CAMPOVERDE**, con cédula de identidad N° **1105777534**.

### 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, 1 de Marzo de 2024



F) \_\_\_\_\_  
**DIRECTOR DE TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR**



Certificado TIC/TT.: UNL-2024-000605

1/1  
*Educamos para Transformar*

### **Autoría**

Yo, **Milena Brigette Tenesaca Campoverde**, declaro ser autora del presente Trabajo de Integración Curricular 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, en el Repositorio Digital Institucional – Biblioteca Virtual.

**Firma:**

**Cédula de identidad:** 1105777534

**Fecha:** 25 de julio de 2024

**Correo electrónico:** [milena.tenesaca@unl.edu.ec](mailto:milena.tenesaca@unl.edu.ec)

**Teléfono:**0979692468

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

Yo, Milena Briggette Tenesaca Campoverde, declaro ser autora del Trabajo de Integración Curricular denominado: Análisis financiero a la empresa de Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda. de la ciudad de Loja, periodos 2021-2022, como requisito para optar por 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 tenga convenio la Universidad.

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

Para constancia de esta autorización, en la ciudad de Loja, a los veinticinco días del mes de julio del dos mil veinticuatro.

**Firma:**

**Autora:** Milena Briggette Tenesaca Campoverde.

**Cédula:** 1105777534.

**Dirección:** Loja

**Correo electrónico:** [milena.tenesaca@unl.edu.ec](mailto:milena.tenesaca@unl.edu.ec)

**Teléfono:** 0979692468

**DATOS COMPLEMENTARIOS:**

**Director del Trabajo de Integración Curricular:** Ing. Luis Antonio Riofrío Leiva, MAE.

## **Dedicatoria**

El presente trabajo lo dedico primeramente a Dios, por otorgarme sabiduría, fortaleza y perseverancia para seguir adelante y no desmayar en las dificultades.

A mis padres Marco Tenesaca y Marisol Campoverde quienes, con su amor incondicional, apoyo y sacrificio diario han hecho posible este logro académico tan importante. Su ejemplo y dedicación han sido una fuente constante de inspiración y motivación, agradezco profundamente su inquebrantable apoyo y confianza, permitiendo alcanzar mis objetivos.

A la memoria de mis abuelitos, quienes fueron una guía y pilar fundamental en mi vida.

*Milena Brigette Tenesaca Campoverde*

## **Agradecimiento**

Expreso mi gratitud a la Universidad Nacional de Loja, prestigiosa institución que me ha brindado una formación profesional sólida y comprometida con el servicio a la sociedad, asimismo extendiendo mi reconocimiento a la Facultad Jurídica Social y Administrativa, a la carrera de Contabilidad y Auditoría, a las autoridades y su planta docente, quienes con paciencia, experiencia y dedicación compartieron vastos conocimientos, forjando las competencias requeridas para desempeñarme en el ámbito profesional.

De manera especial mi agradecimiento al Ing. Luis Antonio Riofrío Leiva, MAE., Director del Trabajo de Integración Curricular; quien con su dedicación y esmero supo guiar y dirigir este trabajo, agradezco sinceramente su apoyo y orientación.

Finalmente agradezco al Ing. Bolívar Fabricio Ochoa Torres, Gerente y representante legal de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.” y a los funcionarios que laboran en la misma, por facilitarme la información necesaria para dar cumplimiento al Trabajo de Integración Curricular.

*Milena Brigette Tenesaca Campoverde*

## Índice de Contenidos

<b>Portada .....</b>	<b>i</b>
<b>Certificado de Trabajo de Integración Curricular .....</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>vii</b>
<b>Índice de Tablas.....</b>	<b>viii</b>
<b>Índice de Figuras .....</b>	<b>xi</b>
<b>Índice de Anexos .....</b>	<b>xiii</b>
<b>1. Título.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Resumen .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1 Abstract .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Introducción.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Marco Teórico.....</b>	<b>6</b>
<b>5. Metodología.....</b>	<b>47</b>
<b>6. Resultados .....</b>	<b>49</b>
<b>7. Discusión.....</b>	<b>154</b>
<b>8. Conclusiones.....</b>	<b>157</b>
<b>9. Recomendaciones.....</b>	<b>158</b>
<b>10. Bibliografía.....</b>	<b>159</b>
<b>11. Anexos.....</b>	<b>163</b>

## Índice de Tablas

Tabla 1 Formato Estado de Situación Financiera.....	18
Tabla 2 Formato Estado de Resultados .....	21
Tabla 3 Estado de Situación Financiera periodo 2021 .....	52
Tabla 4 Estado de Resultados periodo 2021 .....	53
Tabla 5 Análisis vertical al Estado de Situación Financiera. Año 2021 .....	54
Tabla 6 Estructura Financiera de la empresa. Año 2021.....	56
Tabla 7 Descomposición del grupo Activo Corriente. Año 2021 .....	57
Tabla 8 Descomposición del grupo Activo No Corriente. Año 2021 .....	58
Tabla 9 Descomposición del grupo Pasivos Corrientes. Año 2021 .....	59
Tabla 10 Descomposición del grupo Pasivos No Corrientes. Año 2021. ....	60
Tabla 11 Descomposición del grupo Patrimonio. Año 2021 .....	61
Tabla 12 Análisis vertical al Estado de Resultados. Año 2021.....	62
Tabla 13 Estructura Económica de la empresa. Año 2021 .....	64
Tabla 14 Descomposición del grupo de Ingresos. Año 2021.....	64
Tabla 15 Descomposición del grupo Costo de Ventas. Año 2021.....	66
Tabla 16 Descomposición del grupo Gastos. Año 2021. ....	67
Tabla 17 Estado de Situación Financiera. Año 2022. ....	69
Tabla 18 Estado de Resultados. Año 2022.....	70
Tabla 19 Análisis vertical al Estado de Situación Financiera. Año 2022. ....	72
Tabla 20 Estructura Financiera de la empresa. Año 2022.....	74
Tabla 21 Descomposición del grupo Activo Corriente. Año 2022. ....	75
Tabla 22 Descomposición del grupo Activos No Corrientes. Año 2022 .....	76
Tabla 23 Descomposición del grupo Pasivo Corriente. Año 2022. ....	77
Tabla 24 Descomposición del grupo Pasivo No Corriente. Año 2022. ....	78
Tabla 25 Descomposición del grupo Patrimonio. Año 2022. ....	78
Tabla 26 Análisis vertical al Estado de Resultados. Año 2022.....	79
Tabla 27 Estructura Económica de la empresa. Año 2022. ....	81
Tabla 28 Descomposición del grupo Ingresos. Año 2022. ....	82
Tabla 29 Descomposición del grupo Costo de Ventas y Producción. Año 2022.....	83
Tabla 30 <i>Descomposición del grupo Gastos. Año 2022.</i> .....	84
Tabla 31 Análisis Horizontal al Estado de Situación Financiera. Periodos 2021 – 2022. ....	85
Tabla 32 Estructura Financiera. Periodos 2021-2022. ....	88
Tabla 33 Estructura de Pasivos y Patrimonio. Periodos 2021-2022. ....	90



Tabla 34 Análisis Horizontal al Estado de Resultados. Periodos 2021 – 2022. ....	93
Tabla 35 Estructura Económica. Periodos 2021-2022. ....	96
Tabla 36 Liquidez Corriente .....	100
Tabla 37 Prueba ácida. ....	101
Tabla 38 Endeudamiento del activo .....	102
Tabla 39 Endeudamiento Patrimonial. ....	103
Tabla 40 Endeudamiento del Activo Fijo. ....	104
Tabla 41 Endeudamiento a corto plazo. ....	105
Tabla 42 Endeudamiento a largo plazo. ....	106
Tabla 43 Cobertura de intereses .....	107
Tabla 44 Apalancamiento.....	108
Tabla 45 Apalancamiento financiero .....	109
Tabla 46 Fortaleza Patrimonial .....	110
Tabla 47 Endeudamiento Patrimonial Corriente .....	111
Tabla 48 Endeudamiento Patrimonial No Corriente .....	112
Tabla 49 Apalancamiento a corto y largo plazo.....	113
Tabla 50 Rotación de cartera.....	114
Tabla 51 Rotación de inventarios (veces) .....	115
Tabla 52 Rotación de inventarios (días).....	115
Tabla 53 Rotación de Activo fijo .....	116
Tabla 54 Rotación de Ventas .....	117
Tabla 55 Periodo medio de cobranza .....	118
Tabla 56 Periodo medio de pago.....	119
Tabla 57 Impacto de los gastos de administración y ventas .....	120
Tabla 58 Impacto de la carga financiera .....	121
Tabla 59 Rentabilidad neta del activo .....	122
Tabla 60 Margen bruto.....	123
Tabla 61 Margen operacional.....	124
Tabla 62 Rentabilidad neta de ventas.....	125
Tabla 63 Rentabilidad operacional del patrimonio .....	126
Tabla 64 Rentabilidad Financiera .....	127
Tabla 65 Rentabilidad Operacional del Activo .....	128
Tabla 66 Rendimiento sobre el patrimonio .....	129
Tabla 67 Rendimiento sobre el activo.....	130

Tabla 68 Ciclo de efectivo .....	131
Tabla 69 Estructura Financiera. Año 2021.....	134
Tabla 70 Estructura Económica. Año 2022 .....	136
Tabla 71 Estructura Financiera. Año 2022.....	137
Tabla 72 Estructura Económica. Año 2022 .....	138
Tabla 73 Indicadores Financieros. Periodos 2021-2022 .....	143

## Índice de Figuras

Figura 1 Contexto de la empresa.....	49
Figura 2 Estructura del activo corriente. Año 2021 .....	57
Figura 3 Estructura Activo No Corriente. Año 2021. ....	58
Figura 4 Estructura de Pasivos Corriente. Año 2021.....	59
Figura 5 Estructura de Pasivo No Corriente. Año 2021.....	60
Figura 6 Estructura de Patrimonio. Año 2021.....	61
Figura 7 Estructura de Ingresos. Año 2021.....	65
Figura 8 Estructura de Costos de Ventas. Año 2021.....	66
Figura 9 Estructura de Gastos .....	68
Figura 10 Estructura de Activo Corriente. Año 2022. ....	75
Figura 11 Estructura de Activos No Corrientes. Año 2022. ....	76
Figura 12 Estructura de Pasivo Corriente. Año 2022.....	77
Figura 13 Estructura de Pasivo No Corriente. Año 2022.....	78
Figura 14 Estructura de Patrimonio. Año 2022.....	79
Figura 15 Estructura de Ingresos. Año 2022.....	82
Figura 16 Estructura de Costos. Año 2022. ....	83
Figura 17 Estructura de Gastos. Año 2022 .....	84
Figura 18 Variación de Activo Corriente .....	88
Figura 19 Variación de Activo No Corriente .....	88
Figura 20 Variación de Pasivo Corriente .....	90
Figura 21 Variación de Pasivo No Corriente .....	90
Figura 22 Variación del Patrimonio .....	91
Figura 23 Estructura Económica .....	96
Figura 24 Liquidez corriente .....	100
Figura 25 Prueba ácida.....	101
Figura 26 Endeudamiento del activo.....	102
Figura 27 Endeudamiento Patrimonial.....	103
Figura 28 Endeudamiento del Activo Fijo. ....	104
Figura 29 Endeudamiento a corto plazo.....	105
Figura 30 Endeudamiento a largo plazo.....	106
Figura 31 Cobertura de intereses.....	107
Figura 32 Apalancamiento .....	108
Figura 33 Apalancamiento financiero .....	109

Figura 34 Fortaleza Patrimonial .....	110
Figura 35 Endeudamiento Patrimonial Corriente.....	111
Figura 36 Endeudamiento Patrimonial No Corriente.....	112
Figura 37 Apalancamiento a corto y largo plazo. ....	113
Figura 38 Rotación de cartera .....	114
Figura 39 Rotación de Inventarios .....	115
Figura 40 Rotación de Activo fijo.....	116
Figura 41 Rotación de ventas .....	117
Figura 42 Periodo medio de cobranza.....	118
Figura 43 Periodo medio de pago. ....	119
Figura 44 Impacto de los gastos de administración y ventas .....	120
Figura 45 Impacto de la carga financiera .....	121
Figura 46 Rentabilidad neta del activo (Du Pont).....	122
Figura 47 Margen bruto.....	123
Figura 48 Margen operacional .....	124
Figura 49 Rentabilidad neta de ventas (margen neto).....	125
Figura 50 Rentabilidad operacional del patrimonio.....	126
Figura 51 Rentabilidad Financiera .....	127
Figura 52 Rentabilidad Operacional del Activo.....	128
Figura 53 Rendimiento sobre el patrimonio (ROE).....	129
Figura 54 Rendimiento sobre el activo (ROA) .....	130
Figura 55 Ciclo de efectivo .....	131
Figura 56 Variación del Activo Corriente.....	139
Figura 57 Variación de los Activos No Corrientes .....	139
Figura 58 Variación del Pasivo Corriente .....	140
Figura 59 Variación del Pasivo No Corriente .....	140
Figura 60 Variación de Patrimonio .....	141
Figura 61 Variación de Ingresos .....	141
Figura 62 Variación de los Costos de Venta y Producción.....	142
Figura 63 Variación de los Gastos .....	142

## Índice de Anexos

Anexo 1 RUC de la Compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrotelecom .....	163
Anexo 2 Petición del título del Proyecto de Trabajo Integración Curricular .....	165
Anexo 3 Aprobación del título del Proyecto de Trabajo de Integración Curricular .....	166
Anexo 4 Solicitud para ejecución del Proyecto de Trabajo de Integración Curricular .....	167
Anexo 5 Solicitud de parte de la Directora de la Carrera a la empresa.....	168
Anexo 6 Aprobación y legalización del Gerente de la empresa .....	169
Anexo 7 Solicitud de emisión de pertinencia.....	170
Anexo 8 Informe de pertinencia de Proyecto de Trabajo de Integración Curricular .....	171
Anexo 9 Solicitud de Director de Trabajo de Integración Curricular .....	172
Anexo 10 Designación de Director de Trabajo de Integración Curricular .....	173
Anexo 11 Estado de Situación Financiera año 2021 .....	174
Anexo 12 Estado de Resultados año 2021 .....	176
Anexo 13 Estado de Situación Financiera año 2022.....	178
Anexo 14 Estado de Resultados año 2022 .....	193
Anexo 15 Certificado de traducción.....	204

## **1. Título**

Análisis financiero a la empresa de Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrotelecom Cía.  
Ltda. de la ciudad de Loja, periodos 2021-2022

## 2. Resumen

En el Trabajo de Integración Curricular se determinó la situación económica y financiera de la empresa, mediante la aplicación del análisis vertical, horizontal e indicadores financieros para conocer la liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad; en el análisis vertical, se identificó una mayor concentración en el Activo Corriente en el 2021, situación que cambia en el 2022 dado que la mayor cantidad se concentra en el Activo No Corriente, debido al incremento de los Ingresos a través de los servicios prestados para lo cual la compañía adquiere propiedad, planta y equipo, la compañía financia sus activos principalmente con deuda, dado que en el 2021 el Pasivo No Corriente registra el 46,97% y en el 2022 se financia a largo plazo con el 55,29%, la diferencia corresponde a Pasivo Corriente; referente a lo económico para el 2022 existió un crecimiento de la utilidad de 286,81%, mejorando significativamente con relación al 2021, para lograr aquello los socios decidieron disminuir los gastos en -40,03%, las cuentas que mayor incidencia tuvieron fueron gastos de venta y administrativos; el indicador crítico fue fortaleza patrimonial en el 2021 fue de -1,72, para el 2022 el indicador fue de 3,64; este mejoramiento se dio en consecuencia del aporte realizado por los socios, producto de las decisiones adecuadas que tomaron los socios el indicador periodo medio de cobranza para el 2022 disminuyó en 26 días, lo cual permitió un flujo de efectivo en un menor tiempo a favor de la empresa y con ello la capacidad de cubrir sus costos y gastos.

**Palabras clave:** compañía, activo, pasivo, indicadores financieros y utilidad.

## **2.1 Abstract**

In the Curricular Integration Work, we determined the economic and financial situation of the company through the application of vertical and horizontal analysis and financial indicators to know the liquidity, solvency, management, and profitability; in the vertical analysis, we identified a greater concentration in the Current Assets in 2021, a situation that changes in 2022 since the highest amount concentrated in the Non-Current Assets, because of the increase in Income through the services rendered for which the company acquires property, plant, and equipment, the company finances its assets mainly with debt, given that in 2021 the Non-Current Liabilities register 46.97% and in 2022 was funded in the long term with 55.29%, the difference corresponds to Current Liabilities. Regarding the economic aspect in 2022, there was a profit growth of 286.81%, significantly improving in 2021. To achieve these, partners decided to reduce expenses by -40.03%, and the accounts that had the highest impact were selling and administrative costs; the critical indicator was patrimonial strength in 2021 was -1.72, for 2022 the indicator was 3.64; this improvement was a consequence of the contribution made by the partners, as a result of the appropriate decisions made by the partners, the average collection period indicator for 2022 decreased by 26 days, which allowed a cash flow in a shorter time in favor of the company and thus the ability to cover its costs and expenses.

**Keywords:** company, assets, liabilities, financial indicators and profit



### 3. Introducción

Según Cano-Pita (2018) el análisis financiero es una valiosa herramienta que respalda la toma de decisiones gerenciales, dado que permite identificar las fortalezas y debilidades de la empresa; mediante la evaluación e interpretación de los estados financieros, para obtener datos sobre el desempeño económico y financiero de la organización (p. 89).

En la actualidad, el sector servicios desempeña un papel fundamental en el crecimiento y desarrollo de la economía ecuatoriana, por ello, resulta primordial la aplicación del análisis financiero en las empresas de servicios, dado que este proceso analítico constituye una herramienta indispensable para comprender su situación económica-financiera, tomar decisiones y proyectar la empresa a un mercado competitivo.

La investigación realizada, a través del análisis financiero a la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.", sirve como herramienta útil para la toma de decisiones, dado que se fundamenta en la aplicación de los indicadores financieros establecidos por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, siendo relevantes en la planificación y gestión de las compañías.

El desarrollo del Trabajo de Integración Curricular constituye un aporte significativo a la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.", debido a que los resultados obtenidos plasmados en el informe financiero permiten comprender la realidad económica y financiera de la empresa, facilitando al Gerente de la entidad la toma de decisiones adecuadas y correctivas para fortalecer y optimizar los recursos financieros y económicos de la empresa.

El Informe del Trabajo de Integración Curricular se encuentra estructurado de las siguientes partes: **Título**, propósito general del trabajo; **Resumen**, constituye una síntesis del Trabajo de Integración Curricular, cumplimiento de sus objetivos, metodología utilizada y la conclusión más importante; **Introducción**, se indica la importancia del tema, el aporte a la compañía y la estructura del contenido del Trabajo de Integración Curricular; **Marco Teórico**, contiene los conceptos y definiciones relacionadas con el Análisis Financiero e indicadores en base a fuentes bibliográficas sobre las cuales se sustenta la investigación; **Metodología**, procedimientos y técnicas que se aplicaron de manera ordenada y sistemática en la ejecución de la investigación; **Resultados**, aborda el contexto empresarial y el desarrollo de los objetivos planteados; **Discusión**, comprende el contraste de los efectos que se producen una vez realizado el análisis financiero; **Conclusiones**, expresan los aspectos positivos y negativos encontrados en el trabajo; **Recomendaciones**, se desarrollan en base a las conclusiones planteadas que permitirán dar soluciones a las deficiencias encontradas; **Bibliografía**, contiene las referencias

bibliográficas utilizadas en el desarrollo del Trabajo de Integración Curricular; **Anexos**, información que sirve como soporte para sustentar la práctica realizada contiene documentos como RUC de la empresa, Estados Financieros y todos los documentos de respaldo.

## **4. Marco Teórico**

### **Empresa**

#### **Definición**

Desde el punto de vista de Paunero (2023), “la empresa es una unidad económica que combina recursos humanos, materiales y financieros para producir bienes o servicios con el fin de satisfacer las necesidades del mercado y obtener beneficios”.

Elizalde y Montero (2020), señalan “al hablar de empresa implica referirse a las acciones llevadas a cabo por individuos o grupos organizados con el fin de atender una o varias demandas presentes en la sociedad” (p.12). Este proceso se lleva a cabo utilizando recursos materiales y financieros específicos para la producción de bienes y servicios destinados a cubrir esas necesidades identificadas.

#### **Importancia**

Para González (2021), “la empresa crea riqueza en todo su entorno, porque genera empleo adecuado a sus trabajadores, aporta valor para sus accionistas, para el estado y para otras empresas, creando un círculo creciente de interés para todos”

#### **Objetivo**

Una empresa es una decisión que tiene como objetivo ofrecer productos y servicios para atender las necesidades de las personas, y con ello obtener una rentabilidad. Para lograr los objetivos propuestos con la entidad el emprendedor necesita adquirir recursos, estructurar un sistema de operaciones y asumir un compromiso con la satisfacción de las necesidades del cliente y de otras partes interesadas. (Elizalde y Montero, 2020)

### **Empresas de Servicios**

#### **Definición**

Martín y Díaz (2018) aluden que, “el sector servicios, es aquel que no produce bienes materiales, sino que provee a la población de servicios necesarios para satisfacer sus necesidades”. Es así que, este sector es muy variado y engloba una amplia gama de actividades: Comercio, transporte, comunicaciones, servicios financieros, educación, sanidad y turismo, entre otras.

Por su parte Elizalde y Montero (2020), señalan “la empresa de servicios se refiere a compañías que proporcionan productos no tangibles, también llamados intangibles, con el propósito de cumplir con las demandas de los consumidores”. (p.17)

#### **Importancia**

Al igual que las empresas de productos o bienes, las empresas de servicios responden a las necesidades y demandas de los consumidores; sin embargo, también son parte indispensable

en el desarrollo de productos y mercancías, ya que tiene la opción de funcionar como un insumo intermedio. Cualquiera sea la situación o mercado en el que se encuentren, las empresas de servicio ayudan a resolver necesidades, e impulsar el desarrollo de productos y tecnologías. (Salazar, 2023)

### **Características**

- **Inseparabilidad:** La producción y el consumo se producen en el mismo instante de tiempo, el servicio siempre está presente en la relación cliente - empresa, y a través de la franqueza personal o factor humano como medio idóneo se logra brindar un servicio. (Arenal-Laza, 2019, p. 39)
- **Perecedero:** Esta cualidad del servicio enfatiza en que el producto no consumido no puede almacenarse, no puede darse una producción masiva de servicio, no existe una producción en serie, el servicio depende de ese contacto personal organización-cliente, en donde el resultado es el valor agregado y nunca va a ser igual (Vivas, 2018, pág. 10 citado en Córdova y Terán, 2022)
- **Heterogeneidad:** El servicio presenta nuevos cambios entre cliente y cliente, de tal manera que tiene como efecto difícil prever lo que espera recibir cada cliente; lo anterior se debe a que el factor humano es básicamente el medio idóneo, la variabilidad que hay en el tratar del personal que reciben los clientes, de empleado a empleado en donde debe ser controlada y estandarizada continuamente por la organización (Torres y Vásquez, 2015)
- **Intangibilidad:** Debido a la esencia el servicio es de cierta manera incomprensible, ya que no se lo puede observar a través del tacto, olfato, u otro sentido, por ello tenemos como única dependencia la experiencia personal y la aprobación de los clientes, que es donde la compañía tiene la oportunidad y la fortaleza de brindar valor agregado (Álvarez-García, 2017, p. 32)

## **Compañía**

### **Definición**

En la normativa ecuatoriana, expresamente en la Ley de Compañías (2023), define a esta como:

Las compañías se constituyen por contrato, entre dos o más personas naturales o jurídicas que unen sus capitales, trabajo o conocimiento para emprender en operaciones mercantiles y participar de sus utilidades, o por acto unilateral, por una sola persona natural o jurídica que destina aportes de capital para emprender en operaciones mercantiles de manera individual y participar de sus utilidades. (Art. 1)

## **Tipos de compañías**

De acuerdo a la Ley de Compañías (2023) en el artículo 2, las compañías se clasifican según su constitución jurídica en:

### ***La compañía en nombre colectivo***

La compañía en nombre colectivo se constituye por una persona natural o entre dos o más personas naturales que hacen el comercio bajo una razón social (p.14). El capital de la compañía se compone de los aportes que cada uno de los socios entrega o promete entregar. Para la constitución de la compañía será necesario el pago de no menos del cincuenta por ciento del capital suscrito. (p. 15)

### ***La compañía en comandita simple***

La compañía en comandita simple existe bajo una razón social y se contrae entre uno o varios socios solidaria e ilimitadamente responsables y otro u otros, simples suministradores de fondos, llamados socios comanditarios, cuya responsabilidad se limita al monto de sus aportes. (p. 17)

### ***La compañía de responsabilidad limitada***

La compañía de responsabilidad limitada se puede constituir mediante contrato o acto unilateral. Los socios de la compañía de responsabilidad limitada solamente responden por las obligaciones sociales hasta el monto de sus aportaciones individuales y hacen el comercio bajo una razón social o denominación objetiva, a la que se añadirá, en todo caso, las palabras "Compañía Limitada" o su correspondiente abreviatura. (p. 21)

### ***La compañía anónima***

La compañía anónima es una persona jurídica cuyo capital, dividido en acciones negociables, está formado por la aportación de los accionistas que responden únicamente por el monto de sus acciones. La compañía anónima se podrá constituir a través de contrato o mediante acto unilateral. (p. 35)

### ***De la compañía en comandita por acciones***

El capital de esta compañía se dividirá en acciones nominativas de un valor nominal igual. La décima parte del capital social, por lo menos, debe ser aportada por los socios solidariamente responsables (comanditados), a quienes por sus acciones se entregarán certificados nominativos intransferibles. (p.87)

### ***La compañía de economía mixta***

El Estado, las municipalidades, los consejos provinciales y las entidades u organismos del sector público, podrán participar, conjuntamente con el capital privado, en el capital y en la gestión social de esta compañía. Corresponde a las empresas dedicadas al desarrollo y fomento

de la agricultura y de las industrias convenientes a la economía nacional y a la satisfacción de necesidades de orden colectivo; a la prestación de nuevos servicios públicos o al mejoramiento de los ya establecidos. (p. 88)

### ***Sociedades por acciones simplificadas***

La sociedad por acciones simplificada es una sociedad de capitales cuya naturaleza será siempre mercantil, independientemente de sus actividades operacionales. Podrá constituirse por una o varias personas naturales o jurídicas, quienes sólo serán responsables limitadamente hasta por el monto de sus respectivos aportes. (p.89)

## **Compañía de Responsabilidad Limitada**

### **Definición**

El artículo 92 de la Ley de Compañías (2023), indica,

La compañía de responsabilidad limitada se puede constituir mediante contrato o acto unilateral. Los socios de la compañía de responsabilidad limitada solamente responden por las obligaciones sociales hasta el monto de sus aportaciones individuales y hacen el comercio bajo una razón social o denominación objetiva, a la que se añadirá, en todo caso, las palabras "Compañía Limitada" o su correspondiente abreviatura. (p. 21)

### **Características**

De conformidad con lo establecido por la Ley de Compañías (2023), las características de la compañía de responsabilidad limitada, son:

- Esta clase de compañía es siempre mercantil, pero sus integrantes, por el hecho de constituirlos, no adquieren la calidad de comerciantes. (p. 22)
- No podrá funcionar como tal si sus socios exceden del número de quince; si excediere de este máximo, deberá transformarse en otra clase de compañía o disolverse. (p. 22)
- La compañía se constituirá mediante escritura pública que será inscrita en el Registro Mercantil del cantón en el que tenga su domicilio principal la compañía. La compañía existirá y adquirirá personalidad jurídica desde el momento de dicha inscripción. (p. 32)
- El principio de existencia de esta especie de compañía es la fecha de inscripción del contrato social en el Registro Mercantil. (p. 22)
- Las participaciones deberán ser iguales, acumuladas e indivisibles, la participación de cada socio es transmisible por herencia. (p. 24)
- La Junta General, legalmente constituida por los socios es el órgano supremo de la compañía. (p. 28)

- Para los efectos fiscales y tributarios las compañías de responsabilidad limitada son sociedades de capital. (p. 22)

### **Finalidad**

De acuerdo al artículo 94 de la Ley de Compañías (2023), este tipo de compañías tienen como finalidad la realización de toda clase de actos civiles o de comercio y operaciones mercantiles permitidos por la Ley de compañías a excepción de aquellas actividades realizadas en operaciones de banco, seguros, capitalización y ahorro. (p. 22)

Según lo expuesto anteriormente las compañías de responsabilidad limitada buscan llevar a cabo una variedad de acciones legales, comerciales y operaciones mercantiles según lo permitido por la legislación de compañías, excluyendo actividades relacionadas con la banca, seguros, capitalización y ahorro.

### **Personas que pueden asociarse**

Como requisito principal para la intervención en la constitución de este tipo de compañía, se requiere que las personas estén en la capacidad civil para contratar. No obstante, las amplias facultades que esta Ley concede a las personas para constituir compañías de responsabilidad limitada, no podrán hacerlo entre padres e hijos no emancipados ni entre cónyuges. (Ley de Compañías, 2023, Art. 98)

### **Capital**

El capital de la compañía estará formado por las aportaciones de los socios y no será inferior al monto fijado por el Superintendente de Compañías y Valores. Estará dividido en participaciones expresadas en la forma que señale el Superintendente de Compañías, Valores y Seguros. (Ley de Compañías, 2023, Art. 102)

Al constituirse la compañía, el capital estará íntegramente suscrito, y pagado por lo menos en el cincuenta por ciento de cada participación. Las aportaciones pueden ser en numerario o en especie y, en este último caso, consistir en bienes muebles o inmuebles que correspondan a la actividad de la compañía. El saldo del capital deberá integrarse en un plazo no mayor de doce meses, a contarse desde la fecha de constitución de la compañía. (Ley de Compañías, 2023)

### **Derechos de los socios**

Según establece la Ley de Compañías (2023), en su art 114, el contrato social establecerá los derechos de los socios en los actos de la compañía, especialmente en cuanto a la administración, como también a la forma de ejercerlos, siempre que no se opongan a las disposiciones legales. No obstante, cualquier estipulación contractual, los socios tendrán los siguientes derechos.

- Intervenir, a través de asambleas, en todas las decisiones y deliberaciones de la compañía, personalmente o por medio de representante o mandatario constituido en la forma que se determine en el contrato. Para efectos de la votación, cada participación dará al socio el derecho a un voto. (p. 26)
- Percibir los beneficios que le correspondan, a prorrata de la participación social pagada, siempre que en el contrato social no se hubiere dispuesto otra cosa en cuanto a la distribución de las ganancias. (p. 26)
- Que se limite su responsabilidad al monto de sus participaciones sociales, salvo las excepciones que en esta Ley se expresan. (p. 26)
- No devolver los importes que en concepto de ganancias hubieren percibido de buena fe; pero, si las cantidades percibidas en este concepto no correspondieren a beneficios realmente obtenidos, estarán obligados a reintegrarlas a la compañía. (p. 26)
- No ser obligados al aumento de su participación social. Si la compañía acordare el aumento de capital, el socio tendrá derecho de preferencia en ese aumento, en proporción a sus participaciones sociales, si es que en el estatuto social no se conviniere otra cosa.
- Ser preferido para la adquisición de las participaciones correspondientes a otros socios, cuando el contrato social o la junta general prescriban este derecho, el cual se ejercerá a prorrata de las participaciones que tuviere.
- Solicitar a la junta general la revocación de la designación de administradores o gerentes. Este derecho se ejercerá sólo cuando causas graves lo hagan indispensable.
- Impugnar los acuerdos sociales, siempre que fueren contrarios a la Ley o a los estatutos. Pedir convocatoria a junta general en los casos determinados por la presente Ley. Este derecho lo ejercerán cuando las aportaciones de los solicitantes representen no menos de la décima parte del capital social.
- Ejercer en contra de los gerentes o administradores la acción de reintegro del patrimonio social. Esta acción no podrá ejercerla si la junta general aprobó las cuentas de los gerentes o administradores.

### **Obligaciones de los socios**

Del mismo modo, con los derechos que se les otorga también se les atribuye obligaciones, mismas que se contemplan en la Ley de Compañías en su art 115, de las cuales se destacan las siguientes.



- Pagar a la compañía la participación suscrita. Si no lo hicieren dentro del plazo estipulado en el contrato, o en su defecto del previsto en la Ley. (p .27)
- Cumplir los deberes que a los socios impusiere el contrato social. (p .27)
- Abstenerse de la realización de todo acto que implique injerencia en la administración. (p .27)
- Responder solidariamente de la exactitud de las declaraciones contenidas en el contrato de constitución de la compañía y, de modo especial, de las declaraciones relativas al pago de las aportaciones y al valor de los bienes aportados. (p .27)
- Cumplir las prestaciones accesorias y las aportaciones suplementarias previstas en el contrato social. Queda prohibido pactar prestaciones accesorias consistentes en trabajo o en servicio personal de los socios. (p .27)
- Responder solidaria e ilimitadamente ante terceros por la falta de inscripción del contrato social. Responder ante la compañía y terceros, si fueren excluidos, por las pérdidas que sufrieren por la falta de capital suscrito y no pagado o por la suma de aportes reclamados con posterioridad, sobre la participación social. (p .27)

### **De la Administración**

Conforme lo establece la Ley de Compañías (2023) en su artículo 116, la junta general, formada por los socios legalmente convocados y reunidos, es el órgano supremo de la compañía. La junta general no podrá considerarse válidamente constituida para deliberar, en primera convocatoria, si los concurrentes a ella no representan más de la mitad del capital social. La junta general se reunirá, en segunda convocatoria, con el número de socios presentes, debiendo expresarse así en la referida convocatoria, adicionalmente, las atribuciones de la junta general son.

- Designar y remover administradores y gerentes.
- Designar el consejo de vigilancia, en el caso de que el contrato social hubiere previsto la existencia de este organismo.
- Aprobar las cuentas y los balances que presenten los administradores y gerentes.
- Resolver acerca de la forma de reparto de utilidades.
- Resolver acerca de la amortización de las partes sociales.
- Consentir en la cesión de las partes sociales y en la admisión de nuevos socios.
- Decidir acerca del aumento o disminución del capital y la prórroga del contrato social.
- Resolver, si en el contrato social no se establece otra cosa, el gravamen o la enajenación de inmuebles propios de la compañía.

- Resolver acerca de la disolución anticipada de la compañía;
- Acordar la exclusión del socio por las causales previstas en el Art. 82 de esta Ley.
- Disponer que se entablen las acciones correspondientes en contra de los administradores o gerentes.

### **Administradores o Gerentes**

Los administradores o gerentes se sujetarán en su gestión a las facultades que les otorgue el contrato social y, en caso de no señalárseles, a las resoluciones de los socios tomadas en junta general. A falta de estipulación contractual o de resolución de la junta general, se entenderá que se hallan facultados para representar a la compañía judicial y extrajudicialmente y para realizar toda clase de gestiones, actos y contratos, con excepción de aquellos que fueren extraños al contrato social, de aquellos que pudieren impedir que posteriormente la compañía cumpla sus fines y de todo lo que implique reforma del contrato social. (Ley de Compañías, 2023, Art. 123)

Los administradores o gerentes estarán obligados a presentar el balance anual y la cuenta de pérdidas y ganancias, así como la propuesta de distribución de beneficios, en el plazo de sesenta días a contarse de la terminación del respectivo ejercicio económico; deberán también cuidar de que se lleve debidamente la contabilidad y correspondencia de la compañía y cumplir y hacer cumplir la Ley, el contrato social y las resoluciones de la junta general. (Ley de Compañías, 2023, Art. 124)

### **Obligaciones con la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros**

En conformidad, con lo que establece la Ley de Compañías (2023) en el art 20, las compañías constituidas en el Ecuador, sujetas a la vigilancia y control de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, enviarán a ésta, en el primer cuatrimestre de cada año o según lo establezcan los períodos de presentación aprobados por la máxima autoridad o su delegado.

- Copias autorizadas del juego completo de los estados financieros, preparados con base en la normativa contable y financiera vigente, así como de las memorias e informes de los administradores establecidos por la Ley y de los organismos de fiscalización, de haberse acordado su creación. (p. 9)
- La nómina de los administradores, representantes legales y socios o accionistas, incluyendo tanto los propietarios legales como los beneficiarios efectivos, atendiendo a estándares internacionales de transparencia en materia tributaria y de lucha contra actividades ilícitas, conforme a las resoluciones que para el efecto emita la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. La información de los socios o

accionistas extranjeros observará los requerimientos específicos previstos en la Ley. (p. 9)

- Los demás datos que se contemplaren en el reglamento expedido por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. (p. 9)

## **Estados Financieros**

### **Definición**

Según Espejo y Jaramillo (2018), los estados financieros son

Informes presentados por la administración de la empresa, los cuales reflejan de manera razonable las cifras de la situación financiera, los resultados económicos, los flujos de fondos y la evolución del patrimonio, en un periodo determinado y sirven a los diferentes usuarios como base para tomar decisiones en beneficio de la entidad. (p. 513)

Los estados financieros son la manifestación fundamental de la información financiera. Su propósito general respecto de la entidad es proveer información acerca de su posición financiera, del resultado de sus operaciones y de los cambios en su capital contable y en sus recursos o fuentes. Todos esos datos resultan útiles al usuario para la toma de decisiones. (Vite-Rangel, 2017, p. 8)

De acuerdo a Espejo y Jaramillo (2018), la información que se presenta en los estados financieros sirve para:

- Tomar decisiones de inversión y crédito.
- Evaluar la gestión gerencial, la solvencia, liquidez de la empresa y la capacidad de generar fondos.
- Conocer el origen y las características de los recursos, para estimar la capacidad financiera de crecimiento, de financiamiento y de inversión.
- Formularse un juicio sobre los resultados financieros de la administración, en cuanto a la rentabilidad, solvencia, generación de fondos y capacidad de desarrollo empresarial.

### **Importancia**

Por su parte, Nichols (2023) indica los siguientes puntos importantes de los estados financieros:

- Sirven de apoyo para los administradores en la toma de decisiones en cuanto a ingresos, ventas, inversiones, costos y gastos a realizar.
- Ayudan a los dueños a monitorear el progreso de su empresa y confirmar si su estrategia ha sido la correcta o debe cambiarla y abrirse a nuevas oportunidades de negocios.

- Para adquirir préstamos de capital de trabajo, brindan la información sobre la liquidez de la empresa y permite saber a los acreedores que se cumplirá con las obligaciones.
- En lo referente a la autoridad tributaria, permiten estar al tanto si la empresa ha estado cubriendo correctamente sus obligaciones fiscales.

### **Objetivos**

Conforme los autores Tello et al., (2018) los objetivos de los estados financieros son:

- Proporcionar información útil para todos los usuarios
- Tomar decisiones de tipo económico sobre la situación financiera de la empresa
- Revisar los resultados y flujos de efectivo de las empresas
- La información de los estados financieros de las empresas cubre las necesidades comunes de los usuarios de la información.

### **Características Generales**

Según el IFRS (2019), en el párrafo 15 de la NIC 1, se indican algunas características generales, entre las cuales tenemos:

- Presentación razonable y cumplimiento de las NIIF
- Hipótesis de negocio en marcha
- Base contable de acumulación (devengo)
- Materialidad o importancia relativa y agrupación de datos.
- Compensación.
- Periodicidad de la información.
- Información comparativa.
- Uniformidad en la presentación.

### **Características cualitativas**

Con el fin de que los estados financieros cumplan a cabalidad con el propósito principal para el que fueron creados, deben reunir las siguientes características de calidad según Zapata-Sánchez (2017), son las siguientes.

#### **Comprensibilidad**

Cualidad esencial que facilitará comprender los aspectos más importantes sin mayor dificultad, aun a usuarios que no tengan cultura contable.

#### **Relevancia**

La información que proporcionan debe permitir a los usuarios identificar los datos más importantes, a partir de los cuales se tomarán decisiones.

### **Confiabilidad**

Las cifras que correspondan a los conceptos expuestos deben ser suficientemente razonables, es decir, pueden ser comprobables.

### **Comparabilidad**

Las cifras estarán expresadas en moneda de un mismo poder adquisitivo, a fin de hacerlas comparables al momento de establecer diferencias de un período a otro.

### **Finalidad**

Espejo y López (2018) mencionan que los estados financieros.

Constituyen una representación estructurada de la situación financiera y del rendimiento financiero de una entidad. El objetivo de los estados financieros es suministrar información acerca de la situación financiera, el rendimiento financiero y de los flujos de efectivo de una entidad, que sea útil a una amplia variedad de usuarios a la hora de tomar decisiones económicas. (p. 154)

### **Normativa Legal de los Estados Financieros.**

Las Normas Internacionales de Contabilidad NIC (o IAS en inglés), son un conjunto de pautas de carácter técnico que regulan la información económica que se debe presentar en los estados financieros de las empresas con el fin de reflejar la situación empresarial de una compañía que opera en distintos países. Las NIC establecen en definitiva qué información debe presentarse y cómo han de presentarse los estados financieros y contables. (IFS Group, 2019)

Esta normativa establece las bases para la presentación de los estados financieros de propósito general, y de esta manera asegurar que los mismos sean comparables, tanto con los estados financieros de la misma entidad correspondientes a periodos anteriores, como con los de otras entidades. Además, establece requerimientos generales para la presentación de los estados financieros, guías para determinar su estructura y requisitos mínimos sobre su contenido.

### **Conjunto completo**

De acuerdo con la NIC 1 Presentación de Estados Financieros, un juego completo de estados financieros comprende:

- a) Un estado de situación financiera al final del periodo;
- b) Un estado del resultado y otro resultado integral del periodo;
- c) Un estado de cambios en el patrimonio del periodo;
- d) Un estado de flujos de efectivo del periodo;
- e) Notas, que incluyan un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

## **Estado de Situación Financiera**

### **Definición**

Varios autores establecen perspectivas similares al momento de dar una definición de este estado financiero, es así que para Espejo y López (2018) trata de.

El informe que presenta de manera detallada, completa y razonable los importes de las partidas del activo, pasivo y patrimonio a una fecha determinada, en base a estándares internacionales que permiten la comprensibilidad, confiabilidad y comparabilidad de la información financiera. Constituye una herramienta fundamental para la toma de decisiones de inversores, prestamistas y propietarios; por otra parte, el estado de situación financiera refleja la gestión financiera realizada por los administradores de la empresa. (p. 518)

### **Estructura**

Según el IFRS (2016) en su libro Normas NIIF para Pymes, el estado de situación financiera denominado también balance presenta los activos, pasivos y patrimonio de una entidad en una fecha específica al final del periodo sobre el que se informa.

### **Activo corriente**

Está conformado por todas las partidas que se espera realizar o se pretenda vender o consumir, los que se deben mantener fundamentalmente con fines de negociación. Además, comprende el efectivo u otro medio equivalente cuya utilización no esté restringida y pueda ser usado para cancelar un pasivo (IFRS, 2019, p. 24)

### **Activo no corriente**

Incluye activos tangibles, intangibles y financieros cuya naturaleza es a largo plazo, es decir, que su duración o vencimiento es mayor a un año como es el caso de propiedad, planta y equipo (IFRS, 2019, p. 24)

### **Pasivo corriente.**

Son todas las obligaciones que se espera liquidar en el ciclo normal de las operaciones y se mantienen fundamentalmente para negociación (IFRS, 2019, p. 24)

### **Pasivo no corriente**

Representa las obligaciones que mantiene la entidad con un vencimiento superior a un año. De esta manera una entidad clasificará sus pasivos financieros como corrientes cuando deban liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha del periodo sobre el que informa (IFRS, 2019, p. 25)

## Patrimonio

Comprende las partidas relacionadas con el capital social y reservas, constituyéndose en el medio económico y financiero para cumplir con el objeto social de la entidad (IFRS, 2019)

**Tabla 1** Formato Estado de Situación Financiera

EMPRESA "XZ"		
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
Al 31 de diciembre del año 20xx		
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR
1	<b>ACTIVO</b>	
101	<b>Activo Corriente</b>	<b>Xxxx</b>
10101	<b>Efectivo y equivalentes de efectivo</b>	<b>Xxxx</b>
1010101	Caja	Xxxx
1010102	Instituciones financieras públicas	Xxxx
1010103	Instituciones financieras privadas	Xxxx
10102	<b>Activos financieros</b>	<b>Xxxx</b>
1010205	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no relacionados	Xxxx
101020501	De actividades ordinarias que generen intereses	Xxxx
10102050101	Cuentas y documentos a cobrar a clientes	Xxxx
1010207	Provisión por cuentas incobrables y deterioro	Xxxx
10103	<b>Inventarios</b>	<b>Xxxx</b>
1010306	Inventarios de prod. term. y mercad. en almacén - comprado a terceros	Xxxx
10104	<b>Servicios y otros pagos anticipados</b>	<b>Xxxx</b>
1010403	Anticipos a proveedores	Xxxx
10105	<b>Activos por impuestos corrientes</b>	<b>Xxxx</b>
1010501	Crédito tributario a favor de la empresa (IVA)	Xxxx
1010502	Crédito tributario a favor de la empresa ( I.R.)	Xxxx
102	<b>Activos No Corrientes</b>	<b>Xxxx</b>
10201	<b>Propiedad, planta y equipo</b>	<b>Xxxx</b>
1020104	Instalaciones	Xxxx
1020105	Muebles y enseres	Xxxx
1020108	Equipo de computación	Xxxx
1020109	Vehículos, equipos de transporte y equipo caminero móvil	Xxxx
1020110	Otros propiedades, planta y equipo	Xxxx
1020112	(-) Depreciación acumulada propiedades, planta y equipo	Xxxx
	<b>TOTAL DE ACTIVO</b>	<b>Xxxx</b>
2	<b>PASIVO</b>	<b>Xxxx</b>
201	<b>Pasivo Corriente</b>	<b>Xxxx</b>
20103	<b>Cuentas y documentos por pagar</b>	<b>Xxxx</b>
2010301	Locales	Xxxx
201030102	Proveedores	Xxxx
20104	<b>Obligaciones con instituciones financieras</b>	<b>Xxxx</b>
2010401	Locales	Xxxx
20107	<b>Otras obligaciones corrientes</b>	<b>Xxxx</b>
2010701	Con la administración tributaria	Xxxx
2010702	Impuesto a la renta por pagar del ejercicio	Xxxx
2010703	Con el IESS	Xxxx
2010704	Por beneficios de ley a empleados	Xxxx
2010705	Participación trabajadores por pagar del ejercicio	Xxxx
20108	<b>Cuentas por pagar a relacionadas</b>	<b>Xxxx</b>
2010801	Locales	Xxxx

<b>EMPRESA "XZ"</b>		
<b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>		
<b>Al 31 de diciembre del año 20xx</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>
201080101	Préstamos de accionistas	Xxxx
20110	<b>Anticipos</b>	<b>Xxxx</b>
2011001	Anticipos de clientes	Xxxx
202	<b>Pasivo No Corriente</b>	<b>Xxxx</b>
20203	<b>Obligaciones con instituciones financieras</b>	<b>Xxxx</b>
2020301	Locales	Xxxx
20204	<b>Cuentas por pagar a relacionadas</b>	<b>Xxxx</b>
2020401	Locales	Xxxx
202040104	Otros	Xxxx
20209	<b>Pasivo diferido</b>	<b>Xxxx</b>
2020902	Pasivos por impuestos diferidos	Xxxx
	<b>TOTAL DE PASIVO</b>	<b>Xxxx</b>
3	<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>Xxxx</b>
30	Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	Xxxx
301	<b>Capital</b>	<b>Xxxx</b>
30101	Capital suscrito o asignado	Xxxx
302	<b>Aportes de socios o accionistas para futura capitalización</b>	<b>Xxxx</b>
	Aportes socios o accionistas	Xxxx
304	<b>Reservas</b>	<b>Xxxx</b>
30401	Reserva legal	Xxxx
30402	Reservas facultativa y estatutaria	xxxx
306	<b>Resultados acumulados</b>	<b>xxxx</b>
30601	Ganancias acumuladas	xxxx
30602	(-) pérdidas acumuladas	xxxx
307	<b>Resultados del ejercicio</b>	<b>xxxx</b>
30701	Ganancia neta del periodo	xxxx
	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO</b>	<b>xxxx</b>
	<b>TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO</b>	<b>xxxx</b>

\_\_\_\_\_  
**Gerente**

\_\_\_\_\_  
**Contador**

**Nota:** Estado de Situación Financiera. Datos tomados de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.” (2022)

### **Estado de Resultado Integral**

#### **Definición**

Espejo y López (2018), definen al estado de resultado integral como un informe financiero que presenta de manera ordenada y clasificada los ingresos provenientes de las actividades del giro del negocio; los costos y gastos que se generen de dichas actividades en un periodo determinado y la utilidad o pérdida del ejercicio. (p. 520)

Según manifiesta Fernández-Espinoza (2020), dicho estado resume las entradas de dinero, las salidas de dinero y las utilidades de toda entidad a lo largo de cierto periodo, mayormente de un año. A diferencia de la situación del balance, todas las cuentas que se



muestran en el estado de resultados integrales aluden a cuantías acumuladas de un determinado periodo. Una de las aportaciones del estado de resultados integrales para los socios es que presentan las utilidades luego de impuestos que resultan de todas las operaciones de la organización durante una etapa determinada. (pp. 56- 57)

### **Información a revelar**

En el estado de resultado integral de acuerdo con la NIC 1 se incluirán, como mínimo, los importes que correspondan a las siguientes partidas para el período, de acuerdo a IFRS (2019, pp. 28-29) son:

- Ingresos ordinarios (o de operación).
- Costos financieros.
- Pérdidas por deterioro de valor (incluyendo reversiones de pérdidas por deterioro de valor o ganancias por deterioro de valor) determinados de acuerdo con la Sección 5.5 de la NIIF.
- Ingresos o gastos financieros por contratos de reaseguro mantenidos (véase la NIIF 17).
- Participación en el resultado del período de las asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen según el método de la participación.
- Si un activo financiero se reclasifica desde la categoría de medición del costo amortizado, y se pasa a medir a valor razonable con cambios en resultados, cualquier ganancia o pérdida que surja de una diferencia entre el costo amortizado anterior del activo financiero y su valor razonable en la fecha de la reclasificación (como se define en la NIIF 9).
- Si un activo financiero se reclasifica desde la categoría de medición de valor razonable con cambios en otro resultado integral de forma que se mida a valor razonable con cambios en resultados, las ganancias o pérdidas acumuladas anteriormente reconocidas en otro resultado integral que se reclasifican al resultado del periodo.
- Gasto por impuestos.
- Un único importe que comprenda el total del resultado después de impuestos procedentes de las actividades discontinuadas y el resultado después de impuestos.
- Resultado del período.
- En el estado de resultados, se presentarán rúbricas adicionales que contengan otras partidas, así como agrupaciones y subtotales de las mismas, cuando tal presentación sea relevante para comprensión del desempeño financiero de la entidad.

## Estructura

### *Ingresos*

Para Ortiz-Anaya (2018), los ingresos son los incrementos en los beneficios económicos, producidos a lo largo del periodo contable, en forma de entradas o incrementos del valor de los activos, o bien como disminución de las obligaciones, que dan como resultado aumentos del patrimonio, y no están relacionados con las aportaciones de los propietarios a dicho patrimonio. (p. 165)

### *Costos*

Según Zapata-Sánchez (2017) “hacen referencia al momento en el que una empresa o negocio realizan una inversión de dinero en la producción ya sea de un bien o un servicio”

### *Gastos*

Una entidad presentará un desglose de los gastos reconocidos en el resultado utilizando una clasificación basada en la naturaleza o en la función de los mismos dentro de la entidad, según la que proporcione una información que sea fiable y relevante, las autoras Espejo y López (2018) presentan las siguientes:

#### *Por su naturaleza*

De acuerdo al concepto de cada cuenta de gasto. Ejemplo: Sueldos y salarios, Beneficios sociales a empleados, Honorarios profesionales, Depreciaciones propiedades, planta y equipo, Deterioro, Amortización intangibles, etc.

#### *Por su función*

De acuerdo al departamento o unidad en que se generan los gastos. Ejemplo: Gastos de ventas, Gastos de administración, Gastos financieros y otros. (p. 522)

**Tabla 2** *Formato Estado de Resultados*

<b>EMPRESA "XZ"</b>		
<b>ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL</b>		
<b>Del 01 de enero al 31 de diciembre del año 20xx</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>
	<b>INGRESOS</b>	<b>xxxx</b>
401	<b>INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>xxxx</b>
40101	Venta de bienes	xxxx
40102	Prestación de servicios	xxxx
4010204	Otros	xxxx
402	<b>Ganancia bruta</b>	<b>xxxx</b>
403	<b>Otros ingresos</b>	<b>xxxx</b>
40303	Otros	xxxx
	<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>xxxx</b>
501	<b>COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN</b>	<b>xxxx</b>
50101	<b>Materiales utilizados o productos vendidos</b>	<b>xxxx</b>
5010101	(+) Inventario inicial de bienes no producidos por la compañía	xxxx

EMPRESA "XZ"		
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
Del 01 de enero al 31 de diciembre del año 20xx		
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR
5010102	(+) Compras netas locales de bienes no producidos por la compañía	XXXX
5010103	(+) Importaciones de bienes no producidos por la compañía	XXXX
5010104	(-) Inventario final de bienes no producidos por la compañía	XXXX
50103	(+) <b>Mano de obra indirecta</b>	<b>XXXX</b>
5010301	Sueldos y beneficios sociales	XXXX
50104	(+) <b>Otros costos indirectos de fabricación</b>	<b>XXXX</b>
5010401	Depreciación propiedades, planta y equipo	XXXX
5010406	Mantenimiento y reparaciones	XXXX
5010407	Suministros materiales y repuestos	XXXX
5010408	Otros costos de producción	XXXX
	<b>TOTAL DE COSTOS DE VENTA</b>	<b>XXXX</b>
502	<b>GASTOS</b>	<b>XXXX</b>
50201	<b>Gastos de venta</b>	<b>XXXX</b>
5020103	Beneficios sociales e indemnizaciones	XXXX
5020109	Arrendamiento	XXXX
5020111	Promoción y publicidad	XXXX
5020117	Gastos de viaje	XXXX
5020118	Agua, energía, luz, y telecomunicaciones	XXXX
5020122	Gasto deterioro	XXXX
502012205	Cuentas por cobrar	XXXX
5020127	Suministros y materiales	XXXX
5020128	Otros gastos	XXXX
50202	<b>Gastos administrativos</b>	<b>XXXX</b>
5020205	Honorarios, comisiones y dietas a personas naturales	XXXX
5020209	Arrendamiento	XXXX
5020216	Gastos de gestión (agasajos a accionistas, trabajadores y clientes)	XXXX
5020218	Agua, energía, luz, y telecomunicaciones	XXXX
5020219	Notarios y registradores de la propiedad o mercantiles	XXXX
5020222	Amortizaciones	XXXX
502022202	Otros activos	XXXX
5020228	Suministros y materiales	XXXX
5020229	Otros gastos	XXXX
50203	<b>Gastos financieros</b>	<b>XXXX</b>
5020301	Intereses	XXXX
502030101	Intereses por prestamos	XXXX
502030104	Otros intereses	XXXX
5020312	Otros gastos financieros	XXXX
50204	<b>Otros gastos</b>	<b>XXXX</b>
5020402	Otros	XXXX
	<b>TOTAL DE GASTOS</b>	<b>XXXX</b>
600	Ganancia (pérdida) antes de 15% a trabajadores e impuesto a la renta de operaciones continuadas	<b>XXXX</b>
601	15% Participación trabajadores	XXXX
602	Ganancia (pérdida) antes de impuestos	XXXX
603	Impuesto a la Renta causado	XXXX
604	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas antes del impuesto diferido	XXXX
605	(-) Gasto por impuesto diferido	XXXX
607	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas	XXXX
707	<b>Ganancia neta del periodo</b>	<b>XXXX</b>

EMPRESA "XZ"		
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
Del 01 de enero al 31 de diciembre del año 20xx		
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR
	TOTAL DE COSTOS + GASTOS + GANANCIA	xxxx
<hr/> <b>Gerente</b>		<hr/> <b>Contador</b>

*Nota:* Formato de Estado de Resultado Integral datos tomados de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.” (2022)

### Notas a los estados financieros

Dentro del conjunto completo de estados financieros requeridos por la NIC 1, se incluyen las notas que comprenden las políticas contables significativas y otra información explicativa, con el propósito que los usuarios dispongan de información detallada de los diferentes informes financieros y puedan interpretarlos adecuadamente. En este sentido, Espejo y López (2018) señalan:

La elaboración de las notas a los estados financieros se basa por una parte en la información financiera de los registros contables y por otra se requiere un conocimiento de las operaciones de la empresa, para detallar ciertos aspectos relevantes requeridos por las NIIF, en el reconocimiento y medición de las transacciones. (p. 539)

### Estructura

Según la NIC 1, las notas a los estados financieros se:

- a) Presentará información acerca de las bases para la preparación de los estados financieros, y sobre las políticas contables específicas utilizadas;
- b) Revelará la información, requerida por las NIIF, que no haya sido incluida en otro lugar de los estados financieros; y
- c) Proporcionará información que no se presenta en ninguno de los estados financieros, pero que es relevante para entender cualquiera de ellos (párrafo 112.)

Una entidad deberá, en la medida en que sea practicable, presentar las notas de una forma sistemática. A la hora de determinar una forma sistemática, la entidad deberá tener en cuenta los efectos en la comprensibilidad y la comparabilidad de los estados financieros.

Una entidad referenciará, respecto de cada partida de los estados de situación financiera y del estado o estados de resultados y de otro resultado integral, así como de los estados de cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo, a toda información correspondiente en las notas (Espejo y López, 2018, p. 539)

## Usuarios de los Estados Financieros

Los usuarios de la información financiera son las personas que tienen derecho en la empresa y que se encuentran interesadas en los resultados de esta para tomar decisiones, el autor Román (2019) manifiesta que los usuarios de los estados financieros se clasifican de la siguiente manera:

**Accionistas o dueños:** Que incluye a socios, asociados y miembros, que proporcionan recursos a la entidad que son directa y proporcionalmente compensados de acuerdo a sus aportaciones (entidades lucrativas).

**Patrocinadores:** Incluye a patronos, donantes, asociados y miembros que proporcionan recursos que no son directamente compensados (entidades con propósitos no lucrativos).

**Órganos de supervisión y vigilancia corporativos:** Internos o externos, que son los responsables de supervisar y evaluar la administración de las entidades.

**Administradores:** Que son los responsables de cumplir con el mandato de los cuerpos de gobierno y de dirigir las actividades operativas.

**Proveedores:** Son los que proporcionan bienes y servicios para la operación de la entidad.

**Acreedores:** Es aquella persona que tienen derecho a pedir que se cumpla una obligación, especialmente que se le pague una deuda.

**Empleados:** Son responsables de un trabajo asignado por otra persona o para una institución a cambio de un salario.

**Clientes y beneficiarios:** Quienes reciben servicios o productos de las entidades.

**Unidades Gubernamentales:** Responsables de establecer políticas, económicas, monetarias y fiscales, así como, participar en la actividad económica al conseguir financiamiento y asignar presupuesto gubernamental.

**Contribuyentes de impuesto:** Aquellos que fundamentalmente aportan al fisco y están interesados en la actuación y rendición de cuentas de las unidades gubernamentales.

**Organismos reguladores:** Encargados de regular, promover y vigilar los mercados financieros.

**Otros usuarios:** Influye a otros interesados no comprendidos en los apartados anteriores, tales como público inversionista, analistas financieros y consultores.

### El Analista Financiero

Según Ortiz-Anaya (2018) el analista financiero es.

Un financista especializado le corresponde, con base en los estados financieros y la información que posea de la empresa, interpretar, analizar y obtener conclusiones, y

presentar recomendaciones una vez haya determinado si la situación financiera y los resultados de operación de una empresa son satisfactorios o no (p. 29)

La tarea del analista consiste fundamentalmente en examinar la situación y el comportamiento histórico de una empresa, establecer las causas y obtener conclusiones acerca de las posibles consecuencias proyectadas en el tiempo. Puesto que la empresa se comporta como una unidad dinámica, el analista no puede establecer un divorcio entre su desarrollo histórico y el desarrollo futuro. Por el contrario, debe trabajar de manera permanente en torno a una relación pasado-presente-futuro, debido a que las decisiones que se tomen afectarán el futuro de la compañía, y la única base cierta para tomarlas es el pasado histórico y la situación financiera presente de la entidad (Ortiz-Anaya, 2018, p.29)

Dado que la actividad del analista es algo tan importante, y que sus conclusiones y recomendaciones son de enorme trascendencia y pueden afectar positiva o negativamente no solo a una sino a muchas empresas, aquél debe ser un profesional que reúna un mínimo de condiciones y cualidades, que de acuerdo con Ortiz-Anaya (2018) son las siguientes:

1. Una capacidad analítica sobresaliente, gran habilidad para la investigación y, también, algo de esa perspicacia que ayuda a descubrir cosas que no aparecen a primera vista.
2. Una buena dosis de mística, entusiasmo y persistencia, así como condiciones especiales para el trabajo en equipo.
3. Sólidos y amplios conocimientos de contabilidad general y de costos, porque no podría interpretar y analizar debidamente los estados financieros sin conocer las técnicas y procedimientos que se utilizan en su preparación.
4. Suficiente información cualitativa de la empresa que estudia, en especial en cuanto a su organización, administración, tecnología, aspectos laborales, productos y mercadeo.
5. Conocimiento actualizado del sector al cual pertenece la empresa y sus perspectivas.
6. Conocimiento amplio y actualizado de las situaciones y cambios en los campos económico, político, monetario y fiscal, tanto a nivel nacional como internacional, los cuales pueden incidir en la marcha de la empresa.

### **Análisis Financiero**

#### **Definición**

De acuerdo a Cortés, D. (2022), “es el estudio de los componentes esenciales de la situación financiera y de los resultados financieros de una organización con el fin de tomar decisiones de gestión, de inversión y de otro tipo entre las partes interesadas”.

En este sentido Fernández-Navarrete (2018) expresa que el análisis financiero.

Se vale de los estados financieros, los cuales expresan la realidad del negocio. Sobre ellos aplica un conjunto de pruebas (indicadores financieros de liquidez, solvencia, endeudamiento y rentabilidad) con la finalidad de emitir un concepto sobre la situación financiera y recomendar acciones de orden comercial, administrativo, de producción, en procura de resolver problemas financieros y de potencializar la sostenibilidad y el crecimiento de la empresa.

Mientras que para Marcillo-Cedeño et al. (2021), los análisis financieros son considerados una pieza fundamental para poder detectar la situación, así como el desempeño tanto económico como el financiero que tiene toda organización, por medio del cual se podrán detectar las dificultades y luego poder realizar las correcciones necesarias.

### **Importancia**

Para Nava (2019) la importancia del análisis financiero radica, en que permite identificar los aspectos económicos y financieros que muestran las condiciones en que opera la empresa con respecto al nivel de liquidez, solvencia, endeudamiento, eficiencia, rendimiento y rentabilidad, facilitando la toma de decisiones gerenciales, económicas y financieras en la actividad empresarial.

### **Objetivo**

Según Sanz (1999) “el objetivo del análisis de los estados financieros consiste en someter la información contenida en los mismo a un estudio riguroso y metódico que ayude a sus usuarios a adoptar más racionalmente sus decisiones”. Para ello, el análisis deberá centrarse en los aspectos económicos y financieros más relevantes, como pueden ser: la solvencia y la liquidez, la rentabilidad, el riesgo del negocio, etc.

### **Elementos del análisis financiero**

Para Polanco et al. (2020), “el análisis financiero se caracteriza por el diagnóstico de la situación financiera empresarial a futuro, lo cual se le comunica a la gerencia y a los usuarios de la información financiera para la toma de decisiones oportunas”.

- **La rentabilidad:** Se refiere al análisis de la inversión realizada y las utilidades obtenidas de la empresa en un período determinado, con la finalidad de determinar su rendimiento.
- **La liquidez:** Se refiere a la capacidad de una empresa para cumplir con sus obligaciones y compromisos en el corto plazo.
- **La solvencia:** Esta se encuentra relacionada con el cumplimiento de los pagos de las obligaciones a largo plazo contraídas por la empresa.

- **El riesgo:** Es la medida de incertidumbre frente a la posibilidad de que no se obtenga el rendimiento esperado en una inversión realizada.

## **Tipos de análisis financiero**

### **El análisis interno**

Tiene lugar cuando el analista tiene acceso a los libros y registros detallados de la compañía y puede comprobar por sí mismo toda la información relativa al negocio, en sus partes financieras y no financieras. Por lo general, este análisis puede ser requerido por la administración de la empresa y por organismos del gobierno con capacidad legal para exigir detalles y explicaciones sobre la información.

### **El análisis externo**

Según Palacios et al, (2020), es aquel en el cual no se tiene acceso a la totalidad de la información de la empresa y por consiguiente el analista tiene que depender de la poca información que le sea suministrada o encuentre publicada, sobre la cual debe hacer la evaluación y obtener sus conclusiones.

### **Usuarios del análisis financiero**

Se debe tener en cuenta que hay varios tipos de usuarios, sean estos internos o externos, es así que Ortiz-Anaya (2018, pp. 31-32) mencionan los siguientes:

- a) **La administración de la empresa:** Las personas que dirigen el negocio son responsables directas de las finanzas y operaciones. El análisis financiero provee a los administradores las herramientas para determinar la fortaleza o debilidad de las finanzas y las operaciones.
- b) **Los inversionistas:** Los dueños del patrimonio estarán especialmente interesados en la rentabilidad a largo plazo y la eficacia administrativa de la empresa, de tal manera que esto se traduzca en un incremento del valor de la misma.
- c) **Los bancos y acreedores en general:** Para los bancos, proveedores y acreedores en general son de vital importancia los resultados del análisis financiero.
- d) **Las bolsas de valores:** Las sociedades inscritas en las bolsas de valores tienen la obligación de enviar, al final de cada período, sus estados financieros a la bolsa respectiva. Esta evalúa la situación financiera de la sociedad y suministra información a quienes estén interesados en el mercado de tales valores.
- e) **La Administración de Impuestos:** Toda empresa está obligada a presentar anualmente su declaración de renta, la cual incluye estados financieros muy detallados. La Administración de Impuestos examinará y evaluará dicha información financiera,



siempre desde su propio punto de vista, tratando de establecer si la compañía cumple de manera debida con su deber de contribuyente.

## **Métodos de análisis financiero**

Según el punto de vista de Arias y Sánchez (2019) “la medición del desempeño financiero de una empresa supone la aplicación de una serie de técnicas orientadas a determinar su posición, a través de la identificación de fortalezas y debilidades financieras” (p. 113). El análisis financiero se desglosa en dos enfoques distintos: el análisis vertical y el análisis horizontal. Ambos enfoques resultan de gran utilidad para obtener una comprensión más completa de la salud financiera y para tomar decisiones estratégicas adecuadas. (Molina et al., 2018)

### **Análisis Vertical**

#### **Definición**

Según afirma Rus (2020) “el análisis vertical es una técnica del análisis financiero que permite conocer el peso porcentual de cada partida de los estados financieros de una empresa en un período de tiempo determinado”.

Ortiz-Anaya (2018) expresa lo siguiente;

Es una técnica que consiste en tomar un solo estado financiero (puede ser el estado de situación financiera o estado de resultados) y relacionar cada una de sus cuentas con un total determinado, dentro del mismo estado, el cual se denomina cifra base. Se trata de un análisis de estructura, estático, pues estudia la situación financiera en un momento determinado, sin tener en cuenta los cambios ocurridos a través del tiempo. (p. 173)

#### **Importancia**

Es un instrumento valioso para evaluar las decisiones gerenciales que han tenido un impacto en las cuentas, lo que a su vez posibilita la formulación de nuevas políticas para la optimización de costos, gastos, precios y financiamiento. Además, el análisis vertical es esencial para la selección de la estructura óptima que genere la mayor rentabilidad y funciona como un mecanismo de control para alcanzar la máxima rentabilidad. (Coello, 2015)

#### **Características**

Polanco et al. (2020) expresan que “el análisis vertical es un método estático que corresponde a un año o período. Este permite medir el pulso de la empresa con algunas razones financieras, como son la liquidez, eficiencia en las operaciones, endeudamiento, rentabilidad y valor de mercado”. En otras palabras, este análisis permite medir la seguridad de la empresa para enfrentar compromisos.

## Procedimiento

Lavalle (2017) indica “el análisis vertical toma como base el axioma matemático que enuncia que todo es igual a la suma de sus partes, en donde al todo se le asigna el valor del 100% y a las partes un porcentaje relativo”. (p. 11)

De acuerdo a Ortiz-Anaya (2018) señala lo siguiente en relación al procedimiento.

Se toma el estado de situación financiera, se puede hacer el análisis vertical tanto de la parte izquierda (activo) como de la parte derecha (pasivo y patrimonio). Dentro del activo se puede tomar cada uno de los rubros individuales y calcular a qué porcentaje corresponde sobre el total del activo. Igual cosa se puede hacer al lado derecho del estado de situación financiera, comparando, con el total de pasivos o con el total de pasivo y patrimonio.

Al estado de resultados también se le puede aplicar el análisis vertical, tomando como base, por lo general, el valor de las ventas y hallando el porcentaje que los demás rubros representan con respecto a esa base. Aunque del mismo modo se podría tomar como base el subtotal del costo de ventas o gastos generales y hallar el porcentaje que sobre esa base puede presentar. (p. 173)

## Fórmula

$$\textit{Análisis Vertical} = \left( \frac{\textit{Cifra parcial}}{\textit{Cifra base}} \right) * 100$$

## Análisis horizontal

### Definición

Para Ortiz-Anaya (2018), el análisis horizontal “se ocupa de los cambios en las cuentas individuales de un período a otro y, por lo tanto, requiere de dos o más estados financieros de la misma clase, presentados para períodos iguales y consecutivos” (p. 180). Este es un análisis dinámico, porque se ocupa del cambio o movimiento de cada cuenta de un período a otro.

Por otro lado, Macías y Sánchez (2022) describen el análisis horizontal como “una técnica utilizada en el análisis financiero que se enfoca en calcular los cambios absolutos y relativos experimentados por cada elemento del balance o estado de resultados en dos períodos consecutivos”. Esta técnica permite observar si los resultados financieros de una empresa han experimentado cambios positivos o negativos y evaluar la magnitud de dichos cambios, lo que resulta esencial para comprender la evolución financiera y la relevancia de tales variaciones.

## **Importancia**

El análisis de la información financiera es relevante para la toma de decisiones gerenciales y para que el gerente financiero pueda cumplir con sus principales funciones que son: inversión y financiamiento, en este sentido según Polanco et al. (2020) menciona.

El análisis horizontal es importante porque permite determinar la variación de un período con respecto al otro, sea relativa o absoluta que haya cambiado cada partida y comprobar cuál fue el crecimiento o disminución. Además, este análisis permite conocer cuál fue el comportamiento de la empresa si fue bueno, normal o malo, arrojando resultados que apoyan a la toma de decisiones gerenciales.

Si las empresas conocen el comportamiento de los rubros que integran los estados financieros, podrán verificar las debilidades existentes en el manejo financiero y tomar decisiones analizando los riesgos en comparación con las inversiones realizadas, lo cual se logra realizando un análisis horizontal.

## **Características del análisis horizontal**

El análisis horizontal es un método dinámico, es decir, que corresponde a más de un año o período. Este permite medir los incrementos o disminuciones ocurridas en los estados financieros de la empresa, pudiendo diagnosticar sobre la situación financiera y los resultados de operaciones en más de un período por medio de comparaciones. (Polanco et al., 2020)

Lavalle (2017) manifiesta que el método de análisis horizontal “consiste en comparar estados financieros homogéneos en periodos consecutivos”. Con esto podemos observar si los resultados financieros de una empresa han sido positivos o negativos y también a identificar si los cambios que se han presentado merecen o no importancia para poder darles la atención pertinente.

## **Procedimiento**

Ortiz-Anaya (2018) señala:

Al iniciar el análisis lo más importante es determinar qué variaciones o que cifras merecen una atención especial y cuáles no. El análisis, entonces, se debe centrar en los cambios “extraordinarios” o más significativos, en cuya determinación es fundamental tener en cuenta tanto las variaciones absolutas como relativas. (p. 181)

En este sentido Arias y Sánchez (2019) dicen “se calcula la variación absoluta y relativa que ha sufrido cada una de las partidas del balance o la cuenta de resultados en dos períodos de tiempo consecutivos”

### ***Variación absoluta***

Arias y Sánchez (2019), “para determinar la variación absoluta (en moneda legal) sufrida por cada partida o cuenta de un estado financiero, en un período con respecto a otro período, se procede a determinar la diferencia entre el valor 2(año actual) – el valor 1(año anterior)”

### ***Variación relativa***

De acuerdo a Ortiz-Anaya (2018), “para determinar la variación relativa (en porcentaje) de un período respecto a otro, se divide la variación absoluta por el valor del primer año y ese resultado se multiplica por 100 para convertirlo en porcentaje”. (p. 181)

### **Fórmula**

$$\mathbf{Variación\ Absoluta = P2 - P1}$$

$$\mathbf{Variación\ relativa = \left( \frac{Variación\ absoluta}{P1} \right) * 100}$$

## **Indicadores Financieros**

### **Definición**

Según Ramírez et al. (2021), los indicadores financieros son.

Un conjunto de fórmulas que permiten evaluar la situación financiera de una organización. Dichas razones financieras, permiten establecer la relación entre dos o más cuentas de los Estados financieros para hacer comparaciones con estándares previamente definidos, de esta manera se establece conclusiones a cerca de los resultados alcanzados por la empresa. (p.186)

Fajardo y Soto (2018) aseguran que “las razones financieras permiten conocer, como es el comportamiento actual de la empresa, en el ámbito de la liquidez, en el campo de la gestión, a nivel de endeudamiento, además de su rentabilidad y, por lo tanto, su valor en el mercado”.

Además, Polanco et al. (2020) indican que “también puede considerarse como ratios de medidas que las organizaciones utilizan con la finalidad de medir, evaluar y comparar las actividades de una empresa resumidas mediante los estados financieros”. Para el usuario de la información financiera, los ratios o razones son una forma de saber la situación financiera de su inversión, obteniendo datos confiables que le permiten evaluar y de ser posible, corregir los problemas existentes.

### **Importancia**

Para Moreno (2019), la importancia de los indicadores financieros es que

Nos permite determinar las deficiencias potenciales en cuanto a la eficiencia operativa de una empresa, espacios a mejorar y promover la definición de acciones y medidas correctivas, generando un impacto positivo posterior tanto financiera como operativamente dentro de la entidad. También nos permite valorar resultados, la gestión y los movimientos financieros realizados en la organización, emitir una valoración, expresar tendencias para realizar proyecciones y que se reflejen en los estados financieros a corto y largo plazo.

### **Clasificación de los indicadores financieros**

Como se ha mencionado anteriormente, mediante las razones financieras se puede realizar un diagnóstico financiero y de esta manera evaluar todas sus áreas partiendo de las cuentas cifras expresadas en los estados financieros. (Polanco et al., 2020)

Según la Superintendencia de Compañías Valores y Seguros [SUPERCIAS] (2023), los indicadores financieros se clasifican en cuatro grupos: liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad.

#### ***Indicadores de liquidez***

Estos indicadores surgen de la necesidad de medir la capacidad que tienen las empresas para cancelar sus obligaciones de corto plazo. Sirven para establecer la facilidad o dificultad que presenta una compañía para pagar sus pasivos corrientes al convertir a efectivo sus activos corrientes. Se trata de determinar qué pasaría si a la empresa se le exigiera el pago inmediato de todas sus obligaciones en el lapso menor a un año. De esta forma, los índices de liquidez aplicados en un momento determinado evalúan a la empresa desde el punto de vista del pago inmediato de sus acreencias corrientes en caso excepcional. (SUPERCIAS, 2023, p. 2)

**Liquidez corriente:** Este índice relaciona los activos corrientes frente a los pasivos de la misma naturaleza. Cuanto más alto sea el coeficiente, la empresa tendrá mayores posibilidades de efectuar sus pagos de corto plazo.

La liquidez corriente muestra la capacidad de las empresas para hacer frente a sus vencimientos de corto plazo, estando influenciada por la composición del activo circulante y las deudas a corto plazo, por lo que su análisis periódico permite prevenir situaciones de iliquidez y posteriores problemas de insolvencia en las empresas.

Generalmente se maneja el criterio de que una relación adecuada entre los activos y pasivos corrientes es de 1 a 1, considerándose, especialmente desde el punto de vista del acreedor, que el índice es mejor cuando alcanza valores más altos. No obstante, esta última percepción debe tomar en cuenta que un índice demasiado elevado puede ocultar un manejo

inadecuado de activos corrientes, pudiendo tener las empresas excesos de liquidez poco productivos. (SUPERCIAS, 2023, p. 2)

**Estándar:** igual a 1

**Fórmula**

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

**Prueba ácida:** Se conoce también con el nombre de prueba del ácido o liquidez seca. Es un indicador más riguroso, el cual pretende verificar la capacidad de la empresa para cancelar sus obligaciones corrientes, pero sin depender de la venta de sus existencias; es decir, básicamente con sus saldos de efectivo, el de sus cuentas por cobrar, inversiones temporales y algún otro activo de fácil liquidación, diferente de los inventarios. No se puede precisar cuál es el valor ideal para este indicador, pero, en principio, el más adecuado podría acercarse a 1. (SUPERCIAS, 2023, p. 3)

**Estándar:** acercarse a 1

**Fórmula**

$$\text{Prueba ácida} = \frac{\text{Activos corriente} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivos Corrientes}}$$

### **Indicadores de solvencia**

Los indicadores de endeudamiento o solvencia tienen por objeto medir en qué grado y de qué forma participan los acreedores dentro del financiamiento de la empresa. Se trata de establecer también el riesgo que corren tales acreedores y los dueños de la compañía y la conveniencia o inconveniencia del endeudamiento. (SUPERCIAS, 2023, p. 3)

**Endeudamiento del Activo:** Este índice permite determinar el nivel de autonomía financiera. Cuando el índice es elevado indica que la empresa depende mucho de sus acreedores y que dispone de una limitada capacidad de endeudamiento, o lo que es lo mismo, se está descapitalizando y funciona con una estructura financiera más arriesgada. Por el contrario, un índice bajo representa un elevado grado de independencia de la empresa frente a sus acreedores. (SUPERCIAS, 2023, p. 4)

**Estándar:** mientras más bajo mejor

**Fórmula**

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

**Endeudamiento Patrimonial:** Este indicador mide el grado de compromiso del patrimonio para con los acreedores de la empresa. No debe entenderse como que los pasivos se puedan pagar con patrimonio, puesto que, en el fondo, ambos constituyen un compromiso para la empresa.

Esta razón de dependencia entre propietarios y acreedores, sirve también para indicar la capacidad de créditos y saber si los propietarios o los acreedores son los que financian mayormente a la empresa, mostrando el origen de los fondos que ésta utiliza, ya sean propios o ajenos e indicando si el capital o el patrimonio son o no suficientes. (SUPERCIAS, 2023, p. 4)

**Estándar:** menor a 1

**Fórmula**

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

**Endeudamiento del Activo Fijo:** El coeficiente resultante de esta relación indica la cantidad de unidades monetarias que se tiene de patrimonio por cada unidad invertida en activos fijos. Si el cálculo de este indicador arroja un cociente igual o mayor a 1, significa que la totalidad del activo fijo se pudo haber financiado con el patrimonio de la empresa, sin necesidad de préstamos de terceros.

Para elaborar este índice se utiliza el valor del activo fijo neto tangible (no se toma en cuenta el intangible), debido a que esta cuenta indica la inversión en maquinaria y equipos que usan las empresas para producir. (SUPERCIAS, 2023, p. 5)

**Estándar:** igual o mayor a 1

**Fórmula**

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

**Endeudamiento a corto plazo:** Este indicador nos muestra cual es el porcentaje de la deuda de la empresa considerada a corto plazo, es decir todas las obligaciones menores a 1 año. Mientras el valor del coeficiente sea cada vez más cercano a 1 implicaría ciertos problemas de liquidez, ya que la empresa podría tener dificultades para hacerse cargo de sus obligaciones. (SUPERCIAS, 2023, p. 5)

**Estándar:** por debajo de 1

**Fórmula**

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

**Endeudamiento a largo plazo:** El coeficiente de este ratio nos indica el porcentaje de la deuda a largo plazo que mantiene la empresa, es decir todas las obligaciones mayores a 1 año plazo. Se espera que la empresa tenga la mayor parte de su deuda a largo plazo para no tener problemas de liquidez. (SUPERCIAS, 2023, p. 5)

**Estándar:** mayor al 50%

**Fórmula**

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

**Cobertura de Intereses:** Esta ratio nos indica cuantas veces el flujo de caja generado por una empresa son superiores a las cargas financieras que debe pagar, es decir que mide la capacidad que tiene una empresa para hacerse cargo de los intereses de deuda y otros gastos financieros que tiene durante un determinado periodo de tiempo. (SUPERCIAS, 2023, p. 6)

**Fórmula**

$$\text{Cobertura de intereses} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos Financieros}}$$

**Apalancamiento:** Se interpreta como el número de unidades monetarias de activos que se han conseguido por cada unidad monetaria de patrimonio. Es decir, determina el grado de apoyo de los recursos internos de la empresa sobre recursos de terceros.

**Fórmula**

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

**Estándar:** Dicho apoyo es procedente si la rentabilidad del capital invertido es superior al costo de los capitales prestados; en ese caso, la rentabilidad del capital propio queda mejorada por este mecanismo llamado "efecto de palanca". En términos generales, en una empresa con un fuerte apalancamiento, una pequeña reducción del valor del activo podría absorber casi totalmente el patrimonio; por el contrario, un pequeño aumento podría significar una gran revalorización de ese patrimonio. (SUPERCIAS, 2023, p. 6)

**Apalancamiento Financiero:** El apalancamiento financiero indica las ventajas o desventajas del endeudamiento con terceros y como éste contribuye a la rentabilidad del negocio, dada la particular estructura financiera de la empresa. Su análisis es fundamental para comprender los efectos de los gastos financieros en las utilidades. De hecho, a medida que las tasas de interés de la deuda son más elevadas, es más difícil que las empresas puedan apalancarse financieramente. (SUPERCIAS, 2023, p. 6)



Si bien existen diferentes formas de calcular el apalancamiento financiero, la fórmula que se presenta a continuación tiene la ventaja de permitir comprender fácilmente los factores que lo conforman. (SUPERCIAS, 2023, p. 6)

**Estándar:** mayor a 1

**Fórmula**

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

En la relación, el numerador representa la rentabilidad sobre los recursos propios y el denominador la rentabilidad sobre el activo.

De esta forma, el apalancamiento financiero depende y refleja a la vez, la relación entre los beneficios alcanzados antes de intereses e impuestos, el costo de la deuda y el volumen de ésta. Generalmente, cuando el índice es mayor que 1 indica que los fondos ajenos remunerables contribuyen a que la rentabilidad de los fondos propios sea superior a lo que sería si la empresa no se endeudaría. Cuando el índice es inferior a 1 indica lo contrario, mientras que cuando es igual a 1 la utilización de fondos ajenos es indiferente desde el punto de vista económico. (SUPERCIAS, 2023, p. 7)

**Fortaleza Patrimonial:** Este indicador mide el porcentaje que representa el Capital de los socios que aportan para poder desarrollar la actividad empresarial, con respecto a los fondos propios que cuenta la compañía. (SUPERCIAS, 2023, p. 7)

**Fórmula**

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

**Endeudamiento Patrimonial Corriente:** Este coeficiente indica el grado de cobertura que puede tener el patrimonio con las obligaciones contraídas a corto plazo, es decir nos ayuda a ver cuál es la dependencia de la empresa con respecto a los fondos prestados a terceros en un plazo menor a 1 año, así mismo, nos permite analizar la participación que tienen los acreedores, a corto plazo, dentro de la actividad económica de la empresa y así poder determinar si es estable financieramente. (SUPERCIAS, 2023, p. 8)

**Fórmula**

$$\text{Endeudamiento Patrimonial Corriente} = \frac{\text{Ctas y Doc. por pagar corto plazo}}{\text{Patrimonio}}$$

**Endeudamiento Patrimonial No Corriente:** Este indicador permite medir el grado de dependencia en función a la obtención y procedencia de los recursos financieros a largo plazo, en relación con el patrimonio de la empresa. (SUPERCIAS, 2023, p. 8)

**Fórmula**

$$\text{Endeudamiento Patrimonial No Corriente} = \frac{\text{Cuentas y Doc. por pagar largo plazo}}{\text{Patrimonio}}$$

**Apalancamiento a corto y largo plazo:** El nivel de apalancamiento es una estrategia financiera asociada con la forma de endeudarse y esta ratio nos indica el porcentaje de la deuda contraída por la empresa, es decir, los recursos ajenos, y eso con respecto a sus fondos propios. (SUPERCIAS, 2023, p. 8)

**Fórmula**

$$\text{Apalancamiento a corto y largo plazo} = \frac{\text{Cuentas y Doc. por pagar}}{\text{Patrimonio}}$$

**Indicadores de Gestión**

Estos indicadores tienen por objetivo medir la eficiencia con la cual las empresas utilizan sus recursos. De esta forma, miden el nivel de rotación de los componentes del activo; el grado de recuperación de los créditos y del pago de las obligaciones; la eficiencia con la cual una empresa utiliza sus activos según la velocidad de recuperación de los valores aplicados en ellos y el peso de diversos gastos de la firma en relación con los ingresos generados por ventas. (SUPERCIAS, 2023, p. 8)

**Rotación de Cartera:** Muestra el número de veces que las cuentas por cobrar giran, en promedio, en un periodo determinado de tiempo, generalmente un año.

**Estándar:** mientras mayor sea mejor

**Fórmula**

$$\text{Rotación de cartera} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Cuentas por Cobrar}}$$

Se debe tener cuidado en no involucrar en el cálculo de este indicador cuentas diferentes a la cartera propiamente dicha. Sucede que, en la gran mayoría de balances, figuran otras cuentas por cobrar que no se originan en las ventas, tales como cuentas por cobrar a socios, cuentas por cobrar a empleados, deudores varios, etc. Como tales derechos allí representados no tuvieron su origen en una transacción de venta de los productos o servicios propios de la

actividad de la compañía, no pueden incluirse en el cálculo de las rotaciones porque esto implicaría comparar dos aspectos que no tienen ninguna relación en la gestión de la empresa. En este caso, para elaborar el índice se toma en cuenta las cuentas por cobrar a corto plazo. (SUPERCIAS, 2023, p. 9)

**Rotación del Activo Fijo:** Indica la cantidad de unidades monetarias vendidas por cada unidad monetaria invertida en activos inmovilizados. Señala también una eventual insuficiencia en ventas; por ello, las ventas deben estar en proporción de lo invertido en la planta y en el equipo. De lo contrario, las utilidades se reducirán pues se verían afectadas por la depreciación de un equipo excedente o demasiado caro; los intereses de préstamos contraídos y los gastos de mantenimiento. (SUPERCIAS, 2023, p. 10)

**Estándar:** Mientras mayor sea la rotación mejor

**Fórmula**

$$\text{Rotación del activo fijo} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo fijo neto tangible}}$$

**Rotación de inventarios:** mide comúnmente la actividad, o liquidez del inventario de una empresa. Gitman y Zutter (2012) expresan “se aplica para determinar la eficiencia de las ventas y para proyectar las compras en la compañía, con el fin de evitar el almacenamiento de artículos de poca salida o movimiento” (p. 68)

**Fórmula**

$$\text{Rotación de inventarios} = \frac{\text{Costo de bienes vendidos}}{\text{Inventario}}$$

**Rotación de Ventas:** La eficiencia en la utilización del activo total se mide a través de esta relación que indica también el número de veces que, en un determinado nivel de ventas, se utilizan los activos.

**Estándar:** Mientras mayor sea la rotación mejor

**Fórmula**

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

Este indicador se lo conoce como "coeficiente de eficiencia directiva", puesto que mide la efectividad de la administración. Mientras mayor sea el volumen de ventas que se pueda realizar con determinada inversión, más eficiente será la dirección del negocio. Para un análisis más completo se lo asocia con los índices de utilidades de operación a ventas, utilidades a activo y el período medio de cobranza. (SUPERCIAS, 2023, p. 10)

**Período Medio de Cobranza:** Permite apreciar el grado de liquidez (en días) de las cuentas y documentos por cobrar, lo cual se refleja en la gestión y buena marcha de la empresa. En la práctica, su comportamiento puede afectar la liquidez de la empresa ante la posibilidad de un período bastante largo entre el momento que la empresa factura sus ventas y el momento en que recibe el pago de las mismas. (SUPERCIAS, 2023, p. 10)

**Fórmula**

$$\text{Período medio de cobranza} = \frac{\text{Cuentas y documentos por cobrar} \times 365}{\text{Ventas}}$$

Debido a que el índice pretende medir la habilidad de la empresa para recuperar el dinero de sus ventas, para elaborarlo se utilizan las cuentas por cobrar de corto plazo, pues incluir valores correspondientes a cuentas por cobrar a largo plazo podría distorsionar el análisis en el corto plazo. (SUPERCIAS, 2023, p. 10)

**Período Medio de Pago:** Indica el número de días que la empresa tarda en cubrir sus obligaciones de inventarios. El coeficiente adquiere mayor significado cuando se lo compara con los índices de liquidez y el período medio de cobranza.

**Fórmula**

$$\text{Período medio de pago} = \frac{\text{Cuentas y documentos por cobrar} \times 365}{\text{Compras}}$$

Con relativa frecuencia, períodos largos de pago a los proveedores son consecuencia de una rotación lenta de los inventarios; de un exceso del período medio de cobranza, o, incluso, de una falta de potencia financiera. Para su cálculo se utilizan las cuentas y documentos por pagar a proveedores en el corto plazo, que son las que permiten evaluar la eficiencia en el pago de las adquisiciones de insumos. (SUPERCIAS, 2023, p. 11)

**Impacto de los Gastos de Administración y Ventas:** Si bien una empresa puede presentar un margen bruto relativamente aceptable, este puede verse disminuido por la presencia de fuertes gastos operacionales (administrativos y de ventas) que determinarán un bajo margen operacional y la disminución de las utilidades netas de la empresa. (SUPERCIAS, 2023, p. 11)

**Fórmula**

$$\text{Impacto de los gastos de admin. y ventas} = \frac{\text{Gastos Admin. y Ventas}}{\text{Ventas}}$$

**Estándar:** La necesidad de prever esta situación hace que el cálculo de este índice crezca en importancia, adicionalmente porque podría disminuir las posibilidades de fortalecer su patrimonio y la distribución de utilidades, con lo cual las expectativas de crecimiento serían escasas. El deterioro de la opción de capitalización vía utilidades podría impulsar a la vez a un peligroso endeudamiento que, a mediano plazo, restrinja los potenciales beneficios que generaría la empresa. (SUPERCIAS, 2023, p. 11)

**Impacto de la Carga Financiera:** Su resultado indica el porcentaje que representan los gastos financieros con respecto a las ventas o ingresos de operación del mismo período, es decir, permite establecer la incidencia que tienen los gastos financieros sobre los ingresos de la empresa.

**Estándar:** Menor al 10%

**Fórmula**

$$\text{Impacto de la Carga Financiera} = \frac{\text{Gastos Financieros}}{\text{Ventas}}$$

Generalmente se afirma que en ningún caso es aconsejable que el impacto de la carga financiera supere el 10% de las ventas, pues, aún en las mejores circunstancias, son pocas las empresas que reportan un margen operacional superior al 10% para que puedan pagar dichos gastos financieros. Más aún, el nivel que en este indicador se puede aceptar en cada empresa debe estar relacionado con el margen operacional reportado en cada caso. (SUPERCIAS, 2023, p. 12)

### **Indicadores de Rentabilidad**

Los indicadores de rendimiento, denominados también de rentabilidad o lucratividad, sirven para medir la efectividad de la administración de la empresa para controlar los costos y gastos y, de esta manera, convertir las ventas en utilidades.

Desde el punto de vista del inversionista, lo más importante de utilizar estos indicadores es analizar la manera como se produce el retorno de los valores invertidos en la empresa (rentabilidad del patrimonio y rentabilidad del activo total). (SUPERCIAS, 2023, p. 12)

**Rentabilidad neta del activo (Dupont):** Esta razón muestra la capacidad del activo para producir utilidades, independientemente de la forma como haya sido financiado, ya sea con deuda o patrimonio.

**Fórmula**

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

Si bien la rentabilidad neta del activo se puede obtener dividiendo la utilidad neta para el activo total, la variación presentada en su fórmula, conocida como “Sistema Dupont”, permite relacionar la rentabilidad de ventas y la rotación del activo total, con lo que se puede identificar las áreas responsables del desempeño de la rentabilidad del activo.

En algunos casos este indicador puede ser negativo debido a que, para obtener las utilidades netas, las utilidades del ejercicio se ven afectadas por la conciliación tributaria, en la cual, si existe un monto muy alto de gastos no deducibles, el impuesto a la renta tendrá un valor elevado, el mismo que, al sumarse con la participación de trabajadores puede ser incluso superior a la utilidad del ejercicio. (SUPERCIAS, 2023, p. 13)

**Margen Bruto:** Este índice permite conocer la rentabilidad de las ventas frente al costo de ventas y la capacidad de la empresa para cubrir los gastos operativos y generar utilidades antes de deducciones e impuestos. (SUPERCIAS, 2023, p. 13)

**Estándar:** mientras mayor sea mejor

**Fórmula**

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

**Margen Operacional:** La utilidad operacional está influenciada no sólo por el costo de las ventas, sino también por los gastos operacionales de administración y ventas. Los gastos financieros, no deben considerarse como gastos operacionales, puesto que teóricamente no son absolutamente necesarios para que la empresa pueda operar. Una compañía podría desarrollar su actividad social sin incurrir en gastos financieros, por ejemplo, cuando no incluye deuda en su financiamiento, o cuando la deuda incluida no implica costo financiero por provenir de socios, proveedores o gastos acumulados. (SUPERCIAS, 2023, p. 14)

**Estándar:** mientras mayor sea mejor

**Fórmula**

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

El margen operacional tiene gran importancia dentro del estudio de la rentabilidad de una empresa, puesto que indica si el negocio es o no lucrativo, en sí mismo, independientemente de la forma como ha sido financiado. (SUPERCIAS, 2023, p. 13)

**Rentabilidad Neta de Ventas (Margen Neto):** Los índices de rentabilidad de ventas muestran la utilidad de la empresa por cada unidad de venta. Se debe tener especial cuidado al

estudiar este indicador, comparándolo con el margen operacional, para establecer si la utilidad procede principalmente de la operación propia de la empresa, o de otros ingresos diferentes. La inconveniencia de estos últimos se deriva del hecho que este tipo de ingresos tienden a ser inestables o esporádicos y no reflejan la rentabilidad propia del negocio. Puede suceder que una compañía reporte una utilidad neta aceptable después de haber presentado pérdida operacional. Entonces, si solamente se analizara el margen neto, las conclusiones serían incompletas y erróneas. (SUPERCIAS, 2023, p. 14)

**Estándar:** mientras mayor sea mejor

**Fórmula**

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

**Rentabilidad Operacional del Patrimonio:** La rentabilidad operacional del patrimonio permite identificar la rentabilidad que le ofrece a los socios o accionistas el capital que han invertido en la empresa, sin tomar en cuenta los gastos financieros ni de impuestos y participación de trabajadores. Por tanto, para su análisis es importante tomar en cuenta la diferencia que existe entre este indicador y el de rentabilidad financiera, para conocer cuál es el impacto de los gastos financieros e impuestos en la rentabilidad de los accionistas. (SUPERCIAS, 2023, p. 15)

**Estándar:** mientras mayor sea mejor

**Fórmula**

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

**Rentabilidad Financiera:** Cuando un accionista o socio decide mantener la inversión en la empresa, es porque la misma le responde con un rendimiento mayor a las tasas de mercado o indirectamente recibe otro tipo de beneficios que compensan su frágil o menor rentabilidad patrimonial. (SUPERCIAS, 2023, p. 15)

De esta forma, la rentabilidad financiera se constituye en un indicador sumamente importante, pues mide el beneficio neto (deducidos los gastos financieros, impuestos y participación de trabajadores) generado en relación a la inversión de los propietarios de la empresa. Refleja, además, las expectativas de los accionistas o socios, que suelen estar representadas por el denominado costo de oportunidad, que indica la rentabilidad que dejan de percibir en lugar de optar por otras alternativas de inversiones de riesgo. (SUPERCIAS, 2023, p. 15)

Si bien la rentabilidad neta se puede encontrar fácilmente dividiendo la utilidad neta para el patrimonio, la fórmula a continuación permite identificar qué factores están afectando a la utilidad de los accionistas. (SUPERCIAS, 2023, p. 15)

#### **Fórmula**

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

Bajo esta concepción, es importante para el empresario determinar qué factor o factores han generado o afectado a la rentabilidad, en este caso, a partir de la rotación, el margen, el apalancamiento financiero y el efecto fiscal que mide la repercusión que tiene el impuesto sobre la utilidad neta. Con el análisis de estas relaciones los administradores podrán formular políticas que fortalezcan, modifiquen o sustituyan a las tomadas por la empresa. (SUPERCIAS, 2023, p. 16)

**Rentabilidad Operacional del activo:** Esta ratio nos indica la relación entre la Utilidad Operacional, la cual es considerada como la diferencia entre los ingresos por actividades ordinarias con los costos de venta y gastos administrativos/ventas, con respecto al total de los Activos. Es un indicador parecido al de Rentabilidad neta del activo, solo que con una diferencia y es que en este no se toma en cuenta la contribución tributaria. (SUPERCIAS, 2023, p. 16)

#### **Fórmula**

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

**Rentabilidad sobre el Patrimonio (ROE):** Este indicador va a relacionar los rendimientos, o las utilidades netas, con los recursos que se necesitan para obtenerla. La fórmula es más directa y considera solo la Utilidad Neta con respecto al Patrimonio. (SUPERCIAS, 2023, p. 16)

#### **Fórmula**

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

**Rentabilidad sobre el Activo (ROA):** Este indicador mide la rentabilidad de los activos, puede interpretarse como la utilidad que recibe la empresa por cada dólar invertido en sus distintos bienes y de los cuales se esperan ganancias en un futuro. (SUPERCIAS, 2023, p. 17)



## Fórmula

$$ROA = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Total Activo}}$$

**Ciclo de Efectivo:** De acuerdo a Ortiz-Anaya (2018) el ciclo de efectivo indica el número de días durante los cuales una empresa financia su operación con recursos costosos diferentes del crédito de los proveedores. En otras palabras, es el tiempo que transcurre desde que la firma invierte \$1 costoso en la operación del negocio hasta que lo recupera en efectivo nuevamente. (p. 232)

Para Puerta et al. (2018), “el conocimiento sobre el ciclo de conversión del efectivo (CCE) de una determinada empresa es decisivo para la administración del capital de trabajo o gestión financiera en el corto plazo”. Este proceso mide el tiempo que pretende una organización para convertir las inversiones en efectivo, necesarias para su operatividad, dado como efectivo recibido para el resultado de dichas operaciones.

## Fórmula

$$\text{Ciclo de Efectivo} = \text{Rotación de cartera} + \text{Rotación de Inventarios(total)} - \text{Rotación de proveedores}$$

## Interpretación de los indicadores financieros

Según manifiesta Ollague (2017) la interpretación de los indicadores financieros radica en la profundización del significado sobre los resultados obtenidos por la aplicación de los indicadores, dicha profundización del significado puede contemplar detalle sobre los efectos que generan, el impacto que se espera, las causas y las posibles acciones a desarrollarse. Por lo tanto, mantiene una estrecha relación con la toma de decisiones.

### Informe de Análisis Financiero

#### Definición

Un informe financiero es una recopilación de información en la que un analista, mediante el uso de comentarios, explicaciones, sugerencias, dibujos, gráficas, etc., hace accesible a sus clientes, los conceptos y las cantidades que contienen los estados financieros que fueron objeto de su estudio previo. (Urbano, 2021)

#### Objetivo

El objetivo de este informe puede ser informativo o resolutivo; es decir, puede estar enfocado a informar sobre la situación financiera, o a expresar información sobre una serie de cambios que se consideran necesarios. (Coll, 2020)

## **Características**

- Presenta un estilo riguroso y preciso.
- Emplea un lenguaje claro y objetivo.
- Apoya el texto en gráficos y estadísticas.
- Debe emplear un lenguaje, además, comprensible.
- El informe debe ser operativo y funcional.
- Suelen estar enfocados al mundo empresarial y la resolución de problemas (Coll, 2020).

## **Requisitos del informe de análisis financiero**

Según expresa el autor Urbano (2021), los informes de análisis financiero pueden variar dependiendo del criterio del analista, sin embargo, algunos de los requisitos más comunes que estos deben cumplir son:

- Se debe utilizar un lenguaje claro, para que todos los usuarios de este puedan entender su contenido y no generar malentendidos.
- Los valores se deben presentar en la misma moneda en el que se encuentran los estados.
- Se debe establecer un intervalo de tiempo razonable, por un lado, para optimizar costos y por otro que mientras más pronto se entregue el informe más oportuno será.
- Es importante clasificar la información y omitir todos los datos insignificantes.
- Toda la información que se plasme en el informe debe estar organizada para facilitar la localización de cualquier dato en específico.
- El informe deberá estar respaldado por evidencias para validar el trabajo del analista.

## **Contenido del Informe**

Para Alcalá-Sánchez (2005) un informe financiero deberá contener los siguientes aspectos.

### **Portada.**

- Nombre de la entidad.
- Denominación del informe.
- Nombre del analista.
- Periodos del análisis financiero.

### **Oficio de entrega de resultados.**

- A través de este documento el analista entrega al gerente de la institución el informe financiero con los resultados obtenidos en el análisis de los estados financieros.

**Antecedentes.**

- Se realiza una breve descripción de la historia de la entidad, así como también de las características institucionales y financieras

**Objetivos del Informe**

- Enumeración de los propósitos que tiene el informe.

**Fuentes de información.**

- Se da a conocer el nombre de los estados financieros que fueron analizados con sus respectivos periodos.

**Resumen del análisis financiero.**

- Se coloca de forma resumida los resultados del análisis vertical y horizontal, así como también de los obtenidos en la aplicación de los indicadores financieros.

**Gráficas.**

- Se pueden utilizar gráficos para que la información sea clara y precisa.

**Conclusiones y Recomendaciones.**

- Describir de forma clara y breve qué puede y debe hacer la entidad para solucionar los problemas que se están presentando.
- Se debe incluir unas breves conclusiones de la situación en la que se encuentra la organización.

## **5. Metodología**

### **Métodos**

#### **Científico:**

Constituyó la base de la investigación tanto en el abordaje teórico como en la aplicación práctica, dado que permitió obtener información confiable proveniente de libros, revistas, sitios web, entre otros; sirviendo de guía para realizar los cálculos e interpretaciones de los análisis financieros y determinar la situación económica y financiera de la empresa.

#### **Deductivo:**

Sirvió en la recopilación de información desde lo general a lo particular de los fundamentos de análisis financiero, estados financieros e indicadores financieros, además ayudó en la ejecución de la práctica; permitiendo evaluar la estructura financiera y económica de la compañía desde un grupo hasta un rubro en particular y a su vez en la determinación del nivel de liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad.

#### **Inductivo:**

Se utilizó para conocer a profundidad el diagnóstico interno y el estudio detallado de las cuentas que integran el estado de situación financiera y el estado de resultados de la compañía, a través de este método, se analizó cada una de las partidas contables, evaluando su representatividad dentro de la estructura financiera y económica de la entidad, partiendo del análisis minucioso de los porcentajes y valores de cada cuenta, logrando obtener una perspectiva general de la realidad económica y financiera de la organización.

#### **Sintético:**

Contribuyó para integrar y sintetizar los hallazgos derivados de la aplicación de las diferentes técnicas y herramientas analíticas, tales como el análisis vertical, horizontal y de indicadores financieros, logrando consolidar los resultados obtenidos y posibilitando la elaboración del informe financiero con las conclusiones sobre la situación económica y financiera de la compañía y a su vez emitir las recomendaciones fundamentadas.

#### **Analítico:**

Se utilizó para realizar un estudio detallado de las cuentas que conforman el Estado de Situación Financiera y el Estado de Resultados de los períodos 2021-2022 de la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.” mediante la aplicación del análisis vertical, horizontal y los indicadores financieros de liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad determinando la composición porcentual de la estructura económica y financiera, las variaciones experimentadas entre un periodo a otro y el desempeño financiero de la compañía.

**Matemático:**

Se empleó para realizar los cálculos y operaciones matemáticas requeridas en el análisis vertical, horizontal e indicadores financieros, garantizando la obtención de resultados correctos y confiables que faciliten la interpretación fundamentada de la situación económica y financiera de la compañía.

**Estadístico:**

Se aplicó para simplificar la información cualitativa y cuantitativa derivada del análisis financiero mediante la construcción de tablas y gráficas, facilitando la comprensión de los resultados por parte de cualquier usuario interesado en conocer la realidad económica y financiera de la empresa Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.

## 6. Resultados

### CONTEXTO EMPRESARIAL

**Figura 1** Contexto de la empresa



#### Reseña Histórica

La empresa Lojana Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrotelecom Cía. Ltda., es una Compañía de Responsabilidad Limitada la cual se constituyó el 04 de mayo del año 2010 mediante escritura pública celebrada en la Notaría Segunda del cantón Loja y aprobada con resolución N° SC.DIC. L. 10.0114. el 11 de mayo del año 2010, inició con un capital social de 400,00 dólares aportado en partes iguales por sus socios quienes son el Ing. Jorge Antonio Barba Guamán en calidad de Presidente y el Ing. Bolívar Fabricio Ochoa Torres como Gerente General y Representante legal. Actualmente, cuenta con una oficina matriz ubicada en el Barrio San Pedro en las calles México y Curazao y dos sucursales en la ciudad Catamayo y Yacuambi respectivamente, se encuentra registrada en el Servicio de Rentas Internas con RUC. 1191735982001, está catalogada bajo el Régimen General y se rige bajo sus estatutos y la Ley de Compañías.

La Compañía se encuentra dedicada a la provisión y desarrollo de proyectos integrales en las ramas de la Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones como: la construcción de obras civiles para centrales eléctricas, líneas de transmisión de energía eléctrica y comunicaciones; además de la venta al por mayor de computadoras, equipo periférico, equipos de seguridad y materiales conexos y venta al por menor de celulares. Sin embargo, su principal actividad económica es la provisión de servicios de internet a través de redes inalámbricas, la empresa al implementar y operar redes inalámbricas avanzadas, ha permitido que hogares, empresas y organizaciones accedan a internet impulsando la conectividad y la transformación digital en la Provincia de Loja.

## **Misión**

Brindar un servicio integral con un adecuado asesoramiento técnico a entera satisfacción del cliente.

## **Visión**

Convertirse en una empresa líder y referente en la prestación, desarrollo e innovación de bienes y servicios en las áreas de Electrónica y Telecomunicaciones.

## **Base Legal**

El régimen jurídico que rige las actividades de la compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda., es el siguiente:

- Constitución de la República del Ecuador
- Ley de Compañías, Valores y Seguros
- Ley Orgánica de Telecomunicaciones.
- Código Civil
- Reglamento del Código Orgánico de la Producción Comercio e Inversiones
- Código de Trabajo
- Código Tributario
- Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno y su reglamento general.
- Ley de Seguridad Social
- Normas Internacionales de Contabilidad.
- Normas Internacionales de Información Financiera.

## **Obligaciones Tributarias**

Según su Registro Único de Contribuyentes, la compañía debe cumplir con las siguientes obligaciones tributarias:

- 2011- Declaración de IVA
- 1031 - Declaración de Retenciones en la Fuente
- 1021 - Declaración de Impuesto a la Renta Sociedades
- Anexo Relación Dependencia
- Anexo Transaccional Simplificado
- Anexo Accionistas, Partícipes, Socios, Miembros del Directorio y Administradores – Anual
- Anexo de Dividendos, Utilidades o Beneficios - ADI

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA  
ELECTRITELECOM  
CIA. LTDA.**



**ANÁLISIS VERTICAL Y HORIZONTAL**

**PERIODOS 2021-2022**



**Tabla 3** Estado de Situación Financiera periodo 2021

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.		
RUC: 1191735982001		
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021		
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR
	<b>ACTIVO</b>	
	<b>Activo Corriente</b>	<b>84.872,18</b>
311	<b>Efectivo y Equivalentes de Efectivo</b>	<b>877,64</b>
	Caja	81,04
	Bancos	796,60
	Cacpe Zamora	5,10
	Banco Pichincha	345,44
	Banco Pacífico	5,85
	Coop Fortuna	10,55
	Coopmego	2,20
	BanEcuador	10,20
	Banco de Loja	417,26
	<b>Cuentas Por Cobrar No Relacionadas</b>	<b>60.610,18</b>
315	Clientes No Relacionados Por Cobrar	50.161,94
325	Anticipos Proveedores	1.975,39
336	Crédito Tributario IVA	4.074,43
337	Crédito Tributario Renta	4.398,42
	<b>Inventarios</b>	<b>23.384,36</b>
339	Mercadería en Tránsito	15.471,16
342	Inventario De Mercaderías en Almacén	7.913,20
	<b>Activo No Corriente</b>	<b>68.069,89</b>
	<b>Propiedad Planta y Equipo</b>	<b>68.069,89</b>
368	Maquinaria y Equipo, Instalaciones y Adecuaciones	68.392,42
373	Muebles y Enseres	2.971,92
374	Equipo de Computación	4.583,68
375	Vehículo	38.383,03
383	Otros Tecnología Aplicada	2.419,25
384	(-) Dep Acumulada Propiedad Planta y Equipo	-48.680,41
	<b>TOTAL DE ACTIVO</b>	<b>152.942,07</b>
	<b>PASIVOS</b>	
	<b>Pasivos Corrientes</b>	<b>94.084,93</b>
	<b>Cuentas y Documentos Por Pagar</b>	<b>38.371,26</b>
513	Cuentas y Documentos Por Pagar No Relacionados Locales	36.099,24
521	Otras Cuentas Por Pagar	2.272,02
	<b>Cuentas y Documentos Por Pagar Relacionados Locales</b>	<b>33.617,82</b>
515	Prestamos Por Pagar Socios	33.617,82
	<b>Otras Cuentas Por Pagar</b>	<b>6.857,31</b>
	Obligaciones SRI	5.654,55
532	Impuesto a la Renta Por Pagar	1.202,76
525	<b>Obligaciones Bancarias Locales</b>	<b>8.387,31</b>
	Préstamo Ban Ecuador	5.000,01
	Tarjeta de Crédito Banco Pacífico	3.387,30
	<b>Pasivos Corrientes Por Beneficios a Empleados</b>	<b>5.189,39</b>
534	Obligaciones con el IESS	2.044,97
533	Participación de Trabajadores	123,73
536	Otros Pasivos Corrientes Por Beneficios a Empleados	3.020,69
	<b>Pasivos Por Ingresos Diferidos</b>	<b>1.661,84</b>

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

RUC: 1191735982001



ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR
545	Anticipos de Clientes	1.661,84
	<b>Pasivos No Corrientes</b>	<b>71.839,11</b>
	<b>Obligaciones Bancarias Largo Plazo</b>	<b>71.839,11</b>
565	Préstamo BanEcuador	13.333,36
	Préstamo Largo Plazo Banco Pichincha	38.505,75
561	Otras Cuentas Por Pagar No Relacionadas	20.000,00
	<b>TOTAL DE PASIVO</b>	<b>165.924,04</b>
	<b>PATRIMONIO</b>	<b>-12.981,98</b>
601	Capital Suscrito	22.310,00
604	Reserva Legal	2.225,64
612	(-) Pérdidas Acumuladas	-38.009,82
615	Utilidad del Ejercicio	492,20
	<b>TOTAL DEL PATRIMONIO</b>	<b>-12.981,98</b>
	<b>TOTAL PASIVO MAS PATRIMONIO</b>	<b>152.942,06</b>

Nota: Estado de Situación Financiera de la empresa "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." (2021)

Tabla 4 Estado de Resultados periodo 2021

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

RUC: 1191735982001



ESTADO DE RESULTADOS

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR
	<b>INGRESOS</b>	<b>313.053,43</b>
6005	Ventas de Servicios 12%	242.648,08
6001	Ventas de Bienes 12%	70.401,83
6111	Rendimientos Financieros	2,60
6111	Rendimientos Exentos	0,04
6093	Otros Ingresos	0,88
	<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>313.053,43</b>
	<b>COSTOS DE VENTAS</b>	<b>232.385,52</b>
7001	Inv. Inicial Productos en Almacén	66.279,58
7004	Compras Materiales	14.483,84
7010	(-) Inv. Final de Productos en Almacén	-7.913,20
	<b>Materiales utilizados o productos vendidos</b>	<b>72.850,22</b>
7040	Sueldos	20.101,86
7043	Beneficios Sociales	7.180,36
7046	Seguridad Social y Fondos de Reserva	3.377,88
7049	Honorarios Profesionales	16.406,70
7061	Otros	69.445,18
7178	Combustible y Lubricantes	2.215,98
7190	Suministros Materiales y Otros	13.899,51
7196	Mantenimiento	6.382,36
7202	Seguros y Reaseguros	150,00
7241	Servicios Públicos	1.255,04
7247	Otros Costos y Gastos	19.120,43
	<b>TOTAL DE COSTOS DE VENTA</b>	<b>232.385,52</b>
	<b>GASTOS</b>	<b>79.843,03</b>

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

RUC: 1191735982001



ESTADO DE RESULTADOS

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR
7041	Sueldos	19.643,00
7044	Beneficios Sociales	2.697,57
7047	Seguridad Social y Fondos de Reserva	3.371,14
7050	Honorarios Profesionales	1.300,59
7062	Otros	3.663,14
7068	Gasto de Depreciación Propiedad Planta y Equipo	9.419,97
7173	Promoción y Publicidad	4.602,97
7176	Transporte	3.787,81
7182	Gastos de Viaje	1.944,38
7185	Gastos de Gestión	535,51
7188	Arriendos	4.976,77
7191	Suministros Materiales y Otros	916,05
7209	Impuestos Contribuciones	7.860,84
7242	Servicios Públicos	1.805,12
7248	Otros Costos y Gastos	6.693,21
7263	Comisiones Bancarias	1.810,58
7275	Intereses Bancarios	4.814,38
	<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>79.843,03</b>
098	<b>Ganancia Antes de 15% a Trabajadores e Impuesto a la Renta</b>	<b>824,88</b>
803	Utilidad Trabajadores 15%	123,73
1075	Utilidad Antes de Impuesto a la Renta 25%	701,14
836	Gastos No Deducibles Mas Utilidad Antes Impuestos	5.467,09
850	Impuesto a la Renta	1.202,76
	Utilidad Antes de Reserva	546,89
	Reserva Legal y Estatutaria 10%	54,69
	Utilidad Del Ejercicio	492,20
	<b>TOTAL COSTOS + GASTOS + UTILIDAD</b>	<b>313.053,43</b>

Nota: Estado de Resultados de la empresa "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." (2021)

Tabla 5 Análisis vertical al Estado de Situación Financiera. Año 2021

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

RUC: 1191735982001



ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA 2021

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	RUBRO %	GRUPO %
	<b>ACTIVO</b>			
	<b>Activo Corriente</b>	<b>84.872,18</b>	100,00%	<b>55,49%</b>
311	<b>Efectivo y Equivalentes de Efectivo</b>	<b>877,64</b>	<b>0,57%</b>	
	Caja	81,04	0,10%	
	Bancos	796,60	0,94%	
	CACPE Zamora	5,10	0,01%	
	Banco Pichincha	345,44	0,41%	
	Banco Pacífico	5,85	0,01%	
	COAC Fortuna	10,55	0,01%	
	Coopmego	2,20	0,00%	
	BanEcuador	10,20	0,01%	

## SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

RUC: 1191735982001



## ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA 2021

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	RUBRO %	GRUPO %
	Banco de Loja	417,26	0,49%	
	<b>Cuentas Por Cobrar No Relacionadas</b>	<b>60.610,18</b>	<b>39,63%</b>	
315	Cientes No Relacionados Por Cobrar	50.161,94	59,10%	
325	Anticipos Proveedores	1.975,39	2,33%	
336	Crédito Tributario IVA	4.074,43	4,80%	
337	Crédito Tributario Renta	4.398,42	5,18%	
	<b>Inventarios</b>	<b>23.384,36</b>	<b>15,29%</b>	
339	Mercadería en Tránsito	15.471,16	18,23%	
342	Inventario De Mercaderías en Almacén	7.913,20	9,32%	
	<b>Activo No Corriente</b>	<b>68.069,89</b>	<b>100,00%</b>	<b>44,51%</b>
	<b>Propiedad Planta y Equipo</b>	<b>68.069,89</b>	<b>44,51%</b>	
368	Maquinaria y Equipo, Instalaciones y Adecuaciones	68.392,42	100,47%	
373	Muebles y Enseres	2.971,92	4,37%	
374	Equipo de Computación	4.583,68	6,73%	
375	Vehículo	38.383,03	56,39%	
383	Otros Tecnología Aplicada	2.419,25	3,55%	
384	(-) Dep. Acumulada Propiedad Planta y Equipo	-48.680,41	-71,52%	
	<b>TOTAL DE ACTIVO</b>	<b>152.942,07</b>		<b>100,00%</b>
	<b>PASIVOS</b>			
	<b>Pasivos Corrientes</b>	<b>94.084,93</b>	<b>100,00%</b>	<b>61,52%</b>
	<b>Cuentas y Documentos Por Pagar</b>	<b>38.371,26</b>	<b>25,09%</b>	
513	Cuentas y Documentos Por Pagar No Relacionados Locales	36.099,24	38,37%	
521	Otras Cuentas Por Pagar	2.272,02	2,41%	
515	<b>Cuentas y Documentos Por Pagar Relacionados Locales</b>	<b>33.617,82</b>	<b>21,98%</b>	
	Prestamos Por Pagar Socios	33.617,82	35,73%	
	<b>Otras Cuentas Por Pagar</b>	<b>6.857,31</b>	<b>4,48%</b>	
521	Obligaciones SRI	5.654,55	6,01%	
532	Impuesto a la Renta Por Pagar	1.202,76	1,28%	
525	<b>Obligaciones Bancarias Locales</b>	<b>8.387,31</b>	<b>5,48%</b>	
	Préstamo Ban Ecuador	5.000,01	5,31%	
	Tarjeta de Crédito Banco Pacífico	3.387,30	3,60%	
	<b>Pasivos Corrientes Por Beneficios a Empleados</b>	<b>5.189,39</b>	<b>3,39%</b>	
534	Obligaciones con el IESS	2.044,97	2,17%	
533	Participación de Trabajadores	123,73	0,13%	
536	Otros Pasivos Corrientes Por Beneficios a Empleados	3.020,69	3,21%	
	<b>Pasivos Por Ingresos Diferidos</b>	<b>1.661,84</b>	<b>1,09%</b>	
545	Anticipos de Clientes	1.661,84	1,77%	
	<b>Pasivos No Corrientes</b>	<b>71.839,11</b>	<b>100,00%</b>	<b>46,97%</b>
	<b>Obligaciones Bancarias Largo Plazo</b>	<b>71.839,11</b>	<b>46,97%</b>	
565	Préstamo BanEcuador	13.333,36	18,56%	
565	Préstamo Largo Plazo Banco Pichincha	38.505,75	53,60%	
561	Otras Cuentas Por Pagar No Relacionadas	20.000,00	27,84%	
	<b>TOTAL DE PASIVO</b>	<b>165.924,04</b>		<b>108,49%</b>
	<b>PATRIMONIO</b>	<b>-12.981,98</b>	<b>100,00%</b>	<b>-8,49%</b>
601	Capital Suscrito	22.310,00	-171,85%	
604	Reserva Legal	2.225,64	-17,14%	
612	(-) Pérdidas Acumuladas	-38.009,82	292,79%	

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**

**RUC: 1191735982001**



**ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA 2021**

**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>	<b>RUBRO %</b>	<b>GRUPO %</b>
615	Utilidad del Ejercicio	492,20	-3,79%	
	<b>TOTAL DEL PATRIMONIO</b>	<b>-12.981,98</b>	<b>100,00%</b>	
	<b>TOTAL PASIVO MAS PATRIMONIO</b>	<b>152.942,06</b>		<b>100,00%</b>

*Nota:* Análisis vertical al Estado de Situación Financiera de la Empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrтелеcom Cía. Ltda.” (2021)

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**

**ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AÑO 2021**

**Tabla 6 Estructura Financiera de la empresa. Año 2021.**

<b>ACTIVO</b>		<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>	
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>PASIVO CORRIENTE</b>	
		94.084,93	61,52%
84.872,18	55,49%	<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>	
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		71.839,11	46,97%
		<b>PATRIMONIO</b>	
68.069,89	44,51%	-12.981,98	-8,49%
<b>TOTAL ACTIVO =</b>		<b>TOTAL PASIVO + PATRIMONIO =</b>	
<b>152.942,07</b>	<b>100%</b>	<b>152.942,06</b>	<b>100%</b>

*Nota:* Estado de Situación Financiera año 2021 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrтелеcom Cía. Ltda.”

**Interpretación:**

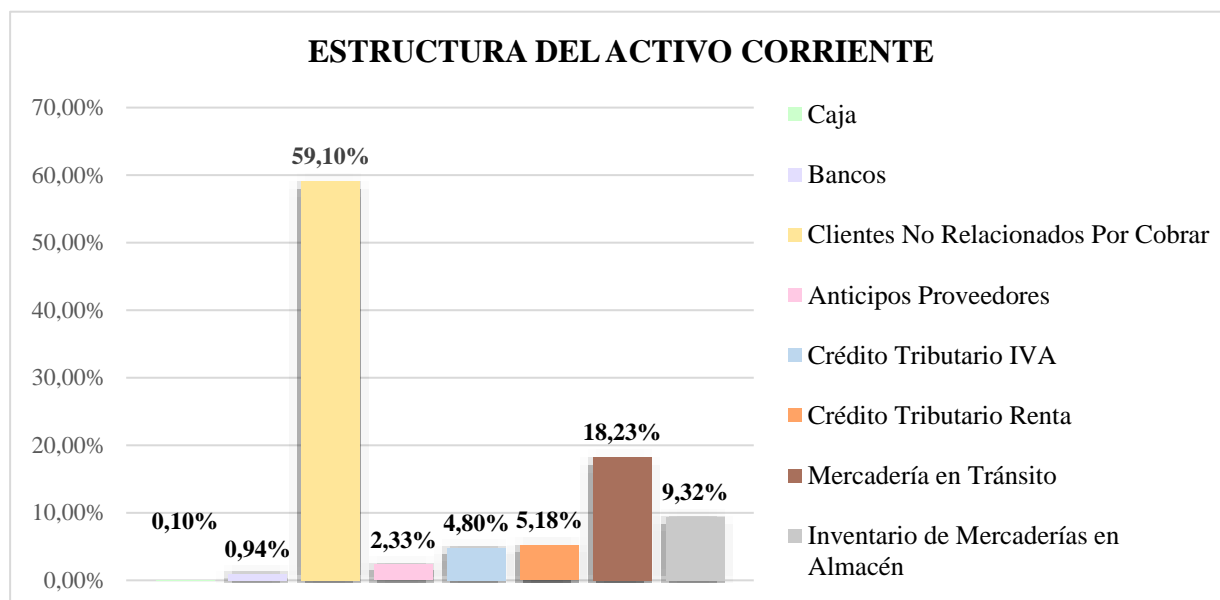
Con base a la Estructura Financiera correspondiente al período 2021 de la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrтелеcom Cía. Ltda.”, se destaca que el 55,49% se atribuye al Activo Corriente, este porcentaje representa la proporción de los recursos que la compañía espera convertir en efectivo en el corto plazo; dada la naturaleza de la principal actividad económica desarrollada por la compañía, centrada en la prestación de servicios de internet mediante tecnología de radio y fibra óptica. Adicionalmente, el 44,51% corresponde al Activo No Corriente; lo cual se vincula con la provisión de servicios de internet y la construcción de infraestructuras civiles especializadas en proyectos eléctricos, en este sentido se puede notar un equilibrio entre el Activo Corriente y el No Corriente. En lo que respecta al Pasivo Corriente en relación al Pasivo y Patrimonio, constituye el 61,52% y el Pasivo no Corriente el 46,97%, esta distribución demuestra que la compañía posee una mayor proporción de obligaciones a corto plazo, pero a la vez indica que la compañía posee obligaciones a largo

plazo en un significativo porcentaje; la situación de la compañía es bastante compleja debido a que su Patrimonio en el período 2021 refleja un porcentaje negativo de -8,49%, lo cual determina que los activos de la empresa no son suficientes para cubrir sus obligaciones, tanto a corto como a largo plazo.

**Tabla 7** Descomposición del grupo Activo Corriente. Año 2021

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	GRUPO %
	<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>84.872,18</b>	<b>100,00%</b>
311	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	877,64	
	Caja	81,04	0,10%
	Bancos	796,60	0,94%
	CUENTAS POR COBRAR NO RELACIONADAS	60.610,18	
315	Clientes No Relacionados Por Cobrar	50.161,94	59,10%
325	Anticipos Proveedores	1.975,39	2,33%
336	Crédito Tributario IVA	4.074,43	4,80%
337	Crédito Tributario Renta	4.398,42	5,18%
	INVENTARIOS	23.384,36	
339	Mercadería en Tránsito	15.471,16	18,23%
342	Inventario De Mercaderías en Almacén	7.913,20	9,32%

**Figura 2** Estructura del activo corriente. Año 2021



*Nota:* Estructura del Activo Corriente año 2021 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

La aplicación del método de análisis vertical al estado de situación financiera de la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." para el período

2021 referente al Activo Corriente, muestra que la cuenta que posee la mayor cantidad porcentual es "Clientes No Relacionados Por Cobrar" con un 59,10%; este dato representa una dependencia significativa de ingresos futuros provenientes de clientes.

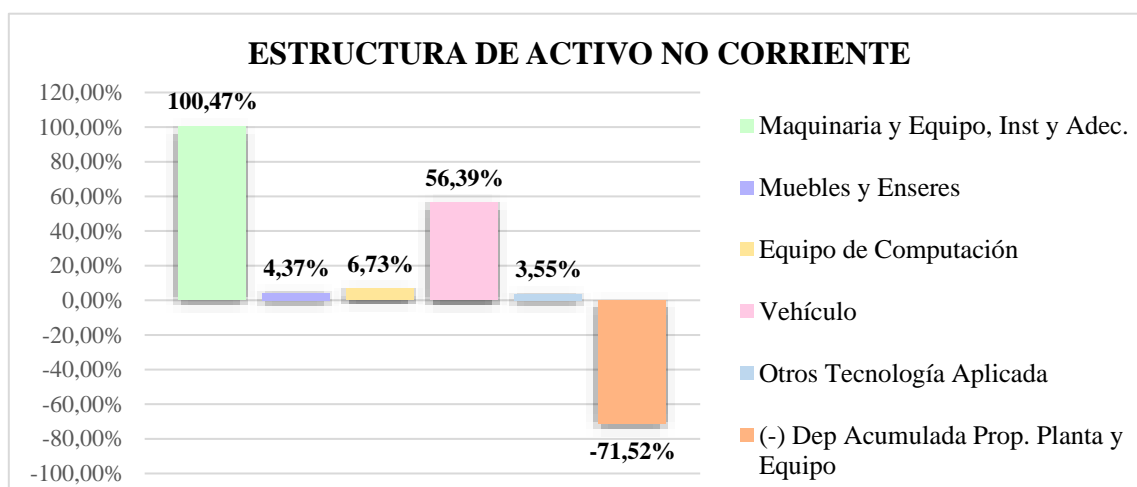
Por otro lado, la proporción de la cuenta "Mercadería en tránsito" refleja un 18,23%, esta asignación de recursos se justifica debido a la intención por parte de la compañía de brindar una mejor servicio a su clientela, al hablar de Mercadería en Tránsito se refiere a las compras que se realiza en el exterior las cuales tienen un tiempo amplio hasta que llegan al país, utilizar esta estrategia es factible porque a través de ella se puede adquirir algunos bienes para la prestación de servicios de forma más económica favoreciendo a la gestión de los costos operativos.

A su vez la cuenta "Inventario de Mercaderías en Almacén" representa un 9,32% evidenciando una posición sólida en cuánto al abastecimiento de existencias para brindar sus servicios a los clientes.

**Tabla 8** Descomposición del grupo Activo No Corriente. Año 2021

ACTIVO NO CORRIENTE			
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	GRUPO %
	<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>68.069,89</b>	<b>100,00%</b>
	PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	68.069,89	
368	Maquinaria y Equipo, Instalaciones y Adecuaciones	68.392,42	100,47%
373	Muebles y Enseres	2.971,92	4,37%
374	Equipo de Computación	4.583,68	6,73%
375	Vehículo	38.383,03	56,39%
383	Otros Tecnología Aplicada	2.419,25	3,55%
384	(-) Dep Acumulada Propiedad Planta y Equipo	-48.680,41	-71,52%

**Figura 3** Estructura Activo No Corriente. Año 2021.



*Nota:* Estructura del Activo No Corriente año 2021 de la empresa "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda."

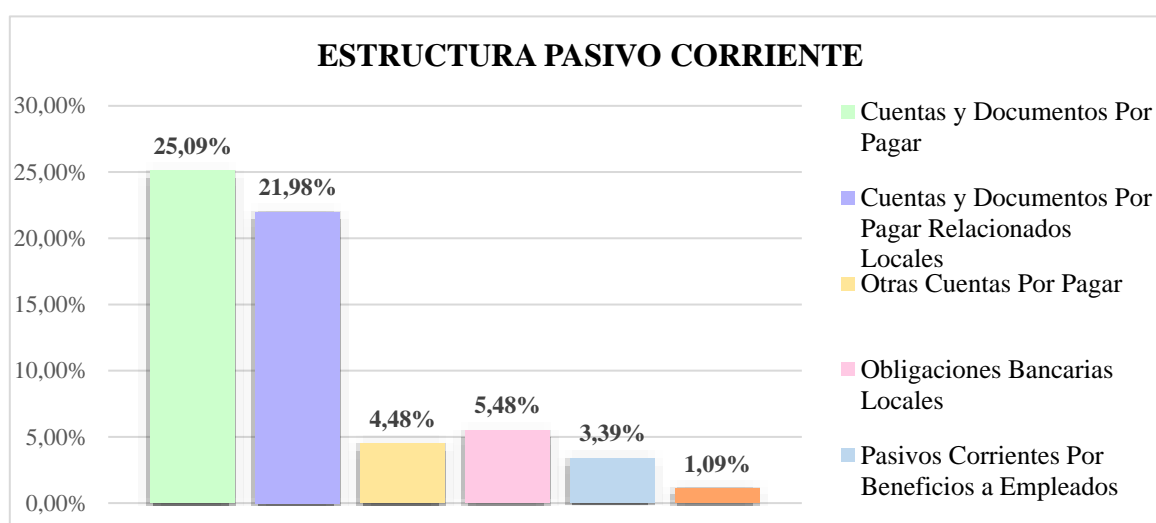
## Interpretación:

La estructura financiera de la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." durante el período 2021 referente al Activo No Corriente, evidencia que el rubro más representativo, es "*Maquinaria y Equipo, Instalaciones y Adecuaciones*" representa el 100,47%, esta proporción justifica la inversión de la compañía en infraestructura esencial para el desarrollo adecuado de sus servicios, tales como Ingeniería civil especializada en proyectos eléctricos y servicios de internet de fibra óptica y radio. Además, se identifica un porcentaje representativo en el rubro "*Vehículos*" con una proporción del 56,39%; esto demuestra una estrategia de la empresa para fortalecer su capacidad operativa y movilidad en la prestación de sus servicios. A su vez la cuenta "*Depreciación Acumulada de Propiedad Planta y Equipo*" indica que la empresa posee un importante valor en depreciación de Propiedad planta y equipo debido a los años que han transcurrido desde la adquisición de los activos no corrientes.

**Tabla 9** Descomposición del grupo Pasivos Corrientes. Año 2021

PASIVOS CORRIENTES			
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	GRUPO %
	<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>94.084,93</b>	<b>61,52%</b>
	Cuentas y Documentos Por Pagar	38.371,26	25,09%
	Cuentas y Documentos Por Pagar Relacionados Locales	33.617,82	21,98%
	Otras Cuentas Por Pagar	6.857,31	4,48%
525	Obligaciones Bancarias Locales	8.387,31	5,48%
	Pasivos Corrientes Por Beneficios a Empleados	5.189,39	3,39%
	Pasivos Por Ingresos Diferidos	1.661,84	1,09%

**Figura 4** Estructura de Pasivos Corriente. Año 2021.



*Nota:* Estructura del Pasivo Corriente año 2021 de la empresa "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda."



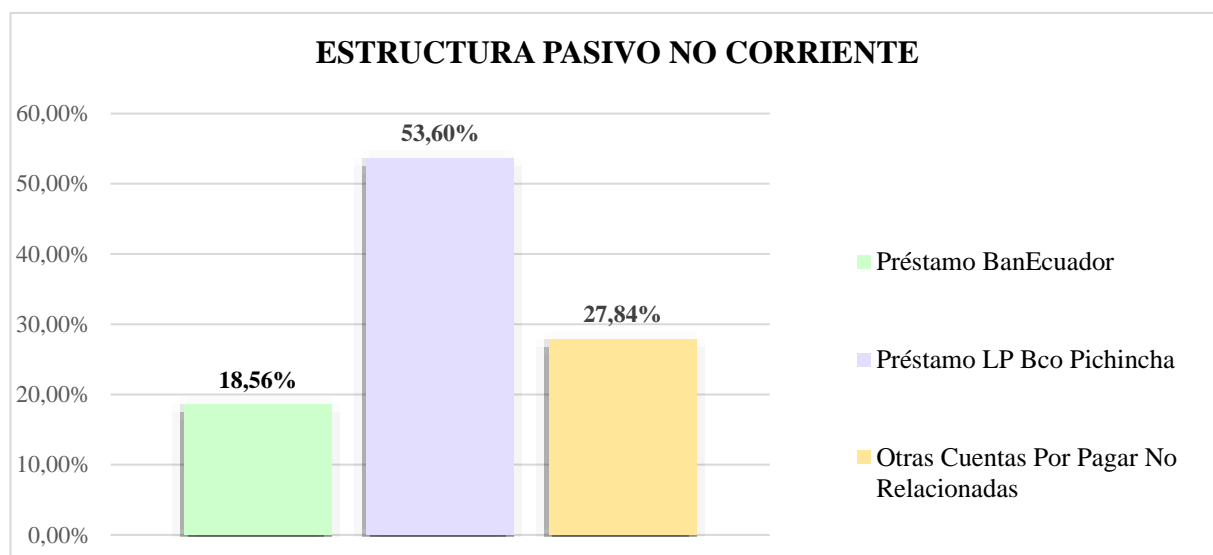
### Interpretación:

Al analizar el Pasivo Corriente en los estados financieros del período 2021 de la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrotelecom Cía. Ltda.", se considera que la cuenta con mayor participación es "Cuentas y Documentos Por Pagar", lo que representa un 25,09% en relación al Pasivo y Patrimonio; este rubro corresponde a las obligaciones que mantiene con proveedores de bienes y servicios. Por otro lado, "Cuentas y Documentos por Pagar Relacionados Locales" constituyen un 21,98%, esta cuenta corresponde a las obligaciones contraídas con sus socios, recurriendo al financiamiento a corto plazo proveniente de los socios. A su vez, el rubro "Obligaciones Bancarias Locales" representa un 5,49%; lo que indica que la compañía complementa su financiamiento con obligaciones con Instituciones Financieras en el corto plazo.

**Tabla 10** Descomposición del grupo Pasivos No Corrientes. Año 2021.

PASIVOS NO CORRIENTES			
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	GRUPO %
	<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>71.839,11</b>	<b>100%</b>
	OBLIGACIONES BANCARIAS LP	<b>71.839,11</b>	
565	Préstamo BanEcuador	13.333,36	18,56%
565	Préstamo LP Banco Pichincha	38.505,75	53,60%
561	Otras Cuentas Por Pagar No Relacionadas	20.000,00	27,84%

**Figura 5** Estructura de Pasivo No Corriente. Año 2021.



*Nota:* Estructura del Pasivo No Corriente año 2021 de la empresa "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrotelecom Cía. Ltda."

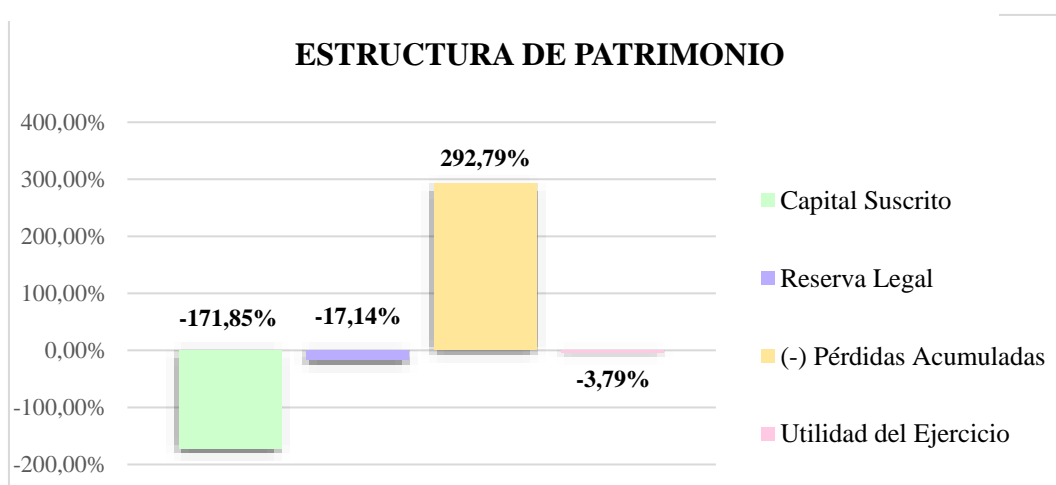
### Interpretación:

La estructura financiera de la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”, durante el período 2021 indica que el rubro “Préstamo LP Banco Pichincha” representan un porcentaje significativo de 53,60% del Pasivo No Corriente, esta proporción indica una mayor dependencia de financiamiento externo evidenciando la necesidad de recursos a largo plazo para respaldar las operaciones y proyectos de la empresa; las obligaciones financieras asociadas a este préstamo generan gastos financieros, como se puede demostrar en el Estado de Resultados, impactando directamente en la rentabilidad y la gestión económica de la Compañía. Por otro lado, el rubro “Otras Cuentas Por Pagar No Relacionadas” alcanza el 27,84%, reflejando una presencia considerable de compromisos no relacionados con cuentas por pagar, con terceros. A su vez se evidencia el rubro “Préstamo BanEcuador” correspondiente al 18,56%, esta proporción se debe a obligaciones bancarias lo cual genera gastos financieros.

**Tabla 11** Descomposición del grupo Patrimonio. Año 2021

PATRIMONIO			
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	GRUPO %
	<b>PATRIMONIO</b>	<b>-12.981,98</b>	<b>100,00%</b>
601	Capital Suscrito	22.310,00	-171,85%
604	Reserva Legal	2.225,64	-17,14%
612	(-) Pérdidas Acumuladas	-38.009,82	292,79%
615	Utilidad del Ejercicio	492,20	-3,79%

**Figura 6** Estructura de Patrimonio. Año 2021.



*Nota:* Estructura del Patrimonio año 2021 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

## Interpretación:

La estructura financiera de la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”, durante el período 2021 demuestra que el rubro más representativo en relación al Patrimonio es “Pérdidas Acumuladas” evidenciando que la Compañía viene manteniendo resultados negativos en periodos económicos, la situación financiera actual de la compañía subraya la necesidad de revisar los Costos y Gastos para que de esta manera en los próximos periodos se pueda mantener beneficios, a su vez el valor del Patrimonio en su resultado es negativo lo que demuestra que las obligaciones a corto y largo plazo son mayores a los activos que posee la compañía; esto demuestra que no ha existido un seguimiento y control sobre la gestión financiera de la compañía.

**Tabla 12** Análisis vertical al Estado de Resultados. Año 2021.

### SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

RUC: 1191735982001



#### ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE RESULTADOS 2021

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	RUBRO %	GRUPO %
	<b>INGRESOS</b>	<b>313.053,43</b>		<b>100,00%</b>
6005	Ventas de Servicios 12%	242.648,08	77,510%	
6001	Ventas de Bienes 12%	70.401,83	22,489%	
6111	Rendimientos Financieros	2,60	0,00083%	
6111	Rendimientos Exentos	0,04	0,00001%	
6093	Otros Ingresos	0,88	0,00028%	
	<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>313.053,43</b>		
	<b>COSTO DE VENTAS</b>	<b>232.385,52</b>	100,00%	<b>74,23%</b>
7001	Inv. Inicial Productos en Almacén	66.279,58	28,52%	
7004	Compras Materiales	14.483,84	6,23%	
7010	(-) Inv. Final de Productos en Almacén	-7.913,20	-3,41%	
	<b>Materiales utilizados o productos vendidos</b>	<b>72.850,22</b>	<b>31,35%</b>	
7040	Sueldos	20.101,86	8,65%	
7043	Beneficios Sociales	7.180,36	3,09%	
7046	Seguridad Social y Fondos de Reserva	3.377,88	1,45%	
	<b>Mano de obra indirecta</b>	<b>30.660,10</b>	<b>13,19%</b>	
7049	Honorarios Profesionales	16.406,70	7,06%	
7061	Otros	69.445,18	29,88%	
7178	Combustible y Lubricantes	2.215,98	0,95%	
7190	Suministros Materiales y Otros	13.899,51	5,98%	
7196	Mantenimiento	6.382,36	2,75%	
7202	Seguros y Reaseguros	150,00	0,06%	
7241	Servicios Públicos	1.255,04	0,54%	
7247	Otros Costos y Gastos	19.120,43	8,23%	

## SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

RUC: 1191735982001



## ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE RESULTADOS 2021

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	RUBRO %	GRUPO %
	<b>Otros costos indirectos de fabricación</b>	<b>128.875,20</b>	<b>55,46%</b>	
	<b>TOTAL DE COSTO DE VENTAS</b>	232.385,52		
	<b>GASTOS</b>	<b>79.843,03</b>	100,00%	<b>25,50%</b>
	<b>Gastos de venta</b>	<b>20.290,64</b>	<b>25,41%</b>	
7068	Gasto de Depreciación Propiedad Planta y Equipo	9.419,97	11,80%	
7173	Promoción y Publicidad	4.602,97	5,77%	
7176	Transporte	3.787,81	4,74%	
7182	Gastos de Viaje	1.944,38	2,44%	
7185	Gastos de Gestión	535,51	0,67%	
	<b>Gastos de administración</b>	<b>52.927,43</b>	<b>66,29%</b>	
7041	Sueldos	19.643,00	24,60%	
7044	Beneficios Sociales	2.697,57	3,38%	
7047	Seguridad Social y Fondos de Reserva	3.371,14	4,22%	
7050	Honorarios Profesionales	1.300,59	1,63%	
7062	Otros	3.663,14	4,59%	
7188	Arriendos	4.976,77	6,23%	
7191	Suministros Materiales y Otros	916,05	1,15%	
7209	Impuestos Contribuciones	7.860,84	9,85%	
7242	Servicios Públicos	1.805,12	2,26%	
7248	Otros Costos y Gastos	6.693,21	8,38%	
	<b>Gastos financieros</b>	<b>6.624,96</b>	<b>8,30%</b>	
7263	Comisiones Bancarias	1.810,58	2,27%	
7275	Intereses Bancarios	4.814,38	6,03%	
	<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>79.843,03</b>		
098	<b>Ganancia (pérdida) Antes de 15% a Trabajadores e Impuesto a la Renta</b>	<b>824,88</b>		<b>0,26%</b>
803	Utilidad Trabajadores 15%	123,73		
1075	Utilidad Antes de Impuesto a la Renta 25%	701,14		
836	Gastos No Deducibles Más Utilidad Antes Impuestos	5.467,09		
850	Impuesto a la Renta	1.202,76		
	Utilidad Antes de Reserva	546,89		
	Reserva Legal y Estatutaria 10%	54,69		
	Utilidad Del Ejercicio	492,20		
	<b>TOTAL COSTO + GASTOS + UTILIDAD</b>	<b>313.053,43</b>		<b>100,00%</b>

Nota: Análisis vertical al Estado de Resultados del año 2021 de la empresa "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda."

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**  
**ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE RESULTADOS AÑO 2021**

**Tabla 13** Estructura Económica de la empresa. Año 2021

<b>INGRESOS</b>		<b>COSTO DE VENTA</b>	
		232.385,52	74,23%
		<b>GASTOS</b>	
		79.843,03	25,50%
<b>313.053,43</b>	<b>100%</b>	<b>UTILIDAD</b>	
		824,88	0,26%
		<b>TOTAL EGRESOS Y GANANCIA DEL EJERCICIO =</b>	
		<b>313.053,43</b>	<b>100%</b>

*Nota:* Estado de Resultados del año 2021 de la empresa "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda."

**Interpretación:**

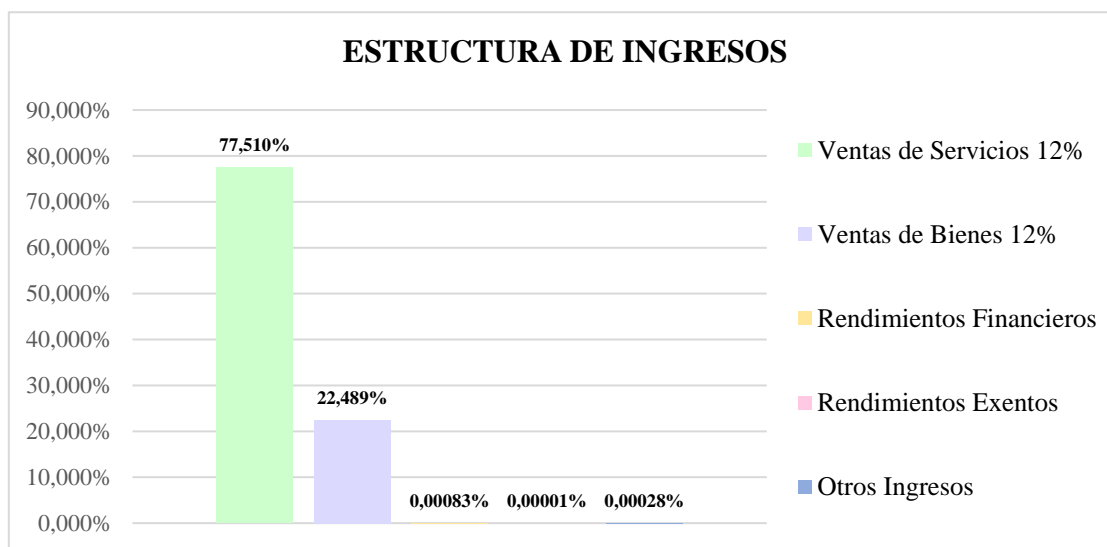
Las ventas generadas por la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." en el periodo 2021 se concentran en los Ingresos, que comprenden la venta de bienes, tales como partes y piezas para aparatos y equipos de comunicación, computadoras, equipo periférico, equipos de seguridad y celulares. Además, incluyen la prestación de servicios de internet mediante tecnología de fibra óptica y radio, igualmente la construcción de obras civiles especializadas en proyectos eléctricos; consolidando una amplia diversificación en las fuentes de ingresos de la empresa.

En este sentido, se determina que los costos necesarios para llevar a cabo estas actividades representan el 74,23%, mientras que los gastos constituyen un 25,50%, este último porcentaje refleja los egresos incurridos para cubrir diversas actividades de la compañía. Al analizar el conjunto de Costos y Gastos, se obtiene como resultado una utilidad de 0,26% indicando que aunque la empresa ha logrado generar beneficios, la rentabilidad obtenida en el período es relativamente baja.

**Tabla 14** Descomposición del grupo de Ingresos. Año 2021.

<b>INGRESOS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>	<b>GRUPO %</b>
	<b>INGRESOS</b>	<b>313.053,43</b>	<b>100,00%</b>
6005	Ventas de Servicios 12%	242.648,08	77,510%
6001	Ventas de Bienes 12%	70.401,83	22,489%
6111	Rendimientos Financieros	2,60	0,00083%
6111	Rendimientos Exentos	0,04	0,00001%
6093	Otros Ingresos	0,88	0,00028%

**Figura 7 Estructura de Ingresos. Año 2021.**



*Nota:* Estructura de Ingresos del año 2021 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

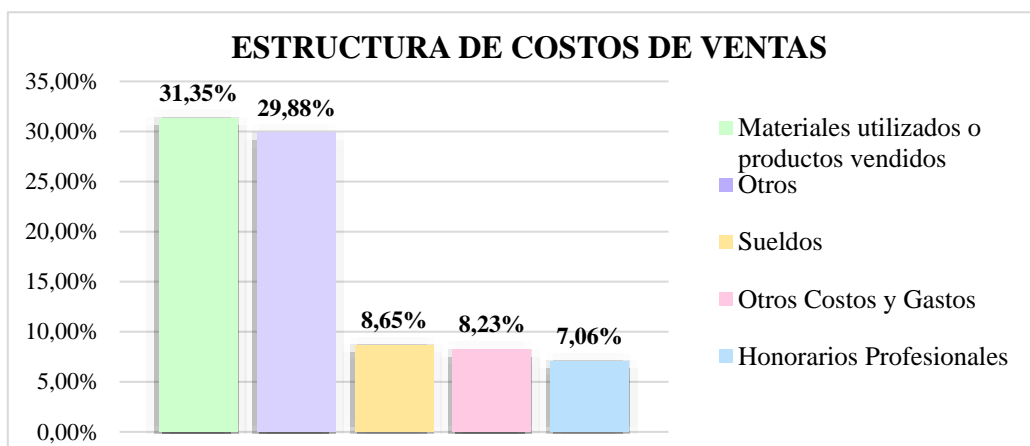
### **Interpretación:**

Los Ingresos de la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." en el periodo 2021 refleja una estrategia centrada en la generación de ingresos a través de diversas fuentes, evidenciando que el total de ingresos ascendió a \$313.053,43, representado por el 100%. De este total, las “*Ventas de Servicios 12%*” contribuyen con un porcentaje de 77,510%, equivalente a \$242.648,08, indicando una importante participación en la cartera de servicios ofrecidos por la empresa, entre los servicios que más ingresos aportan a la empresa se encuentran la construcción de obras civiles especializadas en proyectos eléctricos y la provisión de servicios de internet. Por otro lado, las “*Ventas de Bienes 12%*” representan el 22,489% del total de Ingresos, con un monto de \$70.401,83, demostrando una diversificación adicional en las fuentes de ingresos mediante la venta de productos tangibles como: partes y piezas para aparatos y equipos de comunicación, computadoras, equipo periférico, equipos de seguridad, celulares, en este contexto la diversificación entre servicios y bienes demuestra una capacidad para adaptarse a las dinámicas del mercado y aprovechar oportunidades en diferentes segmentos. A su vez posee otros ingresos compuestos por “*Rendimientos Financieros*” con un 0,00083%, “*Rendimiento Exentos*” con una proporción de 0,00001% y “*Otros Ingresos*” con un valor de 0,00028%.

**Tabla 15** Descomposición del grupo Costo de Ventas. Año 2021.

<b>COSTO DE VENTAS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>	<b>GRUPO %</b>
	<b>COSTO DE VENTAS</b>	<b>232.385,52</b>	<b>100,00%</b>
7001	Inv. Inicial Productos en Almacén	66.279,58	28,52%
7004	Compras Materiales	14.483,84	6,23%
7010	(-) Inv. Final de Productos en Almacén	-7.913,20	-3,41%
	<b>Materiales utilizados o productos vendidos</b>	<b>72.850,22</b>	<b>31,35%</b>
7040	Sueldos	20.101,86	8,65%
7043	Beneficios Sociales	7.180,36	3,09%
7046	Seguridad Social y Fondos de Reserva	3.377,88	1,45%
7049	Honorarios Profesionales	16.406,70	7,06%
	<b>Mano de obra indirecta</b>	<b>30.660,10</b>	<b>13,19%</b>
7061	Otros	69.445,18	29,88%
7178	Combustible y Lubricantes	2.215,98	0,95%
7190	Suministros Materiales y Otros	13.899,51	5,98%
7196	Mantenimiento	6.382,36	2,75%
7202	Seguros y Reaseguros	150,00	0,06%
7241	Servicios Públicos	1.255,04	0,54%
7247	Otros Costos y Gastos	19.120,43	8,23%
	<b>Otros costos indirectos de fabricación</b>	<b>128.875,20</b>	<b>55,46%</b>

**Figura 8** Estructura de Costos de Ventas. Año 2021.



*Nota:* Estructura de Costos de Ventas del año 2021 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### **Interpretación:**

En el análisis vertical de los Costos de Venta de la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." en el periodo 2021, se observa que el total de Costos fueron de \$232.385,52, estos costos representan la utilización de materiales utilizados para la prestación de servicios de internet y construcción de obras civiles, además por los productos vendidos, la mano de obra, otros costos indirectos, suministros y servicios.

Desglosando los componentes, se identifica que el mayor porcentaje corresponde a “Materiales Utilizados o Productos Vendidos” con una proporción de 31,35% indicando una proporción significativa de los insumos que la compañía utiliza para brindar el servicio de internet, construcción de obras civiles de proyectos eléctricos y sus productos vendidos. Por otro lado, constituyen el rubro “mano de obra indirecta” la cuenta “Sueldos” con una proporción 8,65%, representando los costos de mano de obra en la estructura de costos de la compañía. Así mismo, la cuenta “Honorarios Profesionales” contribuyen con un 7,06%, reflejando la importancia de servicios externos especializados en la cadena de producción.

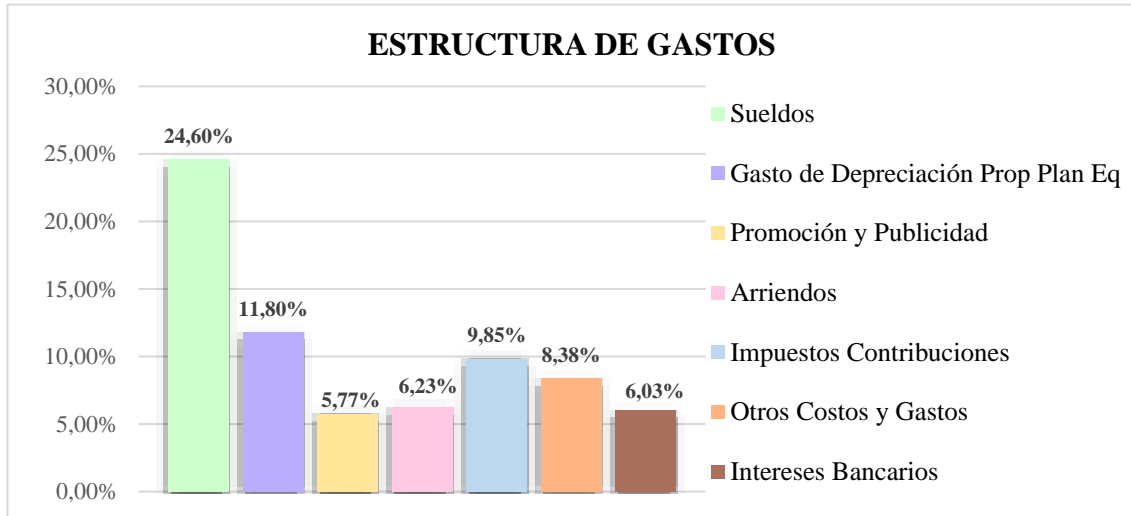
A su vez la cuenta “Otros Costos y Gastos” con una proporción de 8,23% y el rubro “Otros” con un 29,88%, lo que abarca diversos costos indirectos asociados con la prestación de servicios y ejecución de proyectos correspondiente a “Otros costos indirectos de fabricación”.

**Tabla 16** Descomposición del grupo Gastos. Año 2021.

<b>GASTOS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>	<b>GRUPO %</b>
	<b>GASTOS</b>	<b>79.843,03</b>	<b>100,00%</b>
	<b>Gastos de venta</b>	<b>20.290,64</b>	<b>25,41%</b>
7068	Gasto de Depreciación Propiedad Planta y Equipo	9.419,97	11,80%
7173	Promoción y Publicidad	4.602,97	5,77%
7176	Transporte	3.787,81	4,74%
7182	Gastos de Viaje	1.944,38	2,44%
7185	Gastos de Gestión	535,51	0,67%
	<b>Gastos de administración</b>	<b>52.927,43</b>	<b>66,29%</b>
7041	Sueldos	19.643,00	24,60%
7044	Beneficios Sociales	2.697,57	3,38%
7047	Seguridad Social y Fondos de Reserva	3.371,14	4,22%
7050	Honorarios Profesionales	1.300,59	1,63%
7062	Otros	3.663,14	4,59%
7188	Arriendos	4.976,77	6,23%
7191	Suministros Materiales y Otros	916,05	1,15%
7209	Impuestos Contribuciones	7.860,84	9,85%
7242	Servicios Públicos	1.805,12	2,26%
7248	Otros Costos y Gastos	6.693,21	8,38%
	<b>Gastos financieros</b>	<b>6.624,96</b>	<b>8,30%</b>
7263	Comisiones Bancarias	1.810,58	2,27%
7275	Intereses Bancarios	4.814,38	6,03%



**Figura 9 Estructura de Gastos**



*Nota:* Estructura de Gastos año 2021 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### **Interpretación:**

En el análisis vertical de los Gastos de la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." en el periodo 2021, se observa que el total de Gastos son \$79.843,03. Uno de los elementos más significativos es el rubro de "Sueldos", que representa un notable 24,60%, indicando los gastos destinados a la remuneración del personal, demostrando una inversión importante en recursos humanos. Otro de los componentes importantes de los gastos administrativos es el rubro "Impuestos y Contribuciones" con un 9,85% que representa los desembolsos por impuestos que la compañía debe incurrir debido a su actividad económica entre ellos se puede mencionar los valores de concesión, autorización, tarifas, tasas, contribuciones que se deben cancelar al ente de control de Telecomunicaciones ARCOTEL, lo que representa una carga fiscal significativa. Además, el rubro "Otros Costos y Gastos" con un 8,38%, debido a gastos operativos en la estructura de gastos, por otro lado el rubro gastos de venta, con la cuenta "Gasto de Depreciación de Propiedad, Planta y Equipo" constituye el 11,80%, debido al gasto de la depreciación de los activos no corrientes de la compañía, lo que representa que los mismos han sido depreciados en una proporción significativa y a su vez el rubro gastos financieros con la cuenta "Intereses Bancarios" que representa un 6,03%, indicando la carga financiera que mantiene la compañía debido a los préstamos bancarios adquiridos, demostrando un apalancamiento financiero como se puede evidenciar en el estado de situación financiera de un 46,97% de pasivo no corriente, en las Instituciones Financieras del Banco Pichincha y BanEcuador.

**Tabla 17** Estado de Situación Financiera. Año 2022.

<b>SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.</b>		
<b>RUC: 1191735982001</b>		
<b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>		
<b>AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>
1	<b>ACTIVO</b>	
101	<b>Activo Corriente</b>	<b>104.985,22</b>
10101	<b>Efectivo y equivalentes de efectivo</b>	<b>56.262,72</b>
1010101	Caja	200,00
1010102	Instituciones financieras públicas	7.714,54
1010103	Instituciones financieras privadas	48.348,18
10102	<b>Activos financieros</b>	<b>25.588,20</b>
1010205	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no relacionados	26.379,59
101020501	De actividades ordinarias que generen intereses	26.379,59
10102050101	Cuentas y documentos a cobrar a clientes	26.379,59
1010207	Provisión por cuentas incobrables y deterioro	-791,39
10103	<b>Inventarios</b>	<b>11.262,59</b>
1010306	Inventarios de prod. term. y mercad. en almacén - comprado a terceros	11.262,59
10104	<b>Servicios y otros pagos anticipados</b>	<b>1.924,94</b>
1010403	Anticipos a proveedores	1.924,94
10105	<b>Activos por impuestos corrientes</b>	<b>9.946,77</b>
1010501	Crédito tributario a favor de la empresa (IVA)	4.152,16
1010502	Crédito tributario a favor de la empresa ( I.R.)	5.794,61
102	<b>Activos No Corrientes</b>	<b>117.730,99</b>
10201	<b>Propiedad, planta y equipo</b>	<b>117.730,99</b>
1020104	Instalaciones	125.234,99
1020105	Muebles y enseres	3.227,37
1020108	Equipo de computación	14.137,77
1020109	Vehículos, equipos de transporte y equipo caminero móvil	38.383,03
1020110	Otros propiedades, planta y equipo	2.419,25
1020112	(-) Depreciación acumulada propiedades, planta y equipo	-65.671,42
	<b>TOTAL DE ACTIVO</b>	<b>222.716,21</b>
2	<b>PASIVO</b>	
201	<b>Pasivo Corriente</b>	<b>93.454,43</b>
20103	<b>Cuentas y documentos por pagar</b>	<b>21.912,74</b>
2010301	Locales	21.912,74
201030102	Proveedores	21.912,74
20104	<b>Obligaciones con instituciones financieras</b>	<b>19.868,51</b>
2010401	Locales	19.868,51
20107	<b>Otras obligaciones corrientes</b>	<b>12.601,20</b>
2010701	Con la administración tributaria	2.451,82
2010702	Impuesto a la renta por pagar del ejercicio	3.523,50
2010703	Con el IESS	917,78
2010704	Por beneficios de ley a empleados	4.750,32
2010705	Participación trabajadores por pagar del ejercicio	957,78
20108	<b>Cuentas por pagar a relacionadas</b>	<b>28.827,08</b>
2010801	Locales	28.827,08
201080101	Préstamos de accionistas	28.827,08
20110	<b>Anticipos</b>	<b>10.244,90</b>
2011001	Anticipos de clientes	10.244,90
202	<b>Pasivo No Corriente</b>	<b>123.137,14</b>

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**

**RUC: 1191735982001**



**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>
20203	<b>Obligaciones con instituciones financieras</b>	<b>98.377,54</b>
2020301	Locales	98.377,54
20204	<b>Cuentas por pagar a relacionadas</b>	<b>23.000,00</b>
2020401	Locales	23.000,00
202040104	Otros	23.000,00
20209	<b>Pasivo diferido</b>	<b>1.759,60</b>
2020902	Pasivos por impuestos diferidos	1.759,60
	<b>TOTAL DE PASIVO</b>	<b>216.591,57</b>
3	<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>6.124,64</b>
30	Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	6.124,64
301	<b>Capital</b>	<b>22.310,00</b>
30101	Capital suscrito o asignado	22.310,00
302	<b>Aportes de socios o accionistas para futura capitalización</b>	<b>9.600,00</b>
	Aportes socios o accionistas	9.600,00
304	<b>Reservas</b>	<b>2.226,41</b>
30401	Reserva legal	2.225,64
30402	Reservas facultativa y estatutaria	0,77
306	<b>Resultados acumulados</b>	<b>-29.915,66</b>
30601	Ganancias acumuladas	492,20
30602	(-) pérdidas acumuladas	-30.407,86
307	<b>Resultados del ejercicio</b>	<b>1.903,89</b>
30701	Ganancia neta del periodo	1.903,89
	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO</b>	<b>6.124,64</b>
	<b>TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO</b>	<b>222.716,21</b>

**Nota:** Estado de Situación Financiera año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**Tabla 18** Estado de Resultados. Año 2022.

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**

**RUC: 1191735982001**



**ESTADO DE RESULTADOS**

**DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>
	<b>INGRESOS</b>	<b>305.121,27</b>
401	<b>INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>302.566,17</b>
40101	Venta de bienes	28.357,94
40102	Prestación de servicios	274.208,23
4010204	Otros	274.208,23
402	<b>Ganancia bruta</b>	<b>53.475,19</b>
403	<b>Otros ingresos</b>	<b>2.555,10</b>
40303	Otros	2.555,10
	<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>305.121,27</b>
501	<b>COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN</b>	<b>249.090,98</b>
50101	<b>Materiales utilizados o productos vendidos</b>	<b>23.448,90</b>
5010101	(+) Inventario inicial de bienes no producidos por la compañía	7.913,20
5010102	(+) Compras netas locales de bienes no producidos por la compañía	11.327,13
5010103	(+) Importaciones de bienes no producidos por la compañía	15.471,16

## SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

RUC: 1191735982001



## ESTADO DE RESULTADOS

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR
5010104	(-) Inventario final de bienes no producidos por la compañía	-11.262,59
50103	(+) <b>Mano de obra indirecta</b>	<b>47.813,94</b>
5010301	Sueldos y beneficios sociales	47.813,94
50104	(+) <b>Otros costos indirectos de fabricación</b>	<b>177.828,14</b>
5010401	Depreciación propiedades, planta y equipo	16.991,01
5010406	Mantenimiento y reparaciones	5.429,43
5010407	Suministros materiales y repuestos	17.059,39
5010408	Otros costos de producción	138.348,31
	<b>TOTAL DE COSTOS DE VENTA</b>	<b>249.090,98</b>
502	<b>GASTOS</b>	<b>47.885,52</b>
50201	<b>Gastos de venta</b>	<b>10.793,99</b>
5020103	Beneficios sociales e indemnizaciones	464,00
5020109	Arrendamiento	1.956,51
5020111	Promoción y publicidad	2.231,31
5020117	Gastos de viaje	95,25
5020118	Agua, energía, luz, y telecomunicaciones	124,74
5020122	Gasto deterioro	791,39
502012205	Cuentas por cobrar	791,39
5020127	Suministros y materiales	50,00
5020128	Otros gastos	5.080,79
50202	<b>Gastos administrativos</b>	<b>24.222,14</b>
5020205	Honorarios, comisiones y dietas a personas naturales	4.333,29
5020209	Arrendamiento	420,00
5020216	Gastos de gestión (agasajos a accionistas, trabajadores y clientes)	1.877,21
5020218	Agua, energía, luz, y telecomunicaciones	921,98
5020219	Notarios y registradores de la propiedad o mercantiles	23,34
5020222	Amortizaciones	7.601,96
502022202	Otros activos	7.601,96
5020228	Suministros y materiales	571,50
5020229	Otros gastos	8.472,86
50203	<b>Gastos financieros</b>	<b>8.224,06</b>
5020301	Intereses	7.156,36
502030101	Intereses por prestamos	7.104,61
502030104	Otros intereses	51,75
5020312	Otros gastos financieros	1.067,70
50204	<b>Otros gastos</b>	<b>4.645,33</b>
5020402	Otros	4.645,33
	<b>TOTAL DE GASTOS</b>	<b>47.885,52</b>
600	Ganancia (pérdida) antes de 15% a trabajadores e impuesto a la renta de operaciones continuadas	<b>8.144,77</b>
601	15% Participación trabajadores	957,78
602	Ganancia (pérdida) antes de impuestos	7.186,99
603	Impuesto a la Renta causado	3.523,50
604	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas antes del impuesto diferido	3.663,49
605	(-) Gasto por impuesto diferido	-1.759,60
607	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas	1.903,89
707	<b>Ganancia neta del periodo</b>	<b>1.903,89</b>

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

RUC: 1191735982001



ESTADO DE RESULTADOS

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR
	<b>TOTAL DE COSTOS + GASTOS + GANANCIA</b>	<b>305.121,27</b>

Nota: Estado de Resultados año 2022 de la empresa "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda."

Tabla 19 Análisis vertical al Estado de Situación Financiera. Año 2022.

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

RUC: 1191735982001




ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA 2022

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	RUBRO %	GRUPO%
1	<b>ACTIVO</b>			
101	<b>Activo Corriente</b>	<b>104.985,22</b>	<b>100%</b>	<b>47,14%</b>
10101	<b>Efectivo y equivalentes de efectivo</b>	<b>56.262,72</b>	<b>25,26%</b>	
1010101	Caja	200,00	0,19%	
1010102	Instituciones financieras públicas	7.714,54	7,35%	
1010103	Instituciones financieras privadas	48.348,18	46,05%	
10102	<b>Activos financieros</b>	<b>25.588,20</b>	<b>11,49%</b>	
1010205	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no relacionados	26.379,59	25,13%	
101020501	De actividades ordinarias que generen intereses	26.379,59		
10102050101	Cuentas y documentos a cobrar a clientes	26.379,59		
1010207	Provisión por cuentas incobrables y deterioro	-791,39	-0,75%	
10103	<b>Inventarios</b>	<b>11.262,59</b>	<b>5,06%</b>	
1010306	Inventarios de prod. term. y mercad. en almacén - comprado a terceros	11.262,59	10,73%	
10104	<b>Servicios y otros pagos anticipados</b>	<b>1.924,94</b>	<b>0,86%</b>	
1010403	Anticipos a proveedores	1.924,94	1,83%	
10105	<b>Activos por impuestos corrientes</b>	<b>9.946,77</b>	<b>4,47%</b>	
1010501	Crédito tributario a favor de la empresa (IVA)	4.152,16	3,95%	
1010502	Crédito tributario a favor de la empresa ( I.R.)	5.794,61	5,52%	
102	<b>Activos No Corrientes</b>	<b>117.730,99</b>	<b>100%</b>	<b>52,86%</b>
10201	<b>Propiedad, planta y equipo</b>	<b>117.730,99</b>	<b>52,86%</b>	
1020104	Instalaciones	125.234,99	106,37%	
1020105	Muebles y enseres	3.227,37	2,74%	
1020108	Equipo de computación	14.137,77	12,01%	
1020109	Vehículos, equipos de transporte y equipo caminero móvil	38.383,03	32,60%	
1020110	Otros propiedades, planta y equipo	2.419,25	2,05%	
1020112	(-) Depreciación acumulada propiedades, planta y equipo	-65.671,42	-55,78%	
	<b>TOTAL DE ACTIVO</b>	<b>222.716,21</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
2	<b>PASIVO</b>			
201	<b>Pasivo Corriente</b>	<b>93.454,43</b>	<b>100%</b>	<b>41,96%</b>
20103	<b>Cuentas y documentos por pagar</b>	<b>21.912,74</b>	<b>9,84%</b>	
2010301	Locales	21.912,74	23,45%	
201030102	Proveedores	21.912,74		
20104	<b>Obligaciones con instituciones financieras</b>	<b>19.868,51</b>	<b>8,92%</b>	
2010401	Locales	19.868,51	21,26%	
20107	<b>Otras obligaciones corrientes</b>	<b>12.601,20</b>	<b>5,66%</b>	

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

		RUC: 1191735982001		
ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA 2022				
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022				
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	RUBRO %	GRUPO%
2010701	Con la administración tributaria	2.451,82	2,62%	
2010702	Impuesto a la renta por pagar del ejercicio	3.523,50	3,77%	
2010703	Con el IESS	917,78	0,98%	
2010704	Por beneficios de ley a empleados	4.750,32	5,08%	
2010705	Participación trabajadores por pagar del ejercicio	957,78	1,02%	
20108	<b>Cuentas por pagar a relacionadas</b>	<b>28.827,08</b>	<b>12,94%</b>	
2010801	Locales	28.827,08	30,85%	
201080101	Préstamos de accionistas	28.827,08		
20110	<b>Anticipos</b>	<b>10.244,90</b>	<b>4,60%</b>	
2011001	Anticipos de clientes	10.244,90	10,96%	
202	<b>Pasivo No Corriente</b>	<b>123.137,14</b>	<b>100%</b>	<b>55,29%</b>
20203	<b>Obligaciones con instituciones financieras</b>	<b>98.377,54</b>	<b>44,17%</b>	
2020301	Locales	98.377,54	79,89%	
20204	<b>Cuentas por pagar a relacionadas</b>	<b>23.000,00</b>	<b>10,33%</b>	
2020401	Locales	23.000,00	18,68%	
202040104	Otros	23.000,00		
20209	<b>Pasivo diferido</b>	<b>1.759,60</b>	<b>0,79%</b>	
2020902	Pasivos por impuestos diferidos	1.759,60	1,43%	
	<b>TOTAL DE PASIVO</b>	<b>216.591,57</b>		<b>97,25%</b>
3	<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>6.124,64</b>	<b>100%</b>	<b>2,75%</b>
30	Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	6.124,64		
301	<b>Capital</b>	<b>22.310,00</b>	<b>10,02%</b>	
30101	Capital suscrito o asignado	22.310,00	364,27%	
302	<b>Aportes de socios o accionistas para futura capitalización</b>	<b>9.600,00</b>	<b>4,3%</b>	
	Aportes socios o accionistas	9.600,00	156,7%	
304	<b>Reservas</b>	<b>2.226,41</b>	<b>1,00%</b>	
30401	Reserva legal	2.225,64	36,34%	
30402	Reservas facultativa y estatutaria	0,77	0,01%	
306	<b>Resultados acumulados</b>	<b>-29.915,66</b>	<b>-13,43%</b>	
30601	Ganancias acumuladas	492,20	8,04%	
30602	(-) pérdidas acumuladas	-30.407,86	-4,96	
307	<b>Resultados del ejercicio</b>	<b>1.903,89</b>	<b>0,85%</b>	
30701	Ganancia neta del periodo	1.903,89	31,09%	
	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO</b>	<b>6.124,64</b>		
	<b>TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO</b>	<b>222.716,21</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Nota: Análisis vertical al Estado de Situación Financiera año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**  
**ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AÑO 2022**

**Tabla 20** Estructura Financiera de la empresa. Año 2022.

<b>ACTIVO</b>		<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>	
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>PASIVO CORRIENTE</b>	
		93.454,43	41,96%
104.985,22	47,14%	<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>	
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		123.137,14	55,29%
		<b>PATRIMONIO</b>	
117.730,99	52,86%	6.124,64	2,75%
<b>TOTAL ACTIVO =</b>		<b>TOTAL PASIVO + PATRIMONIO =</b>	
<b>222.716,21</b>	<b>100%</b>	<b>222.716,21</b>	<b>100,00%</b>

Nota: Estado de Situación Financiera año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

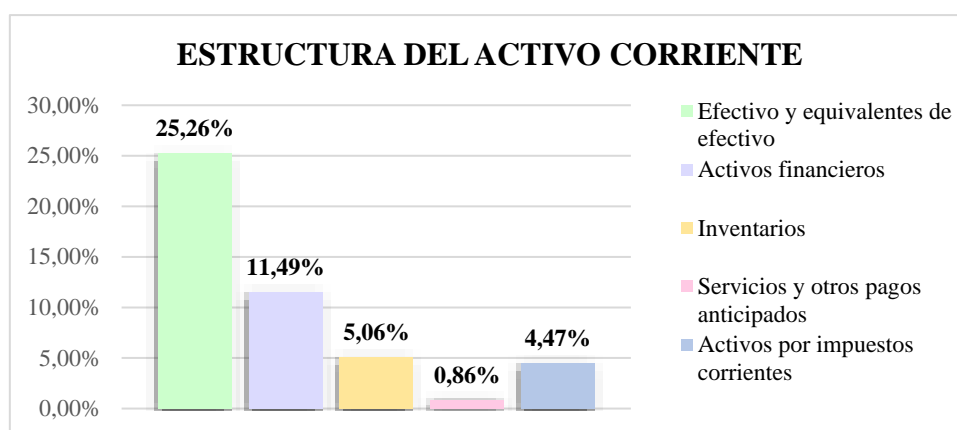
**Interpretación:**

Con base en el análisis vertical a los Estados Financieros correspondientes al período 2022 de la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”, se observa una distribución detallada de la estructura financiera de la empresa. El Activo Corriente, representado por el 47,14% del total de los Activos, indica una proporción significativa de recursos disponibles para hacer frente a las obligaciones a corto plazo, destacando la solidez en términos de liquidez. Por otro lado, el Activo No Corriente, constituye el 52,86%, refleja una inversión considerable en activos a largo plazo, como propiedades y equipos, indicando una perspectiva de crecimiento y estabilidad a largo plazo. En cuanto al Pasivo, se evidencia que el Pasivo Corriente equivale a \$93.454,43, representando el 41,96% del total de pasivos, lo que indica una gestión eficiente de las obligaciones a corto plazo. Por otro lado, el Pasivo No Corriente, con un monto de \$123.137,14 y una representación del 55,29%, señala compromisos financieros a largo plazo. A su vez, el Patrimonio, con un valor de \$6.124,64 y una participación del 2,75%, demuestra la contribución de los accionistas a los recursos de la empresa; sin embargo, la proporción relativamente baja en comparación con los activos y pasivos destaca la dependencia de la financiación externa.

**Tabla 21** Descomposición del grupo Activo Corriente. Año 2022.

ACTIVO CORRIENTE			
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	GRUPO %
<b>101</b>	<b>Activo Corriente</b>	<b>104.985,22</b>	<b>47,14%</b>
10101	Efectivo y equivalentes de efectivo	56.262,72	25,26%
10102	Activos financieros	25.588,20	11,49%
10103	Inventarios	11.262,59	5,06%
10104	Servicios y otros pagos anticipados	1.924,94	0,86%
10105	Activos por impuestos corrientes	9.946,77	4,47%

**Figura 10** Estructura de Activo Corriente. Año 2022.



*Nota:* Estructura del Activo Corriente año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

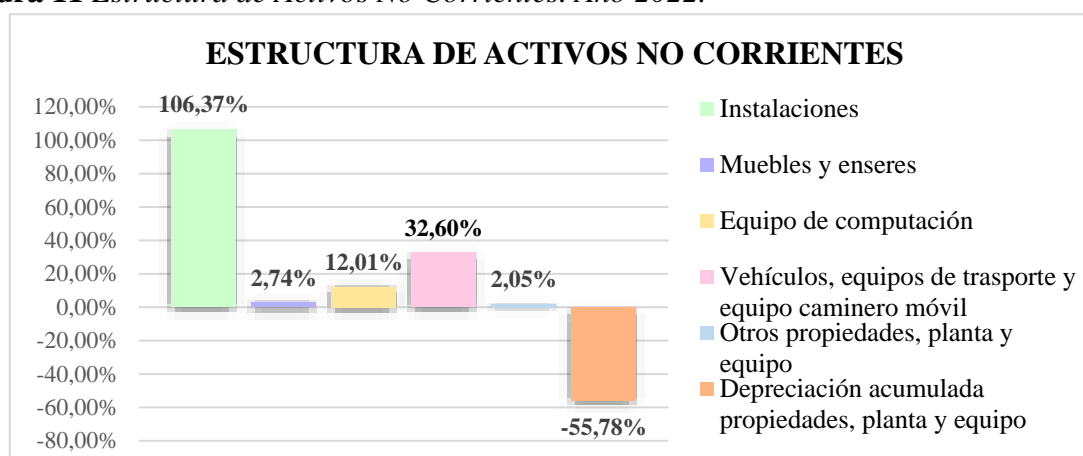
La estructura financiera de la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." durante el período 2022 referente al Activo Corriente, evidencia que el rubro más representativo, con un de 25,26% es “*Efectivo y Equivalentes de Efectivo*” demostrando que la compañía cuenta con recursos líquidos inmediatos para hacer frente a las obligaciones a corto plazo. Así mismo, los “*Activos financieros*” contribuyen con un 11,49%, indicando una dependencia significativa de ingresos futuros provenientes de clientes en el corto plazo. En cuanto a los “*Inventarios*”, que representan el 5,06%, muestran la proporción de activos destinados a la venta de bienes y prestación de servicios. Además, el rubro “*Servicios y otros pagos anticipados*” constituyen un modesto 0,86%, reflejando los pagos realizados por adelantado. A su vez, el rubro “*Activos por impuestos corrientes*” representado por un 4,47%, indicando la proporción de impuestos corrientes que se espera recuperar o utilizar en el corto plazo.



**Tabla 22** Descomposición del grupo Activos No Corrientes. Año 2022

ACTIVOS NO CORRIENTES			
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	GRUPO %
<b>102</b>	<b>Activos No Corrientes</b>	<b>117.730,99</b>	<b>100%</b>
10201	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	117.730,99	52,86%
1020104	Instalaciones	125.234,99	106,37%
1020105	Muebles y enseres	3.227,37	2,74%
1020108	Equipo de computación	14.137,77	12,01%
1020109	Vehículos, equipos de transporte y equipo caminero móvil	38.383,03	32,60%
1020110	Otros propiedades, planta y equipo	2.419,25	2,05%
1020112	(-) Depreciación acumulada propiedades, planta y equipo	-65.671,42	-55,78%

**Figura 11** Estructura de Activos No Corrientes. Año 2022.



*Nota:* Estructura de los Activos No Corrientes año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

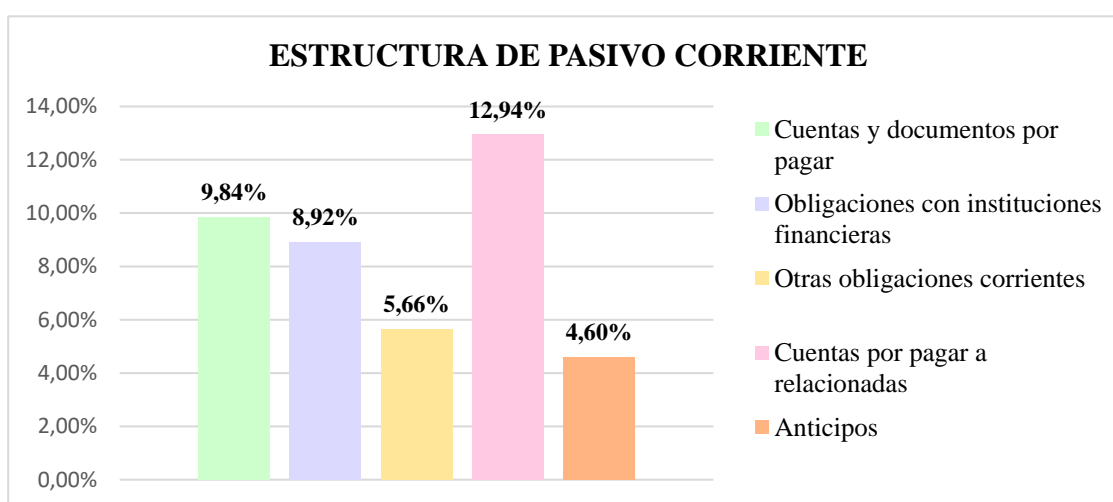
Referente al Activo No Corriente en el año 2022, el rubro más representativo es "Instalaciones", que muestra un valor del 106,37% determinando que la compañía tiene una inversión significativa ya que cuenta con equipos y maquinarias propias fundamentales para el desarrollo adecuado de prestación de servicios, como son servicios de Ingeniería civil y de internet mediante radio y fibra óptica. A su vez, el rubro "Vehículos, equipos de transporte y equipo caminero móvil" con un 32,60%, refleja la importancia de los activos relacionados con la movilidad en las operaciones de la empresa. Así mismo, el rubro "Depreciación acumulada de propiedades, planta y equipo" con un valor negativo del -55,78%, demuestra que la empresa posee un importante valor en depreciación de Propiedad planta y equipo debido a los años que han transcurrido desde la adquisición de los activos no corrientes (Propiedad, planta y equipo). Además, el rubro "Equipos de computación" contribuyen con un 12,01%, destacando la relevancia de los activos tecnológicos en la infraestructura de la empresa. Mientras tanto, las

categorías "Muebles y enseres" con una proporción de 2,74% y "Otros propiedades, planta y equipo" con un porcentaje de 2,05%; aportan proporciones más modestas.

**Tabla 23** Descomposición del grupo Pasivo Corriente. Año 2022.

PASIVO CORRIENTE			
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	GRUPO %
201	Pasivo Corriente	93.454,43	41,96%
20103	Cuentas y documentos por pagar	21.912,74	9,84%
20104	Obligaciones con instituciones financieras	19.868,51	8,92%
20107	Otras obligaciones corrientes	12.601,20	5,66%
20108	Cuentas por pagar a relacionadas	28.827,08	12,94%
20110	Anticipos	10.244,90	4,60%

**Figura 12** Estructura de Pasivo Corriente. Año 2022.



*Nota:* Estructura del Pasivo Corriente año 2022 de la empresa "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda."

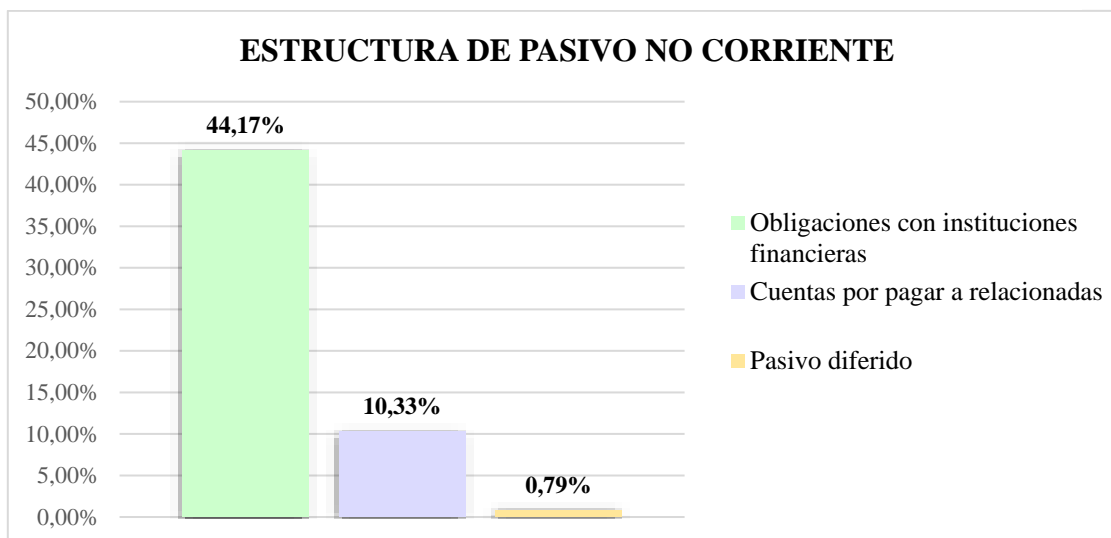
### Interpretación:

Respecto a los Pasivos Corrientes en el período 2022, se determina que el rubro más representativo es "Cuentas por pagar a relacionadas" que representan el 12,94%, mostrando las obligaciones con partes vinculadas. Así mismo, el rubro "Cuentas y documentos por pagar" constituye el 9,84%, indicando las obligaciones comerciales pendientes con proveedores la compañía depende en un importante porcentaje de obligaciones menores a un año, se debe considerar que sus obligaciones sean canceladas a tiempo para no perder proveedores importantes de bienes y servicios para el adecuado funcionamiento de la compañía. Adicionalmente, el rubro "Obligaciones con instituciones financieras" contribuye con un 8,92%, reflejando las obligaciones financieras a corto plazo con entidades externas.

**Tabla 24** Descomposición del grupo Pasivo No Corriente. Año 2022.

<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>	<b>GRUPO %</b>
<b>202</b>	<b>Pasivo No Corriente</b>	<b>123.137,14</b>	<b>55,29%</b>
20203	Obligaciones con instituciones financieras	98.377,54	44,17%
20204	Cuentas por pagar a relacionadas	23.000,00	10,33%
20209	Pasivo diferido	1.759,60	0,79%

**Figura 13** Estructura de Pasivo No Corriente. Año 2022.



*Nota:* Estructura del Pasivo No Corriente año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

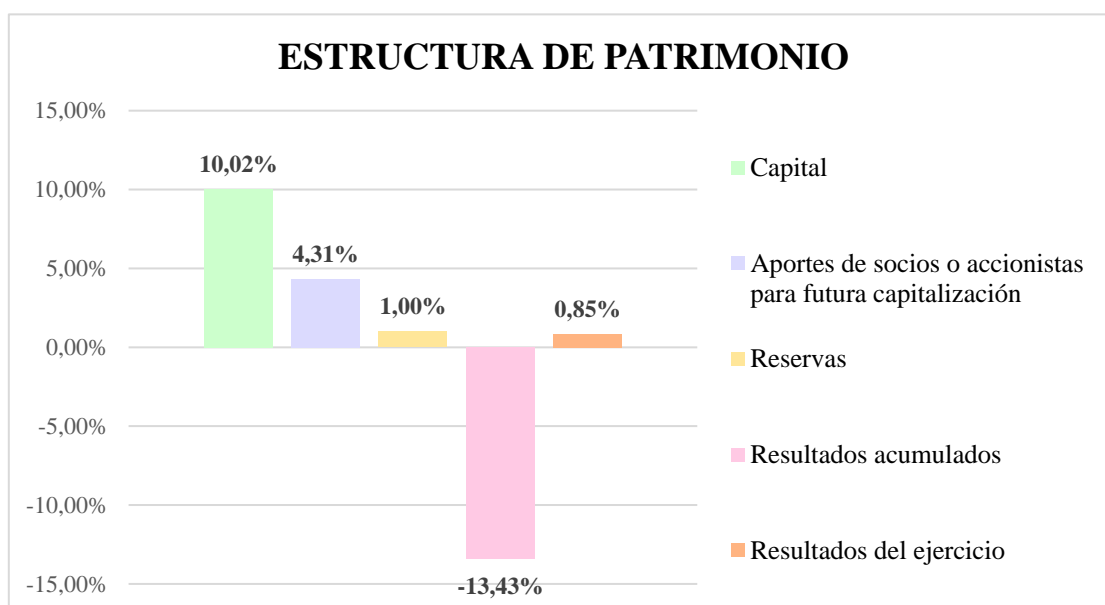
### Interpretación:

La estructura financiera de la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”, en el período 2022, en cuanto Pasivos No Corrientes. El rubro más representativo es “Obligaciones con instituciones financieras” representando un significativo 44,17%, este valor refleja las obligaciones financieras de la compañía a largo plazo. Así mismo, el rubro “Cuentas por pagar a relacionadas” contribuye con un 10,33%, indicando las obligaciones con sus socios y a su vez el “Pasivo diferido” representa el 0,79%, mostrando las obligaciones a largo plazo que aún no han sido reconocidas completamente.

**Tabla 25** Descomposición del grupo Patrimonio. Año 2022.

<b>PATRIMONIO NETO</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>	<b>GRUPO %</b>
<b>3</b>	<b>Patrimonio Neto</b>	<b>6.124,64</b>	<b>2,75%</b>
301	Capital	22.310,00	10,02%
302	Aportes de socios o accionistas para futura capitalización	9.600,00	4,3%
304	Reservas	2.226,41	1,00%
306	Resultados acumulados	-29.915,66	-13,43%
307	Resultados del ejercicio	1.903,89	0,85%

**Figura 14 Estructura de Patrimonio. Año 2022.**



*Nota:* Estructura del Patrimonio año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

En el patrimonio de la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.” En el período 2022 la cuenta con mayor participación es “Resultados acumulados” con un valor negativo del -13,43%, indicando pérdidas acumuladas en periodos anteriores. A su vez, el rubro “Resultados del ejercicio” contribuye con un 0,85%, esta cifra positiva demuestra la capacidad de la compañía para revertir el saldo negativo acumulado en resultados pasados, indicando una mejora en la gestión financiera y resultados favorables en el ejercicio actual.

**Tabla 26 Análisis vertical al Estado de Resultados. Año 2022.**

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELCOM CIA. LTDA.				
RUC: 1191735982001				
ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE RESULTADOS 2022				
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022				
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	RUBRO %	GRUPO %
	<b>INGRESOS</b>	<b>305.121,27</b>	<b>100,00%</b>	
401	<b>INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>302.566,17</b>	<b>99,16%</b>	<b>100%</b>
40101	Venta de bienes	28.357,94	9,29%	
40102	Prestación de servicios	274.208,23	89,87%	
402	<b>Ganancia bruta</b>	<b>53.475,19</b>		
403	<b>Otros ingresos</b>	<b>2.555,10</b>	<b>0,84%</b>	
40303	Otros	2.555,10	0,84%	
	<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>305.121,27</b>		
501	<b>COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN</b>	<b>249.090,98</b>	<b>100,00%</b>	<b>81,64%</b>
50101	<b>Materiales utilizados o productos vendidos</b>	<b>23.448,90</b>	<b>9,41%</b>	

## SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.

RUC: 1191735982001



## ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE RESULTADOS 2022

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	RUBRO %	GRUPO %
5010101	(+) Inventario inicial de bienes no producidos por la compañía	7.913,20	3,18%	
5010102	(+) Compras netas locales de bienes no producidos por la compañía	11.327,13	4,55%	
5010103	(+) Importaciones de bienes no producidos por la compañía	15.471,16	6,21%	
5010104	(-) Inventario final de bienes no producidos por la compañía	-11.262,59	-4,52%	
50103	<b>(+) Mano de obra indirecta</b>	<b>47.813,94</b>	<b>19,20%</b>	
5010301	Sueldos y beneficios sociales	47.813,94	19,20%	
50104	<b>(+) Otros costos indirectos de fabricación</b>	<b>177.828,14</b>	<b>71,39%</b>	
5010401	Depreciación propiedades, planta y equipo	16.991,01	6,82%	
5010406	Mantenimiento y reparaciones	5.429,43	2,18%	
5010407	Suministros materiales y repuestos	17.059,39	6,85%	
5010408	Otros costos de producción	138.348,31	55,54%	
	<b>TOTAL DE COSTOS DE VENTAS Y PRODUCCIÓN</b>	<b>249.090,98</b>	<b>100,00%</b>	
502	<b>GASTOS</b>	<b>47.885,52</b>	<b>100,00%</b>	<b>15,69%</b>
50201	<b>Gastos de venta</b>	<b>10.793,99</b>	<b>22,54%</b>	
5020103	Beneficios sociales e indemnizaciones	464,00	0,97%	
5020109	Arrendamiento	1.956,51	4,09%	
5020111	Promoción y publicidad	2.231,31	4,66%	
5020117	Gastos de viaje	95,25	0,20%	
5020118	Agua, energía, luz, y telecomunicaciones	124,74	0,26%	
5020122	Gasto deterioro	791,39	1,65%	
502012205	Cuentas por cobrar	791,39		
5020127	Suministros y materiales	50,00	0,10%	
5020128	Otros gastos	5.080,79	10,61%	
50202	<b>Gastos administrativos</b>	<b>24.222,14</b>	<b>50,58%</b>	
5020205	Honorarios, comisiones y dietas a personas naturales	4.333,29	9,05%	
5020209	Arrendamiento	420,00	0,88%	
5020216	Gastos de gestión (agasajos a accionistas, trabajadores y clientes)	1.877,21	3,92%	
5020218	Agua, energía, luz, y telecomunicaciones	921,98	1,93%	
5020219	Notarios y registradores de la propiedad o mercantiles	23,34	0,05%	
5020222	Amortizaciones	7.601,96	15,88%	
502022202	Otros activos	7.601,96		
5020228	Suministros y materiales	571,50	1,19%	
5020229	Otros gastos	8.472,86	17,69%	
50203	<b>Gastos financieros</b>	<b>8.224,06</b>	<b>17,17%</b>	
5020301	Intereses	7.156,36	14,94%	
502030101	Intereses por prestamos	7.104,61		
502030104	Otros intereses	51,75		
5020312	Otros gastos financieros	1.067,70	2,23%	
50204	<b>Otros gastos</b>	<b>4.645,33</b>	<b>9,70%</b>	
5020402	Otros	4.645,33	9,70%	
	<b>TOTAL DE GASTOS</b>	<b>47.885,52</b>	<b>100,00%</b>	
600	Ganancia (pérdida) antes de 15% a trabajadores e impuesto a la renta de operaciones continuadas	<b>8.144,77</b>		<b>2,67%</b>
601	15% Participación trabajadores	957,78		

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**

**RUC: 1191735982001**

**ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE RESULTADOS 2022**

**DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>	<b>RUBRO %</b>	<b>GRUPO %</b>
602	Ganancia (pérdida) antes de impuestos	7.186,99		
603	Impuesto a la Renta causado	3.523,50		
604	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas antes del impuesto diferido	3.663,49		
605	(-) Gasto por impuesto diferido	-1.759,60		
607	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas	1.903,89		
707	<b>Ganancia neta del periodo</b>	<b>1.903,89</b>		
	<b>TOTAL DE COSTO + GASTOS + GANANCIA</b>	<b>305.121,27</b>		<b>100,00%</b>

*Nota:* Análisis vertical al Estado de Resultados del año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**

**ANÁLISIS VERTICAL AL ESTADO DE RESULTADOS AÑO 2022**

**Tabla 27** Estructura Económica de la empresa. Año 2022.

<b>INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>		<b>COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN</b>	
		249.090,98	81,64%
		<b>GASTOS</b>	
302.566,17	99,16%	47.885,52	15,69%
		<b>UTILIDAD</b>	
<b>OTROS INGRESOS</b>		8.144,77	2,67%
2.555,10	0,84%		
<b>INGRESOS</b>		<b>TOTAL EGRESOS Y GANANCIA DEL EJERCICIO =</b>	
<b>305.121,27</b>	<b>100,00%</b>	<b>305.121,27</b>	<b>100%</b>

*Nota:* Estado de Resultados del año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**Interpretación:**

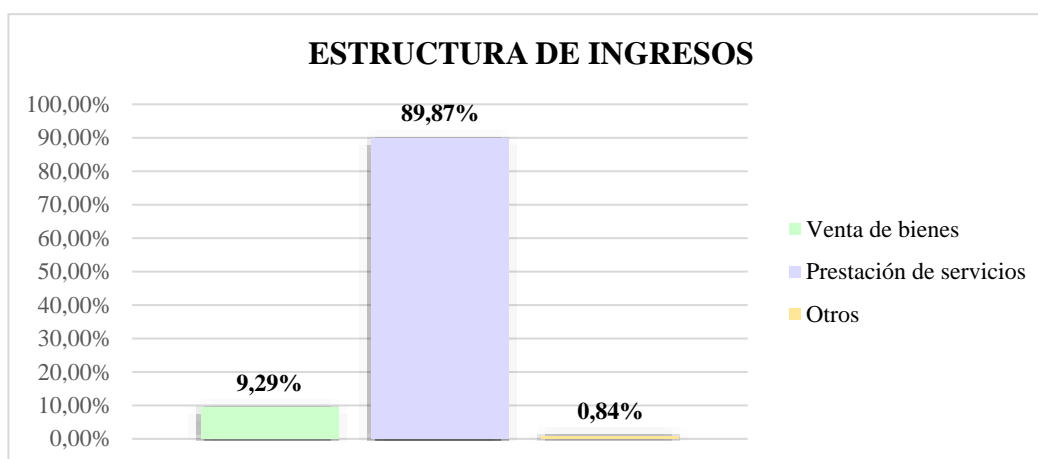
En cuanto a las ventas que genera la compañía “Servicios De Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.” en el periodo 2022, se encuentran los Ingresos de Actividades Ordinarias con una proporción de 99,16%, que comprende la venta de bienes como: partes y piezas para aparatos y equipos de comunicación, computadoras, equipo periférico, equipos de seguridad, celulares y a su vez la prestación de servicios de construcción de obras civiles y provisión de internet, por otro lado existen ingresos no operacionales que representan un 0,84% correspondiente a Otros Ingresos. Los costos necesarios para la realización de sus actividades

representan el 81,64%, y los Gastos con un 15,69% valor que representan los egresos incurridos para cubrir las actividades de la compañía, indicando una gestión eficiente de los gastos en relación con los ingresos generados, finalmente la compañía obtiene como resultado de la gestión de los Costos y Gastos una utilidad de 2,67%.

**Tabla 28** Descomposición del grupo Ingresos. Año 2022.

INGRESOS			
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	GRUPO %
	<b>INGRESOS</b>	<b>305.121,27</b>	<b>100,00%</b>
401	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	302.566,17	
40101	Venta de bienes	28.357,94	9,29%
40102	Prestación de servicios	274.208,23	89,87%
40303	Otros	2.555,10	0,84%
	<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>305.121,27</b>	

**Figura 15** Estructura de Ingresos. Año 2022.



*Nota:* Estructura de Ingresos del año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

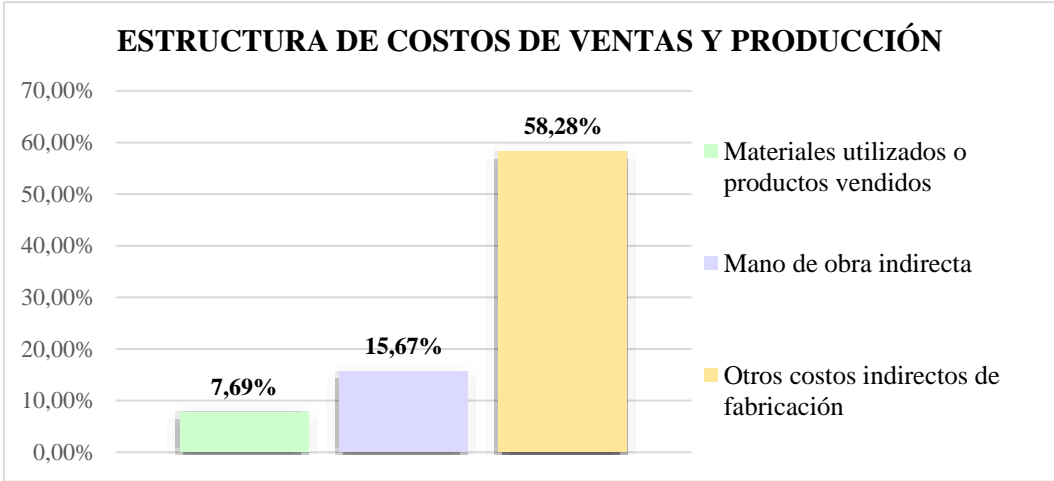
Los Ingresos de la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." en el periodo 2022 refleja una estrategia centrada en la generación de ingresos a través de diversas fuentes, evidenciando que el total de ingresos ascendió a \$305.121,27, representado por el 100%. De este total, el rubro “*Prestación de Servicios*” contribuye con un porcentaje de 89,87%, equivalente a \$274.208,23, indicando una importante participación en la cartera de servicios ofrecidos por la empresa; que comprende la construcción de obras civiles especializadas en proyectos eléctricos y la provisión de internet. Por otro lado, la “*Venta de Bienes*” representa el 9,29% del total de ingresos, con un monto de \$28.357,94, complementando las fuentes de ingresos mediante la venta de productos tangibles como: partes y piezas para aparatos y equipos de comunicación, computadoras, equipo periférico, equipos

de seguridad y celulares en este contexto la diversificación entre servicios y bienes demuestra la capacidad de la compañía para adaptarse a las dinámicas del mercado y aprovechar oportunidades en diferentes segmentos. A su vez el rubro "Otros" representado por un porcentaje del 0,84% señalando la existencia de ingresos por actividades no operaciones.

Tabla 29 Descomposición del grupo Costo de Ventas y Producción. Año 2022.

COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN			
CÓDIGO	CUENTA	\$ VALOR	GRUPO %
501	COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN	249.090,98	100,00%
50101	Materiales utilizados o productos vendidos	23.448,90	9,41%
50103	(+) Mano de obra indirecta	47.813,94	19,20%
50104	(+) Otros costos indirectos de fabricación	177.828,14	71,39%

Figura 16 Estructura de Costos. Año 2022.



Nota: Estructura de Costos de Ventas y Producción del año 2022 de la empresa "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda."

**Interpretación:**

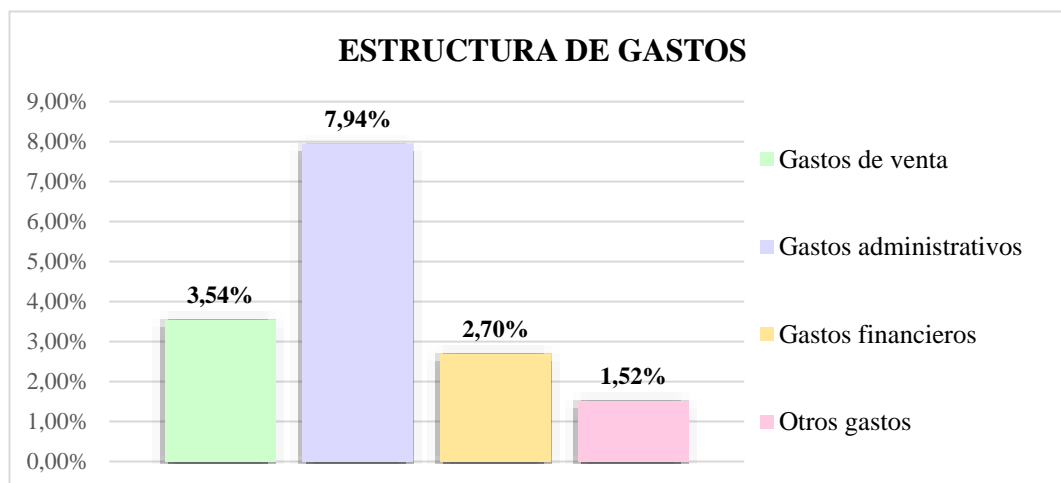
Los Costos de Venta y Producción de la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." en el periodo 2022 se encuentran desglosados de la siguiente forma: el rubro "Materiales utilizados o productos vendidos" representan el 9,41%, indicando la proporción de los costos asociados a los insumos principales para la producción y venta de bienes y servicios. Así mismo, el rubro "Mano de obra indirecta" contribuye con un 19,20%, reflejando los costos laborales asociados a funciones de apoyo en el proceso operativo y a su vez el rubro "Otros costos indirectos de fabricación" constituyen el 71,39%, siendo la categoría más significativa; estos costos incluyen una variedad de gastos relacionados con la operación, como depreciación de propiedad planta y equipo, mantenimiento, reparaciones y otros costos indirectos.



**Tabla 30** Descomposición del grupo Gastos. Año 2022.

<b>GASTOS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>\$ VALOR</b>	<b>GRUPO %</b>
<b>502</b>	<b>GASTOS</b>	<b>47.885,52</b>	<b>100,00%</b>
50201	Gastos de venta	10.793,99	22,54%
50202	Gastos administrativos	24.222,14	50,58%
50203	Gastos financieros	8.224,06	17,17%
50204	Otros gastos	4.645,33	9,70%

**Figura 17** Estructura de Gastos. Año 2022



*Nota:* Estructura de Gastos del año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### **Interpretación:**

Los Gastos de la compañía "Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda." en el periodo 2022 refleja que el rubro "*Gastos administrativos*" constituyen la mayor parte, contribuyendo con un significativo 50,58%; este componente abarca los gastos asociados a la administración y gestión general de la empresa, incluyendo honorarios profesionales, suministros de oficina, arriendo, servicios básicos y otros gastos. Así mismo, Los "*Gastos de venta*" representan el 22,54%, indicando la proporción de los desembolsos directamente relacionados con la comercialización y venta de los productos o servicios. A su vez, el rubro "*Gastos financieros*" representan el 17,17%, reflejando los gastos asociados a la carga financiera que mantiene la empresa por préstamos con instituciones bancarias y así mismo el rubro "Otros gastos" contribuyen con el 9,70%, englobando gastos diversos.

**Tabla 31** Análisis Horizontal al Estado de Situación Financiera. Periodos 2021 – 2022.

<b>SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.</b>					
<b>RUC: 1191735982001</b>					
<b>Estado de Situación Financiera de la Compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Cía. Ltda.</b>					
<b>ANÁLISIS HORIZONTAL</b>					
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>	<b>AÑO 2021</b>	<b>AÑO 2022</b>	<b>VARIACIÓN ABSOLUTA</b>	<b>VARIACIÓN RELATIVA</b>
1	<b>ACTIVO</b>				
101	<b>Activo Corriente</b>	<b>84.872,18</b>	<b>104.985,22</b>	<b>20.113,04</b>	<b>23,70%</b>
10101	<b>Efectivo y equivalentes de efectivo</b>	877,64	56.262,72	55.385,08	6310,68%
1010101	Caja	81,04	200,00	118,96	146,79%
1010102	Instituciones financieras públicas	10,20	7.714,54	7.704,34	75532,75%
1010103	Instituciones financieras privadas	786,40	48.348,18	47.561,78	6048,04%
10102	<b>Activos financieros</b>	50.161,94	25.588,20	-24.573,74	-48,99%
1010205	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no relacionados	50.161,94	26.379,59	-23.782,35	-47,41%
101020501	De actividades ordinarias que generen intereses		26.379,59		
10102050101	Cuentas y documentos a cobrar a clientes		26.379,59		
1010207	Provisión por cuentas incobrables y deterioro		-791,39	-791,39	100,00%
10103	<b>Inventarios</b>	23.384,36	11.262,59	-12.121,77	-51,84%
1010306	Inventarios de prod. term. y mercad. en almacén - comprado a terceros	7.913,20	11.262,59	3.349,39	42,33%
339	Mercadería en Tránsito	15.471,16		-15.471,16	-100,00%
10104	<b>Servicios y otros pagos anticipados</b>	1.975,39	1.924,94	-50,45	-2,55%
1010403	Anticipos a proveedores	1.975,39	1.924,94	-50,45	-2,55%
10105	<b>Activos por impuestos corrientes</b>	8.472,85	9.946,77	1.473,92	17,40%
1010501	Crédito tributario a favor de la empresa (IVA)	4.074,43	4.152,16	77,73	1,91%
1010502	Crédito tributario a favor de la empresa ( I.R.)	4.398,42	5.794,61	1.396,19	31,74%
102	<b>Activos No Corrientes</b>	<b>68.069,89</b>	<b>117.730,99</b>	<b>49.661,10</b>	<b>72,96%</b>
10201	<b>Propiedad, planta y equipo</b>	68.069,89	117.730,99	49.661,10	72,96%
1020104	Instalaciones	68.392,42	125.234,99	56.842,57	83,11%
1020105	Muebles y enseres	2.971,92	3.227,37	255,45	8,60%
1020108	Equipo de computación	4.583,68	14.137,77	9.554,09	208,44%
1020109	Vehículos, equipos de transporte y equipo caminero móvil	38.383,03	38.383,03	0,00	0,00%
1020110	Otros propiedades, planta y equipo		2.419,25	2.419,25	100,00%
1020112	(-) Depreciación acumulada propiedades, planta y equipo	-48.680,41	-65.671,42	-16.991,01	34,90%

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**

**RUC: 1191735982001**



**Estado de Situación Financiera de la Compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Cía. Ltda.**

**ANÁLISIS HORIZONTAL**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>	<b>AÑO 2021</b>	<b>AÑO 2022</b>	<b>VARIACIÓN ABSOLUTA</b>	<b>VARIACIÓN RELATIVA</b>
383	Otros Tecnología Aplicada	2.419,25		-2.419,25	-100,00%
	<b>TOTAL DE ACTIVO</b>	<b>152.942,07</b>	<b>222.716,21</b>	<b>69.774,14</b>	<b>45,62%</b>
2	<b>PASIVO</b>			0,00	100,00%
201	<b>Pasivo Corriente</b>	<b>94.084,93</b>	<b>93.454,43</b>	<b>-630,50</b>	<b>-0,67%</b>
20103	<b>Cuentas y documentos por pagar</b>	38.371,26	21.912,74	-16.458,52	-42,89%
2010301	Locales	36.099,24	21.912,74	-14.186,50	-39,30%
201030102	Proveedores		21.912,74	21.912,74	100,00%
521	Otras Cuentas Por Pagar	2.272,02		-2.272,02	-100,00%
20104	<b>Obligaciones con instituciones financieras</b>	8.387,31	19.868,51	11.481,20	136,89%
2010401	Locales	8.387,31	19.868,51	11.481,20	136,89%
20107	<b>Otras obligaciones corrientes</b>	12.046,70	12.601,20	554,50	4,60%
2010701	Con la administración tributaria	5.654,55	2.451,82	-3.202,73	-56,64%
2010702	Impuesto a la renta por pagar del ejercicio	1.202,76	3.523,50	2.320,74	192,95%
2010703	Con el IESS	2.044,97	917,78	-1.127,19	-55,12%
2010704	Por beneficios de ley a empleados	3.020,69	4.750,32	1.729,63	57,26%
2010705	Participación trabajadores por pagar del ejercicio	123,73	957,78	834,05	674,09%
20108	<b>Cuentas por pagar a relacionadas</b>	33.617,82	28.827,08	-4.790,74	-14,25%
2010801	Locales	33.617,82	28.827,08	-4.790,74	-14,25%
201080101	Préstamos de accionistas		28.827,08	28.827,08	100,00%
20110	<b>Anticipos</b>	1.661,84	10.244,90	8.583,06	516,48%
2011001	Anticipos de clientes	1.661,84	10.244,90	8.583,06	516,48%
202	<b>Pasivo No Corriente</b>	<b>71.839,11</b>	<b>123.137,14</b>	<b>51.298,03</b>	<b>71,41%</b>
20203	<b>Obligaciones con instituciones financieras</b>	51.839,11	98.377,54	46.538,43	89,77%
2020301	Locales	51.839,11	98.377,54	46.538,43	89,77%
20204	<b>Cuentas por pagar a relacionadas</b>	0,00	23.000,00	23.000,00	100,00%
2020401	Locales		23.000,00	23.000,00	100,00%
202040104	Otros		23.000,00	23.000,00	100,00%
	<b>Cuentas por pagar no relacionadas</b>	20.000,00		-20.000,00	-100,00%
561	Otras Cuentas Por Pagar No Relacionadas	20.000,00		-20.000,00	-100,00%

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**

**RUC: 1191735982001**



**Estado de Situación Financiera de la Compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Cía. Ltda.**

**ANÁLISIS HORIZONTAL**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>	<b>AÑO 2021</b>	<b>AÑO 2022</b>	<b>VARIACIÓN ABSOLUTA</b>	<b>VARIACIÓN RELATIVA</b>
<b>20209</b>	<b>Pasivo diferido</b>		1.759,60	1.759,60	100,00%
<b>2020902</b>	Pasivos por impuestos diferidos		1.759,60	1.759,60	100,00%
	<b>TOTAL DE PASIVO</b>	<b>165.924,04</b>	<b>216.591,57</b>	<b>50.667,53</b>	<b>30,54%</b>
<b>3</b>	<b>PATRIMONIO NETO</b>				
30	Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	-12.981,98	6.124,64	19.106,62	-147,18%
301	<b>Capital</b>	<b>22.310,00</b>	<b>22.310,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
30101	Capital suscrito o asignado	22.310,00	22.310,00	0,00	0,00%
302	<b>Aportes de socios o accionistas para futura capitalización</b>	<b>0,00</b>	<b>9.600,00</b>	<b>9.600,00</b>	<b>100,00%</b>
30201	Aportes socios o accionistas		9.600,00	9.600,00	
304	<b>Reservas</b>	<b>2.225,64</b>	<b>2.226,41</b>	<b>0,77</b>	<b>0,03%</b>
30401	Reserva legal	2.225,64	2.225,64	0,00	0,00%
30402	Reservas facultativa y estatutaria	0,00	0,77	0,77	100,00%
306	<b>Resultados acumulados</b>	<b>-38.009,82</b>	<b>-29.915,66</b>	<b>8.094,16</b>	<b>-21,29%</b>
30601	Ganancias acumuladas	0,00	492,20	492,20	100,00%
30602	(-) pérdidas acumuladas	-38.009,82	-30.407,86	7.601,96	-20,00%
307	<b>Resultados del ejercicio</b>	<b>492,20</b>	<b>1.903,89</b>	<b>1.411,69</b>	<b>286,81%</b>
30701	Ganancia neta del periodo	492,20	1.903,89	1.411,69	286,81%
	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO</b>	<b>-12.981,98</b>	<b>6.124,64</b>	<b>19.106,62</b>	<b>-147,18%</b>

*Nota:* Análisis Horizontal al Estado de Situación Financiera del año 2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelcom Cía. Ltda.”

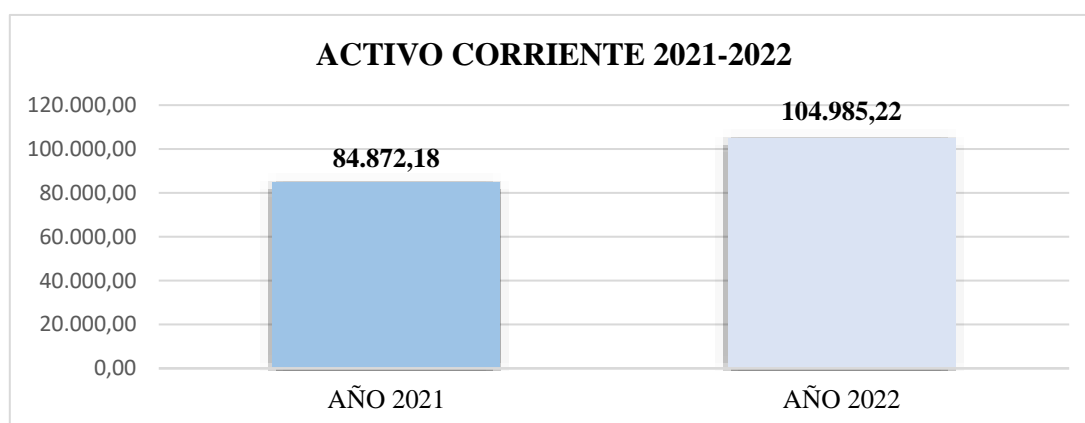
## ANÁLISIS HORIZONTAL AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AÑOS COMPARATIVOS 2021-2022

Al analizar la estructura financiera de la compañía SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA. períodos 2021-2022, se logró determinar lo siguiente:

**Tabla 32** Estructura Financiera. Periodos 2021-2022.

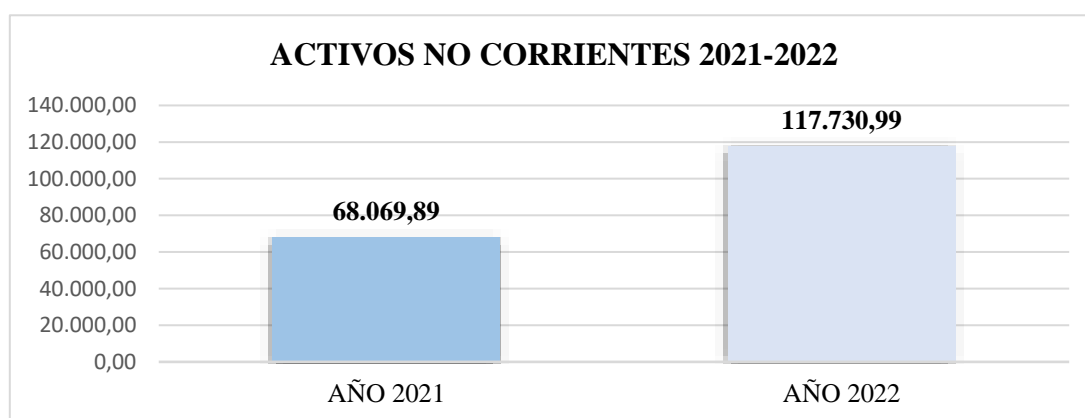
ACTIVO 2021-2022				
Denominación	2021	2022	Variación	%
Activo Corriente	84.872,18	104.985,22	20.113,04	23,70%
Activo No Corriente	68.069,89	117.730,99	49.661,10	72,96%

**Figura 18** Variación de Activo Corriente



*Nota:* Variación del Activo Corriente de los periodos 2021-2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**Figura 19** Variación de Activo No Corriente



*Nota:* Variación de los Activos No Corrientes de los periodos 2021-2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### **Interpretación:**

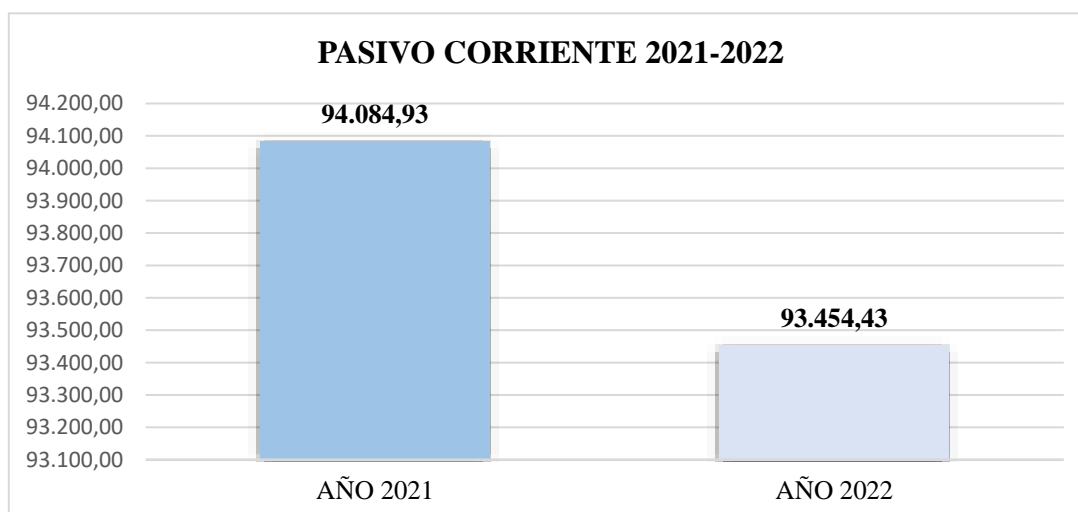
Al analizar la estructura financiera de la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”, en los periodos 2021- 2022, mediante el análisis horizontal se logró observar lo siguiente: el Activo Corriente en el año 2021 es de \$84.872,18 y en año 2022 con un monto de \$104.985,22 presentando una variación favorable de \$20.113,04 que representa el 23,70%. A su vez la compañía posee una cantidad mínima de dinero en la cuenta Efectivo y Equivalentes de Efectivo en el año 2021 con un valor de \$877,64, comparada con el año 2022 en donde el monto asciende a \$56.262,72 existiendo una variación absoluta de \$55.385,08 equivalente a la variación relativa de 6310,68% monto que se justifica debido al aporte de fondos realizado al capital de la compañía por sus socios, además de la disminución que se observa en la cuenta Activos Financieros representado en el año 2021 con un valor de \$50.161,94 y en el año 2022 con un monto de \$25.588,20, una variación absoluta de -\$24.573,74 y una variación relativa de -48,99% demostrando que en el período 2022 la compañía ha gestionado de manera más eficiente sus cuentas por cobrar a clientes y la disminución de la cuenta Inventarios en el año 2021 que se encuentra representada por un valor de \$23.384,36 y en el año 2022 posee un valor de \$11.262,59 presentando una variación absoluta de -\$12.121,77 y una variación relativa de -51,84%.

Referente al Activo No Corriente en el año 2021 es de \$68.069,89 y en el 2022 con un monto de \$117.730,99 ha experimentado un incremento que asciende a \$49.661,10 y una variación relativa de 72,96% registrando únicamente la cuenta Propiedad Planta y Equipo, este crecimiento se le atribuye al rubro Instalaciones en donde en el año 2021 es de \$ 68.392,42 y en el 2022 con un monto de \$ 125.234,99, presentando una variación absoluta de \$49.661,10 y una variación relativa de 72,96% esto se justifica debido a la adquisición de infraestructura necesaria para garantizar una mejor calidad de sus servicios; se considera una inversión consciente y estratégica debido al alto porcentaje de depreciación realizada a los bienes de propiedad planta y equipo de la compañía, demostrando un compromiso de la empresa con la mejora de sus capacidades operativas, creando valor para la empresa y a su vez aumentando su competitividad en el mercado. Así mismo, la cuenta Equipo de computación en el año 2021 es de \$ 4.583,68 y en el 2022 con un monto de \$ 14.137,77, presentando una variación absoluta de \$ 9.554,09 y una variación relativa de 208,44% debido a la adquisición de equipos de computación necesarios para el funcionamiento normal de las actividades de la compañía.

**Tabla 33 Estructura de Pasivos y Patrimonio. Periodos 2021-2022.**

<b>PASIVO Y PATRIMONIO 2021-2022</b>				
<b>Denominación</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Variación</b>	<b>%</b>
<b>Pasivo Corriente</b>	94.084,93	93.454,43	-630,50	-0,67%
<b>Pasivo No Corriente</b>	71.839,11	123.137,14	51.298,03	71,41%
<b>Patrimonio</b>	-12.981,98	6.124,64	19.106,62	-147,18%

**Figura 20 Variación de Pasivo Corriente**



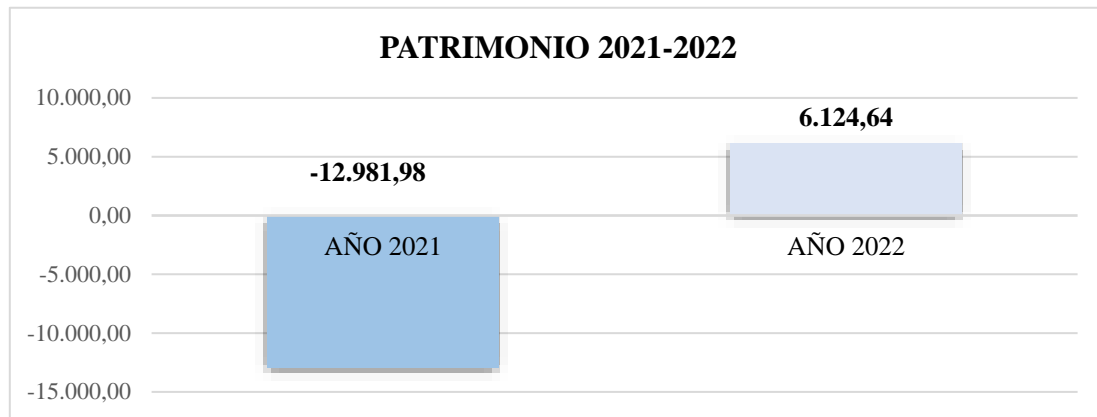
*Nota:* Variación del Pasivo Corriente de los periodos 2021-2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**Figura 21 Variación de Pasivo No Corriente**



*Nota:* Variación del Pasivo No Corriente de los periodos 2021-2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**Figura 22** Variación del Patrimonio



*Nota:* Variación del Patrimonio de los periodos 2021-2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### **Interpretación:**

Mediante la aplicación del análisis horizontal se determina lo siguiente que el Pasivo Corriente en el año 2021 está representado por un valor de \$94.084,93 y en el año 2022 posee un monto de \$93.454,43 presentando una variación absoluta de \$-630,50 y una variación relativa de -0,67% esta disminución se le atribuye principalmente a Cuentas y documentos por pagar representando en el año 2021 un monto de \$38.371,26 y en el año 2022 con un valor de \$21.912,74 experimentando un decrecimiento de \$ -16.458,52 y una variación relativa de -42,89% lo que indica que la compañía ha liquidado significativamente sus cuentas pendientes con los proveedores, a su vez la cuenta Obligaciones con instituciones financieras representando en el año 2021 un monto de \$8.387,31 y en el año 2022 un valor de \$19.868,51 con una variación absoluta de \$11.481,20 y una variación relativa de 136,89% lo que demuestra que la empresa ha recurrido a financiamiento externo, a través de préstamos bancarios a corto plazo. Por otro lado, Cuentas por pagar a relacionadas representando en el año 2021 un monto de \$ 33.617,82 y en el año 2022 un valor de \$ 28.827,08, una disminución de \$-4.790,74 y una variación relativa de -14,25% lo que indica que la adquisición de maquinaria y equipos necesarios para la operación de la compañía se financió con préstamos realizados por los socios, esta decisión se considera estratégica en el fortalecimiento de la capacidad productiva y la mejora de la eficiencia operativa. Así mismo, la cuenta Anticipos representando en el año 2021 un monto de \$1.661,84 y en el año 2022 con un valor de \$ 10.244,90 se observa un incremento de \$ 8.583,06 y una variación relativa de 516,48% lo que se considera una estrategia efectiva en las políticas de adquisición de bienes o servicios.



Referente al Pasivo No Corriente se determina que en el año 2021 está representado por un valor de \$71.839,11 y en el año 2022 posee un monto de \$123.137,14 presentando un incremento de \$51.298,03 y una variación relativa de 71,41% este aumento corresponde a la cuenta Obligaciones con instituciones financieras en el año 2021 con un monto de \$51.839,11 y en el año 2022 con un valor de \$98.377,54, con una variación absoluta de \$46.538,43 y una variación relativa de 89,77% debido a la decisión de recurrir a financiamiento externo con Instituciones bancarias atribuyendo un gasto financiero de \$8.224,06 con una tasa de interés del 8%. Para de esta manera liquidar Cuentas por pagar no relacionadas correspondiente a un valor en el año 2021 de \$20.000,00 con una variación absoluta de \$-20.000,00 y una variación relativa de -100,00% eliminando la deuda pendiente, intereses asociados y los gastos no deducibles.

El patrimonio en el año 2021 es de \$-12.981,98 y en el año 2022 de \$6.124,64 existiendo una variación absoluta de \$19.106,62 que representa -147,18%, atribuyendo este incremento a la cuenta Aportes de socios o accionistas para futura capitalización con una variación absoluta de \$9.600,00 y una variación relativa del 100% en el año 2022 debido al aporte de los socios al capital de la compañía y las decisiones estratégicas implementadas en el período 2022 como la adquisición de activo no corriente (maquinaria y equipo) y la liquidación de cuentas por pagar a terceros con alta carga financiera contribuyeron de manera efectiva para generar ganancias en el período correspondiente a una variación absoluta de \$1.411,69 y una variación relativa de 286,81%.

**Tabla 34** Análisis Horizontal al Estado de Resultados. Periodos 2021 – 2022.

<b>SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.</b>					
<b>RUC: 1191735982001</b>					
<b>Estado de Resultados de la Compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Cía. Ltda.</b>					
<b>ANÁLISIS HORIZONTAL</b>					
<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>	<b>AÑO 2021</b>	<b>AÑO 2022</b>	<b>VARIACIÓN ABSOLUTA</b>	<b>VARIACIÓN RELATIVA</b>
	<b>INGRESOS</b>				
401	<b>INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	313.049,91	302.566,17	-10.483,74	-3,35%
40101	Venta de bienes	70.401,83	28.357,94	-42.043,89	-59,72%
40102	Prestación de servicios	242.648,08	274.208,23	31.560,15	13,01%
402	<b>Ganancia bruta</b>	80.664,39	53.475,19	-27.189,20	-33,71%
403	<b>Otros ingresos</b>	3,52	2.555,10	2.551,58	72488,07%
40303	Otros	0,88	2.555,10	2.554,22	290252,27%
6111	Rendimientos Financieros	2,60	0,00	-2,60	-100,00%
6111	Rendimientos Exentos	0,04	0,00	-0,04	-100,00%
	<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>313.053,43</b>	<b>305.121,27</b>	<b>-7.932,16</b>	<b>-2,53%</b>
501	<b>COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN</b>				
50101	<b>Materiales utilizados o productos vendidos</b>	72.850,22	23.448,90	-49.401,32	-67,81%
5010101	(+) Inventario inicial de bienes no producidos por la compañía	66.279,58	7.913,20	-58.366,38	-88,06%
5010102	(+) Compras netas locales de bienes no producidos por la compañía	14.483,84	11.327,13	-3.156,71	-21,79%
5010103	(+) Importaciones de bienes no producidos por la compañía	0,00	15.471,16	15.471,16	100,00%
5010104	(-) Inventario final de bienes no producidos por la compañía	-7.913,20	-11.262,59	-3.349,39	42,33%
50103	<b>(+) Mano de obra indirecta</b>	47.066,80	47.813,94	747,14	1,59%
5010301	Sueldos y beneficios sociales	27.282,22	47.813,94	20.531,72	75,26%
7046	Seguridad Social y Fondos de Reserva	3.377,88	0,00	-3.377,88	-100,00%
7049	Honorarios Profesionales	16.406,70	0,00	-16.406,70	-100,00%
50104	<b>(+) Otros costos indirectos de fabricación</b>	112.468,50	177.828,14	65.359,64	58,11%
5010401	Depreciación propiedades, planta y equipo	0,00	16.991,01	16.991,01	100,00%
5010406	Mantenimiento y reparaciones	6.382,36	5.429,43	-952,93	-14,93%
5010407	Suministros materiales y repuestos	13.899,51	17.059,39	3.159,88	22,73%
5010408	Otros costos de producción	0,00	138.348,31	138.348,31	100,00%
7178	Combustible y Lubricantes	2.215,98	0,00	-2.215,98	-100,00%
7202	Seguros y Reaseguros	150,00	0,00	-150,00	-100,00%

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**

**RUC: 1191735982001**

**Estado de Resultados de la Compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Cía. Ltda.**

**ANÁLISIS HORIZONTAL**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>	<b>AÑO 2021</b>	<b>AÑO 2022</b>	<b>VARIACIÓN ABSOLUTA</b>	<b>VARIACIÓN RELATIVA</b>
7241	Servicios Públicos	1.255,04	0,00	-1.255,04	-100,00%
7247	Otros Costos y Gastos	19.120,43	0,00	-19.120,43	-100,00%
7061	Otros	69.445,18	0,00	-69.445,18	-100,00%
	<b>TOTAL DE COSTOS DE VENTAS Y PRODUCCIÓN</b>	<b>232.385,52</b>	<b>249.090,98</b>	<b>16.705,46</b>	<b>7,19%</b>
502	<b>GASTOS</b>				
50201	<b>Gastos de venta</b>	26.115,84	10.793,99	-15.321,85	-58,67%
5020103	Beneficios sociales e indemnizaciones	2.697,57	464,00	-2.233,57	-82,80%
5020109	Arrendamiento	0,00	1.956,51	1.956,51	100,00%
5020111	Promoción y publicidad	4.602,97	2.231,31	-2.371,66	-51,52%
5020117	Gastos de viaje	1.944,38	95,25	-1.849,13	-95,10%
7176	Transporte	3.787,81	0,00	-3.787,81	-100,00%
5020118	Agua, energía, luz, y telecomunicaciones	0,00	124,74	124,74	100,00%
5020122	Gasto deterioro	0,00	791,39	791,39	100,00%
502012205	Cuentas por cobrar	0,00	791,39	791,39	100,00%
5020127	Suministros y materiales	0,00	50,00	50,00	100,00%
5020128	Otros gastos	3.663,14	5.080,79	1.417,65	38,70%
7068	Gasto de Depreciación Propiedad Planta y Equipo	9.419,97	0,00	-9.419,97	-100,00%
50202	<b>Gastos administrativos</b>	40.409,02	24.222,14	-16.186,88	-40,06%
7041	Sueldos	19.643,00	0,00	-19.643,00	-100,00%
7047	Seguridad Social y Fondos de Reserva	3.371,14	0,00	-3.371,14	-100,00%
5020205	Honorarios, comisiones y dietas a personas naturales	1.300,59	4.333,29	3.032,70	233,18%
5020209	Arrendamiento	4.976,77	420,00	-4.556,77	-91,56%
5020216	Gastos de gestión (agasajos a accionistas, trabajadores y clientes)	535,51	1.877,21	1.341,70	250,55%
5020218	Agua, energía, luz, y telecomunicaciones	0,00	921,98	921,98	100,00%
5020219	Notarios y registradores de la propiedad o mercantiles	0,00	23,34	23,34	100,00%
5020222	Amortizaciones	0,00	7.601,96	7.601,96	100,00%
502022202	Otros activos	0,00	7.601,96	7.601,96	100,00%
5020228	Suministros y materiales	916,05	571,50	-344,55	-37,61%
5020229	Otros gastos	0,00	8.472,86	8.472,86	100,00%

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**

**RUC: 1191735982001**

**Estado de Resultados de la Compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Cía. Ltda.**



**ANÁLISIS HORIZONTAL**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTAS</b>	<b>AÑO 2021</b>	<b>AÑO 2022</b>	<b>VARIACIÓN ABSOLUTA</b>	<b>VARIACIÓN RELATIVA</b>
7209	Impuestos Contribuciones	7.860,84	0,00	-7.860,84	-100,00%
7242	Servicios Públicos	1.805,12	0,00	-1.805,12	-100,00%
50203	<b>Gastos financieros</b>	6.624,96	8.224,06	1.599,10	24,14%
5020301	Intereses	4.814,38	7.156,36	2.341,98	48,65%
502030101	Intereses por prestamos	4.814,38	7.104,61	2.290,23	47,57%
502030104	Otros intereses	0,00	51,75	51,75	100,00%
7263	Comisiones Bancarias	1.810,58	0,00	-1.810,58	-100,00%
5020312	Otros gastos financieros	0,00	1.067,70	1.067,70	100,00%
50204	<b>Otros gastos</b>	6.693,21	4.645,33	-2.047,88	-30,60%
5020402	Otros	6.693,21	4.645,33	-2.047,88	-30,60%
	<b>TOTAL DE GASTOS</b>	<b>79.843,03</b>	<b>47.885,52</b>	<b>-31.957,51</b>	<b>-40,03%</b>
600	Ganancia (pérdida) antes de 15% a trabajadores e Impuesto a la Renta de operaciones continuadas	824,88	8.144,77	7.319,89	887,39%
601	15% Participación Trabajadores	123,73	957,78	834,05	674,08%
602	Ganancia (pérdida) antes de impuestos	701,14	7.186,99	6.485,85	925,04%
836	Gastos No Deducibles Mas Utilidad Antes Imp	5.467,09	0,00	-5.467,09	-100,00%
603	Impuesto a la Renta causado	1.202,76	3.523,50	2.320,74	192,95%
604	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas antes del impuesto diferido		3.663,49	3.663,49	
605	(-) Gasto por impuesto diferido		-1.759,60	-1.759,60	100,00%
607	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas		1.903,89	1.903,89	
707	<b>Ganancia neta del periodo</b>	492,20	1.903,89	1.411,69	286,81%

*Nota:* Análisis Horizontal del Estado de Resultados de los periodos 2021-2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

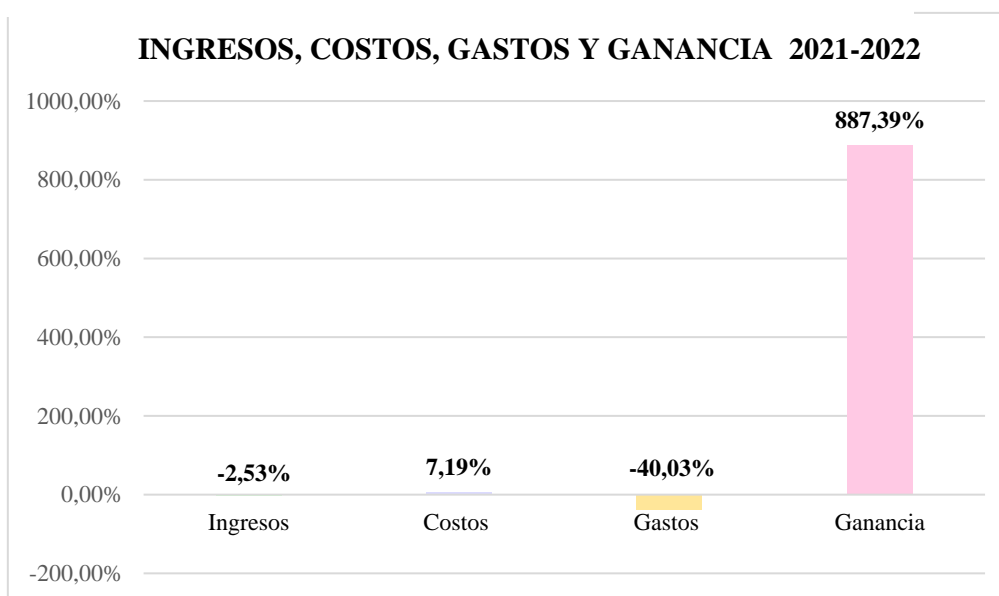
## ANÁLISIS HORIZONTAL AL ESTADO DE RESULTADOS AÑOS COMPARATIVOS 2021-2022

Al analizar la estructura económica de la compañía SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA. períodos 2021-2022 se determinó lo siguiente:

**Tabla 35** Estructura Económica. Periodos 2021-2022.

<b>INGRESOS, COSTOS, GASTOS Y GANANCIA 2021-2022</b>				
<b>Denominación</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Variación</b>	<b>%</b>
<b>Ingresos</b>	313.053,43	305.121,27	-7.932,16	-2,53%
<b>Costo de Ventas y Producción</b>	232.385,52	249.090,98	16.705,46	7,19%
<b>Gastos</b>	79.843,03	47.885,52	-31.957,51	-40,03%
<b>Ganancias</b>	824,88	8.144,77	7.319,89	887,39%

**Figura 23** Estructura Económica



*Nota:* Variación de Ingresos, Costos, Gastos y Ganancia de los periodos 2021-2022 de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Una vez realizados los cálculos del análisis horizontal a los Estados de Resultados de la Compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda., se determina que la cuenta de Ingresos en el año 2021 es de \$313.049,91 mientras que en el periodo correspondiente al año 2022 registra un valor de \$302.566,17 representando una disminución de \$-10.483,74 y una variación relativa de -3,35% este decrecimiento se le atribuye principalmente a la cuenta Venta de bienes representada en el período 2021 con un monto de \$ 70.401,83 y en el año 2022

con un valor de \$ 28.357,94, una variación absoluta negativa de \$ -42.043,89 y una variación relativa de -59,72%, lo que indica una disminución importante en los ingresos provenientes de venta bienes posiblemente por una baja rentabilidad en la línea del negocio. Por otra parte, la cuenta Prestación de servicios en el año 2021 es de \$242.648,08 mientras que en el periodo correspondiente al año 2022 registra un valor de \$274.208,23 representando un incremento que asciende a \$31.560,15 y una variación relativa de 13,01% este aumento se debe a una estrategia efectiva de la empresa al centrarse en la prestación de servicios en lugar de la venta de bienes, como respuesta a la baja rentabilidad observada en el período 2022, este suceso se encuentra directamente relacionado con la adquisición de activos no corrientes(propiedad planta y equipo) para mejorar la calidad del servicio y el desarrollo adecuado de prestación de servicios, tales como Ingeniería civil y servicio de internet mediante radio y fibra óptica.

Referente a los Costos de ventas y producción en el período 2021 es de \$232.385,52 mientras que en el año 2022 tiene un valor de \$249.090,98 representando un aumento de \$16.705,46 y una variación relativa de 7,19%, este incremento se le atribuye a Otros Costos Indirectos de Fabricación que en el año 2021 es de \$ 112.468,50 mientras que en el periodo correspondiente al año 2022 registra un valor de \$ 177.828,14, con una variación absoluta de \$65.359,64 y una variación relativa de 58,11%, debido principalmente al incremento de Otros costos de producción con un valor de \$138.348,31 y una variación relativa de 100%, a su vez se aprecia un incremento de la cuenta Depreciación propiedades, planta y equipo con un monto de \$ 16.991,01 y una variación relativa de 100% lo cual se encuentra asociado a la depreciación realizada por la adquisición de nueva maquinaria y equipos en la compañía. A su vez, es importante considerar la cuenta Materiales utilizados o productos vendidos en el año 2021 con valor de \$ 72.850,22 mientras que en el periodo correspondiente al año 2022 registra un monto de \$ 23.448,90 representando una disminución de -49.401,32 y una variación relativa de -67,81% debido al decrecimiento de la cuenta Inventario inicial de bienes no producidos por la compañía y por las importaciones realizadas por la compañía.

En cuanto a los gastos en el período 2021, fueron de \$79.843,03, mientras que en el año 2022 disminuyeron en un monto de \$47.885,52, con una variación absoluta de \$-31.957,51 y una variación relativa de -40,03%, debido principalmente a los “Gastos Administrativos” que fueron de \$ 40.409,02 en el año 2021, mientras que en el año 2022 tiene un monto de \$ 24.222,14, con una variación absoluta de \$ -16.186,88 y una variación relativa de -40,06%, este decrecimiento se debe específicamente a la cuenta Sueldos con una variación absoluta de \$-19.643,00 y una variación relativa de -100,00% se justifica debido al esfuerzo de la compañía por controlar los gastos posiblemente a través de la reestructuración de personal administrativo.

A su vez, es importante considerar la reducción de la cuenta Impuestos Contribuciones con un monto de \$7.860,84 en el año 2021 y una variación relativa de \$ -100,00%, lo cual representa un ahorro en términos de desembolsos. La disminución se encuentra asociada también a los gastos de venta específicamente a la cuenta Gasto de Depreciación Propiedad Planta y Equipo con un monto de \$ 9.419,97 en el año 2021 con una variación relativa de -100,00%, correspondiente a la reclasificación contable realizada por la empresa en el periodo 2022, para asignar de manera más precisa los costos de depreciación a sus actividades operativas principales como la prestación de servicios de ingeniería civil e internet.

La Ganancia en el año 2021 cuenta con un valor de \$824,88 y en el período 2022 de \$8.144,77 representando una variación positiva correspondiente a \$7.319,89 y su variación relativa de 887,39%, indicando un desempeño satisfactorio y un beneficio para la compañía.

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA  
ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**



**APLICACIÓN DE INDICADORES  
FINANCIEROS**

**PERIODOS 2021-2022**



## INDICADORES DE LIQUIDEZ

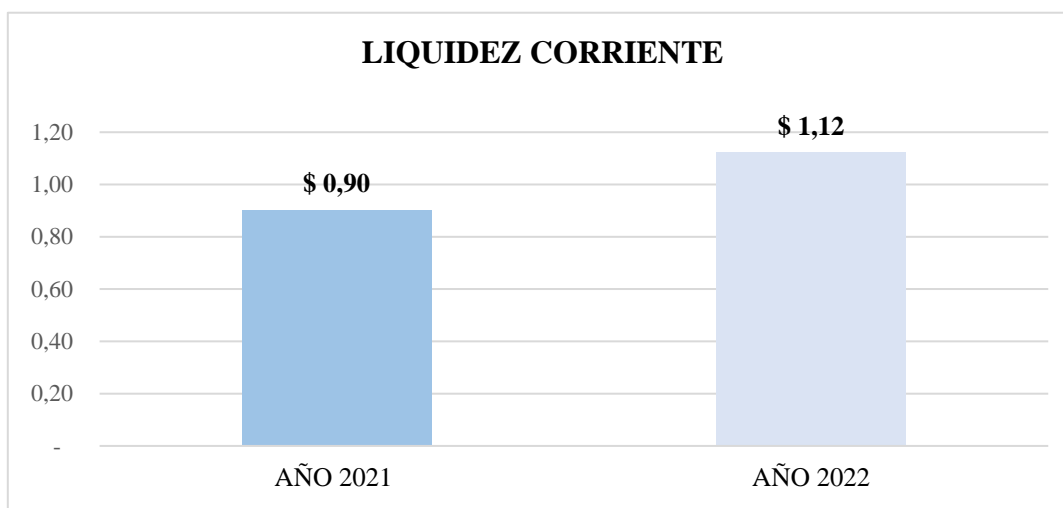
### Liquidez corriente

**Estándar:** igual a 1

**Tabla 36** *Liquidez Corriente*

Año 2021	Año 2022
Activo Corriente: 84.872,18 Pasivo Corriente: 94.084,94	Activo Corriente: 104.985,22 Pasivo Corriente: 93.454,43
<b>Liquidez corriente</b> = $\frac{84.872,18}{94.084,94}$	<b>Liquidez corriente</b> = $\frac{104.985,22}{93.454,43}$
<b>Liquidez corriente</b> = <b>\$ 0,90</b>	<b>Liquidez corriente</b> = <b>\$ 1,12</b>

**Figura 24** *Liquidez corriente*



*Nota:* Indicador Liquidez Corriente periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador de liquidez corriente se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa una liquidez menor a 1 con un valor de 0,90, es decir que por cada dólar que la empresa debe en el corto plazo cuenta con \$ 0,90 centavos; lo que indica que en este período la compañía enfrenta dificultades para cubrir sus obligaciones en el corto plazo; a pesar de este escenario se obtuvo un beneficio mínimo de \$492,20 correspondiente a la ganancia neta del período 2021 por lo que se determina que no existe una correlación directa entre la liquidez y la rentabilidad. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una liquidez mayor a 1 alcanzando un valor de 1,12, es decir que por cada dólar que la empresa debe en el corto plazo cuenta con \$ 1,12 centavos, este aumento señala que en este período la empresa tiene la capacidad para cubrir sus obligaciones en el corto plazo.

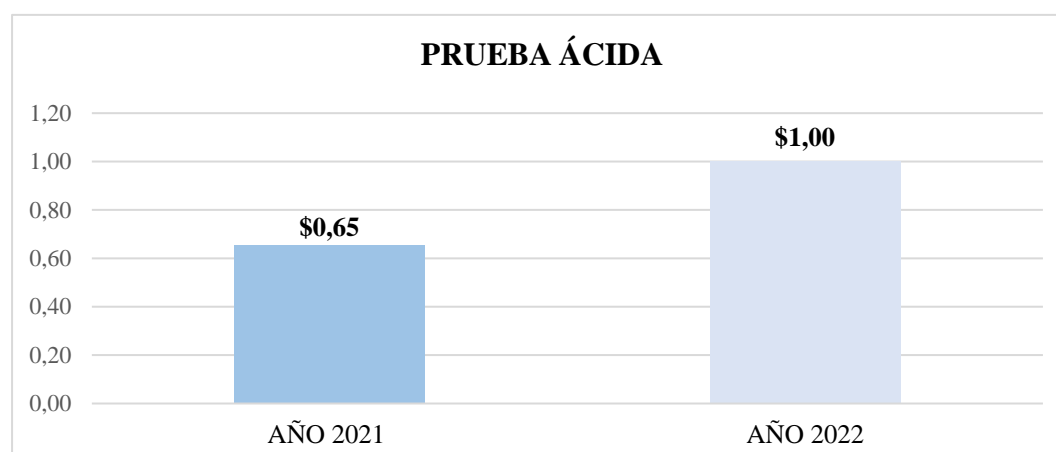
## Prueba ácida

Estándar: Acercarse a 1

Tabla 37 Prueba ácida.

Año 2021		Año 2022	
Activo Corriente:	84.872,18	Activo Corriente:	104.985,22
Inventarios:	23.384,36	Inventarios:	11.262,59
Pasivo Corriente:	94.084,93	Pasivo Corriente:	93.454,43
<b>Prueba ácida =</b> $\frac{84.872,18 - 23.384,36}{94.084,93}$		<b>Prueba ácida =</b> $\frac{104.985,22 - 11.262,59}{93.454,43}$	
<b>Prueba ácida =</b>	<b>\$ 0,65</b>	<b>Prueba ácida=</b>	<b>\$ 1,00</b>

Figura 25 Prueba ácida



Nota: Indicador Prueba ácida periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador de prueba ácida se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa una prueba ácida menor a 1 con un valor de 0,65, es decir, que por cada dólar que se debe a corto plazo se cuenta con \$0,65 centavos en activos corrientes de fácil realización, por lo que en este período la compañía enfrenta una limitación en su capacidad para cumplir con sus compromisos a corto plazo, sin depender de la venta de inventarios. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una prueba ácida igual a 1 es decir, que por cada dólar que se debe a corto plazo se cuenta con \$1,00 en activos corrientes de fácil realización lo que determina una mayor liquidez en la capacidad de la compañía para hacer frente a sus obligaciones inmediatas, en el período 2022 se tomaron algunas decisiones para gestionar adecuadamente el activo corriente y especialmente la liquidez.

## INDICADORES DE SOLVENCIA

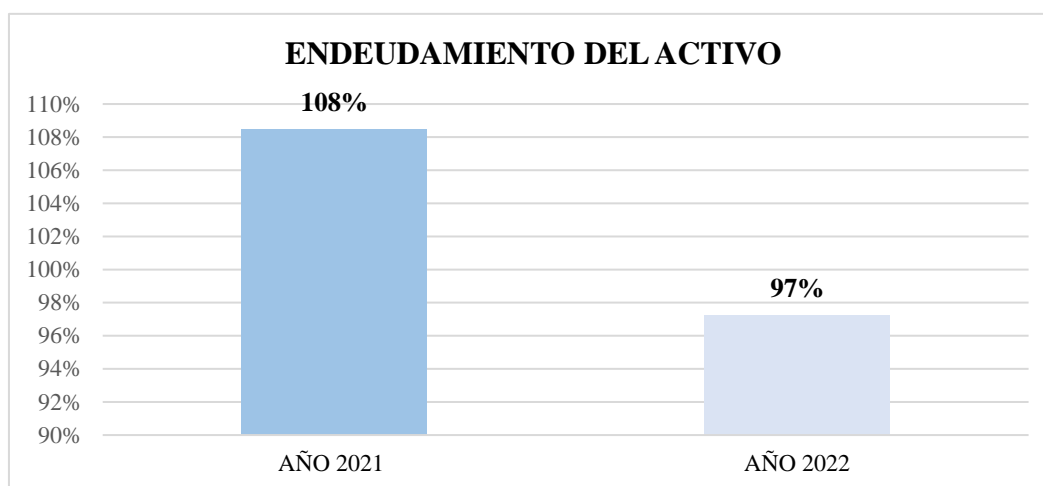
### Endeudamiento del activo

**Estándar:** mientras más bajo mejor

**Tabla 38** Endeudamiento del activo

Endeudamiento del activo = $(\text{Pasivo Total}/\text{Activo Total}) * 100$	
Año 2021	Año 2022
Pasivo Total: 165.924,04	Pasivo Total: 216.591,57
Activo Total: 152.942,07	Activo Total: 222.716,21
<b>Endeudamiento del activo = <math>\frac{165.924,04}{152.942,07} * 100</math></b>	<b>Endeudamiento del activo = <math>\frac{216.591,57}{222.716,21} * 100</math></b>
<b>Endeudamiento del activo = 108%</b>	<b>Endeudamiento del activo = 97%</b>

**Figura 26** Endeudamiento del activo



*Nota:* Indicador Endeudamiento del Activo periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador endeudamiento del activo se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un endeudamiento con un valor de 108%, determinando que en este período el 108% de los activos totales están financiados por deudas con acreedores, la compañía enfrenta dificultades dado que tiene más deudas que activos, por lo tanto, la empresa no posee un patrimonio. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un endeudamiento con un valor de 97% indicando una disminución, sin embargo la compañía presenta dependencia de fuentes externas de financiamiento; demostrando que la empresa está financiada a corto y largo plazo en un 97% y el 3% es propiedad de los socios.

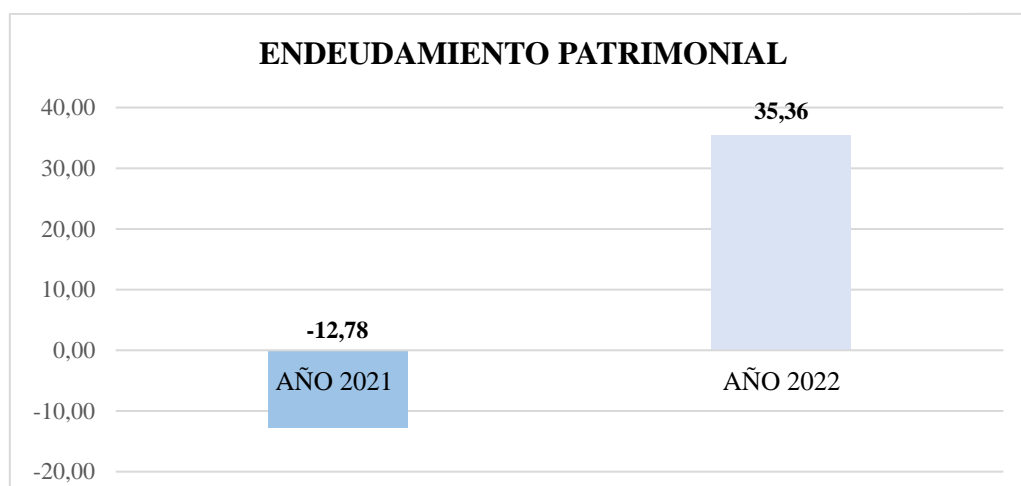
## Endeudamiento Patrimonial

Estándar: menor a 1

Tabla 39 Endeudamiento Patrimonial.

Año 2021		Año 2022	
Pasivo Total:	165.924,04	Pasivo Total:	216.591,57
Patrimonio:	-12.981,98	Patrimonio:	6.124,64
<b>Endeudamiento Patrimonial</b>	$= \frac{165.924,04}{-12.981,98}$	<b>Endeudamiento Patrimonial</b>	$= \frac{216.591,57}{6.124,64}$
<b>Endeudamiento Patrimonial</b>	<b>= -12,78</b>	<b>Endeudamiento Patrimonial</b>	<b>= 35,36</b>

Figura 27 Endeudamiento Patrimonial



Nota: Indicador Endeudamiento Patrimonial periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador endeudamiento patrimonial se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un endeudamiento patrimonial con un valor negativo de -12,78 determinando que en este período la compañía está altamente apalancada y depende completamente de recursos de terceros, es decir la totalidad de su estructura financiera es deuda incluido el -12,78. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un endeudamiento patrimonial mayor a 1 con un valor de 35,36 lo cual indica que la compañía se ha vuelto aún más dependiente de los recursos proporcionados por los acreedores en comparación con sus recursos propios; la deuda a corto y largo plazo constituye 35,36 veces el patrimonio.

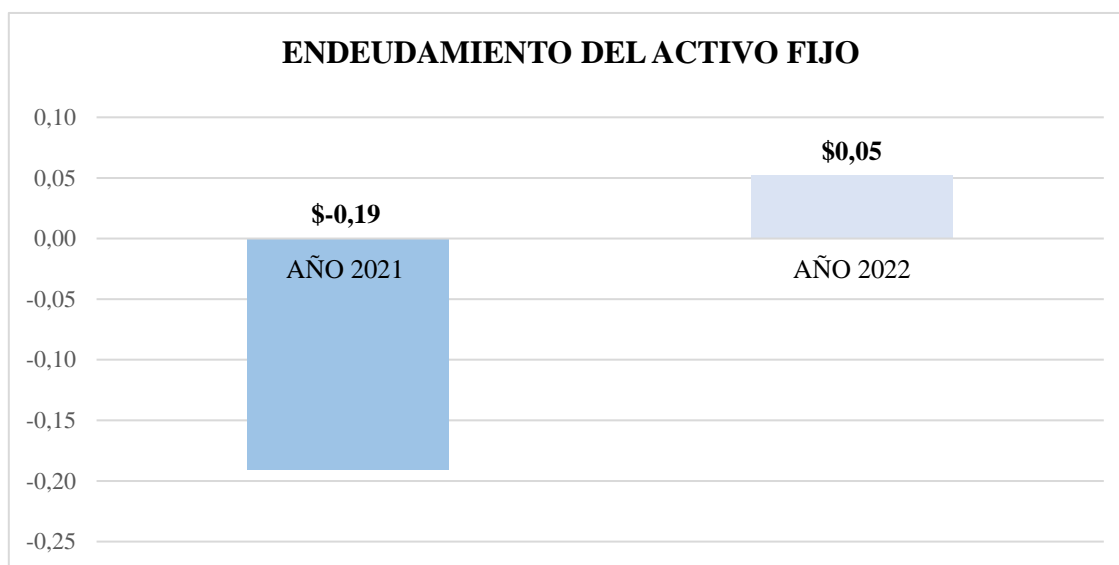
## Endeudamiento del Activo Fijo

Estándar: igual o mayor a 1

Tabla 40 Endeudamiento del Activo Fijo.

Año 2021		Año 2022	
Activo Fijo:	68.069,89	Activo Fijo:	117.730,99
Patrimonio:	-12.981,98	Patrimonio:	6.124,64
<b>Endeudamiento del Activo Fijo</b>	$= \frac{-12.981,98}{68.069,89}$	<b>Endeudamiento del Activo Fijo</b>	$= \frac{6.124,64}{117.730,99}$
<b>Endeudamiento del Activo Fijo</b>	<b>= \$ -0,19</b>	<b>Endeudamiento del Activo Fijo</b>	<b>= \$ 0,05</b>

Figura 28 Endeudamiento del Activo Fijo.



Nota: Indicador Endeudamiento del Activo Fijo periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador endeudamiento del activo fijo se obtuvo los siguientes resultados, en ambos períodos se observa un endeudamiento menor a 1, en el año 2021 con un valor de \$-0,19, esto determina que la compañía tiene más deudas que activo no corriente como consecuencia presenta un patrimonio negativo de \$-12.981,98 y en el año 2022 con un valor de \$0,05 por lo que se evidencia que la inversión en activos no corrientes de la compañía se ha financiado con recursos externos en un 95%.

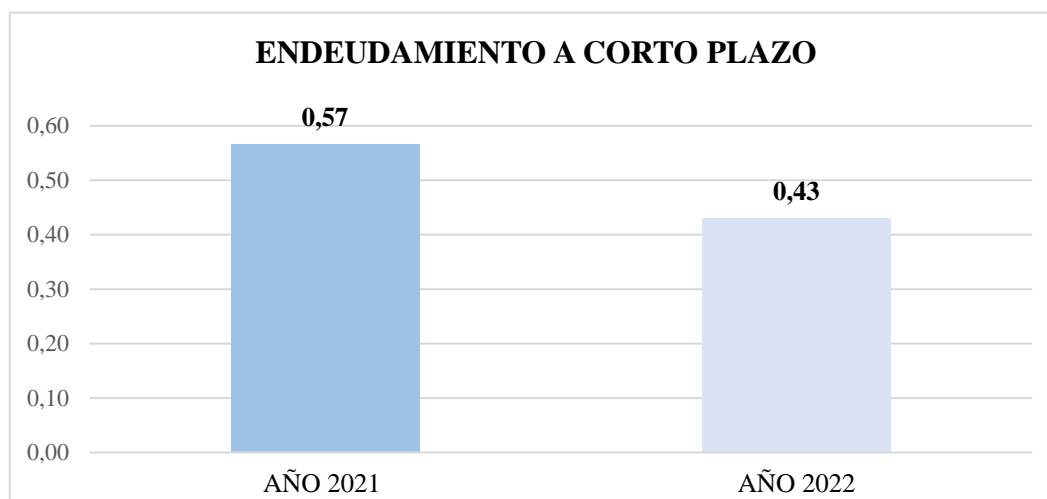
## Endeudamiento a corto plazo

Estándar: por debajo de 1

Tabla 41 Endeudamiento a corto plazo.

Año 2021		Año 2022	
Pasivo Corriente:	94.084,93	Pasivo Corriente:	93.454,43
Pasivo Total:	165.924,04	Pasivo Total:	216.591,57
<b>Endeudamiento a corto plazo</b>	$= \frac{94.084,93}{165.924,04}$	<b>Endeudamiento a corto plazo</b>	$= \frac{93.454,43}{216.591,57}$
<b>Endeudamiento a corto plazo</b>	<b>= 0,57</b>	<b>Endeudamiento a corto plazo</b>	<b>= 0,43</b>

Figura 29 Endeudamiento a corto plazo



Nota: Indicador Endeudamiento del Activo periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador endeudamiento a corto plazo se obtuvo los siguientes resultados en el período 2021 se observa un endeudamiento menor a 1 con un valor de 0,57 indicando que en este período alrededor del 57% de las obligaciones de la compañía deben ser cumplidas en el corto plazo. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una disminución del endeudamiento a corto plazo con un valor de 0,43 señalando que los socios de la compañía decidieron cambiar la estrategia de financiamiento frente al año 2021, en el presente periodo se lo hizo con obligaciones con terceros a largo plazo, por ello se puede notar la disminución respecto al endeudamiento a corto plazo.

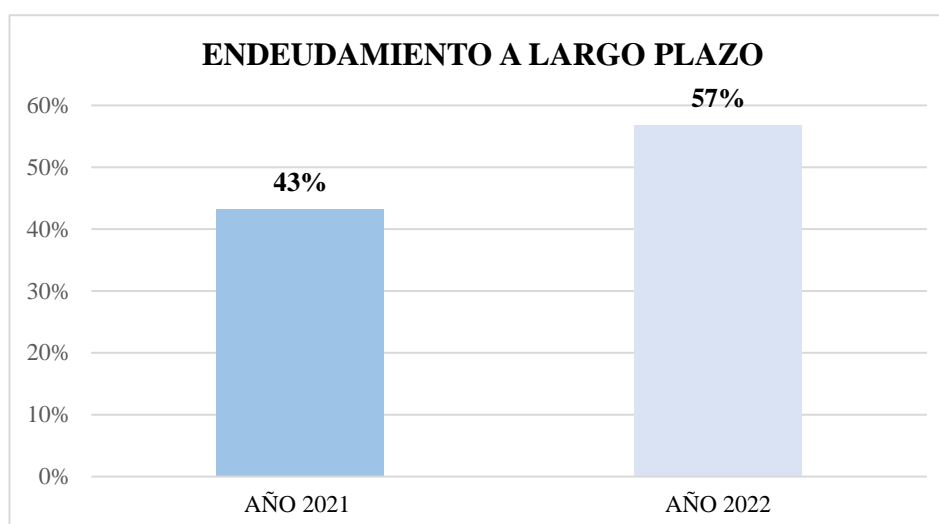
## Endeudamiento a largo plazo

Estándar: mayor al 50%

Tabla 42 Endeudamiento a largo plazo.

Año 2021		Año 2022	
Pasivo No Corriente:	71.839,11	Pasivo No Corriente:	123.137,14
Pasivo Total:	165.924,04	Pasivo Total:	216.591,57
<b>Endeudamiento a largo plazo</b>	$= \frac{71.839,11}{165.924,04}$	<b>Endeudamiento a largo plazo</b>	$= \frac{123.137,14}{216.591,57}$
<b>Endeudamiento a largo plazo</b>	$= 0,43 \times 100 = 43\%$	<b>Endeudamiento a largo plazo</b>	$= 0,57 \times 100 = 57\%$

Figura 30 Endeudamiento a largo plazo



Nota: Indicador Endeudamiento a largo plazo periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

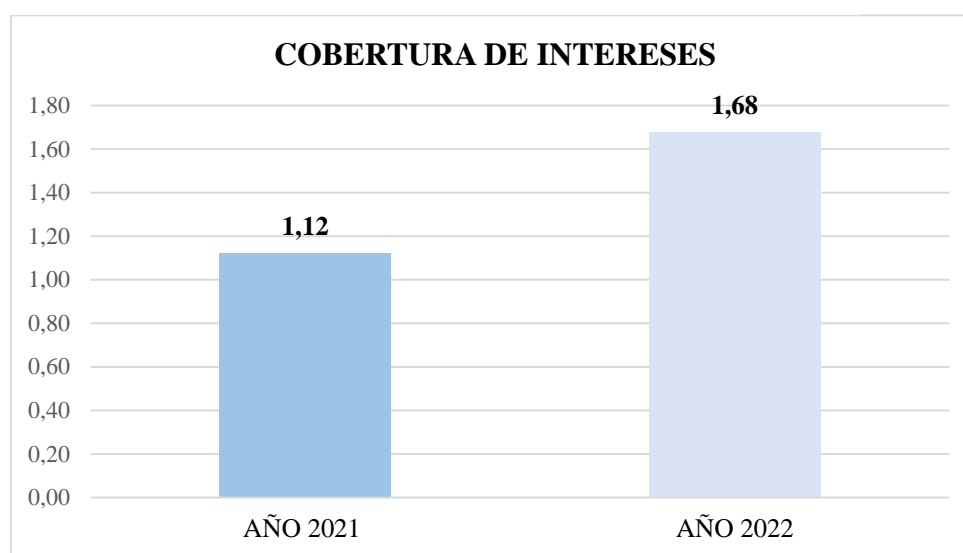
Al aplicar el indicador endeudamiento a largo plazo se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un endeudamiento con un valor de 43% indicando que en este período el 43% de las obligaciones de la compañía deben ser cumplidas en el largo plazo. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un incremento del endeudamiento con un valor de 57% determinando que la compañía presenta una proporción adecuada de las deudas a largo plazo lo cual contribuye en la estabilidad financiera de la empresa; se utilizó una estrategia diferente y se realizó un apalancamiento a largo plazo como medio para financiar sus operaciones.

## Cobertura de intereses

**Tabla 43** Cobertura de intereses

Cobertura de intereses = $\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos Financieros}}$	
Año 2021	Año 2022
Utilidad Operacional: 7.446,32	Utilidad Operacional: 13.813,73
Gastos Financieros: 6.624,96	Gastos Financieros: 8.224,06
<b>Cobertura de intereses = <math>\frac{7.446,32}{6.624,96}</math></b>	<b>Cobertura de intereses = <math>\frac{13.813,73}{8.224,06}</math></b>
<b>Cobertura de intereses = 1,12 veces</b>	<b>Cobertura de intereses = 1,68 veces</b>

**Figura 31** Cobertura de intereses



*Nota:* Indicador cobertura de intereses periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador cobertura de intereses se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa una cobertura de intereses mayor a 1 con un valor de 1,12 por lo que se determina, que en este período la compañía generó una utilidad operacional equivalente a 1,12 veces los gastos financieros causados; es decir tiene la capacidad para cubrir sus gastos financieros pero su apalancamiento es con pasivo corriente. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un incremento de la cobertura de intereses con un valor de 1,68 lo cual señala que la empresa generó una utilidad operacional de 1,68 veces los gastos financieros causados; determinando un aumento de la utilidad operacional y adicionalmente el apalancamiento de la compañía se hizo con pasivo no corriente como consecuencia el incremento de los gastos



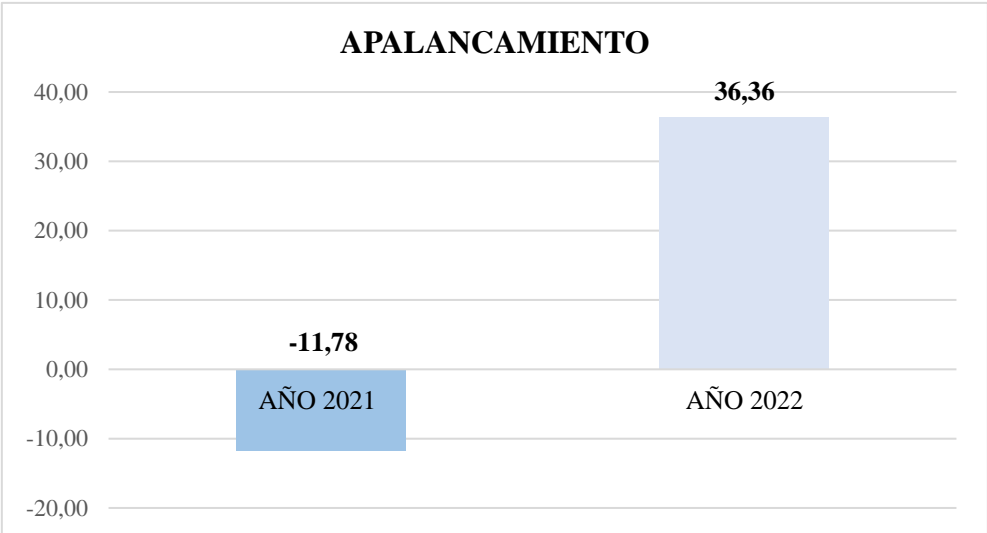
financieros entre periodos, en el año 2021 con un valor de \$6.624,96 y en el año 2022 con un monto de \$8.224,06.

**Apalancamiento**

**Tabla 44 Apalancamiento**

<b>Apalancamiento = <math>\frac{\text{Activo Total}}{\text{Patrimonio}}</math></b>	
<b>Año 2021</b>	<b>Año 2022</b>
Activo Total: 152.942,07	Activo Total: 222.716,21
Patrimonio: -12.981,98	Patrimonio: 6.124,64
<b>Apalancamiento = <math>\frac{152.942,07}{-12.981,98}</math></b>	<b>Apalancamiento = <math>\frac{222.716,21}{6.124,64}</math></b>
<b>Apalancamiento = -11,78</b>	<b>Apalancamiento = 36,36</b>

**Figura 32 Apalancamiento**



*Nota:* Indicador Apalancamiento periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**Interpretación:**

Al aplicar el indicador apalancamiento se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un apalancamiento menor a 1 con un valor de -11,78 por lo que se evidencia que en este período la empresa mantiene una posición desfavorable, con más deudas que activos respaldando su operación, lo que asocia el riesgo de insolvencia. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un apalancamiento mayor a 1 con un valor de 36,36 lo cual indica que 36,36 veces es el apalancamiento del activo total.

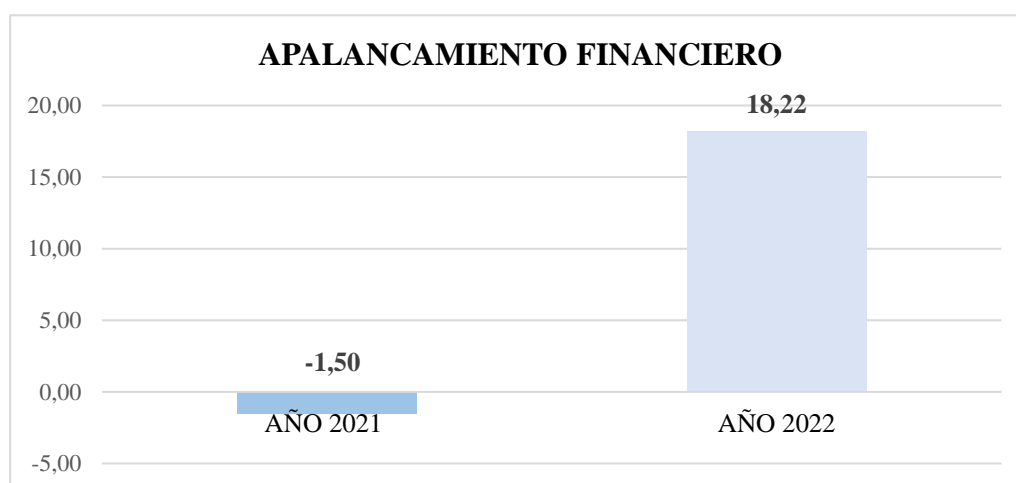
## Apalancamiento Financiero

Estándar: mayor a 1

Tabla 45 Apalancamiento financiero

Año 2021		Año 2022	
Activo Total:	152.942,07	Activo Total:	222.716,21
Patrimonio:	-12.981,98	Patrimonio:	6.124,64
UAI:	701,14	UAI:	7.186,99
UAI:	5.515,53	UAI:	14.343,35
<b>Apalancamiento financiero</b>	= $\frac{701,14}{5.515,53} / \frac{-12.981,98}{152.942,07}$	<b>Apalancamiento financiero</b>	= $\frac{7.186,99}{14.343,35} / \frac{6.124,64}{222.716,21}$
<b>Apalancamiento financiero</b>	= <b>\$-1,50</b>	<b>Apalancamiento financiero</b>	= <b>\$18,22</b>

Figura 33 Apalancamiento financiero



Nota: Indicador Apalancamiento financiero periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrotelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

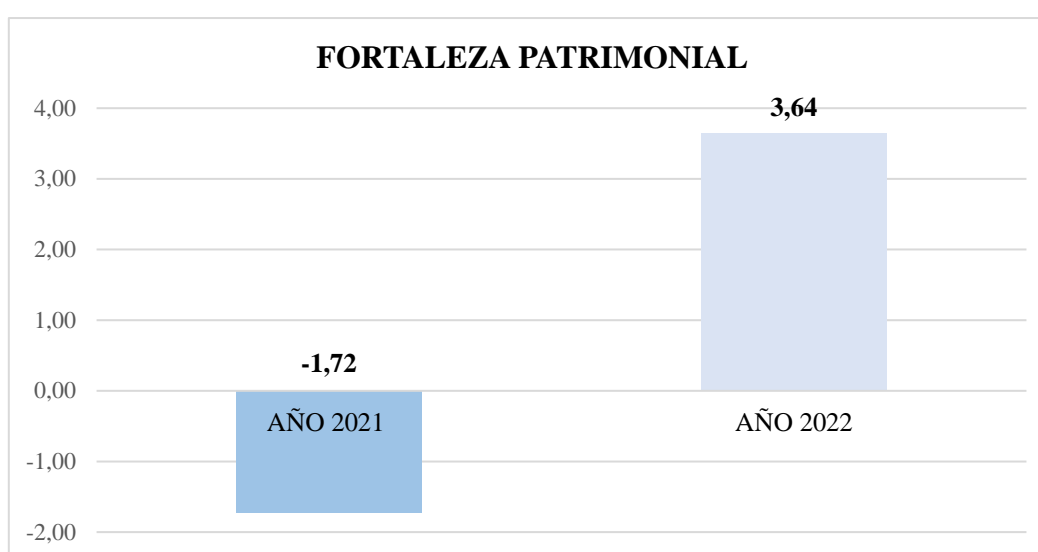
Al aplicar el indicador apalancamiento financiero se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un apalancamiento financiero menor a 1 con un valor de \$-1,50 lo que demuestra que en este período la empresa utiliza más del 100% de recursos de terceros; en esta situación, el endeudamiento en lugar de contribuir a mejorar la rentabilidad del patrimonio, la está deteriorando aún más debido a la carga financiera asociada. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un apalancamiento financiero mayor a 1 con un valor de \$18,22 lo cual indica que el uso de deuda contribuyó de manera considerable a aumentar la rentabilidad del patrimonio en comparación con la rentabilidad sobre los activos totales.

## Fortaleza Patrimonial

**Tabla 46** Fortaleza Patrimonial

Fortaleza Patrimonial = $\frac{\text{Capital Social}}{\text{Patrimonio}}$	
Año 2021	Año 2022
Capital Social: 22.310,00	Capital Social: 22.310,00
Patrimonio: -12.981,98	Patrimonio: 6.124,64
Fortaleza Patrimonial = $\frac{22.310,00}{-12.981,98}$	Fortaleza Patrimonial = $\frac{22.310,00}{6.124,64}$
<b>Fortaleza Patrimonial = -1,72</b>	<b>Fortaleza Patrimonial = 3,64</b>

**Figura 34** Fortaleza Patrimonial



Nota: Indicador Fortaleza Patrimonial periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

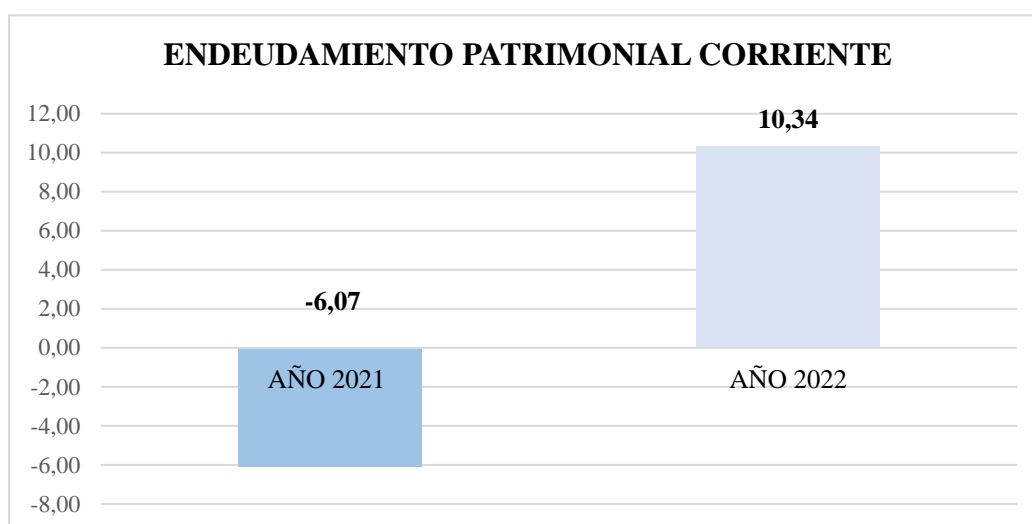
Al aplicar el indicador fortaleza patrimonial se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa una fortaleza patrimonial menor a 1 con un valor de -1,72, determinando que el capital social en el periodo 2021 no existe, en consecuencia se presenta un patrimonio negativo. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una fortaleza patrimonial mayor a 1 con un valor de 3,64 demostrando que los socios incrementaron el capital a la compañía lo cual disminuye la dependencia de financiamiento externo.

## Endeudamiento Patrimonial Corriente

**Tabla 47** Endeudamiento Patrimonial Corriente

Endeudamiento Patrimonial Corriente		=	Ctas y Doc Por Pagar Corto Plazo		Patrimonio	
Año 2021			Año 2022			
Ctas y Doc Por Pagar Corto Plazo	: 78.846,39		Ctas y Doc Por Pagar Corto Plazo	: 63.341,02		
Patrimonio	: -12.981,98		Patrimonio	: 6.124,64		
<b>Endeudamiento Patrimonial Corriente</b>	= $\frac{78.846,39}{-12.981,98}$		<b>Endeudamiento Patrimonial Corriente</b>	= $\frac{63.341,02}{6.124,64}$		
<b>Endeudamiento Patrimonial Corriente</b>	= <b>-6,07</b>		<b>Endeudamiento Patrimonial Corriente</b>	= <b>10,34</b>		

**Figura 35** Endeudamiento Patrimonial Corriente.



*Nota:* Indicador Endeudamiento Patrimonial Corriente periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

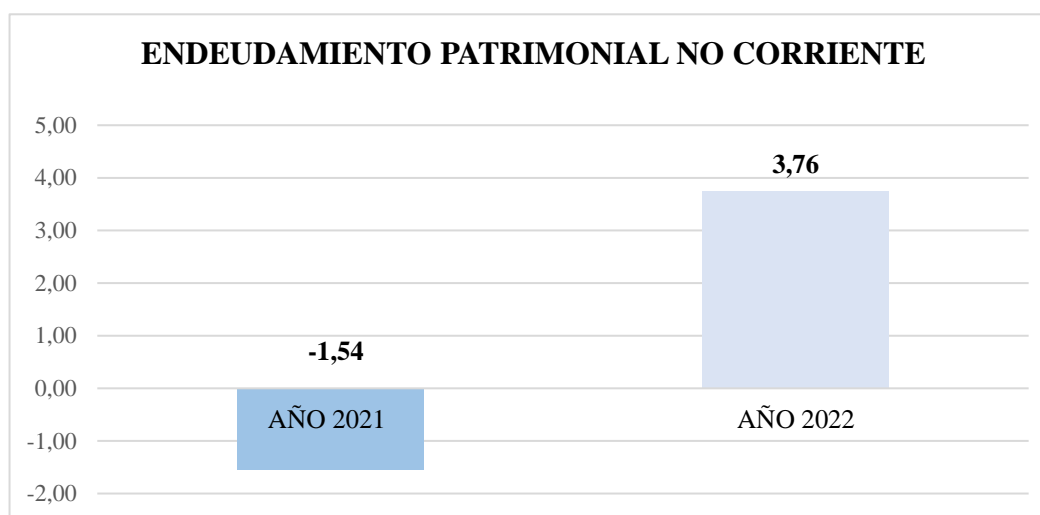
Al aplicar el indicador endeudamiento patrimonial corriente se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un endeudamiento menor a 1 con un valor de -6,07 demostrando una situación desfavorable debido a que la compañía no posee patrimonio para cumplir con las cuentas a corto plazo. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un endeudamiento mayor a 1 con un valor de 10,34 indicando que las deudas a corto plazo representan 10,34 veces el patrimonio de la empresa, lo que puede conllevar a un riesgo de insolvencia.

## Endeudamiento Patrimonial No Corriente

**Tabla 48** Endeudamiento Patrimonial No Corriente

Endeudamiento Patrimonial No Corriente		= <u>Ctas y Doc Por Pagar Largo Plazo</u>	
Año 2021		Año 2022	
Ctas y Doc Por Pagar Largo Plazo	: 20.000,00	Ctas y Doc Por Pagar Largo Plazo	: 23.000,00
Patrimonio	: -12.981,98	Patrimonio	: 6.124,64
<b>Endeudamiento Patrimonial No Corriente</b>	= $\frac{20.000,00}{-12.981,98}$	<b>Endeudamiento Patrimonial No Corriente</b>	= $\frac{23.000,00}{6.124,64}$
<b>Endeudamiento Patrimonial No Corriente</b>	= <b>-1,54</b>	<b>Endeudamiento Patrimonial No Corriente</b>	= <b>3,76</b>

**Figura 36** Endeudamiento Patrimonial No Corriente



*Nota:* Indicador Endeudamiento Patrimonial No Corriente periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

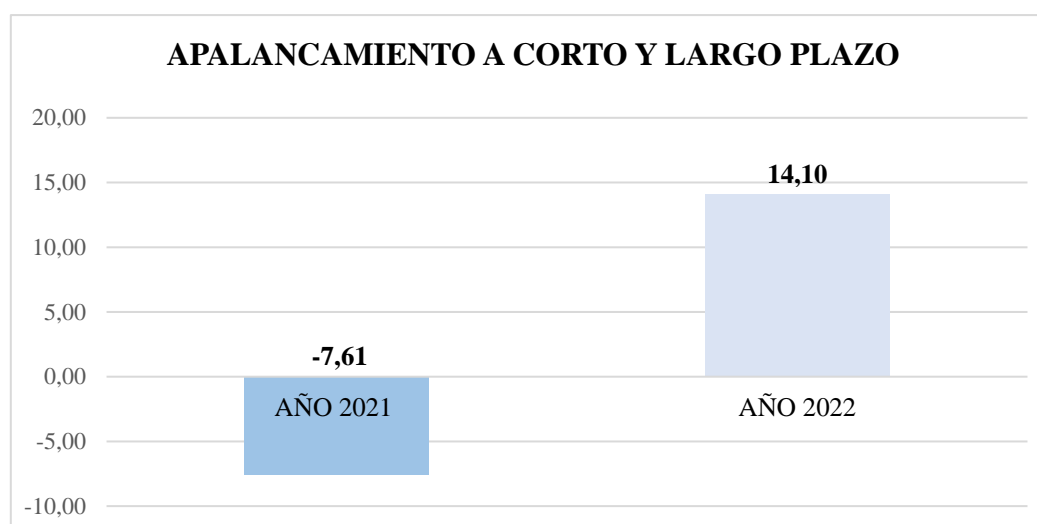
Al aplicar el indicador endeudamiento patrimonial no corriente se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un endeudamiento menor a 1 con un valor de -1,54 demostrando que en este período la compañía no posee patrimonio para cubrir las cuentas a largo plazo. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un endeudamiento mayor a 1 con un valor de 3,76 lo que indica que las deudas a largo plazo representan 3,76 veces el patrimonio de la empresa.

## Apalancamiento a corto y largo plazo

**Tabla 49** Apalancamiento a corto y largo plazo.

Apalancamiento a corto y largo plazo		=	$\frac{\text{Ctas y Doc Por Pagar Corto y Largo Plazo}}{\text{Patrimonio}}$	
Año 2021			Año 2022	
Ctas y Doc Por Pagar Corto y Largo Plazo	: 98.846,39		Ctas y Doc Por Pagar Corto y Largo Plazo	: 86.341,02
Patrimonio	: -12.981,98		Patrimonio	: 6.124,64
Apalancamiento a corto y largo plazo = $\frac{98.846,39}{-12.981,98}$			Apalancamiento a corto y largo plazo = $\frac{86.341,02}{6.124,64}$	
Apalancamiento a corto y largo plazo = <b>-7,61</b>			Apalancamiento a corto y largo plazo = <b>14,10</b>	

**Figura 37** Apalancamiento a corto y largo plazo.



*Nota:* Indicador Apalancamiento a Corto y Largo Plazo periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador apalancamiento a corto y largo plazo se obtuvo los siguientes resultados en el período 2021 se observa un apalancamiento menor a 1 con un valor de -7,61 lo que determina que en este período la compañía no posee patrimonio para cubrir las cuentas a corto y largo plazo. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un apalancamiento mayor a 1 con un valor de 14,10 lo que indica que las deudas a corto y largo plazo representan 14,10 veces el patrimonio de la empresa, demostrando una dependencia de financiamiento externo en el corto y largo plazo.

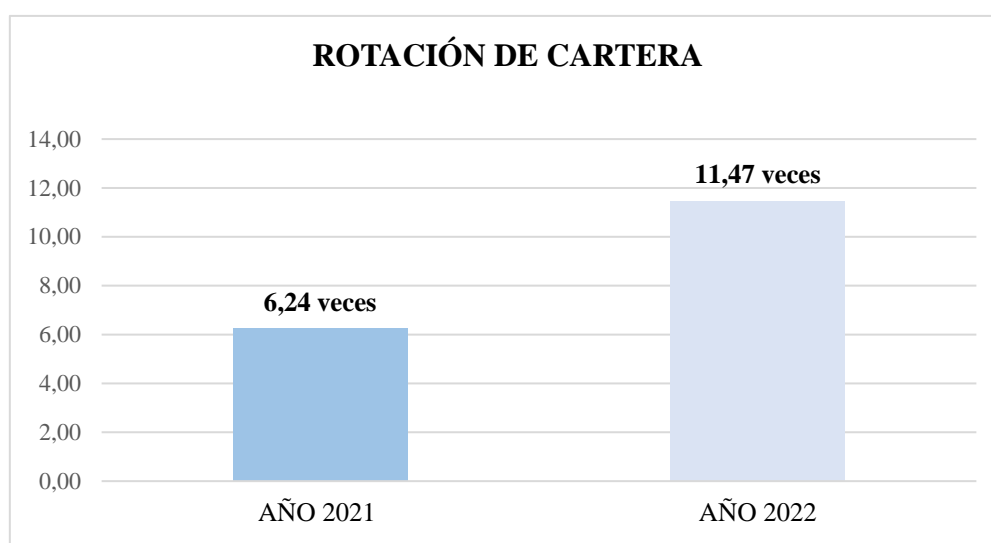
## INDICADORES DE GESTIÓN

### Rotación de cartera

**Tabla 50** Rotación de cartera

Rotación de cartera = $\frac{\text{Ventas}}{\text{Ctas y Doc Por Cobrar}}$	
Año 2021	Año 2022
Ventas: 313.049,91	Ventas: 302.566,17
Ctas y Doc Por Cobrar: 50.161,94	Ctas y Doc Por Cobrar: 26.379,59
<b>Rotación de cartera = <math>\frac{313.049,91}{50.161,94}</math></b>	<b>Rotación de cartera = <math>\frac{302.566,17}{26.379,59}</math></b>
<b>Rotación de cartera = 6,24 veces</b>	<b>Rotación de cartera = 11,47 veces</b>

**Figura 38** Rotación de cartera



*Nota:* Indicador Rotación de Cartera periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

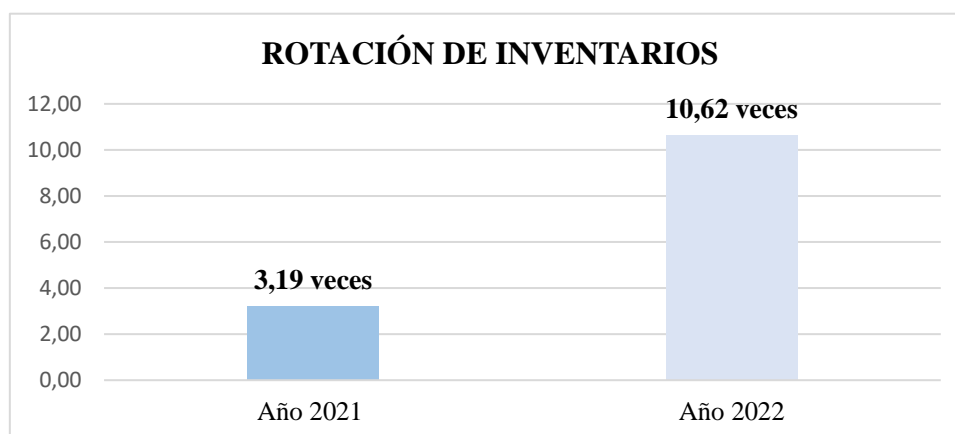
Al aplicar el indicador rotación de cartera se obtuvo los siguientes resultados en el período 2021 se observa una rotación de cartera de 6,24 veces, lo que indica que en promedio, las cuentas por cobrar se han recuperado seis veces durante el año. Por otro lado, en el año 2022 existe un aumento de la rotación de cartera con un valor de 11,47 veces en el año lo que demuestra una gestión de crédito y cobro más eficiente al mantener las cuentas por cobrar por periodos más cortos, fortaleciendo la liquidez y reduciendo el riesgo de incobrabilidad.

## Rotación de inventarios

**Tabla 51** Rotación de inventarios (veces)

Rotación de inventarios		=	Costo de bienes vendidos	
Año 2021			Inventario	
Año 2021			Año 2022	
Costo de bienes vendidos:	232.385,52		Costo de bienes vendidos:	249.090,98
Inventario:	72.850,22		Inventario:	23.448,90
<b>Rotación de inventarios</b>	$= \frac{232.385,52}{72.850,22}$		<b>Rotación de inventarios</b>	$= \frac{249.090,98}{23.448,90}$
<b>Rotación de inventarios</b>	<b>= 3,19 veces</b>		<b>Rotación de inventarios</b>	<b>= 10,62 veces</b>

**Figura 39** Rotación de Inventarios



*Nota:* Indicador Rotación de Inventarios(veces) periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**Tabla 52** Rotación de inventarios (días)

Rotación de inventarios		=	Inventario * 365	
Año 2021			Costo de bienes vendidos	
Año 2021			Año 2022	
Costo de bienes vendidos:	232.385,52		Costo de bienes vendidos:	249.090,98
Inventario:	72.850,22		Inventario:	23.448,90
<b>Rotación de inventarios</b>	$= \frac{72.850,22 * 365}{232.385,52}$		<b>Rotación de inventarios</b>	$= \frac{23.448,90 * 365}{249.090,98}$
<b>Rotación de inventarios</b>	<b>= 114,42 días</b>		<b>Rotación de inventarios</b>	<b>= 34,36 días</b>

### Interpretación:

Al aplicar el indicador rotación de inventarios se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa una rotación de 3,19 veces lo que indica que el inventario permaneció inmovilizado durante 114 días antes de ser vendido demostrando una gestión ineficiente de las existencias al mantenerlas por períodos prolongados y en el año 2022 se obtiene una rotación



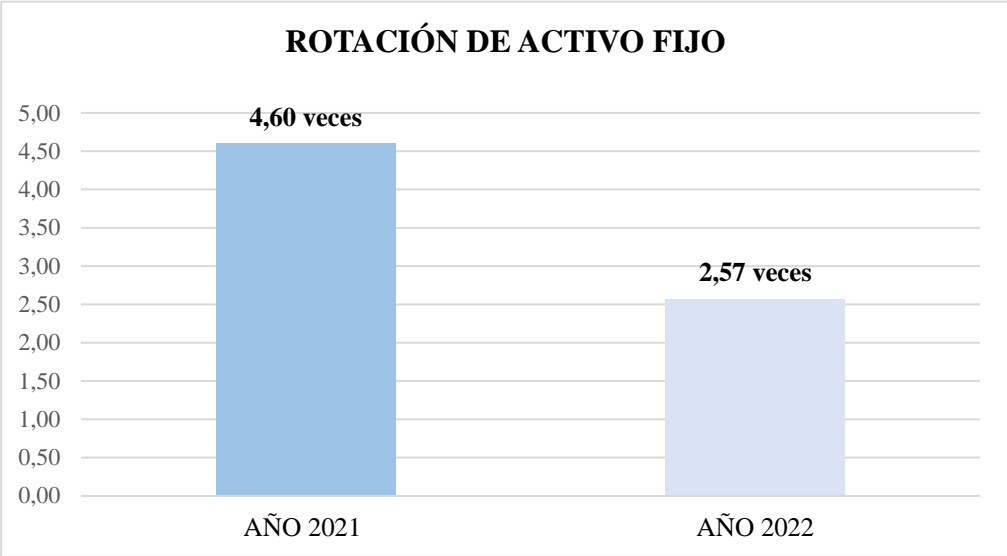
de inventarios de 10,62 veces lo que significa que el inventario permanece en poder de la empresa 34,36 días señalando una mejora en la gestión de los inventarios y minimizando el riesgo de obsolescencia.

**Rotación de Activo Fijo**

**Tabla 53 Rotación de Activo fijo**

Rotación de activo fijo = $\frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Fijo}}$	
Año 2021	Año 2022
Ventas: 313.049,91	Ventas: 302.566,17
Activo Fijo: 68.069,89	Activo Fijo: 117.730,99
Rotación de activo fijo = $\frac{313.049,91}{68.069,89}$	Rotación de activo fijo = $\frac{302.566,17}{117.730,99}$
<b>Rotación de activo fijo = 4,60 veces</b>	<b>Rotación de activo fijo = 2,57 veces</b>

**Figura 40 Rotación de Activo fijo**



*Nota:* Indicador Rotación de Activo Fijo periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**Interpretación:**

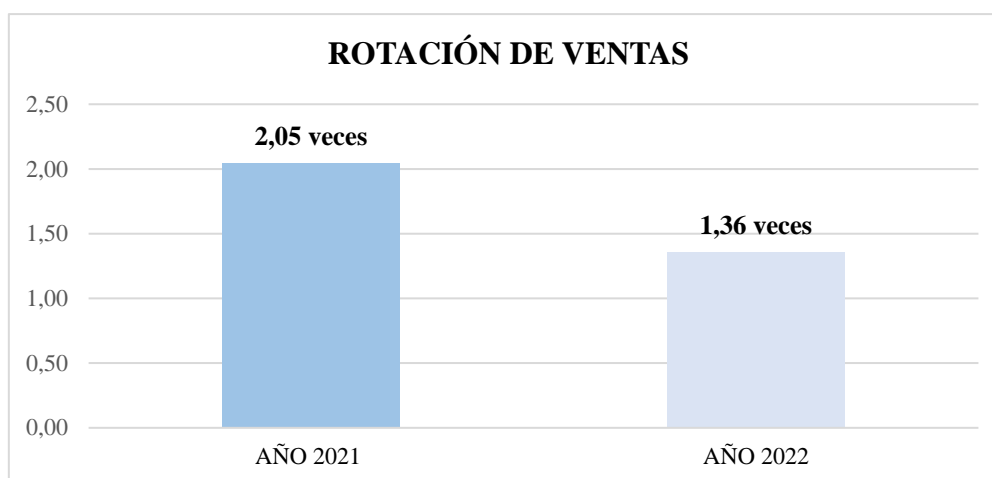
Al aplicar el indicador rotación del activo fijo se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa una rotación del activo fijo de 4,60 veces, demostrando que la compañía generó \$4,60 de ventas por cada dólar invertido en activo no corriente. Por otro lado, en el año 2022 esta rotación disminuyó a 2,57 veces, lo que significa que la compañía generó \$2,57 de ventas por cada dólar invertido en activo no corriente justificado por la disminución de las ventas y la adquisición de activos no corrientes con un aumento de \$49.661,10.

## Rotación de Ventas

**Tabla 54** Rotación de Ventas

<b>Rotación de ventas = <math>\frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Total}}</math></b>	
<b>Año 2021</b>	<b>Año 2022</b>
Ventas: 313.049,91	Ventas: 302.566,17
Activo Total: 152.942,07	Activo Total: 222.716,21
<b>Rotación de ventas = <math>\frac{313.049,91}{152.942,07}</math></b>	<b>Rotación de ventas = <math>\frac{302.566,17}{222.716,21}</math></b>
<b>Rotación de ventas = 2,05 veces</b>	<b>Rotación de ventas = 1,36 veces</b>

**Figura 41** Rotación de ventas



Nota: Indicador Rotación de Ventas periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

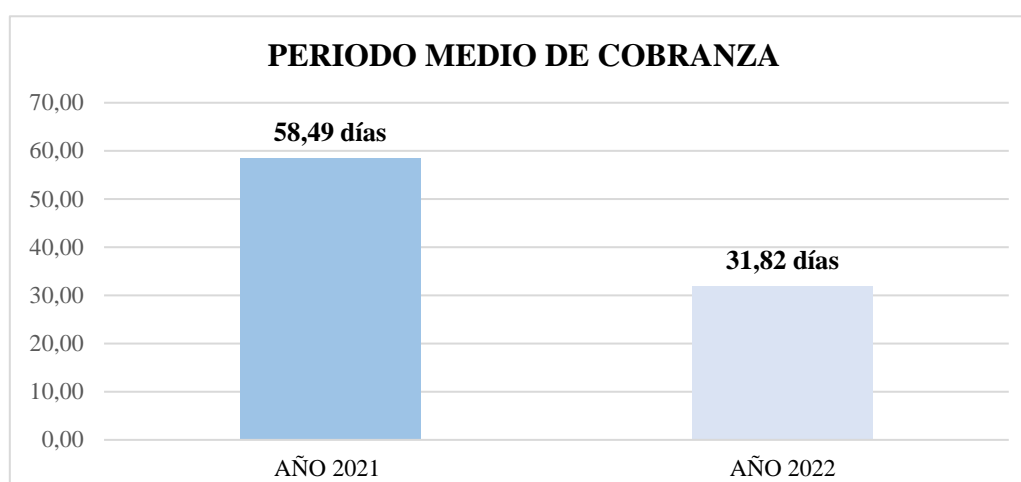
Al aplicar el indicador rotación de ventas se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa una rotación de ventas de 2,05 veces, demostrando que en este período la compañía generó \$2,05 unidades monetarias de ventas por cada unidad invertida en activos totales, lo que representa la utilización de los activos para generar ingresos. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una rotación de ventas de 1,36 veces señalando que la compañía generó \$1,36 unidades monetarias de ventas por cada unidad invertida en activos totales esto se debe al incremento del activo especialmente el activo no corriente en donde en el periodo 2021 corresponde a \$68.069,89 mientras que el año 2022 tiene un valor de \$117.730,99 presentando un aumento de \$49.661,10, a su vez se presenta una disminución en las ventas con un valor de \$313.049,91 en el periodo 2021 y en el año 2022 correspondiente a un valor de \$302.566,17 con una variación de \$-10.483,74, demostrando que los activos totales, que aumentaron considerablemente, no se están aprovechando con eficiencia para generar ingresos.

## Periodo medio de cobranza

Tabla 55 Periodo medio de cobranza

Periodo medio de cobranza		=	$\frac{\text{Ctas y Doc Por Cobrar} * 365}{\text{Ventas}}$	
Año 2021			Año 2022	
Ctas y Doc Por Cobrar:	50.161,94		Ctas y Doc Por Cobrar:	26.379,59
Ventas:	313.049,91		Ventas:	302.566,17
<b>Periodo medio de cobranza</b>	= $\frac{50.161,94 \times 365 \text{ días}}{313.049,91}$		<b>Periodo medio de cobranza</b>	= $\frac{26.379,59 \times 365 \text{ días}}{302.566,17}$
<b>Periodo medio de cobranza</b>	= <b>58,49 días</b>		<b>Periodo medio de cobranza</b>	= <b>31,82 días</b>

Figura 42 Periodo medio de cobranza



Nota: Indicador Periodo Medio de Cobranza periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

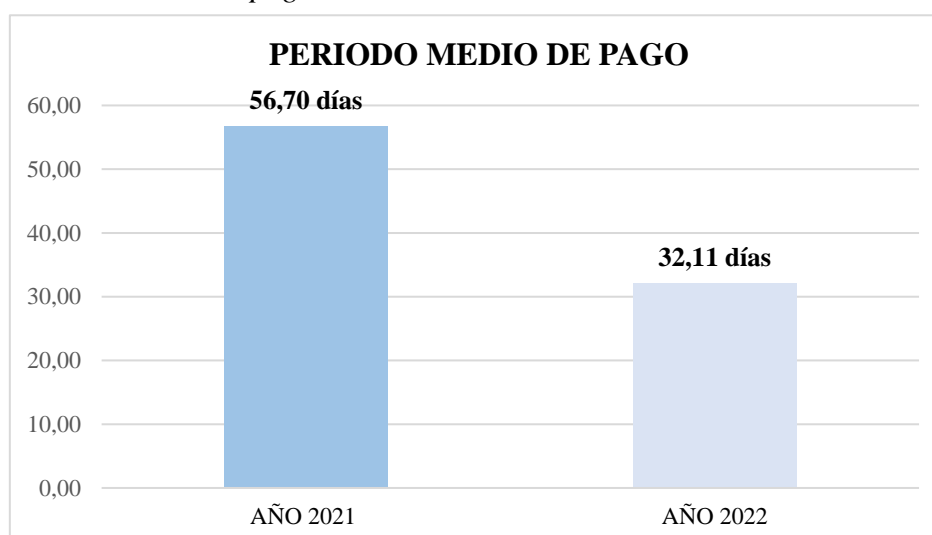
Al aplicar el indicador periodo medio de cobranza se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un periodo medio de cobranza de 58 días que equivale a los días que se han hecho efectiva las cuentas por cobrar, desde la emisión de la factura, hasta el cobro de la misma generando una cuenta por cobrar. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un periodo medio de cobranza de 32 días lo que indica resultados positivos, esto demuestra una mayor eficiencia en la recuperación de cuentas por cobrar al presentarse una disminución de 26 días, lo que significa que la administración ha tomado la decisión de disminuir el tiempo de crédito por la venta de bienes y servicios, en consecuencia, se puede obtener mayor efectivo, favorecer al flujo de efectivo y la capacidad de cubrir sus obligaciones.

## Periodo medio de pago (proveedores de inventario)

Tabla 56 Periodo medio de pago

Año 2021		Año 2022	
Ctas y Doc Por Pagar:	36.099,24	Ctas y Doc Por Pagar:	21.912,74
Compras:	232.385,52	Compras:	249.090,98
<b>Periodo medio de pago</b>	$= \frac{36.099,24 \times 365 \text{ días}}{232.385,52}$	<b>Periodo medio de pago</b>	$= \frac{21.912,74 \times 365 \text{ días}}{249.090,98}$
<b>Periodo medio de pago</b>	<b>= 56,70 Días</b>	<b>Periodo medio de pago</b>	<b>= 32,11 días</b>

Figura 43 Periodo medio de pago.



Nota: Indicador Periodo medio de pago periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador periodo medio de pago se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un periodo medio de pago de 56,70 días, lo que significa que la compañía cancela sus obligaciones con los proveedores cada 57 días. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un periodo medio de pago de 32 días lo que indica que bajaron las ventas y además la administración tomó las medidas de comprar en efectivo; al relacionar el indicador con el rubro materiales utilizados o productos vendidos se aprecia que en el período 2022 estos disminuyeron en \$-49.401,32.

## Impacto de los gastos de administración y ventas

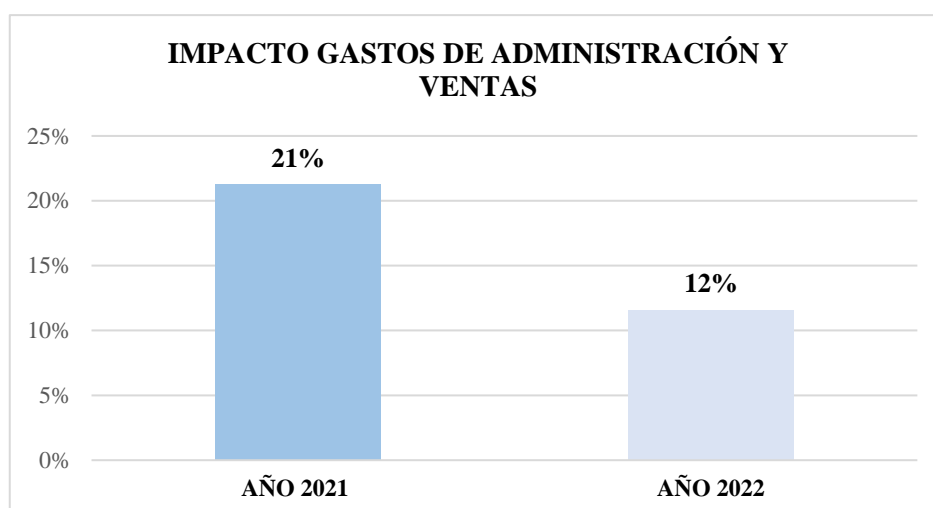
Estándar: menor al 10%

**Tabla 57** Impacto de los gastos de administración y ventas

$$\text{Impacto de los gastos de administración y ventas} = \frac{\text{Gastos Administración y Ventas}}{\text{Ventas}}$$

Año 2021		Año 2022	
Gastos Administración y Ventas: 66.524,86 Ventas: 313.049,91		Gastos Administración y Ventas: 35.016,13 Ventas: 302.566,17	
<b>Impacto de gastos administración y ventas</b>	$= \frac{66.524,86}{313.049,91} \times 100$	<b>Impacto de gastos administración y ventas</b>	$= \frac{35.016,13}{302.566,17} \times 100$
<b>Impacto de gastos administración y ventas</b>	<b>= 21%</b>	<b>Impacto de gastos administración y ventas</b>	<b>= 12%</b>

**Figura 44** Impacto de los gastos de administración y ventas



Nota: Indicador Impacto de los Gastos de Administración y Ventas periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador impacto de gastos de administración y ventas se obtuvo los siguientes resultados, en el año 2021 el 21% de las ventas se destinaron a cubrir los gastos administrativos y de ventas, sobrepasando el estándar del 10%; demostrando que una carga alta de gastos afecta directamente en las utilidades netas de la empresa. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una mejora al reducir este indicador al 12%, acercándose al estándar, lo que representa un control de los gastos operacionales permitiendo liberar un mayor porcentaje de las ventas para convertirlas en utilidades.

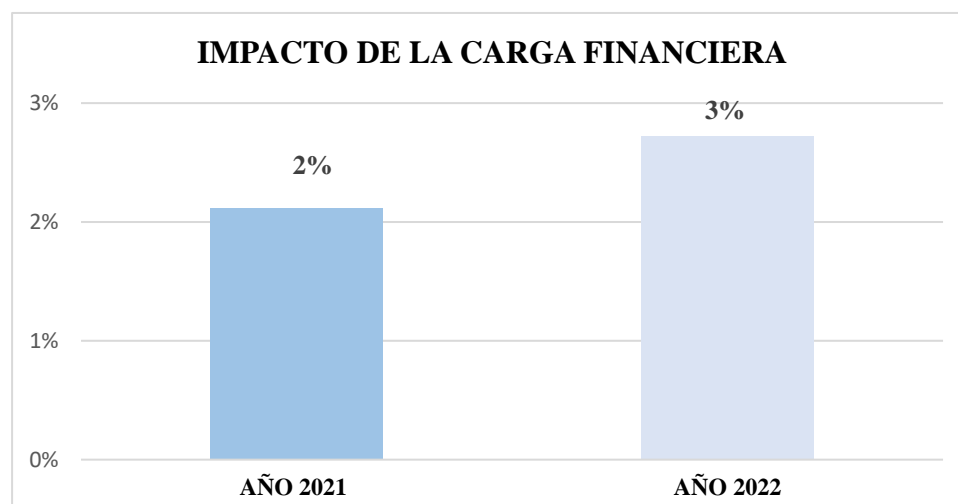
## Impacto de la carga financiera

Estándar: menor al 10 %

Tabla 58 Impacto de la carga financiera

Impacto de la Carga Financiera		=	Gastos Financieros		Ventas	
Año 2021			Año 2022		Año 2022	
Gastos Financieros: 6.624,96			Gastos Financieros: 8.224,06		Gastos Financieros: 8.224,06	
Ventas: 313.049,91			Ventas: 302.566,17		Ventas: 302.566,17	
<b>Impacto de la Carga Financiera</b>	$= \frac{6.624,96}{313.049,91} \times 100$		<b>Impacto de la Carga Financiera</b>	$= \frac{8.224,06}{302.566,17} \times 100$		<b>Impacto de la Carga Financiera</b>
<b>Impacto de la Carga Financiera</b>	=	<b>2%</b>	<b>Impacto de la Carga Financiera</b>	=	<b>3%</b>	

Figura 45 Impacto de la carga financiera



Nota: Indicador impacto de la Carga Financiera periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrotelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador impacto de la carga financiera se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa una carga de 2%, lo que significa un nivel adecuado y además por debajo del estándar establecido, demostrando que la empresa no presenta una carga elevada de gastos financieros. Por otro lado, en el periodo 2022 la carga es del 3% presentando un aumento a consecuencia de la adquisición de nuevos compromisos de deuda a largo plazo con instituciones financieras y adicionalmente la disminución de los ingresos obtenidos en este periodo; si bien existió un incremento de la carga financiera, el desempeño de la empresa es favorable, debido a que no se compromete la capacidad de la empresa para cubrir los gastos financieros.

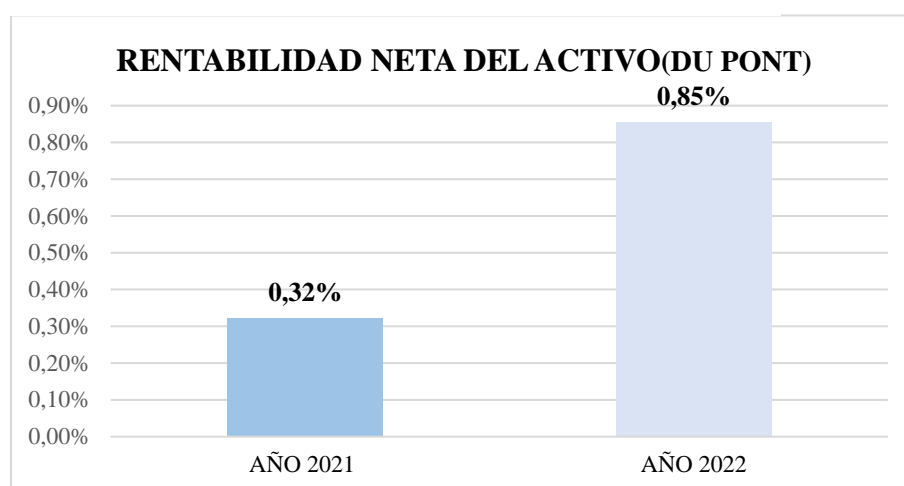
## INDICADORES DE RENTABILIDAD

### Rentabilidad neta del activo (Du Pont)

**Tabla 59** Rentabilidad neta del activo

Rentabilidad neta del activo	=	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}$	x	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Total}}$
<b>Año 2021</b>				<b>Año 2022</b>
Activo Total: 152.942,07				Activo Total: 222.716,21
Ventas: 313.049,91				Ventas: 302.566,17
Utilidad Neta: 492,20				Utilidad Neta: 1.903,89
<b>Rentabilidad neta del activo</b>	=	$\frac{492,20}{313.049,91}$	X	$\frac{313.049,91}{152.942,07}$
<b>Rentabilidad neta del activo</b>	=	$\frac{1.903,89}{302.566,17}$	X	$\frac{302.566,17}{222.716,21}$
<b>Rentabilidad neta del activo</b>	=	$0,0032 \times 100 = 0,32\%$		<b>Rentabilidad neta del activo</b>
				$= 0,0085 \times 100 = 0,85\%$

**Figura 46** Rentabilidad neta del activo (Du Pont)



*Nota:* Indicador Rentabilidad Neta del Activo (DU PONT) periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador rentabilidad neta del activo (Du Pont), se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 la compañía generó un rendimiento neto del activo de 0,32%, es decir que por cada dólar invertido en activos totales generó \$0,0032 centavos, demostrando un desempeño deficiente debido a que la compañía no está generando un rendimiento favorable sobre los recursos invertidos en activos totales. Por otro lado, en el año 2022 es de 0,85%, lo que significa que por cada dólar invertido en activos totales se genera \$0,0085 centavos, a pesar del aumento percibido sigue representando un resultado insuficiente; para revertir esta situación

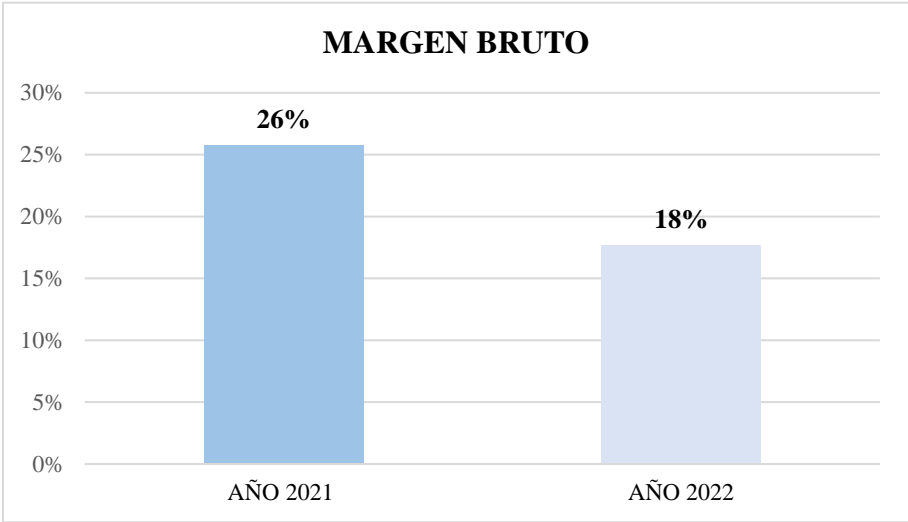
la empresa debe mejorar sus márgenes operativos y netos mediante una estructura de costos y gastos más eficiente con el fin de mejorar la rentabilidad sobre los activos.

**Margen Bruto**

**Tabla 60 Margen bruto**

<b>Margen Bruto = <math>\frac{\text{Ventas} - \text{Costo de Ventas}}{\text{Ventas}}</math></b>	
<b>Año 2021</b>	<b>Año 2022</b>
Costo de Ventas: 232.385,52 Ventas: 313.049,91	Costo de ventas: 249.090,98 Ventas: 302.566,17
<b>Margen Bruto = <math>\frac{313.049,91 - 232.385,52}{313.049,91}</math></b>	<b>Margen Bruto = <math>\frac{302.566,17 - 249.090,98}{302.566,17}</math></b>
<b>Margen Bruto = 0,26 x 100 = 26%</b>	<b>Margen Bruto = 0,18 x 100 = 18%</b>

**Figura 47 Margen bruto**



*Nota:* Indicador Margen Bruto periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**Interpretación:**

Al aplicar el indicador margen bruto, se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un margen bruto de 26%, es decir, que por cada dólar de ventas la compañía generó \$0,26 centavos de utilidad bruta después de cubrir los costos de venta. Por otro lado, en el año 2022 muestra un 18%, lo que significa que en este periodo la empresa generó \$0,18 centavos de utilidad bruta por cada dólar de ventas, señalando un margen bruto reducido debido al aumento de \$16.705,46 de costo de ventas comparado con el año 2021 y el decrecimiento en los ingresos de actividades ordinarias por un valor de \$10.483,74.

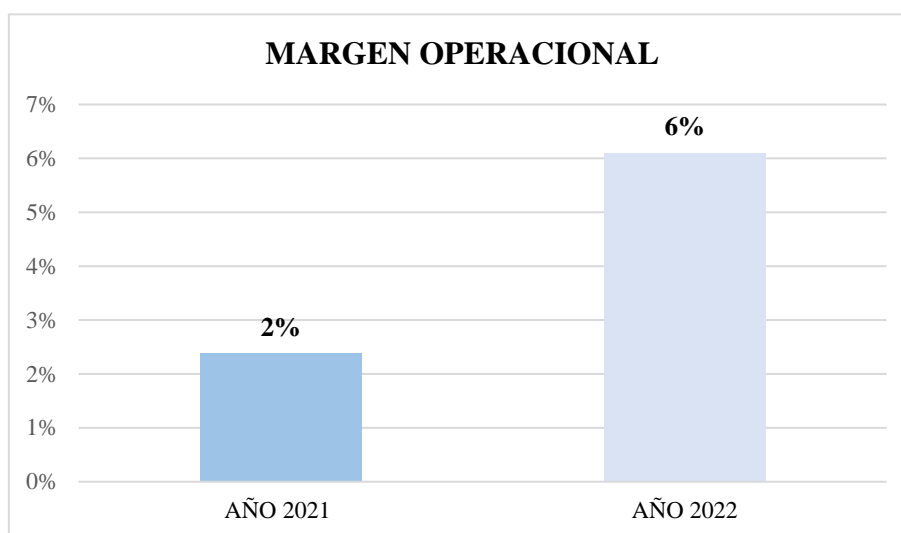


## Margen operacional

Tabla 61 Margen operacional

Margen Operacional		=	Utilidad Operacional	
			Ventas	
Año 2021			Año 2022	
Utilidad Operacional:	7.446,32		Utilidad Operacional:	18.459,06
Ventas:	313.049,91		Ventas:	302.566,17
<b>Margen Operacional</b>	$= \frac{7.446,32}{313.049,91}$		<b>Margen Operacional</b>	$= \frac{18.459,06}{302.566,17}$
<b>Margen Operacional</b>	$= 0,02 \times 100 = 2\%$		<b>Margen Operacional</b>	$= 0,06 \times 100 = 6\%$

Figura 48 Margen operacional



Nota: Indicador Margen Operacional periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

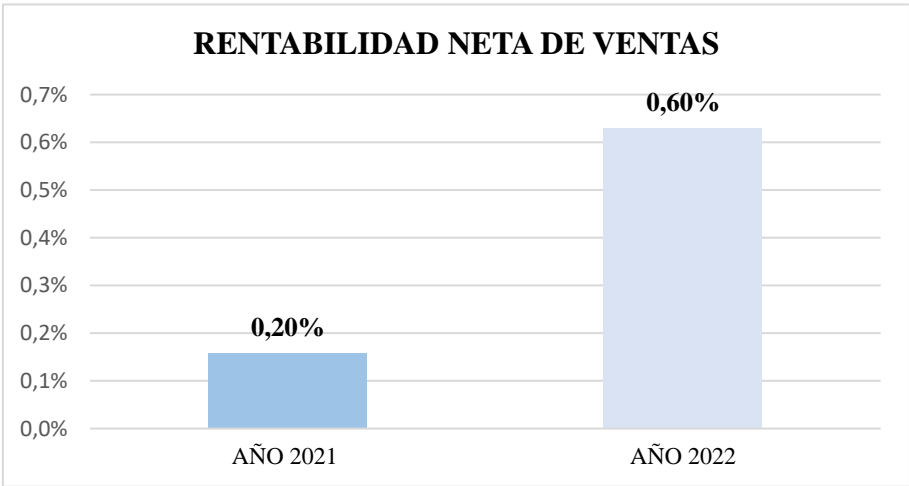
Al aplicar el indicador margen operacional, se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un margen operacional de 2% lo que indica que, por cada dólar de ventas la empresa generó \$0,02 centavos de utilidad operativa, un margen muy reducido. Por otro lado, en el año 2022 es de 6% lo que significa que, después de considerar los costos de venta y gastos operacionales, la empresa obtuvo \$0,06 centavos de utilidad operacional por cada dólar de ingresos por ventas, este aumento está asociado a la disminución de los gastos de transporte, depreciación de propiedad planta y equipo, sueldos y seguridad social y fondos de reserva; sin embargo se considera un margen deficiente debido a valores elevados respecto a los costos de venta demostrando que la empresa no es muy lucrativa.

**Rentabilidad neta de ventas (Margen neto)**

**Tabla 62** Rentabilidad neta de ventas

<b>Rentabilidad Neta de Ventas = <math>\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas}}</math></b>	
<b>Año 2021</b>	<b>Año 2022</b>
Utilidad Neta: 492,20 Ventas: 313.049,91	Utilidad Neta: 1.903,89 Ventas: 302.566,17
<b>Rentabilidad Neta de Ventas = <math>\frac{492,20}{313.049,91}</math></b>	<b>Rentabilidad Neta de Ventas = <math>\frac{1.903,89}{302.566,17}</math></b>
<b>Rentabilidad Neta de Ventas = 0,002x100=0,20%</b>	<b>Rentabilidad Neta de Ventas = 0,006 x 100= 0,60%</b>

**Figura 49** Rentabilidad neta de ventas (margen neto)



*Nota:* Indicador Rentabilidad Neta de Ventas periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

**Interpretación:**

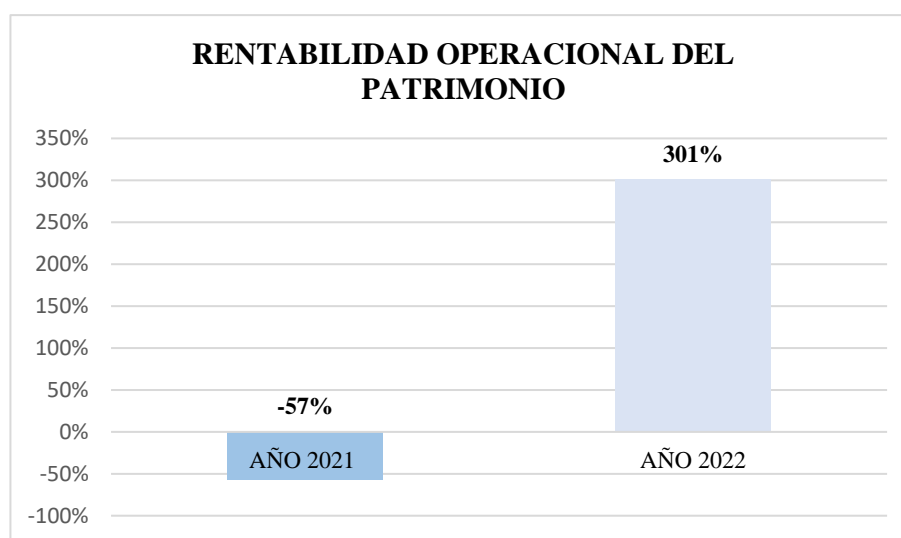
Al aplicar el indicador rentabilidad neta de ventas (margen neto), se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un margen neto de 0,20%, lo que indica que la compañía obtuvo una utilidad neta de \$0,002 centavos por cada unidad monetaria vendida después de cubrir los costos de venta, gastos operacionales y no operacionales; este valor representa una rentabilidad mínima. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una rentabilidad neta de ventas de 0,60%, este aumento se debe a la disminución de los gastos administrativos en una proporción de -40,06% y gastos de ventas en un porcentaje de -58,67%; sin embargo, sigue siendo un margen neto deficiente debido a la generación de valores muy bajos de utilidades netas con respecto al volumen de ventas.

## Rentabilidad Operacional del Patrimonio

Tabla 63 Rentabilidad operacional del patrimonio

Rentabilidad Operacional del Patrimonio		=	Utilidad Operacional Patrimonio	
Año 2021			Año 2022	
Utilidad Operacional:	7.446,32		Utilidad Operacional:	18.459,06
Patrimonio:	-12.981,98		Patrimonio:	6.124,64
<b>Rentabilidad Operacional del Patrimonio</b>	= $\frac{7.446,32}{-12.981,98}$		<b>Rentabilidad Operacional del Patrimonio</b>	= $\frac{18.459,06}{6.124,64}$
<b>Rentabilidad Operacional del Patrimonio</b>	= $-0,57 \times 100 = -57\%$		<b>Rentabilidad Operacional del Patrimonio</b>	= $3,01 \times 100 = 301\%$

Figura 50 Rentabilidad operacional del patrimonio



Nota: Indicador Rentabilidad Operacional del Patrimonio periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

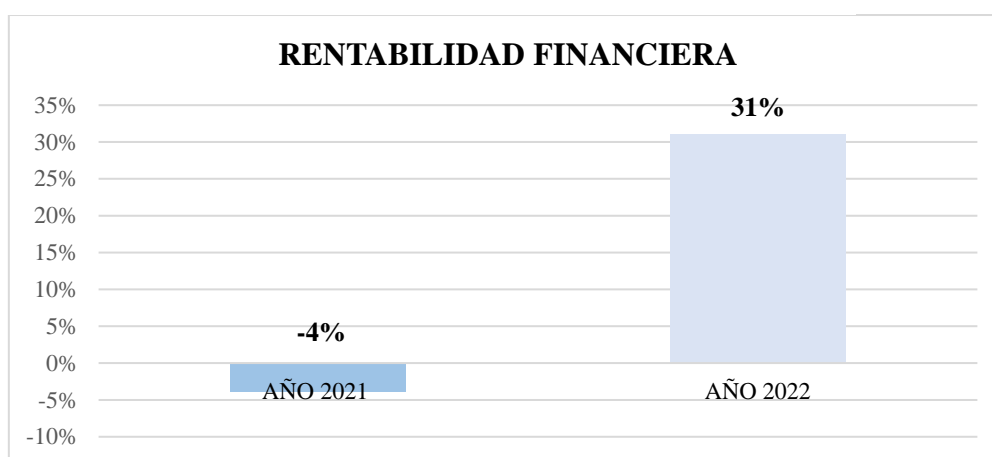
Al aplicar el indicador rentabilidad operacional del patrimonio se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa una rentabilidad operacional del patrimonio negativa de -57%, lo que indica que en este período las operaciones de la compañía no generaron suficientes ganancias para compensar tanto los costos y gastos operacionales y lograr un retorno positivo a los socios. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una mejora de la rentabilidad operacional del patrimonio presentando un 301%, lo que demuestra que las operaciones generaron ganancias para compensar la inversión realizada y proporcionar un retorno positivo a los socios; en este periodo la empresa está generando valor a sus socios debido a la decisión de adquirir maquinaria y equipos nuevos.

## Rentabilidad Financiera

Tabla 64 Rentabilidad Financiera

Rentabilidad Financiera	=	$\frac{\text{Ventas}}{\text{Activo}}$	x	$\frac{\text{UAI}}{\text{Ventas}}$	x	$\frac{\text{Activo}}{\text{Patrimonio}}$	x	$\frac{\text{UAI}}{\text{UAI}}$	x	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{UAI}}$
<b>Año 2021</b>										
Activo:		152.942,07		Ventas:		313.049,91		UAI:		701,15
Patrimonio:		-12.981,98		Utilidad Neta:		492,20		UAI:		5.515,53
<b>Rentabilidad Financiera</b>	=	$\frac{313.049,91}{152.942,07}$	x	$\frac{5.515,53}{313.049,91}$	x	$\frac{152.942,07}{-12.981,98}$	x	$\frac{701,15}{5.515,53}$	x	$\frac{492,20}{701,15}$
<b>Rentabilidad Financiera</b>	=	-0,04 x 100 = <b>-4%</b>								
<b>Año 2022</b>										
Activo:		222.716,21		Ventas:		302.566,17		UAI:		7.186,99
Patrimonio:		6.124,64		Utilidad Neta:		1.903,89		UAI:		14.343,35
<b>Rentabilidad Financiera</b>	=	$\frac{302.566,17}{222.716,21}$	x	$\frac{14.343,35}{302.566,17}$	x	$\frac{222.716,21}{6.124,64}$	x	$\frac{7.186,99}{14.343,35}$	x	$\frac{1.903,89}{7.186,99}$
<b>Rentabilidad Financiera</b>	=	0,31 x 100 = <b>31%</b>								

Figura 51 Rentabilidad Financiera



Nota: Indicador Rentabilidad Financiera periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

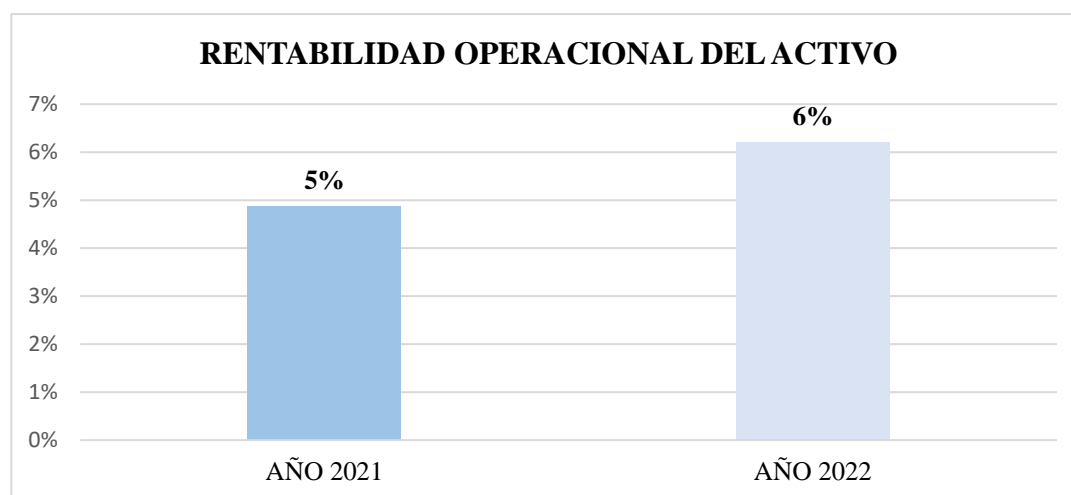
Al aplicar el indicador rentabilidad financiera, se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa una rentabilidad financiera con un valor de -4%, demostrando que en este período la compañía no tiene la capacidad para generar beneficios y compensar la inversión de los socios. Por otro lado, en el año 2022 presenta una rentabilidad financiera de 31%, este cambio positivo indica que la empresa ha logrado generar beneficios netos después de cubrir gastos financieros, impuestos y participación de trabajadores, proporcionando un rendimiento positivo para los socios, asociada a la maximización de la riqueza de sus socios.

## Rentabilidad Operacional del Activo

Tabla 65 Rentabilidad Operacional del Activo

Rentabilidad Operacional del Activo		=	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Total de Activos}}$	
Año 2021			Año 2022	
Utilidad Operacional:	7.446,32		Utilidad Operacional:	13.813,73
Total de Activos:	152.942,07		Total de Activos:	222.716,21
<b>Rentabilidad Operacional del Activo</b>	$= \frac{7.446,32}{152.942,07}$		<b>Rentabilidad Operacional del Activo</b>	$= \frac{13.813,73}{222.716,21}$
<b>Rentabilidad Operacional del Activo</b>	$= 0,05 \times 100 = 5\%$		<b>Rentabilidad Operacional del Activo</b>	$= 0,06 \times 100 = 6\%$

Figura 52 Rentabilidad Operacional del Activo



Nota: Indicador Rentabilidad Operacional del Activo periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

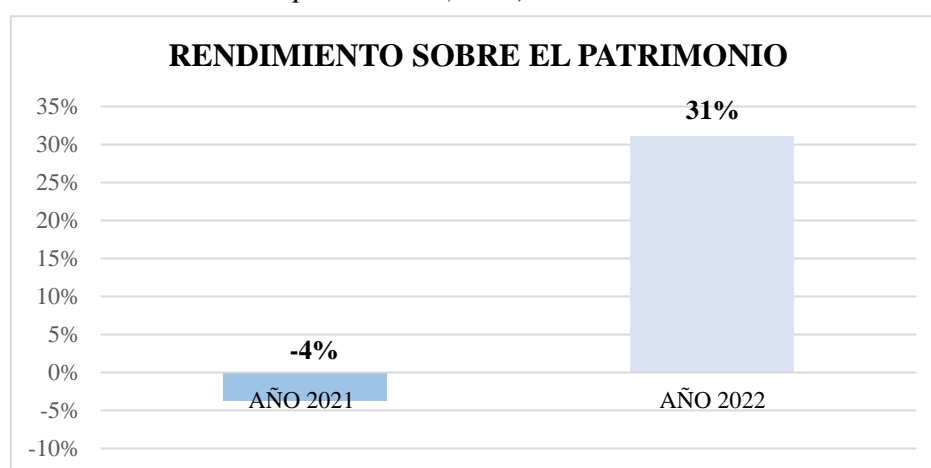
Al aplicar el indicador rentabilidad operacional del activo se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa una rentabilidad operacional del activo de 5%, demostrando que en este período la compañía generó \$0,05 centavos de utilidad operacional por cada unidad monetaria invertida en activo total, lo cual representa una rentabilidad mínima con respecto a los recursos monetarios invertidos en activos. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una rentabilidad operacional del activo de 6%, lo que indica que la compañía generó \$0,06 centavos de utilidad operacional por cada dólar invertido en activo total, a pesar de este incremento sigue siendo una rentabilidad muy baja, se considera que los socios deben controlar tanto los costos y gastos con el fin de mejorar la rentabilidad operacional del activo.

## Rendimiento sobre el Patrimonio

Tabla 66 Rendimiento sobre el patrimonio

Rendimiento sobre el Patrimonio (ROE) =		Utilidad Neta	
		Patrimonio	
Año 2021		Año 2022	
Utilidad Neta:	492,20	Utilidad Neta:	1.903,89
Patrimonio:	-12.981,98	Patrimonio:	6.124,64
<b>ROE</b>	= $\frac{492,20}{-12.981,98}$	<b>ROE</b>	= $\frac{1.903,89}{6.124,64}$
<b>ROE</b>	= -0,04 x 100= <b>-4%</b>	<b>ROE</b>	= 0,31 x 100= <b>31%</b>

Figura 53 Rendimiento sobre el patrimonio (ROE)



Nota: Indicador Rendimiento sobre el Patrimonio periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

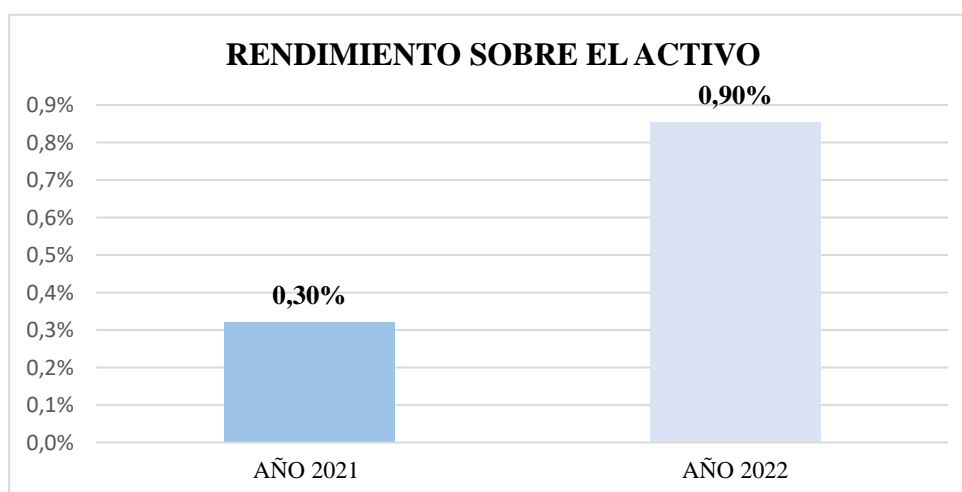
Al aplicar el indicador rendimiento sobre el patrimonio se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un rendimiento del patrimonio negativo de -4%, demostrando incapacidad de generar retornos y valor para los accionistas. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un rendimiento del patrimonio de 31%; este resultado demuestra que la compañía tiene la capacidad de generar ganancias que superan la inversión realizada por los socios. Además, al comparar el resultado del período 2022 con el costo de oportunidad, en el caso que los socios de la compañía realizaran su inversión en una institución financiera el rendimiento de su inversión según la tasa referencial pasiva del año 2022 emitida por el Banco Central del Ecuador fue del 8,48%(BCE,2022) es decir, un retorno menor al valor que presenta el ROE.

## Rendimiento sobre el Activo

**Tabla 67 Rendimiento sobre el activo**

<b>Rendimiento sobre el Activo (ROA) =</b>		<b>Utilidad Neta</b>	
		<b>Activo Total</b>	
<b>Año 2021</b>		<b>Año 2022</b>	
Utilidad Neta:	492,20	Utilidad Neta:	1.903,89
Activo Total:	152.942,07	Activo Total:	222.716,21
<b>ROA = <math>\frac{492,20}{152.942,07}</math></b>		<b>ROA = <math>\frac{1.903,89}{222.716,21}</math></b>	
<b>ROA = 0,003x100=0,30%</b>		<b>ROA = 0,009x 100= 0,90%</b>	

**Figura 54 Rendimiento sobre el activo (ROA)**



Nota: Indicador Rendimiento sobre el activo periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

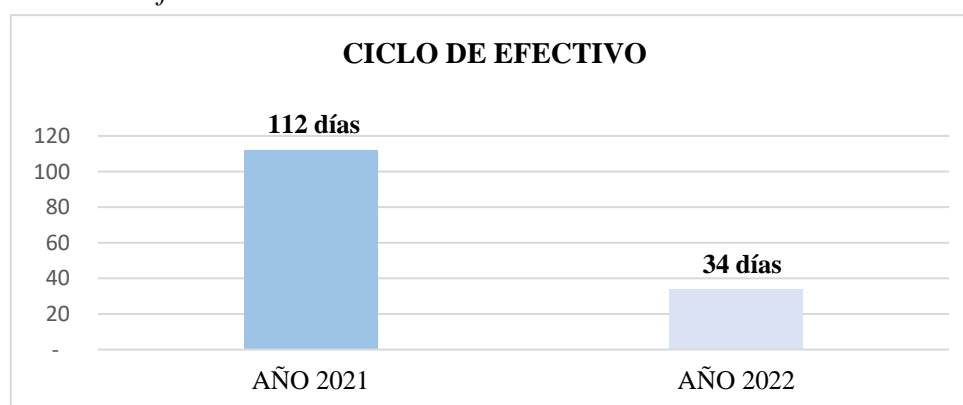
Al aplicar el indicador rendimiento sobre el activo se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un rendimiento del activo de 0,30%, es decir que por cada dólar invertido en activo total la empresa generó \$0,003 centavos de utilidad neta, demostrando que en este período la compañía genera ganancias muy bajas en relación con el valor invertido en activos. Por otro lado, en el año 2022 presenta un rendimiento del activo 0,90%, lo que significa que por cada dólar invertido en activo total la empresa generó \$0,009 centavos de utilidad neta, se aprecia una mejora, sin embargo, la compañía genera ganancias mínimas respecto a la inversión en activos totales, demostrando ser poco lucrativa.

## Ciclo de efectivo

**Tabla 68** *Ciclo de efectivo*

<b>Ciclo de Efectivo</b>	=	<b>Rotación de cartera</b>	+	<b>Rotación de inventarios(total)</b>	-	<b>Rotación de proveedores</b>
<b>Año 2021</b>						
Rotación de Inventario:	=	114 días				
Rotación de cartera:	=	58 días				
Rotación de proveedores:	=	60 días				
<b>Ciclo de Efectivo</b>	=	(114 + 58) – 60				
<b>Ciclo de Efectivo</b>	=	<b>112 días</b>				
<b>Año 2022</b>						
Rotación de Inventario:	=	34 días				
Rotación de cartera:	=	32 días				
Rotación de proveedores:	=	32 días				
<b>Ciclo de Efectivo</b>	=	(34 + 32) – 32				
<b>Ciclo de Efectivo</b>	=	<b>34 días</b>				

**Figura 55** *Ciclo de efectivo*



*Nota:* Indicador Ciclo de Efectivo periodos 2021-2022 “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”

### Interpretación:

Al aplicar el indicador Ciclo de efectivo se obtuvo los siguientes resultados, en el período 2021 se observa un ciclo de conversión de efectivo de 112 días, este valor indica que la empresa tardaba 112 días para completar el ciclo desde la adquisición de inventario hasta la conversión en efectivo a través de las ventas y el cobro de las cuentas por cobrar, debido a que la compañía mantenía sus inventarios durante períodos extensos y adicionalmente experimentó demoras en el cobro de las cuentas por cobrar. Mientras que en el año 2022 el ciclo de conversión del efectivo corresponde a 34 días, demostrando que la compañía ha implementado cambios positivos para acelerar la conversión de sus recursos en efectivo, logrando mejorar la liquidez de la compañía.





**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA  
ELECTRITELCOM CIA. LTDA.**

**INFORME FINANCIERO**

Estados Financieros Analizados:

- Estado de Situación Financiera
- Estado de Pérdidas y Ganancias

Periodos analizados:

2021-2022

**ANALISTA:**

Milena Briggette Tenesaca Campoverde

**LOJA – ECUADOR**

**2024**

Loja, 25 de julio del 2024.

Ing.

Bolívar Fabricio Ochoa Torres.

**GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA “SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA.”**

Ciudad. –

De mis consideraciones:

Por medio de la presente me permito extenderle un cordial saludo y desearle el mejor de los éxitos en sus funciones diarias.

A su vez aprovecho la oportunidad para informarle y presentarle los resultados obtenidos del **Análisis Financiero aplicado a la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.” en los periodos 2021-2022**, para ello se procedió a realizar un análisis de la información proporcionada. El Análisis financiero se lo realizó en base a los estados financieros de los años 2021 y 2022, el proceso se fundamentó en la aplicación de métodos de análisis financiero y el cálculo de indicadores de liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad.

Por lo expuesto anteriormente me permito poner a su consideración los resultados obtenidos.

Atentamente,

.....  
Milena Briggette Tenesaca Campoverde

## Informe del “Análisis a los Estados Financieros de la empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda. en los periodos 2021-2022”

### Antecedentes

La empresa Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda., actualmente se encuentra ubicada en la ciudad Loja, está catalogada bajo el Régimen General y se rige bajo sus estatutos y la Ley de Compañías. Se dedica a la provisión y desarrollo de proyectos integrales en las ramas de la Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones como: la construcción de obras civiles para centrales eléctricas, líneas de transmisión de energía eléctrica y comunicaciones; además de la venta al por mayor de computadoras, equipo periférico, equipos de seguridad y materiales conexos y venta al por menor de celulares. Sin embargo, su principal actividad económica es la provisión de servicios de internet a través de redes inalámbricas.

### Objetivos

- Informar al gerente los resultados financieros y económicos de la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”
- Proporcionar conclusiones y recomendaciones basadas en el análisis financiero realizado, que contribuyan a la toma de decisiones adecuadas y al mejoramiento de la compañía.

### Fuentes de Información

- Estado de situación financiera de los períodos 2021 - 2022
- Estado de resultados de los períodos 2021 – 2022

### Resumen del análisis financiero

#### Análisis Vertical

##### Análisis vertical del estado de situación financiera período 2021

**Tabla 69** Estructura Financiera. Año 2021

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>PASIVO CORRIENTE</b>	
		94.084,93	61,52%
84.872,18	55,49%	<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>	
		71.839,11	46,97%
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>PATRIMONIO</b>	
		-12.981,98	-8,49%
68.069,89	44,51%		
<b>TOTAL ACTIVO =</b>		<b>TOTAL PASIVO + PATRIMONIO =</b>	
<b>152.942,07</b>	<b>100%</b>	<b>152.942,06</b>	<b>100%</b>

### **Activos.**

Respecto a la Estructura Financiera de la compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda., en el período contable del año 2021 se registra en el Activo Corriente el 55,49%. El rubro más significativo es Cuentas Por Cobrar No Relacionadas con un 39,63% la cual está conformada por la cuenta Clientes No Relacionados Por Cobrar que corresponde al 59,10% representando la proporción de dinero proveniente de clientes que la empresa espera recuperar en el corto plazo, valor que se justifica por la práctica de la empresa de realizar sus ventas mediante depósitos en su cuenta bancaria en el banco del Pichincha.

El Activo No Corriente presenta un valor porcentual de 44,51%, correspondiente únicamente al rubro Propiedad Planta y Equipo representando el 100% del Activo No Corriente, a su vez la cuenta con mayor incidencia es Maquinaria y Equipo, Instalaciones y Adecuaciones con un 100,47% justificado por la naturaleza de la empresa como proveedora de servicios, la inversión de la compañía en infraestructura se considera esencial para el desarrollo adecuado de sus servicios, tales como Ingeniería civil especializados en proyectos eléctricos y servicios de internet de tecnología de fibra óptica y radio.

### **Pasivo y Patrimonio.**

El Pasivo y Patrimonio están conformados por el: Pasivo Corriente equivalente al 61,52%, indicando que el rubro que predomina es Cuentas y Documentos Por Pagar correspondiente al 25,09%, lo que determina la proporción de las obligaciones que mantiene la compañía con proveedores de bienes y servicios, demostrando que la empresa depende en gran medida de financiamiento a corto plazo para respaldar sus operaciones. Así mismo, el Pasivo No Corriente equivale al 46,97% representando el 100% del Pasivo No Corriente, en donde la cuenta con mayor proporción es Préstamo Largo Plazo Banco Pichincha con un 53,60% lo que determina la dependencia de financiamiento externo indicando la necesidad de recursos a largo plazo para respaldar sus operaciones y proyectos de la empresa; lo cual asocia gastos financieros.

El Patrimonio de la compañía es de -8,49% lo cual determina que tanto las obligaciones a corto y largo plazo superan los activos.

La Utilidad del Ejercicio es de -3,79% demostrando un desempeño financiero desfavorable en este periodo debido a un elevado porcentaje de 74,23% correspondiente al Costo de Ventas y un monto de \$5.467,09 de gastos no deducibles.

## Análisis vertical del estado de resultados período 2021

**Tabla 70** Estructura Económica. Año 2022

<b>INGRESOS</b>		<b>COSTO DE VENTA</b>	
		232.385,52	74,23%
		<b>GASTOS</b>	
		79.843,03	25,50%
313.053,43	100%	<b>UTILIDAD</b>	
		824,88	0,26%
		<b>TOTAL EGRESOS Y GANANCIA DEL EJERCICIO =</b>	
		<b>313.053,43</b>	<b>100%</b>

### Ingresos.

El análisis realizado a los ingresos de la compañía en el año 2021 los rubros más significativos son: Ventas de Bienes 12% con una proporción de 22,489%, representando la venta de bienes, tales como partes y piezas para aparatos y equipos de comunicación, computadoras, equipo periférico, equipos de seguridad, celulares y tubos electrónicos y a su vez Ventas de Servicios 12% equivalente a 77,510%, justificado por la prestación de servicios de construcción de obras civiles y servicio de internet.

### Costos y Gastos.

El análisis realizado a los Costos de Venta de la compañía en el año 2021 indica un monto total de \$232.385,52 con una proporción de 74,23% y se constituyen de los siguientes rubros: Materiales utilizados o productos vendidos equivalente al 31,35%, Mano de obra indirecta con un 13,19% y Costos Indirectos de Fabricación con un 55,46% siendo el rubro con mayor participación debido a la inversión realizada en los costos de operación para poder proporcionar sus servicios con normalidad.

Referente a los gastos incurridos en el periodo 2021 representan un monto de \$79.843,03 equivalente al 25,50%, constituidos por los siguientes rubros: Gastos de venta 25,41%, gastos administrativos 66,29% y gastos financieros 8,30% determinando que el rubro con mayor proporción del total de los gastos corresponde a gastos administrativos.

La utilidad del ejercicio corresponde al valor de \$824,88 con un porcentaje de 0,26% siendo un valor mínimo frente a los ingresos por ventas, reflejando un beneficio económico.

## Análisis vertical del estado de situación financiera período 2022

**Tabla 71** Estructura Financiera. Año 2022.

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>PASIVO CORRIENTE</b>	
		93.454,43	41,96%
104.985,22	47,14%	<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>	
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		123.137,14	55,29%
		<b>PATRIMONIO</b>	
117.730,99	52,86%	6.124,64	2,75%
<b>TOTAL ACTIVO =</b>		<b>TOTAL PASIVO + PATRIMONIO =</b>	
<b>222.716,21</b>	<b>100%</b>	<b>222.716,21</b>	<b>100,00%</b>

### Activos.

En el análisis de la estructura de la compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda., en el período contable del año 2022 se registra en el Activo Corriente el 47,14%. El rubro más significativo es Efectivo y equivalentes de efectivo con un 25,26%, en donde la cuenta con mayor incidencia es Instituciones financieras privadas que corresponde al 46,05% representando la proporción de dinero que la empresa posee en instituciones bancarias indicando un importante nivel de liquidez para respaldar sus operaciones.

Referente al Activo No Corriente posee un valor porcentual de 52,86%, correspondiente únicamente a la cuenta de Propiedad Planta y Equipo representando el 100% del Activo No Corriente, a su vez la cuenta con mayor incidencia es Instalaciones con un 106,37% justificando la inversión de la compañía en infraestructura esencial para el desarrollo adecuado de sus servicios, tales como Ingeniería civil y servicios de internet de fibra óptica.

### Pasivo y Patrimonio.

El Pasivo y Patrimonio están conformados por el: Pasivo Corriente equivalente al 41,96%, indicando que la cuenta que predomina es Cuentas por pagar a relacionadas correspondiente al 12,94%, lo que determina la proporción de las obligaciones que mantiene la compañía con sus socios. A su vez, Pasivo No Corriente equivalente al 55,29%, en donde la cuenta con mayor proporción es Obligaciones con instituciones financieras con un 44,17% lo que determina la dependencia de financiamiento externo para respaldar las operaciones de la compañía.

El Patrimonio de la compañía es de 2,75% lo que determina una proporción menor del capital propio de los socios en comparación con las obligaciones contraídas.

Utilidad del Ejercicio es de 0,85%, esta cifra positiva demuestra la capacidad de la compañía para revertir el saldo negativo acumulado en resultados pasados, indicando una gestión financiera más sólida y resultados positivos en el ejercicio actual, asociada a la reducción de gastos.

### Análisis vertical del estado de resultados período 2022

**Tabla 72 Estructura Económica. Año 2022**

<b>INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>		<b>COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN</b>	
		249.090,98	81,64%
302.566,17	99,16%	<b>GASTOS</b>	
		47.885,52	15,69%
<b>OTROS INGRESOS</b>		<b>UTILIDAD</b>	
2.555,10	0,84%	8.144,77	2,67%
<b>INGRESOS</b>		<b>TOTAL EGRESOS Y GANANCIA DEL EJERCICIO =</b>	
<b>305.121,27</b>	<b>100,00%</b>	<b>305.121,27</b>	<b>100%</b>

#### Ingresos.

El análisis realizado a los ingresos de la compañía en el año 2022 indica que los rubros más significativos son: Ventas de Bienes con una proporción de 9,29% representando la venta de bienes, tales como partes y piezas para aparatos y equipos de comunicación, computadoras, equipo periférico, equipos de seguridad, celulares y tubos electrónicos y así mismo Ventas de Servicios equivalente a 89,87%, justificado por la prestación de servicios de construcción de obras civiles especializadas en proyectos eléctricos y servicio de internet mediante tecnología de fibra óptica y radio.

#### Costos y Gastos.

El análisis realizado a los Costos de Venta de la compañía en el año 2022 indica un monto total de \$ 249.090,98 con una proporción de 81,64% y se constituyen de los siguientes rubros: Materiales utilizados o productos vendidos equivalente al 9,41%, Mano de obra indirecta con un 19,20% y Otros Costos Indirectos de Fabricación con un 71,39% siendo el rubro con mayor participación debido a la inversión realizada en los elementos relacionados con los procesos de operación para proporcionar sus servicios.

Referente a los gastos incurridos en el periodo 2022 representan un monto de \$ 47.885,52 equivalente al 15,69%, constituidos por los siguientes rubros: Gastos de venta 22,54%, gastos administrativos 50,58% y gastos financieros 17,17% determinando que el rubro

con mayor proporción del total de los gastos corresponde a gastos administrativos y otros gastos 9,70%.

La utilidad del ejercicio corresponde al valor de \$8.144,77 con un porcentaje de 2,67% siendo un valor regular frente a los ingresos, reflejando un beneficio económico.

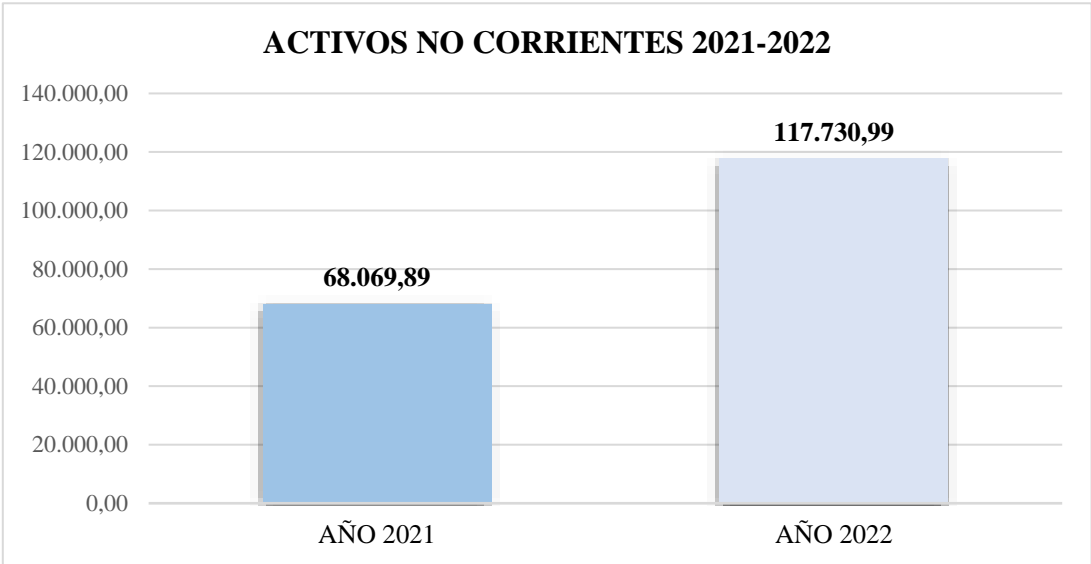
**Análisis Horizontal**

**Análisis Horizontal del Estado de Situación Financiera período 2021-2022.**

**Figura 56** Variación del Activo Corriente



**Figura 57** Variación de los Activos No Corrientes



**Activos.**

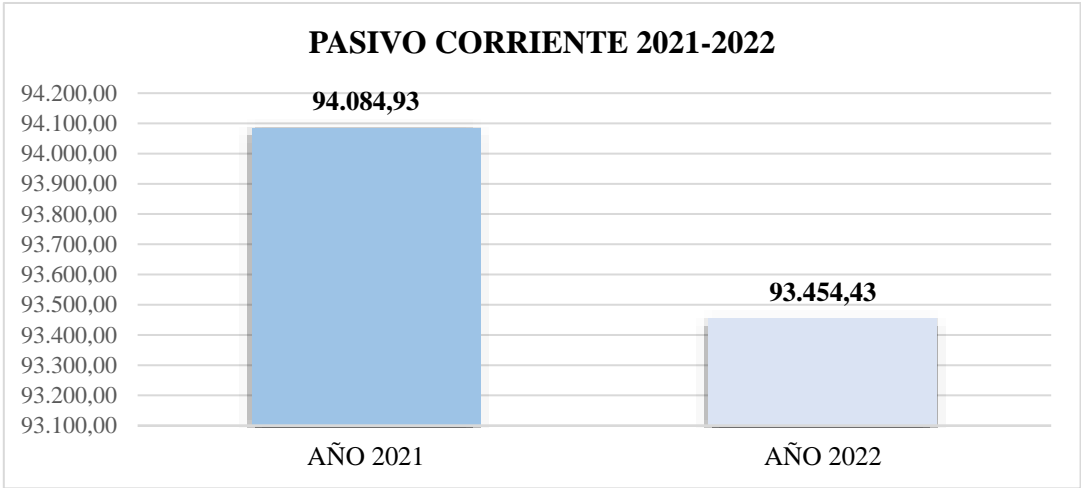
En el análisis comparativo realizado al Estado de Situación Financiera en los períodos económicos 2021 - 2022, se observó un incremento de 23,70% en los Activos Corrientes atribuyendo este aumento al rubro Efectivo y equivalentes de efectivo presentando una



variación positiva de 6310,68%, valor que se justifica al aporte de fondos realizado al capital de la compañía por sus socios, además de la disminución que se observa en la cuenta Activos Financieros representado un -48,99% demostrando que en el período 2022 la compañía ha gestionado de manera más eficiente sus cuentas por cobrar a clientes y la disminución de la cuenta Inventarios en el año 2021 que se encuentra representada por un valor porcentual de -51,84%.

En cuanto al Activo No Corriente existe una variación favorable de 72,96% correspondiente únicamente a la cuenta de Propiedad Planta y Equipo, este incremento se debe al rubro Instalaciones representando una variación de 83,11% debido a la adquisición de infraestructura necesaria para prestar un mejor servicio; se considera una decisión estratégica de inversión debido al alto porcentaje de depreciación realizada a los bienes de propiedad planta y equipo de la compañía, demostrando un compromiso de la empresa con la mejora de sus capacidades operativas y además generando valor a la empresa.

**Figura 58** Variación del Pasivo Corriente



**Figura 59** Variación del Pasivo No Corriente

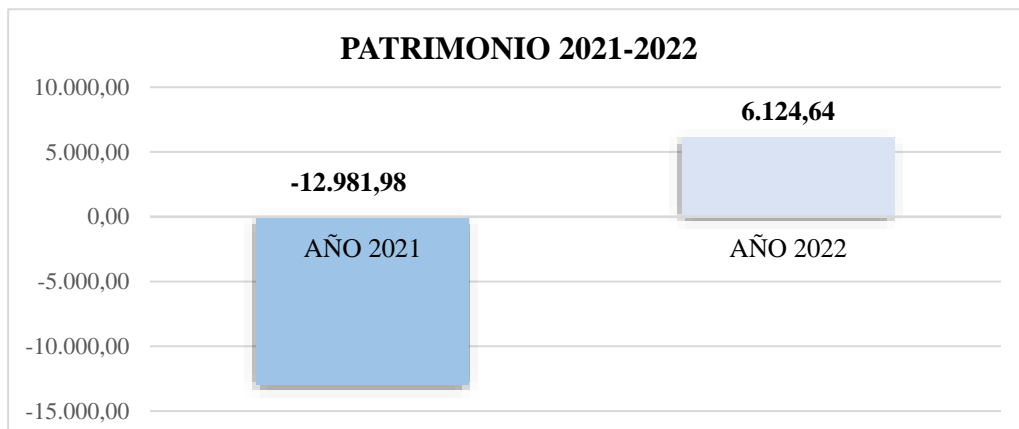


## Pasivos.

El Pasivo Corriente en comparación con el período 2021 registra una disminución en el año 2022 equivalente al -0,67%, se determinó que la cuenta con mayor incidencia es Cuentas y documentos por pagar con una variación relativa de -42,89% lo que indica que la compañía ha liquidado significativamente sus cuentas pendientes con los proveedores.

Referente al Pasivo No Corriente registra un aumento equivalente al 71,41% correspondiente a la cuenta más representativa Obligaciones con instituciones financieras con una proporción de 89,77% asociado a la decisión de recurrir a financiamiento externo con Instituciones bancarias generando un gasto financiero.

**Figura 60** Variación de Patrimonio

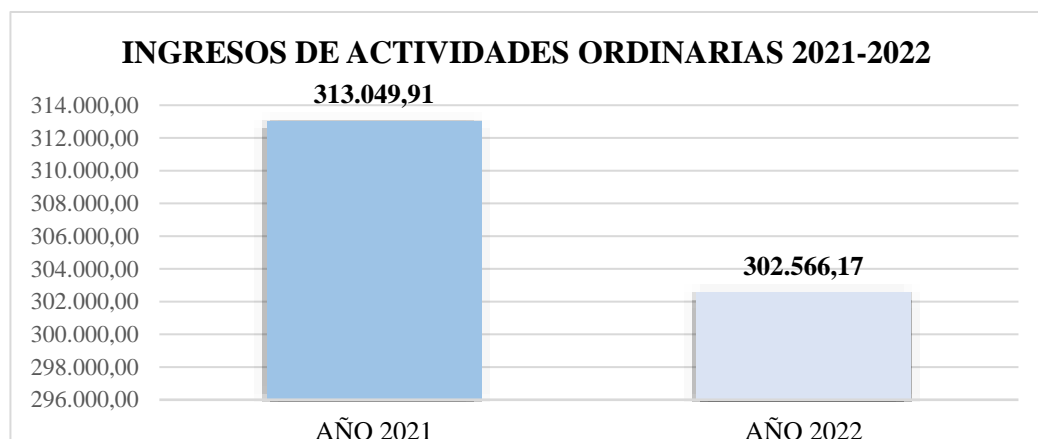


## Patrimonio.

El patrimonio en comparación con el período 2021 registra una variación negativa de -147,18% en el año 2022, atribuyendo este incremento al aporte de los socios al capital de la compañía y las decisiones estratégicas implementadas en el período 2022 como la adquisición de activo no corriente (instalaciones) y la liquidación de cuentas por pagar a terceros con alta carga financiera.

### Análisis horizontal del estado de resultados períodos 2021 – 2022

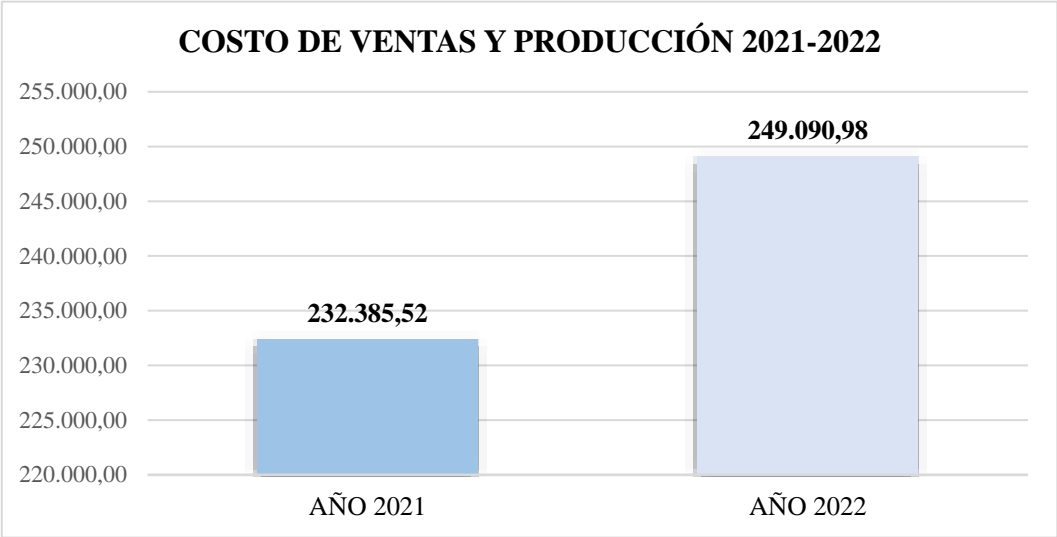
**Figura 61** Variación de Ingresos



**Ingresos.**

Los ingresos de actividades ordinarias de la compañía en comparación con el período 2021 registra una disminución equivalente al -3,35% en el año 2022, debido principalmente al decrecimiento de la Venta de bienes con una proporción de -59,72%, demostrando la baja rentabilidad de la venta de bienes.

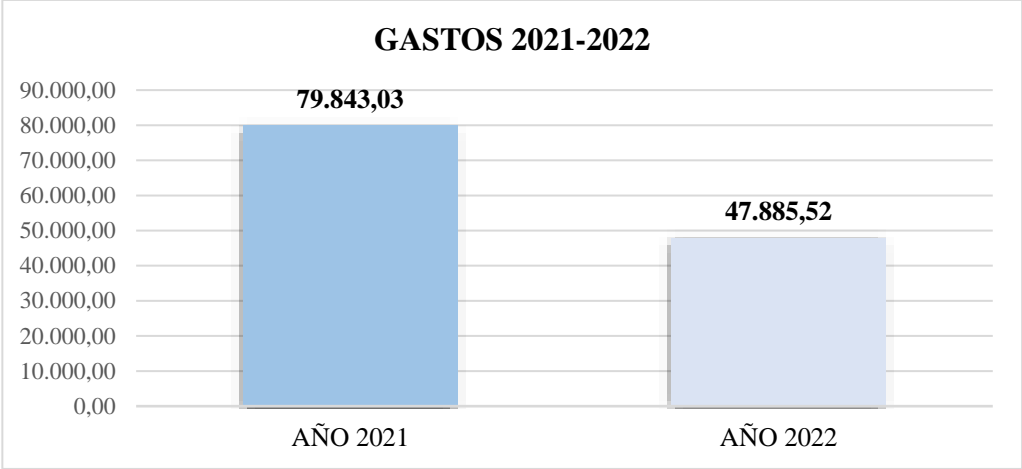
**Figura 62** Variación de los Costos de Venta y Producción



**Costos.**

Los Costos de Ventas y Producción de la compañía en comparación con el período 2021 registran un incremento de 7,19% en el año 2022, debido principalmente al aumento en una proporción de 58,11% del rubro otros costos indirectos de fabricación asociados con los costos de operación que permite proporcionar los servicios.

**Figura 63** Variación de los Gastos



## Gastos.

Los Gastos de la compañía en comparación con el período 2021 registran un decrecimiento de -40,03% en el año 2022, debido principalmente a la disminución de los Gastos Administrativos como sueldos, impuestos, contribuciones, arrendamiento y honorarios profesionales.

## Indicadores Financieros.

**Tabla 73** Indicadores Financieros. Periodos 2021-2022

RAZÓN	INDICADORES	2021	2022
<b>LIQUIDEZ</b>	Liquidez corriente	\$0,90	\$1,12
	Prueba ácida	\$0,65	\$1,00
<b>SOLVENCIA</b>	Endeudamiento del activo	108%	97%
	Endeudamiento patrimonial	-12,78	35,36
	Endeudamiento del Activo fijo	\$-0,19	\$0,05
	Endeudamiento a corto plazo	0,57	0,43
	Endeudamiento a largo plazo	43%	57%
	Cobertura de intereses	1,12 veces	1,68 veces
	Apalancamiento	-11,78	36,36
	Apalancamiento financiero	-1,50	18,22
	Fortaleza Patrimonial	-1,72	3,64
	Endeudamiento Patrimonial Corriente	-6,07	10,34
	Endeudamiento Patrimonial No Corriente	-1,54	3,76
	Apalancamiento a corto y largo plazo	-7,61	12,04
<b>GESTIÓN</b>	Rotación de cartera	6,24 veces	11,47 veces
	Rotación de inventarios	3,19 veces	10,62 veces
	Rotación de activo fijo	4,60 veces	2,57 veces
	Rotación de ventas	2,05 veces	1,36 veces
	Periodo medio de cobranza	58,49 días	31,82 días
	Periodo medio de pago	56,70 días	32,11 días
	Impacto Gastos, Administración y Ventas	21 %	12 %
	Impacto de la Carga Financiera	2 %	3 %
	Ciclo de conversión del efectivo	44 días	-3 días
<b>RENTABILIDAD</b>	Rentabilidad neta del activo	0,32%	0,85%
	Margen Bruto	26 %	18 %
	Margen Operacional	2 %	6 %
	Rentabilidad Neta de Ventas	0,20%	0,60%
	Rentabilidad Operacional del Patrimonio	-57%	301%
	Rentabilidad Financiera	-4%	31%
	Rentabilidad Operacional del Activo	5%	6%
	ROE	-4%	31%
	ROA	0,30%	0,90%

## **Indicadores Financieros**

### **Liquidez.**

De acuerdo a los indicadores de liquidez aplicados se determinó que el nivel de Liquidez de la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.” en el período 2021 fue inferior a \$1 determinando que la compañía enfrente dificultades para cubrir sus obligaciones a corto plazo. Mientras que en el periodo 2022 presenta una mejora significativa alcanzando un valor de \$1, demostrando que en este período la empresa tiene la capacidad para cubrir sus obligaciones en el corto plazo, por ello se determina que los socios tomaron decisiones para gestionar adecuadamente el activo corriente y de esta manera mejorar su posición de liquidez.

### **Solvencia.**

Según los indicadores de solvencia aplicados, se ha concluido que el grado de solvencia de la compañía se refleja de la siguiente manera:

El endeudamiento del activo con una proporción de 108% en el período 2021 demuestra que en este período la compañía enfrenta dificultades al depender de sus acreedores y no poseer patrimonio, sin embargo, en el año 2022 existe una disminución registrando un 97%, determinando que la compañía está financiada a corto y largo plazo en un 97%, evidenciando una alta dependencia de financiamiento externo para respaldar sus operaciones.

Así mismo, el endeudamiento patrimonial en el período 2021 es de -12,78 indicando que la compañía depende completamente de recursos de terceros, por ende, la totalidad de su estructura financiera es deuda incluido el -12,78. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un valor de 35,36 demostrando que la compañía se ha vuelto aún más dependiente de los recursos proporcionados por los acreedores en comparación con los recursos propios.

Además, el indicador cobertura de intereses en el período 2021 presenta un valor de 1,12 veces por lo que se determina que este período la compañía tiene la capacidad para cubrir sus gastos financieros pero su apalancamiento es con pasivo corriente. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un incremento de la cobertura de intereses con un valor de 1,68 veces demostrando que en este período el apalancamiento de la compañía se hizo con pasivo no corriente como consecuencia el incremento de los gastos financieros entre períodos, en el año 2021 con un monto de \$6.624,96 y en el año 2022 de \$8.224,06.

De la misma forma el indicador de apalancamiento financiero en el período 2021 presenta un valor de -1,50 señalando que en este período la empresa utiliza más del 100% de recursos de terceros. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un valor de 18,22 determinando

que la empresa adoptó una estrategia más eficaz al emplear fondos ajenos remunerables para aumentar la rentabilidad de sus fondos propios, en relación a su patrimonio.

Referente al indicador de fortaleza patrimonial en el período 2021 presenta un valor de -1,72, determinando que el capital social en este periodo no existe, en consecuencia se presenta un patrimonio negativo. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un valor de 3,64, demostrando que los socios incrementaron el capital de la compañía disminuyendo el nivel de dependencia de financiamiento externo.

Finalmente, el indicador de apalancamiento a corto y largo plazo en el período 2021 presenta un valor de -7,61 lo que determina que en este período la compañía no posee patrimonio para cubrir las cuentas a corto y largo plazo. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un valor de 12,04 lo que indica dependencia de financiamiento externo en el corto y largo plazo.

### **Gestión.**

Según los indicadores de gestión aplicados, se ha concluido que el grado de gestión de la compañía se refleja de la siguiente manera:

El indicador rotación de cartera en el período 2021 fue de 6,24 veces, indicando que, en promedio, las cuentas por cobrar se han recuperado seis veces durante el año. Por otro lado, en el año 2022 registra un valor de 11,47 veces en el año, lo que demuestra una gestión de crédito y cobro más eficiente al mantener las cuentas por cobrar por periodos más cortos, fortaleciendo la liquidez y reduciendo el riesgo de incobrabilidad. A su vez, el indicador rotación de ventas en el período 2021 registra un valor de 2,05 veces, demostrando que en este período la compañía generó \$2,05 unidades monetarias de ventas por cada unidad invertida en activos totales. Por otro lado, en el año 2022 se presenta una disminución con un valor de 1,36 veces esto se debe al incremento del activo especialmente el activo no corriente en donde en el periodo 2021 corresponde a \$68.069,89 mientras que el año 2022 tiene un valor de \$117.730,99 presentando un aumento de \$49.661,10 y adicionalmente al decrecimiento en las ventas con una variación de \$-10.483,74; demostrando que los activos totales, que aumentaron considerablemente, no se están aprovechando con eficiencia para generar ingresos.

Además, el indicador periodo medio de cobranza en el período 2021 fue de 58,49 días que equivale a los días que se han hecho efectiva las cuentas por cobrar. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia un valor de 31,82 días lo que indica resultados positivos, debido a que la compañía presenta una mayor eficiencia en la recuperación de cuentas por cobrar, la administración ha tomado la decisión de disminuir el tiempo de crédito por la venta de bienes y servicios, en consecuencia, se puede obtener un mayor efectivo, favorece al flujo de efectivo y la capacidad de cubrir sus obligaciones.

En relación, al periodo medio de pago en el período 2021 fue de 56,70 días, indicando que la compañía cancela sus obligaciones con los proveedores cada 57 días. Sin embargo, en el año 2022 se aprecia un periodo medio de pago de 32,11 días demostrando que la administración tomo la decisión de comprar en efectivo o con obligaciones a menor plazo para aprovechar ciertos descuentos por pronto pago; al relacionar el indicador con el rubro materiales utilizados o productos vendidos, se aprecia que en el período 2022 estos disminuyeron en \$- 49.401,32.

En lo que respecta, al impacto de gastos de administración y ventas, en el año 2021 el 21% de las ventas se destinaron a cubrir los gastos administrativos y de ventas, sobrepasando el estándar del 10%; demostrando que una carga alta de gastos afecta directamente en las utilidades netas de la empresa. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una mejora al reducir este indicador al 12%, lo que representa un control de los gastos operacionales permitiendo liberar un mayor porcentaje de las ventas para convertirlas en utilidades.

Así mismo, el indicador de impacto de la carga financiera en el período 2021, presenta una proporción de 2%, lo que significa un nivel adecuado y se encuentra por debajo del estándar establecido, demostrando que la empresa no presenta una carga elevada de gastos financieros. Por otro lado, en el periodo 2022 la carga es del 3% presentando un aumento a consecuencia de la adquisición de nuevos compromisos de deuda a largo plazo con instituciones financieras; si bien existió un incremento de la carga financiera, el desempeño de la empresa es favorable, debido a que no se compromete la capacidad de la empresa para cubrir los gastos financieros.

Finalmente, el indicador ciclo de efectivo en el período 2021 es de 112 días, este valor indica que la empresa tardaba 112 días para completar el ciclo desde la adquisición de inventario hasta la conversión en efectivo a través de las ventas y el cobro de las cuentas por cobrar, debido a que la compañía mantenía sus inventarios durante períodos extensos y adicionalmente experimentó demoras en el cobro de las cuentas por cobrar. Mientras que en el año 2022 el ciclo de conversión del efectivo corresponde a 34 días, demostrando que la compañía ha implementado cambios positivos para acelerar la conversión de sus recursos en efectivo, logrando mejorar la liquidez de la compañía.

### **Rentabilidad.**

Según los indicadores de rentabilidad aplicados, se ha concluido que el nivel de rentabilidad de la compañía se refleja de la siguiente manera:

La rentabilidad neta del activo (Du Pont), en el período 2021 generó un rendimiento neto del activo de 0,32%, demostrando un desempeño deficiente debido a que la compañía no está generando un rendimiento favorable sobre los recursos invertidos en activos totales. Por otro lado, en el año 2022 es de 0,85%, a pesar del aumento percibido sigue representando un

resultado insuficiente. Así mismo el margen bruto, en el período 2021 es de 26%, es decir, que por cada dólar de ventas generó \$0,26 centavos de utilidad bruta después de cubrir los costos de venta. Por otro lado, en el año 2022 la empresa obtuvo el 18%, lo que significa que en este periodo la empresa generó \$0,18 centavos de utilidad bruta por cada dólar de ventas, demostrando una disminución del margen bruto, debido al aumento de un monto de \$16.705,46 del costo de ventas comparado con el año 2021.

En relación, al margen operacional en el período 2021 fue de 2% lo que indica que, por cada dólar de ventas la empresa generó \$0,02 centavos de utilidad operativa, un margen muy reducido. Por otro lado, en el año 2022 es de 6% lo que significa que, después de considerar los costos de venta y gastos operacionales, la empresa obtuvo \$0,06 centavos de utilidad operacional por cada dólar de ingresos por ventas, este aumento está asociado a la disminución de los gastos de transporte, depreciación de propiedad planta y equipo, sueldos y seguridad social y fondos de reserva; sin embargo se considera un margen deficiente debido a valores elevados respecto a los costos de venta demostrando que la empresa no es muy lucrativa.

A su vez, la rentabilidad neta de ventas (margen neto) en el período 2021 fue de 0,20%, lo que representa una rentabilidad mínima. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una rentabilidad neta de ventas de 0,60%, este aumento se debe a la disminución de los gastos administrativos en una proporción de -40,06% y gastos de ventas en un porcentaje de -58,67%; sin embargo, sigue siendo un margen neto deficiente debido a la generación de valores muy bajos de utilidades netas con respecto al volumen de ventas.

En cuanto, a la rentabilidad operacional del patrimonio en el período 2021 fue negativa de -57%, lo que indica que en este período las operaciones de la compañía no generaron suficientes ganancias para compensar tanto los costos y gastos operacionales y lograr un retorno positivo a los socios. Por otro lado, en el año 2022 se aprecia una mejora presentando una proporción de 301%, lo que demuestra que las operaciones de la empresa generaron ganancias para poder compensar la inversión realizada y proporcionar un retorno positivo a los socios. Respecto a la rentabilidad financiera en el período 2021 presenta un valor de -4%, demostrando que en este período la compañía no tiene la capacidad para generar beneficios y compensar la inversión de los socios. Por otro lado, en el año 2022 es de 31%, este cambio positivo indica que la empresa ha logrado generar beneficios netos después de cubrir gastos financieros, impuestos y participación de trabajadores, proporcionando un rendimiento positivo para los socios, logrando la maximización de la riqueza de sus socios.

A su vez el rendimiento sobre el patrimonio en el período 2021 fue de -4%, demostrando que en este período la compañía generó utilidad neta pero no existía un patrimonio. Por otro



lado, en el año 2022 es de 31%, es decir que por cada dólar invertido en capital propio la compañía generó un rendimiento de \$0,31 centavos; este resultado demuestra que la compañía tiene la capacidad de generar ganancias que superan la inversión realizada por los socios. Finalmente, respecto al rendimiento sobre el activo en el período 2021 de 0,30%, demostrando que en este período la compañía genera ganancias muy bajas en relación con el valor invertido en activos. Por otro lado, en el año 2022 presenta un rendimiento del activo 0,90%, se aprecia una mejora, sin embargo la compañía genera ganancias mínimas respecto a la inversión en activos totales, demostrando ser poco lucrativa.

### **Conclusiones**

Una vez realizado el análisis a los Estados Financieros de la Empresa “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”, periodos 2021-2022 se logró determinar las siguientes conclusiones:

- En la aplicación del análisis vertical se logró determinar que la estructura financiera de la compañía en el período 2022, se encuentra conformada respecto al Activo corriente, principalmente por el rubro Efectivo y equivalentes de efectivo con un valor de \$56.262,72 equivalente al 25,26%, indicando un fuerte respaldo financiero por parte de los socios, respecto al Activo no corriente está constituido por el rubro Propiedad, Planta y Equipo, la cuenta más representativa es Instalaciones con un monto de \$125.234,99 y una proporción de 106,37%, siendo una inversión indispensable en el desarrollo de las actividades de la empresa en virtud del giro del negocio, este hecho refleja un compromiso a largo plazo con la infraestructura necesaria para la operación y a su vez genera valor a la empresa.
- El análisis horizontal refleja que el Pasivo corriente presenta una disminución del rubro Cuentas y documentos por pagar en comparación con el año 2021, principalmente en la cuenta Proveedores con un decrecimiento de \$-14.186,50 equivalente al -39,30%, indicando una eficiente liquidación de deudas pendientes con proveedores en 2022. Por otra parte, en el Pasivo no corriente se registra un incremento significativo en el rubro Obligaciones con instituciones financieras con un monto de \$46.538,43 correspondiente al 89,77%, demostrando que la compañía ha optado por recurrir a financiamiento externo para respaldar sus operaciones, así mismo el rubro Cuentas por pagar a relacionadas representa relevancia con un valor de \$23.000,00 indicando la financiación de inversiones con préstamos de socios en el año 2022, que pone en evidencia la implementación de estrategias efectivas en la adquisición de activo no corriente y al mismo tiempo fortaleciendo su posición financiera.

- El Patrimonio experimentó un cambio importante, pasando de \$-12.981,98 en 2021 a \$6.124,64 en 2022, este aumento se origina de la cuenta aportes para futura capitalización realizada por los socios, estos fondos no solo han permitido revertir la situación patrimonial negativa del año anterior, sino que también han proporcionado a la empresa los recursos necesarios para respaldar sus operaciones e inversiones estratégicas contribuyendo a fortalecer la estructura financiera de la compañía.
- En cuanto, a la estructura económica de la compañía en el período 2022 los Ingresos disminuyeron debido a la baja de venta de bienes con una reducción de \$-42.043,89 equivalente a -59,72%, sin embargo se registró un aumento en los ingresos generados por la prestación de servicios con un monto de \$31.560,15 correspondiente al 13,01%, decisión efectiva de los socios, para compensar la disminución en las ventas de bienes, apoyada por la adquisición de activos no corrientes para mejorar la calidad del servicio.
- Referente al Costo de ventas y producción, se observa un aumento en el año 2022 principalmente por el rubro Otros costos indirectos de fabricación con un valor de \$65.359,64 equivalente a 58,11% en relación con el año anterior, esto se debe al incremento de los costos por la prestación de servicios.
- En 2022 los Gastos, disminuyeron significativamente con un valor de \$-31.957,51 equivalente al -40,03%, esta reducción se origina en el rubro gastos administrativos especialmente en la cuenta Sueldos con un valor de \$-19.643,00, indicando un esfuerzo por controlar los gastos mediante la reestructuración y reasignación de funciones del personal administrativo. Además, los gastos de venta también presentaron una disminución, principalmente en la cuenta Gasto de depreciación de propiedad planta y equipo con un valor de \$-9.419,97 debido al giro del negocio, en este periodo se trasladan los gastos de depreciación a Costos específicamente en la cuenta Otros costos indirectos de fabricación ya que forman parte de los costos incurridos para la prestación de servicios.
- El indicador aplicado endeudamiento del activo determinó un valor de 108% en el período 2021, demostrando de los activos totales están financiados por deudas con los acreedores, la compañía enfrenta dificultades dado que tiene más deudas que activos, por lo tanto, la empresa no posee un patrimonio. Sin embargo, en el año 2022 registró una proporción de 97%, aunque el valor disminuye sigue siendo una proporción elevada; evidenciando que el 3% de la compañía corresponde a los socios, señalando una persistente dependencia de financiamiento externo.

- En la aplicación del indicador endeudamiento patrimonial se obtuvo un valor de -12,78 en el período 2021, indicando una completa dependencia de recursos de terceros y reflejando una estructura financiera altamente apalancada. En 2022, se registra un valor de 35,36, lo que demuestra que la compañía se ha vuelto aún más dependiente de los recursos proporcionados por los acreedores en comparación con sus recursos propios; la deuda a corto y largo plazo constituye 35,36 veces el patrimonio.
- En la aplicación del indicador cobertura de intereses se obtuvo un valor de 1,12 veces en el año 2021, indicando que la compañía está en la capacidad de cubrir sus gastos financieros. En 2022 se registró un valor de 1,68 veces lo que evidencia una mayor capacidad de cubrir sus gastos financieros, determinando que el apalancamiento de la compañía se hizo con pasivo no corriente como consecuencia el incremento de los gastos financieros entre períodos.
- En la aplicación del indicador Periodo medio de cobranza, se obtuvo una cantidad de 58,49 días en 2021 y 31,82 días en 2022, representando una disminución promedio de 26 días demostrando una mayor eficiencia en la gestión de cuentas por cobrar. La decisión de disminuir el tiempo de crédito ha mejorado el flujo de efectivo y la capacidad de la empresa para cubrir sus obligaciones.
- En la aplicación del indicador Impacto de gastos de administración y ventas, se obtuvo un valor de 21% en el periodo 2021 demostrando una carga alta de gastos afectando directamente en las utilidades netas de la empresa y el 12% en 2022 señalando un control de los gastos operacionales permitiendo liberar un mayor porcentaje de las ventas para convertirlas en utilidades.
- En la aplicación del indicador Ciclo de efectivo se obtuvo 112 días en 2021 y 34 días en 2022, determinando una mejora en la eficiencia operativa y la gestión de capital de trabajo; la empresa ha implementado cambios positivos para acelerar la conversión de sus recursos en efectivo, lo que puede mejorar su posición financiera y su capacidad para responder a las obligaciones financieras.
- El margen bruto en el período 2021 fue de 26% y en el año 2022 la empresa obtuvo el 18%, señalando un margen bruto reducido debido al aumento en los costos de ventas principalmente en el rubro Otros Costos Indirectos de Fabricación y el decrecimiento en los ingresos de actividades ordinarias.
- Una vez aplicado el indicador margen operacional en el período 2021 se obtuvo un 2% y el año 2022 es de 6%, evidenciando un aumento debido a la reducción de gastos

operacionales, sin embargo, señala una ganancia operacional deficiente debido a valores elevados respecto a los costos de venta, demostrando que la empresa no es muy lucrativa.

- En la aplicación del indicador de rentabilidad financiera, se registra un -4%, demostrando que en este período la compañía no tiene la capacidad para generar beneficios y compensar la inversión de los socios. En 2022 presenta una proporción de 31%, este cambio positivo indica que la empresa ha logrado generar beneficios netos después de cubrir gastos financieros, impuestos y participación de trabajadores, proporcionando un rendimiento positivo para los socios.

### **Recomendaciones**

- La compañía tiene un respaldo importante tanto de activo corriente y no corriente, se sugiere a los socios mantener el enfoque en la inversión a largo plazo en infraestructura necesaria para el desarrollo las operaciones de la empresa y a su vez mantener una gestión prudente de la liquidez, lo cual contribuirá a fortalecer la posición competitiva y generar valor para la empresa en el futuro.
- Se debe mantener un equilibrio entre financiamiento externo a corto y largo plazo y los préstamos internos para respaldar sus operaciones, evitando así los riesgos financieros asociados a un excesivo financiamiento externo.
- Continuar con la estrategia de capitalización mediante aportes de los socios, ya que ha demostrado ser una fuente efectiva de financiamiento permitiendo revertir la situación de patrimonio negativo del año anterior, debido a que no implica un gasto financiero contribuyendo a mejorar los indicadores de cobertura de intereses y apalancamiento financiero, en este contexto es importante tener en cuenta el costo de oportunidad del aporte de los socios, evaluando los beneficios esperados.
- Continuar enfocándose en la prestación de servicios, ya que ha demostrado ser una estrategia efectiva para compensar la disminución en la venta de bienes, esto implica seguir mejorando la calidad del servicio ofrecido, identificar áreas de mejora para lograr atraer más clientes y aumentar los ingresos por esta línea de negocio.
- En cuanto a los Costos, específicamente el rubro otros costos indirectos de fabricación realizar un análisis detallado y monitoreo cada seis meses para conocer su comportamiento, adicionalmente se sugiere realizar acuerdos con algunos proveedores para lograr optimizar la estructura de los costos de venta.

- Se recomienda al administrador continuar controlando de manera rigurosa los gastos, especialmente los de administración y de venta, ya que la reestructuración y reasignación de funciones del personal administrativo han demostrado ser decisiones efectivas. Asimismo, la adecuada asignación de los costos de depreciación de propiedad, planta y equipo, es una práctica que debe continuar para garantizar una adecuada alineación de los costos relacionados con el giro del negocio.
- Para mejorar el indicador endeudamiento del activo, se recomienda tomar medidas para disminuir su dependencia de financiamiento externo, así mismo implementar estrategias dirigidas a fortalecer el capital propio con el fin de lograr un equilibrio entre el pasivo y el patrimonio.
- Para mejorar el indicador endeudamiento patrimonial, se sugiere a los socios realizar inicialmente la retención de utilidades para el fortalecimiento del capital y adicionalmente reducir progresivamente la dependencia de financiamiento externo para lograr una estructura financiera más equilibrada.
- Referente al indicador cobertura de interés, se sugiere considerar las condiciones de la empresa en generar ingresos, para en lo posible sus excedentes de efectivo se destinen a reducir el endeudamiento de la empresa a largo plazo.
- Para fortalecer el indicador periodo medio de cobranza, se sugiere mantener la política de cobro utilizada en el período 2022 (32días), puesto que ha logrado aumentar el flujo de efectivo y mejorar la capacidad de la empresa para cubrir sus obligaciones.
- Respecto al indicador impacto de gastos de administración y ventas, se sugiere mantener las medidas de control de gastos administrativos y de ventas realizados entre los dos periodos, distribuyendo adecuadamente las funciones del personal administrativo y de ventas para mejorar la capacidad de la empresa para generar mayores márgenes de beneficio.
- Se sugiere continuar optimizando el ciclo de conversión del efectivo, identificando oportunidades para mejorar la eficiencia de la rotación de inventario, cuentas por cobrar y cuentas por pagar contribuyendo al fortalecimiento de la posición financiera y un nivel menor de financiamiento externo.
- Para aumentar el indicador margen bruto, se sugiere revisar detalladamente los costos asociados a la prestación de servicios, además en cuanto a las compras de bienes que son para la venta incrementar la cartera de proveedores para obtener precios más competitivos, logrando con ello un mayor nivel de margen bruto.

- Para incrementar el margen operacional, se sugiere continuar con las medidas que han llevado a la mejora en la eficiencia operativa y la rentabilidad de la empresa, es decir mantener el monitoreo y control de los gastos operativos; además es necesario reducir los costos de venta que sean irrelevantes para las actividades ordinarias de la compañía.
- Para mejorar el indicador rentabilidad financiera, se sugiere a los socios continuar priorizando las medidas implementadas y orientadas a mejorar la rentabilidad y la eficiencia operativa, a través del control de los gastos tanto operativos y gastos no deducibles; debido que han demostrado una mejora en la capacidad de la empresa para generar beneficios netos después de cubrir sus obligaciones financieras, participación de trabajadores e impuestos; contribuyendo a generar riqueza para sus accionistas.

## 7. Discusión

La Compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrotelecom Cía. Ltda. se constituyó legalmente el 04 de mayo del año 2010 mediante escritura pública, su actividad económica principal se centra en la prestación de servicios de acceso a internet, además se especializa en la provisión y desarrollo de proyectos integrales en las ramas de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones y se dedica a la comercialización al por mayor y menor de dispositivos de comunicación. A través de una conversación sostenida conjuntamente con el Gerente General y la Contadora, se evidenció que no se ha realizado un análisis financiero a ningún periodo contable desde la constitución de la compañía, realidad desfavorable debido a que existe la información económica financiera, ya que como compañía debe remitir a la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros sus estados financieros de forma anual.

Los estados financieros, si bien constituyen una herramienta fundamental y útil en las empresas, pero sin un análisis a las diferentes cuentas y variaciones; no permiten tomar decisiones acordes con la realidad económica financiera. Determinando que en la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrotelecom Cía. Ltda.”, no se ha realizado un análisis vertical y horizontal a sus estados financieros en los últimos periodos, para conocer las variaciones de las cuentas de un período a otro, impidiendo establecer su verdadera situación económica y financiera, adicionalmente no se han aplicado los indicadores financieros establecidos por la Superintendencia de Compañías; esta falta de análisis financiero ha provocado el desconocimiento de la estructura económica y financiera y los diferentes ratios financieros así como los niveles de liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad en los dos periodos.

Por lo antes mencionado, surge la necesidad de realizar un análisis a los estados financieros de los dos últimos periodos 2021 – 2022, para ello, mediante la aplicación del análisis vertical y horizontal se pudo determinar la situación de la empresa y las variaciones que se originaron de un período a otro: Dentro de la estructura financiera de la compañía el Activo Corriente representa el 55,49% en el periodo 2021 mientras que en el 2022 corresponde al 47,14%; el Activo no Corriente representa el 44,51% en el 2021 y en el año 2022 con el 52,86% dicho incremento se originó por la cuenta Propiedad, Planta y Equipo justificado por la naturaleza de la empresa como proveedora de servicios, la inversión en infraestructura es esencial para el desarrollo adecuado de sus servicios, tales como Ingeniería civil especializados en proyectos eléctricos y servicios de internet de tecnología de fibra óptica y radio; respecto a los Pasivos la mayor cantidad se encuentra en el Pasivo No Corriente, el Pasivo Corriente representa el 61,52% en el periodo 2021 mientras que en el 2022 el 41,96%; el Pasivo No

Corriente representa el 46,97% en el 2021 y en el año 2022 con el 55,29%, dicho incremento se origina mayormente por la cuenta Obligaciones con Instituciones financieras asociado a la decisión de recurrir a financiamiento externo con instituciones bancarias. El patrimonio fue de -8,19% en el año 2021 mientras que en el año 2022 de 2,75%, dicho incremento fue producto del aporte de los socios al capital de la compañía. Por otro lado, dentro de la estructura económica los Ingresos, presentan una disminución de -3,35 en Ingresos de Actividades Ordinarias debido al decrecimiento de Venta de bienes en el año 2022; los Costos de venta presentaron un incremento de 7,19%, mayormente por el aumento de la cuenta Otros costos indirectos de fabricación relacionado a los costos incurridos por la prestación de los servicios. Respecto a los Gastos se presenta una disminución de -40,03%, las cuentas que decrecieron fueron los gastos de venta y administrativos. La ganancia neta en comparación con el año 2021 aumento para el año 2022 indicando un beneficio para la compañía.

Por medio de la aplicación de indicadores financieros se determinó que el nivel de liquidez de la compañía en el período 2021 fue deficiente debido a que la compañía enfrentó dificultades para cubrir sus obligaciones a corto plazo, mientras que en el periodo 2022 presenta una mejora al tener la capacidad para cumplir con sus compromisos en el corto plazo; así mismo el indicador endeudamiento del activo presentó un 108% en el período 2021 demostrando que en este período la compañía depende totalmente de sus acreedores dado que tiene más deudas que activos, por lo tanto, la empresa no posee un patrimonio mientras que en el año 2022 registró un 97%, es decir el 3% de la compañía corresponde a los socios, señalando una persistente dependencia de financiamiento externo; el indicador endeudamiento patrimonial tiene un valor de -12,78 en el período 2021, en este período la compañía está altamente apalancada y depende completamente de recursos de terceros, reflejando una estructura financiera sobre apalancada mientras que en 2022, registra un valor de 35,36, lo que muestra una mayor dependencia de los recursos proporcionados por los acreedores en comparación con los recursos propios; además el indicador cobertura de intereses registró un valor de 1,12 veces en el año 2021, indicando que la compañía tiene la capacidad para cubrir sus gastos financieros, sin embargo en 2022 es de 1,68 veces, lo que evidencia una mayor capacidad de cubrir sus gastos financieros debido al aumento de la utilidad operacional; el indicador Periodo medio de cobranza, presenta 58,49 días en 2021 y 31,82 días en 2022 representando una disminución promedio de 26 días demostrando una mayor eficiencia en la gestión de cuentas por cobrar, la decisión de disminuir el tiempo de crédito ha mejorado el flujo de efectivo y la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones; el indicador Impacto de gastos de administración y ventas tiene un valor de 21% en el periodo 2021 y el 12% en 2022, señalando una mejora en



la gestión de gastos administrativos y ventas permitiendo liberar un mayor porcentaje de las ventas para convertirlas en utilidades; el indicador Ciclo de efectivo presentó 112 días en 2021 y 34 días en 2022 determinando una optimización en la gestión de inventarios, cuentas por cobrar y cuentas por pagar, permitiendo mejorar su posición financiera y su capacidad para responder a las obligaciones financieras; el margen bruto en el período 2021 fue de 26% mientras que en el año 2022 mostró un 18% de beneficios después de cubrir los costos de venta, indicando que la compañía mantiene costos de venta elevados con respecto a su nivel de ingresos; el margen operacional en el período 2021 fue de 2% mientras que en 2022 obtuvo un 6% de sus ingresos como ganancia operativa, demostrando un margen reducido debido a valores elevados respecto a los costos de venta indicando que la empresa no es muy lucrativa; el indicador de rentabilidad financiera reflejó un cambio positivo pasando de -4% en 2021 a 31% en 2022, indicando que la empresa ha logrado generar beneficios netos después de cubrir gastos financieros, impuestos y participación de trabajadores, proporcionando un rendimiento positivo para los socios. Para dar detalle se presenta un informe de análisis financiero que contiene una visión clara de la estructura económica y financiera de la compañía, incluyendo conclusiones y recomendaciones que permitan la correcta toma de decisiones para mejorar el uso de los recursos, controlar el nivel de endeudamiento e incrementar la rentabilidad de la empresa.

## 8. Conclusiones

Una vez terminado el análisis financiero a la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.” en la ciudad de Loja, periodos 2021-2022, se formulan las siguientes conclusiones:

- La aplicación del análisis vertical permitió determinar la estructura económica y financiera de los períodos 2021-2022, mientras que en el análisis horizontal se identificó algunas variaciones tanto positivas como negativas, logrando evidenciar el crecimiento y decrecimiento tanto del Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados.
- Se aplicaron los indicadores financieros establecidos por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, determinando la capacidad de liquidez, el nivel de endeudamiento, la gestión de los procesos operativos y la rentabilidad de la empresa. Los resultados obtenidos demuestran respecto al endeudamiento que la participación de sus acreedores en la empresa es representativa, evidenciando que la mayoría de sus activos son financiados por deuda y referente a la rentabilidad la empresa genera beneficios mínimos.
- Se elaboró el informe final sobre la situación económica y financiera actual de la empresa, donde se detalla una síntesis de los resultados, conclusiones y recomendaciones que surgieron como producto del análisis vertical, horizontal e indicadores financieros, el mismo que será entregado al Gerente; con el propósito de brindar una herramienta útil que le permita tomar decisiones correctivas encaminadas al mejoramiento económico y financiero de la compañía.

## 9. Recomendaciones

- Se sugiere al departamento de Contabilidad, realizar el análisis vertical al finalizar cada periodo contable, con la finalidad de evaluar la estructura financiera y económica de la empresa, permitiendo determinar si existe una distribución adecuada de los Activos frente a las obligaciones que mantiene la compañía. Así mismo, desarrollar el análisis horizontal, evaluando las variaciones de los diferentes rubros contables con respecto a períodos anteriores, la implementación de esta práctica brindará información útil y oportuna sobre las desviaciones en la utilización de los recursos, permitiendo tomar decisiones adecuadas sobre la inversión en activos que beneficien a la empresa contribuyendo al crecimiento de la compañía y la maximización del valor para los accionistas.
- Se recomienda al departamento de Contabilidad, aplicar los indicadores financieros establecidos por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros con la finalidad de obtener resultados que permitan identificar a tiempo los problemas relacionados con la liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad.
- Al Gerente de la compañía “Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda.”, considerar el informe financiero, a través de las conclusiones y recomendaciones sobre la estructura financiera y económica, nivel de liquidez, solvencia, gestión y rentabilidad, para el conocimiento de la situación actual de la compañía a fin de tomar decisiones acertadas para mejorar la gestión de los recursos y el crecimiento de la empresa.

## 10. Bibliografía

- Alcalá-Sánchez, S. (2005, febrero 7). Elaboración del informe financiero a la dirección. Gestipolis. <https://www.gestipolis.com/elaboracion-del-informe-financiero-a-la-direccion/>
- Álvarez-García, T. (2017, octubre 29). Calidad de servicio para la conquista del cliente. Salamanca. <https://silo.tips/download/por-tomas-alvarez-garcia>
- Arenal-Laza, C. (2015). Calidad y servicios de proximidad en el pequeño comercio. UF2382 (1st ed.). Editorial Tutor Formación. <https://books.google.com.pe/books?id=FWZuCwAAQBAJ>
- Arias, M. L., & Sánchez, A. (2019). Finanzas para la formación del contador público: Un enfoque analítico-práctico (1st ed.). Editorial Pontificia Universidad Javeriana. <https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/47609>
- Cano-Pita, G. E. (2018). Las TICs en las empresas: evolución de la tecnología y cambio estructural en las organizaciones. Dom. Cien, 4(1), 499-510. <http://dx.doi.org/10.23857/dom.cien.pocaip.2017.4.n%C3%BAm.1.enero>.
- Coello, A. M. (2015, mayo). Análisis horizontal y vertical de estados financieros. Actualidad Empresarial, (326), 1-2. [https://www.formacioncca.com/wp-content/uploads/2020/10/Modulo-I\\_Gestion-Financiera-II\\_Lectura\\_Analisis-horizontal-y-vertical-de-estados-financieros.pdf](https://www.formacioncca.com/wp-content/uploads/2020/10/Modulo-I_Gestion-Financiera-II_Lectura_Analisis-horizontal-y-vertical-de-estados-financieros.pdf)
- Coll, F. (2020, octubre 1). Informe financiero - Qué es, definición y concepto. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/informe-financiero.html>
- Córdova, E. A., & Terán, I. A. (2022). LA CALIDAD DEL SERVICIO Y SU INCIDENCIA EN LA SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES DE LAS EMPRESAS DE MULTISERVICIOS DEL CANTÓN LA MANÁ, PROVINCIA DE COTOPAXI, AÑO 2022. Universidad Técnica de Cotopaxi. <https://repositorio.utc.edu.ec/bitstream/27000/9132/1/UTC-PIM-000563.pdf>
- Cortés, D. (2022). ¿Qué es el Análisis financiero? CEUPE. <https://www.ceupe.com/blog/que-es-el-analisis-financiero.html>
- Elizalde, L., & Montero, E. (2020). Contabilidad inicial (1st ed., Vol. 17). <http://cimogsys.esPOCH.edu.ec/direccion-publicaciones/public/docs/books/2020-10-15-190652-Contabilidad%20inicial%20final.pdf>
- Espejo, L. B., & López, G. (2018). Contabilidad General. Enfoque con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) (Editorial de la Universidad Técnica Particular de Loja ed.). EDILOJA Cía. Ltda.


- Fajardo, M., & Soto, C. (2018). *Gestión Financiera Empresarial* (1st ed.). Ediciones UTMACH. <https://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14356/1/Cap.4%20An%C3%A1lisis%20de%20estados%20financieros.pdf>
- Fernández-Espinoza, S. (2010). *Los proyectos de inversión: evaluación financiera* (2nd ed.). Editorial Tecnológica de Costa Rica. [https://books.google.com.ec/books/about/Los\\_proyectos\\_de\\_inversi%C3%B3n.html?id=Pg9urgEACAAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.com.ec/books/about/Los_proyectos_de_inversi%C3%B3n.html?id=Pg9urgEACAAJ&redir_esc=y)
- Fernández-Navarrete, J. A. (2018). *Administración financiera* (1st ed., Vol. 1). Ediciones USTA. <https://elibro.net/es/ereader/bibliotecautpl/126090?page=16>
- Gitman, L. J., & Zutter, C. J. (2012). *Principios de administración financiera* (A. P. Enríquez Brito, Trans.; 12th ed.). Pearson Educación. ISBN E-BOOK: 978-607-32-0984-7
- González, M. (2021, junio 13). *Importancia de las Empresas*. Wix.com. <https://mageob.wixsite.com/uepgregoriano/post/10mo-importancia-de-las-empresas>
- IFRS. (2016). *Norma internacional de información financiera para pequeñas y medianas entidades (NIIF para las PYMES)*. Fundación IFRS. <https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/publications/ifrs-for-smes/spanish/2015/part-a-ifrs-for-smes-standard-es.pdf>
- IFRS. (2019, noviembre 12). *Norma Internacional de Contabilidad 1 Presentación de Estados Financieros*. IFS Group. [https://static.wixstatic.com/ugd/b21422\\_58fabaec8c0047e1a270279ee0507dc5.pdf](https://static.wixstatic.com/ugd/b21422_58fabaec8c0047e1a270279ee0507dc5.pdf)
- IFS Group. (2019, noviembre 12). *NORMATIVA VIGENTE NIC*. IFS Group. <https://www.ifs-group.ec/post/normativa-vigente-nic>
- Lavalle Burguete, A. C. (2017). *Análisis financiero* (ed.). Editorial Digital UNID. <https://elibro.net/es/ereader/bibliotecautpl/41183?page=1>
- Ley de Compañías. (2023). *Ley de Compañías* (Vol. 312). Registro Oficial.
- Macías-Arteaga, M. F., & Sánchez-Arteaga, A. A. (2022, julio-diciembre). *El análisis financiero: Un instrumento de evaluación financiera en la empresa La Fabril*. *Revista Científica SAPIENTIAE*, 5(10). <https://doi.org/10.56124/sapientiae.v5i10.0050>
- Marcillo-Cedeño, C. A., Aguilar-Guijarro, C. L., & Gutiérrez-Jaramillo, N. D. (2021). *Análisis financiero: una herramienta clave para la toma de decisiones de gerencia*. *593 Digital Publisher*, 6(3), 87-106. [doi.org/10.33386/593dp.2021.3.544](https://doi.org/10.33386/593dp.2021.3.544)
- Martín, M. L., & Díaz, E. (2018). *Fundamentos de dirección de operaciones en empresas de servicios*. ESIC Editorial.

- Molina, L., Oña, J., Tipán, M., & Topa, S. (2018). Análisis financiero en las empresas comerciales de Ecuador. *REVISTA DE INVESTIGACIÓN SIGMA*, 05(1), 8-28. <https://doi.org/10.24133/sigma.v5i01.1202>
- Moreno, D. (2019, abril 27). La Importancia de Los Índices Financieros. Scribd. <https://es.scribd.com/document/407851452/La-Importancia-de-Los-Indices-Financieros>
- Nava, M. A. (2009, diciembre). Análisis financiero: una herramienta clave para una gestión financiera eficiente. *Revista Venezolana de Gerencia*, 14(18), 606-628. [http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1315-99842009000400009#:~:text=La%20importancia%20del%20an%C3%A1lisis%20financiero%20radica%20en%20que%20permite%20identificar,la%20toma%20de%20decisiones%20gerenciales%2C](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-99842009000400009#:~:text=La%20importancia%20del%20an%C3%A1lisis%20financiero%20radica%20en%20que%20permite%20identificar,la%20toma%20de%20decisiones%20gerenciales%2C)
- Nichols, G. (2023, enero 19). Estados financieros y su importancia en las empresas. *Revista Veritas*. <https://www.veritas.org.mx/Economia-y-finanzas/Finanzas/Estados-financieros-y-su-importancia-en-las-empresas>
- Ortiz Anaya, H. (2018). Análisis Financiero Aplicado Bajo NIIF (16th ed.). Universidad Externado de Colombia. <https://www.digitaliapublishing.com/a/70953>
- Palacios, C. L., López, L. Y., Martínez, K. M., & Mosquera, D. (2020, noviembre 15). Cuestionario 2 | PDF | Contabilidad | Estado financiero. Scribd. <https://es.scribd.com/document/484331380/CUESTIONARIO-2>
- Paunero, J. (2023, abril 6). Qué es una empresa: definición y características. Paunero. <https://paunero.com/que-es-una-empresa-definicion-y-caracteristicas/>
- Polanco, Y. J., Santos, P., & de la Cruz, G. A. (2020). Análisis financiero para la toma de decisiones (1st ed.). Universidad Abierta para Adultos (UAPA). <https://elibro.net/es/ereader/bibliotecautpl/175882?page=27>
- Puerta, F., Vergara, J., & Huertas, N. (2018). Análisis financiero: enfoques en su evolución. *Criterio Libre*, 16(28), 85-104. <https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/criteriolibre/article/view/2125/1616>
- Ramírez, A. d. P., Berrones, A. V., & Calderón, E. V. (2021). Fundamentos de Contabilidad Financiera (1st ed.). CIDEPRO Editorial. <https://doi.org/10.29018/978-9942-823-95-3>
- Román, J. C. (2019). ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS 2019: Proceso de elaboración y reexpresión. Ediciones Fiscales ISEF. <https://books.google.com.ec/books?id=a3eUDwAAQBAJ>

- Rus, E. (2020, marzo 1). Análisis vertical - Qué es, definición y concepto. Economipedia.  
[https://economipedia.com/definiciones/analisis-vertical.html#google\\_vignette](https://economipedia.com/definiciones/analisis-vertical.html#google_vignette)
- Salazar, B. (2023, julio 11). Empresas de Servicios ▷ Qué son, Ejemplos 【 2024 】 . Guía del Empresario. <https://guiadelempresario.com/administracion/empresa/de-servicios/>
- Sanz, C. J. (1999). Objetivos, Instrumentos y Alcance del Análisis de Estados Financieros. Revista de Relaciones Laborales, (7), 173-186.  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=229753>
- Superintendencia de Compañías Valores y Seguros. (2023). Tabla de Indicadores Financieros. SUPERCIAS. <https://es.scribd.com/document/407851452/La-Importancia-de-Los-Indices-Financieros>
- Tello, I. A., Tul, L. M., Vaca, A. G., & Villavicencio, N. E. (2018). Contabilidad General (1st ed., Vol. 1). Ediciones Grupo Compás.  
<https://es.scribd.com/document/565066657/CONTABILIDAD-GENERAL>
- Torres-Samuel, M., & Vásquez-Stanescu, C. L. (2015, julio-diciembre). Modelos de Evaluación de la Calidad del. Caracterización y Análisis. Compendium, 18(35), 57-76.  
[http://www.ucla.edu.ve/dac/compendium/revista35/Compendium\\_35\\_2015\\_4.pdf](http://www.ucla.edu.ve/dac/compendium/revista35/Compendium_35_2015_4.pdf)
- Urbano, S. M. (2021). ¿Cómo realizar un informe financiero? Economía Finanzas.  
<https://www.economiafinanzas.com/como-realizar-un-informe-financiero/>
- Vite-Rangel, V. T. (2017). Contabilidad general (1st ed.). Editorial Digital UNID.  
<https://elibro.net/es/ereader/bibliotecautpl/41179>
- Vivas, F. G. (2015). Satisfacción de los clientes. Universidad de Belgrano.  
<https://repositorio.ub.edu.ar/handle/123456789/4504?show=full>
- Zapata-Sánchez, P. (2017). Contabilidad General: Con Base en Normas Internacionales de Información Financiera (8th ed.). Alfaomega.  
[https://www.academia.edu/49055105/Contabilidad\\_general\\_NIIF\\_Pedro\\_Zapata\\_Sanchez](https://www.academia.edu/49055105/Contabilidad_general_NIIF_Pedro_Zapata_Sanchez)

## 11. Anexos

### Anexo 1 RUC de la Compañía Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrotelecom.

		<b>Certificado</b> Registro Único de Contribuyentes	
<b>Razón Social</b> SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELCOM CIA. LTDA		<b>Número RUC</b> 1191735982001	
<b>Representante legal</b> - OCHOA TORRES BOLIVAR FABRICIO			
<b>Estado</b> ACTIVO	<b>Régimen</b> GENERAL		
<b>Fecha de registro</b> 17/05/2010	<b>Fecha de actualización</b> 11/10/2023	<b>Inicio de actividades</b> 11/05/2010	
<b>Fecha de constitución</b> 11/05/2010	<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> NO	
<b>Domicilio tributario</b> <b>Ubicación geográfica</b> Provincia: LOJA Cantón: LOJA Parroquia: PUNZARA <b>Dirección</b> Barrio: SAN PEDRO Calle: MEXICO Intersección: CURAZAO Referencia: A UNA CUADRA CANCHAS DEPORTIVAS			
<b>Medios de contacto</b> Celular: 0996863430 Email: presidencia@electritelecom.com Teléfono trabajo: 072102999 Web: WWW.ELECTRITELCOM.COM			
<b>Actividades económicas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- F42202001 - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA: CENTRALES ELÉCTRICAS, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIONES; OBRAS AUXILIARES EN ZONAS URBANAS.</li><li>- G48510101 - VENTA AL POR MAYOR DE COMPUTADORAS Y EQUIPO PERIFÉRICO.</li><li>- G48520201 - VENTA AL POR MAYOR DE TELÉFONOS Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN.</li><li>- G48520202 - VENTA AL POR MAYOR DE PARTES Y PIEZAS PARA APARATOS Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN.</li><li>- G48599501 - VENTA AL POR MAYOR DE EQUIPO DE SEGURIDAD, INCLUSO PARTES Y PIEZAS Y MATERIALES CONEXOS.</li><li>- G47411301 - VENTA AL POR MENOR DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES: CELULARES, TUBOS ELECTRÓNICOS, ETCÉTERA. INCLUYE PARTES Y PIEZAS EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS.</li><li>- J81100101 - ACTIVIDADES DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO O FACILITACIÓN DEL ACCESO A SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE VOZ, DATOS, TEXTO, SONIDO Y VÍDEO UTILIZANDO UNA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES ALAMBRICAS, COMO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE CONMUTACIÓN Y TRANSMISIÓN PARA SUMINISTRAR SERVICIOS DE COMUNICACIONES DE PUNTO A PUNTO POR LÍNEAS ALAMBRICAS, POR MICROONDAS O POR UNA COMBINACIÓN DE LÍNEAS ALAMBRICAS Y CONEXIONES POR SATÉLITE.</li></ul>			



**Razón Social**  
SERVICIOS DE INGENIERIA Y  
CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA.  
LTDA

**Número RUC**  
1191735982001

- J81200301 - ACTIVIDADES DE SUMINISTRO DE ACCESO A INTERNET POR LOS OPERADORES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES INALÁMBRICAS.
- J81300101 - ACTIVIDADES DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO O FACILITACIÓN DEL ACCESO A SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE VOZ, DATOS, TEXTO, SONIDO Y VÍDEO UTILIZANDO UNA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES POR SATÉLITE, ACTIVIDADES DE SUMINISTRO DE ACCESO A INTERNET POR EL OPERADOR DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES POR SATÉLITE.

### Establecimientos

**Abiertos**  
4

**Cerrados**  
0

### Obligaciones tributarias

- 2011 DECLARACION DE IVA
- 1031 - DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE
- 1021 - DECLARACIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES
- 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: RCR169930455685491  
Fecha y hora de emisión: 06 de noviembre de 2023 16:02  
Dirección IP: 10.1.2.143

Validez del certificado: El presente certificado es válido de conformidad a lo establecido en la Resolución No. NAC-DGERCGC15-00000217, 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.



Loja, 03 de julio del 2023

Dra. Dunia Maritza Yaguache Maza Mgtr.  
**DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA – FJSA – UNL.**  
Ciudad. -

De mi consideración:

Yo, MILENA BRIGGETTE TENESACA CAMPOVERDE, portadora de la cédula Nro. 1105777534, estudiante del Ciclo VII – Paralelo "A" de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, me dirijo a usted con la finalidad de solicitarle se digne disponer a quien corresponda, se me otorgue una certificación de que el Título del Proyecto de Integración Curricular, denominado: ANÁLISIS FINANCIERO A LA EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2021-2022, NO se encuentra ejecutado - ni en proceso de ejecución.

Con la seguridad de ser atendida favorablemente, me anticipo en expresarle mi debido agradecimiento.

Atentamente,



MILENA BRIGGETTE  
TENESACA CAMPOVERDE

**Milena Briggette Tenesaca Campoverde**  
**CI: 1105777534**  
**PETICIONARIA**



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA  
Facultad Jurídica, Social y Administrativa

**Dra. Dunia Maritza Yaguache Maza Mg.Sc.**  
**DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**CERTIFICA:**

Que revisados los archivos que reposan en Secretaría de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, se encuentra que el tema de Tesis: **ANÁLISIS FINANCIERO A LA EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2021-2022**, Presentado por la señorita: **MILENA BRIGGETTE TENESACA CAMPOVERDE**, estudiante del Séptimo Ciclo Paralelo "A", período Académico **Abril - Agosto del 2023** de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, previo a obtener el Título de **Licenciada**, en Contabilidad y Auditoría, **NO SE ENCUENTRA EJECUTADO NI EN EJECUCIÓN** y además se encuentra dentro de las Líneas de Investigación. Se emite a su favor la siguiente certificación. - Loja, 10 de julio de 2023, a las 19h00 pm.



**Dra. Dunia Maritza Yaguache Maza Mg.Sc.**  
**DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**



Contr. Por: Ab. Eliana González M.  
C.c. Archivo

**Anexo 4 Solicitud para la ejecución del Proyecto de Trabajo de Integración Curricular**

Loja, 17 de julio del 2023

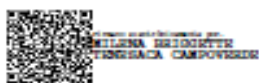
**Mgtr. Dunia Yaguache Maza**  
**DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA DE LA**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA.**  
Ciudad. -

De mi consideración:

Yo Milena Brigette Tenesaca Campoverde, con C.I. 1105777534, estudiante del Ciclo VII, paralelo "A", me dirijo a usted con la finalidad de solicitarle de la manera más comedida, se autorice a quien corresponda a fin que se realice un oficio dirigido al Ing. Bolívar Fabricio Ochoa Torres, GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA con la finalidad de que me permita obtener información y acceder a la institución que dignamente preside, para la realización del proyecto de Trabajo de Integración Curricular denominado: ANÁLISIS FINANCIERO A LA EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2021-2022 a fin de plantear el Proyecto en mención, previo a optar el título de Licenciada en Contabilidad y Auditoría, Contador – Público Auditor.

Por la favorable atención que se digne dar a la presente desde ya me anticipo en expresarle mis debidos agradecimientos.

Atentamente,



**Milena Brigette Tenesaca Campoverde**  
**CÉD: 1105777534**  
**PETICIONARIA**

Anexo 5 Solicitud de parte de la Directora de la Carrera a la empresa



**unl** Universidad  
Nacional  
de Loja

FACULTAD, JURIDICA SOCIAL Y ADMINISTRATIVA  
CARRERA  
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Of. No. 307-GA-CCA-FJSA-UNL  
Loja, 24 de julio de 2023.

Ing.  
**Bolívar Fabricio Ochoa Torres,**  
**GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA  
ELECTRITELECOM CIA. LTDA.**  
Ciudad.-

De mis consideraciones:

En mi calidad de Directora de la Carrera de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Nacional de Loja, me es grato en saludarle deseándole, el mejor de los éxitos en sus actividades personales y laborales al frente de tan importante entidad comercial.

Como es de su conocimiento la Universidad Nacional de Loja, es una institución de Educación Superior que tiene como misión la formación académica y profesional de estudiantes, con sólidas bases científicas y técnicas con pertinencia social y valores dentro de su oferta académica se encuentra la Carrera de Contabilidad y Auditoría la cual tiene como finalidad la formación de profesionales en Contabilidad y Auditoría, para contribuir al fortalecimiento de la matriz productiva de la región 7 de Loja.

La Carrera de Contabilidad y Auditoría de la UNL, contempla como requisito indispensable para su graduación y posterior obtención de Título de Pregrado, la realización de un trabajo de Titulación o de Tesis de Grado, previo la aprobación del respectivo Proyecto de Titulación en el penúltimo ciclo, de formación profesional el cual busca determinar e implementar alternativas de solución viables, innovadoras en el campo de la Contabilidad, la Auditoría y las Finanzas.

Por lo expuesto y conocedores de su alto espíritu de colaboración y apoyo con la formación de profesionales idóneos para la sociedad, le solicito a usted muy encarecidamente se permita y facilite la información pertinente a la señorita: **Milena Briggette Tenesaca Campoverde**, estudiante del **Ciclo VII Paralelo "A"** portadora del número de cédula de ciudadanía N° 1105777534, para que realice su proyecto de Integración curricular en el presente periodo académico, **Abril-Agosto 2023**, sobre el tema del Proyecto de Titulación denominado: **ANÁLISIS FINANCIERO A LA EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2021-2022.**

Por la Favorable atención que le brinde a la presente desde ya le antelo mi agradecimiento y testimonio de consideración y estima.



Dra. Dunia Maritza Yaguache Maza, Mg. Sc  
**DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

Loja, 27 de julio del 2023

Mgtr. Dunia Yaguache Maza  
**DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA.**  
Ciudad. -

De mi consideración:

En calidad de Gerente General de la empresa Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda, y en contestación a su Of. No.307-GA-CCA-FJSA-UNL con fecha 24 de julio del 2023, me dirijo a usted deseándole éxitos en sus funciones. Con la finalidad de comunicar que se autoriza a la Srta. MILENA BRIGGETTE TENESACA CAMPOVERDE, portadora de la cédula de ciudadanía N°1105777534 a realizar su Proyecto y Tesis en la empresa Servicios de Ingeniería y Consultoría Electritelecom Cía. Ltda a la que represento con el tema denominado: **ANÁLISIS FINANCIERO A LA EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2021-2022**, Trabajo de Titulación que le habilitará para la obtención del Título de Licenciada en Contabilidad y Auditoría, Contador Público - Auditor.

Sin otro particular me suscribo de usted; autorizando a la peticionaria dar uso del presente para los fines relacionados con su titulación.

Atentamente,



**Ing. Bolívar Fabricio Ochoa Torres**  
**GERENTE GENERAL DE SERVICIOS**  
**DE INGENIERIA Y CONSULTORIA**  
**ELECTRITELECOM CIA. LTDA**  
**CI: 1104073281**

Anexo 7 Solicitud de emisión de pertinencia



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**  
Facultad Jurídica, Social y Administrativa

Loja, 17 de agosto del 2023

Mgtr. Dunia Maritza Yaguache Maza  
**DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA**  
Ciudad. -

De mi consideración:

Yo, MILENA BRIGGETTE TENESACA CAMPOVERDE, portadora de la cédula Nro. 1105777534 estudiante del Ciclo VII - Paralelo "A" de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, de conformidad con lo establecido en el Reglamento de Régimen Académico de la Universidad Nacional de Loja art. 225 PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, me dirijo a su autoridad con la finalidad de solicitarle se proceda a designar un docente de la Carrera para que emita el informe sobre ESTRUCTURA, PERTINENCIA Y COHERENCIA del Proyecto de Trabajo de Integración Curricular adjunto, denominado: ANÁLISIS FINANCIERO A LA EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2021-2022, a fin de continuar con el respectivo trámite de desarrollo, previo a optar el grado de Licenciada en Contabilidad y Auditoría.

Por la favorablemente atención que se sirva dar a la presente, me anticipo en expresarle mi debido agradecimiento.

Atentamente,



MILENA BRIGGETTE  
TENESACA CAMPOVERDE

Milena Briggette Tenesaca Campoverde  
CI: 1105777534  
**PETICIONARIA**

Ciudad Universitaria "Guillermo Falconi Espinosa" Casilla letra "S"  
Teléfono: 2545191  
direccion.cca@unl.edu.ec

## Anexo 8 Informe de pertinencia de Proyecto de Trabajo de Integración Curricular



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

FACULTAD JURIDICA SOCIAL Y ADMINISTRATIVA  
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

Loja, 12 de septiembre de 2023.

Dra. Dunia Yaguache Maza, Mgtr.  
**DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**  
Ciudad.

De mis consideraciones

Aprovecho la ocasión para expresarle un cordial saludo, deseándole el mejor de los éxitos en sus actividades personales y profesionales

Con decreto de fecha 29 de agosto de 2023, y notificado a través del correo electrónico con fecha 04 de septiembre de 2023 a las 11H10, donde indica "... se designa al Ing. Luis Riofrío Leiva, MAE., Docente de la Carrera de Contabilidad y Auditoría de la Facultad Jurídica Social y Administrativa, para que emita el informe de estructura, coherencia y pertinencia del proyecto titulado "**ANALISIS FINANCIERO A LA EMPRESA DE SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2021-2022**" de autoría de la Srta. **MILENA BRIGGETTE TENESACA CAMPOVERDE**; *El informe será remitido al Director de carrera o programa dentro de los ocho días laborables, contados a partir de la recepción del proyecto...*"

Con fecha 06 de septiembre de 2023 envié las observaciones al proyecto del trabajo de integración curricular titulado "**ANALISIS FINANCIERO A LA EMPRESA DE SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2021-2022**" de autoría de la Srta. **MILENA BRIGGETTE TENESACA CAMPOVERDE**. Luego de haber realizado los cambios sugeridos con fecha 11 de septiembre por parte de la proponente Srta. Milena Briggette Tenesaca Campoverde, debo indicar lo siguiente:

**Emito el informe favorable del proyecto de integración curricular el cual cumple con la estructura, coherencia y pertinencia**, de acuerdo con lo que establece el Reglamento de Régimen Académico de la Universidad Nacional de Loja, para que se continúe con el trámite correspondiente.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente



Ing. Luis Antonio Riofrío Leiva, MAE  
**DOCENTE DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

*C.C. Archivo, Srta/ Milena Briggette Tenesaca Campoverde*



*Anexo 9 Solicitud de Director de Trabajo de Integración Curricular*



**FACULTAD JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA  
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

Loja, 24 de octubre del 2023

Dra.

Dunia Maritza Yaguache Maza Mgs.

**DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

Ciudad.-

De mi consideración:

Yo, **MILENA BRIGGETTE TENESACA CAMPOVERDE**, de número de cédula 1105777534, estudiante del octavo ciclo paralelo "A", del Periodo Académico Octubre 2023 - Febrero 2024, con el tema: **ANALISIS FINANCIERO A LA EMPRESA DE SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2021-2022**, previo a optar el Grado de Licenciada en Contabilidad y Auditoría, solicito a usted muy comedidamente que luego de haber cumplido con todo el proceso legal se autorice a quien corresponda se me designe un Docente Director para mi Trabajo de Integración Curricular.

Atentamente,



MILENA BRIGGETTE  
TENESACA CAMPOVERDE

Milena Briggette Tenesaca Campoverde  
CI: 1105777534

## Anexo 10 Designación de Director de Trabajo de Integración Curricular



UNL

Universidad  
Nacional  
de Loja

FACULTAD, JURÍDICA SOCIAL Y ADMINISTRATIVA  
CARRERA  
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Presentada el día de hoy, 31 de octubre de 2023, a las 18H00. Lo certifica, la Secretaria Abogada de la Facultad Jurídica Social y Administrativa de la UNL.

**ENA REGINA  
PELAEZ  
SORIA**  
Firmado digitalmente por  
ENA REGINA PELAEZ  
SORIA  
Fecha: 2023.11.06  
11:43:04 -05'00'

Dra. Ena Regina Peláez Soria Mg. Sc.  
**SECRETARIA ABOGADA DE LA  
FACULTAD JURÍDICA, SOCIAL Y ADMINISTRATIVA**

Loja, 01 de noviembre de 2023, a las 08H00. Atendiendo la petición que antecede, de conformidad a lo establecido en el **Art. 228 Dirección del trabajo de integración curricular o de titulación**, del Reglamento de Régimen Académico de la UNL vigente; una vez emitido el informe favorable de estructura, coherencia y pertinencia del proyecto, se designa al Ing. Luis Riofrio Leiva, MAE., Docente de la Carrera de Contabilidad y Auditoría de la Facultad Jurídica Social y Administrativa, como **DIRECTOR del Trabajo de Integración Curricular o Titulación**, titulado: **"ANÁLISIS FINANCIERO A LA EMPRESA DE SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA. DE LA CIUDAD DE LOJA, PERIODOS 2021-2022"**, de autoría de la Srta. **MILENA BRIGGETTE TENESACA CAMPOVERDE**. Se le recuerda que conforme lo establecido en el Art. 228 antes mencionado. Usted en su calidad de director 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"*. **NOTIFIQUESE para que surta efecto legal.**



DUNIA MARITZA YAGUACHE MAZA

Dra. Dunia Maritza Yaguache Maza, Mg. Sc.  
**DIRECTORA DE LA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

Loja, 01 de noviembre de 2023, a las 10H00, Notifiqué con el decreto que antecede al Ing. Luis Riofrio Leiva, MAE., para constancia suscriben:



LUIS RIOFRIO LEIVA

Ing. Luis Riofrio Leiva, MAE.  
**DIRECTOR DEL PROYECTO**



ELIANA GONZÁLEZ M.

Elaborado por: Ab. Eliana González M.

C.C. Srta. Milena Briggette Tenesaca Campoverde,  
Expediente De Estudiante

**ENA REGINA  
PELAEZ  
SORIA**  
Firmado digitalmente por ENA REGINA  
PELAEZ SORIA  
Fecha: 2023.11.06  
11:43:15 -05'00'

Dra. Ena Regina Peláez Soria, Mg. Sc.  
**SECRETARIA ABOGADA**

072 - 545191

Ciudad Universitaria "Guillermo Falconí Espinosa"  
Casilla Letra "S" La Argelia, Loja - Ecuador

Página 1 | 1

Educamos para Transformar

Anexo 11 Estado de Situación Financiera año 2021

SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA LTDA  
RUC # 1191735982001  
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA  
DESDE EL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

<b>ACTIVO</b>		
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>152.942,07</b>
<b>311 EFECTIVO Y SUS EQUIVALENTE</b>		<b>877,64</b>
CAJA	81,04	
CACPE ZAMORA	5,10	
BCO PICHINCHA	345,44	
BCO PACIFICO	5,85	
COOP FORTUNA	10,55	
COOPMEGO	2,20	
BAN ECUADOR	10,20	
BCO DE LOJA	417,26	
<b>CUENTAS POR COBRAR NO RELACIONADAS</b>		<b>60.610,18</b>
<b>315 CLIENTES NO RELACIONADOS POR COBRAR</b>	<b>50.161,94</b>	
<b>317 PROV. ACUM CTAS INCOBRABLES</b>		
<b>325 ANTICIPOS PROVEEDORES</b>	<b>1.975,39</b>	
<b>336 CREDITO TRIBUTARIO IVA</b>	<b>4.074,43</b>	
<b>337 CREDITO TRIBUTARIO RENTA</b>	<b>4.398,42</b>	
<b>INVENTARIOS</b>		<b>23.384,36</b>
<b>339 MERCADERIA EN TRANSITO</b>	<b>15.471,16</b>	
<b>342 INVENTARIO DE MERCADERIAS EN ALMACEN</b>	<b>7.913,20</b>	
<b>PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO</b>		<b>68.069,89</b>
<b>368 MAQUINARIA Y EQUIPO, INSTALACIONES Y ADECUACIONES</b>	<b>68.392,42</b>	
<b>373 MUEBLES Y ENCERES</b>	<b>2.971,92</b>	
<b>374 EQUIPO DE COMPUTACION</b>	<b>4.583,68</b>	
<b>375 VEHICULO</b>	<b>38.383,03</b>	
<b>383 OTROS TECNOLOGIA APLICADA</b>	<b>2.419,25</b>	
<b>384 (-) DEP ACUMULADA PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>-48.680,41</b>	
<b>TOTAL DE ACTIVO</b>		<b>152.942,07</b>
<b>PASIVOS</b>		<b>165.924,04</b>
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>		<b>94.084,93</b>
<b>CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR</b>		<b>38.371,26</b>
<b>513 CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NO RELACIONADOS LOCALES</b>	<b>36.099,24</b>	
<b>521 OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>2.272,02</b>	
<b>515 CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR RELACIONADOS LOCALES</b>		<b>33.617,82</b>
<b>PRESTAMOS POR PAGAR SOCIOS</b>	<b>33.617,82</b>	
<b>OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>		<b>6.857,31</b>
<b>521 OBLIGACIONES SRI</b>	<b>5.654,55</b>	
impuesto a la renta por pagar	1.202,76	
<b>525 OBLIGACIONES BANCARIAS LOCALES</b>		<b>8.387,31</b>
<b>PRESTAMO BAN ECUADOR</b>	<b>5.000,01</b>	
<b>TARJETA DE CREDITO BCO PACIFICO</b>	<b>3.387,30</b>	
<b>PASIVOS CORRIENTES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS</b>		<b>5.189,39</b>
<b>534 OBLIGACIONES CON EL IESS</b>	<b>2.044,97</b>	
participacion de trabajadores	123,73	
<b>536 OTROS PASIVOS CORRIENTES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS</b>	<b>3.020,69</b>	
<b>PASIVOS POR INGRESOS DIFERIDOS</b>		<b>1.661,84</b>
<b>545 ANTICIPOS DE CLIENTES</b>	<b>1.661,84</b>	
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>71.839,11</b>
<b>557 CUENTAS POR PAGAR ACCIONISTAS Y SOCIOS</b>		<b>0,00</b>
JORGE BARBA		
FABRICIO OCHOA		
<b>OBLIGACIONES BANCARIAS LP</b>		<b>71.839,11</b>
<b>565 PRESTAMO BANECUADOR</b>	<b>13.333,36</b>	
<b>565 PRESTAMO LP BCO PICHINCHA</b>	<b>38.505,75</b>	
<b>561 OTRAS CUENTAS POR PAGAR NO RELACIONAS</b>	<b>20.000,00</b>	

<b>TOTAL DE PASIVO</b>	<b>165.924,04</b>
<b>PATRIMONIO</b>	
601 CAPITAL SUSCRITO	22.310,00
604 RESERVA LEGAL	2.225,64
612 (-) PERDIDAS ACUMULADAS	-38.009,82
UTILIDAD DEL EJERCICIO	492,20
<b>TOTAL DEL PATRIMONIO</b>	<b>-12.981,98</b>
<b>TOTAL PASIVO MAS PATRIMONIO</b>	<b>152.942,06</b>



Verifique el autenticamiento por:  
**FABRICIO PARRICHO**  
**OCHOA TORRES**

ING. FABRICIO OCHOA  
 GERENTE



Verifique el autenticamiento por:  
**ALEXANDRA ARIAS M**  
**WISLALES**

MCA. ALEXANDRA ARIAS M  
 CONTADOR

**Anexo 12 Estado de Resultados año 2021**

**SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA LTDA**  
**RUC 1191735982001**  
**ESTADO DE RESULTADOS**  
**DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021**

**INGRESOS**

VENTAS DE SERVICIOS 12%	242.648,08	
VENTAS DE BIENES 12%	70.401,83	
UTILIDAD VTA PROP PLANTA Y EQ		
RENDIMIENTOS FINANC	2,60	
RENDIMIENTOS EXCENTOS	0,04	
OTROS INGRESOS	0,88	
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>		<b>313.053,43</b>

**COSTO DE VENTAS**

INV. INICIAL PROD EN ALMACEN	66.279,58	
COMPRAS MATERIALES	14.483,84	
(-) INV. FINAL DE PROD EN ALM	-7.913,20	
		<b>72.850,22</b>

CUENTA	COSTOS	GASTOS	O DEDUCIBLE
SUELDOS	20.101,86	19.643,00	2.755,56
BENEFICIOS SOCIALES	7.180,36	2.697,57	
SEGURIDAD SOCIAL Y FOND RESER	3.377,88	3.371,14	
HONORARIOS PROFESIONALES	16.406,70	1.300,59	
OTROS	69.445,18	3.663,14	
GASTO DE DEPRECIACION PROP PLAN EQ		9.419,97	
PROV. CTAS INCOBRABLES			
PROMOCION Y PUBLICIDAD		4.602,97	
TRANSPORTE		3.787,81	1,25
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	2.215,98		
GASTOS DE VIAJE		1.944,38	

GASTOS DE GESTION		535,51		
ARRIENDOS		4.976,77		
SUMIN MATERIALES Y OTROS	13.899,51	916,05		
MANTENIMIENTO	6.382,36			
IMPUESTOS CONTRIBUCIONES		7.860,84	152,23	
SEGUROS Y REASEGUROS	150,00			
SERVICIOS PUBLICOS	1.255,04	1.805,12		
OTROS COSTOS Y GASTOS	19.120,43	6.693,21	1.856,91	
COMISIONES BANCARIAS		1.810,58		
INTERESES BANCARIOS		4.814,38		
	159.535,30	79.843,03	4.765,95	312.228,55

GANANCIA ANTES DE 15%		824,88		
UTILIDAD TRABAJADORES		123,73		
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA		701,14		
GASTOS NO DEDUCIBLES MAS UTIL ANTES IMP		5.467,09		
IMPUESTO A LA RENTA		1.202,76		

UTILIDAD ANTES DE RESERVA		546,89		
RESERVA LEGAL Y ESTATUTARIA		54,69		
<b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>		<b>492,20</b>		




ING. FABRICIO OCHOA  
GERENTE GENERAL



MCA. ALEXANDRA ARIAS M.  
CONTADORA

Anexo 13 Estado de Situación Financiera año 2022

 <p><b>SUPERINTENDENCIA</b> DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS</p>	RAZÓN SOCIAL	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA
	DIRECCIÓN	ANTURIOS Y CRISANTEMOS No. 13-15 BARRIO: LOS GERANEOS
	EXPEDIENTE	38879
	RUC	1191735982001
	AÑO	2022
	FORMULARIO	SCV.NIIF.38879.2022.1
FECHA DE LA JUNTA QUE APROBÓ LOS ESTADOS FINANCIEROS (DD/MM/AAA)		Mar 30, 20
<b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
ACTIVO	1	222716.21
ACTIVO CORRIENTE	101	104985.22
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	10101	58262.72
CAJA	1010101	200.00
INSTITUCIONES FINANCIERAS PÚBLICAS	1010102	7714.54
INSTITUCIONES FINANCIERAS PRIVADAS	1010103	48348.18
ACTIVOS FINANCIEROS	10102	25588.20
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS	1010201	0.00
RENTA VARIABLE	101020101	0.00
ACCIONES Y PARTICIPACIONES	10102010101	0.00
CUOTAS DE FONDOS COLECTIVOS	10102010102	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN DE PARTICIPACIÓN	10102010103	0.00
UNIDADES DE PARTICIPACIÓN	10102010104	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102010105	0.00
OTROS	10102010106	0.00
RENTA FIJA	101020102	0.00
AVALES	10102010201	0.00
BONOS DEL ESTADO	10102010202	0.00
BONOS DE PRENDA	10102010203	0.00
CÉDULAS HIPOTECARIAS	10102010204	0.00
CERTIFICADOS FINANCIEROS	10102010205	0.00
CERTIFICADOS DE INVERSIÓN	10102010206	0.00
CERTIFICADOS DE TESORERÍA	10102010207	0.00
CERTIFICADOS DE DEPÓSITO	10102010208	0.00

CUPONES	10102010209	0.00
DEPÓSITOS A PLAZO	10102010210	0.00
LETRAS DE CAMBIO	10102010211	0.00
NOTAS DE CRÉDITO	10102010212	0.00
OBLIGACIONES	10102010213	0.00
FACTURAS COMERCIALES NEGOCIABLES	10102010214	0.00
OVERNIGHTS	10102010215	0.00
OBLIGACIONES CONVERTIBLES EN ACCIONES	10102010216	0.00
PAPEL COMERCIAL	10102010217	0.00
PAGARÉS	10102010218	0.00
PÓLIZAS DE ACUMULACIÓN	10102010219	0.00
TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL	10102010220	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN	10102010221	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102010222	0.00
OTROS	10102010223	0.00
DERIVADOS	101020103	0.00
FORWARD	10102010301	0.00
FUTUROS	10102010302	0.00
OPCIONES	10102010303	0.00
OTROS	10102010304	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	1010202	0.00
RENTA VARIABLE	101020201	0.00
ACCIONES Y PARTICIPACIONES	10102020101	0.00
CUOTAS DE FONDOS COLECTIVOS	10102020102	0.00



ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
UNIDADES DE PARTICIPACIÓN	10102020103	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN DE PARTICIPACIÓN	10102020104	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102020105	0.00
OTROS	10102020106	0.00
RENTA FIJA	101020202	0.00
AVALES	10102020201	0.00
BONOS DEL ESTADO	10102020202	0.00
BONOS DE PRENDA	10102020203	0.00
CÉDULAS HIPOTECARIAS	10102020204	0.00
CERTIFICADOS FINANCIEROS	10102020205	0.00
CERTIFICADOS DE INVERSIÓN	10102020206	0.00
CERTIFICADOS DE TESORERÍA	10102020207	0.00
CERTIFICADOS DE DEPÓSITO	10102020208	0.00
CUPONES	10102020209	0.00
DEPÓSITOS A PLAZO	10102020210	0.00
LETRAS DE CAMBIO	10102020211	0.00
NOTAS DE CRÉDITO	10102020212	0.00
OBLIGACIONES	10102020213	0.00
FACTURAS COMERCIALES NEGOCIABLES	10102020214	0.00
OVERNIGHTS	10102020215	0.00
OBLIGACIONES CONVERTIBLES EN ACCIONES	10102020216	0.00
PAPEL COMERCIAL	10102020217	0.00
PAGARÉS	10102020218	0.00
PÓLIZAS DE ACUMULACIÓN	10102020219	0.00

PÓLIZAS DE ACUMULACIÓN	10102020219	0.00
TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL	10102020220	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN	10102020221	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102020222	0.00
OTROS	10102020223	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS AL COSTO AMORTIZADO	1010203	0.00
RENTA FIJA	101020302	0.00
AVALES	10102030201	0.00
BONOS DEL ESTADO	10102030202	0.00
BONOS DE PRENDA	10102030203	0.00
CÉDULAS HIPOTECARIAS	10102030204	0.00
CERTIFICADOS FINANCIEROS	10102030205	0.00
CERTIFICADOS DE INVERSIÓN	10102030206	0.00
CERTIFICADOS DE TESORERÍA	10102030207	0.00
CERTIFICADOS DE DEPÓSITO	10102030208	0.00
CUPONES	10102030209	0.00
DEPÓSITOS A PLAZO	10102030210	0.00
LETRAS DE CAMBIO	10102030211	0.00
NOTAS DE CRÉDITO	10102030212	0.00
OBLIGACIONES	10102030213	0.00
FACTURAS COMERCIALES NEGOCIABLES	10102030214	0.00
OVERNIGHTS	10102030215	0.00
OBLIGACIONES CONVERTIBLES EN ACCIONES	10102030216	0.00
PAPEL COMERCIAL	10102030217	0.00
PAGARÉS	10102030218	0.00
PÓLIZAS DE ACUMULACIÓN	10102030219	0.00
TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL	10102030220	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN	10102030221	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102030222	0.00
OTROS	10102030223	0.00
PROVISIÓN POR DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS	1010204	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS	101020401	0.00

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
ACTIVOS FINANCIEROS AL COSTO AMORTIZADO	101020402	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	101020403	0.00
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR NO RELACIONADOS	1010205	28379.59
DE ACTIVIDADES ORDINARIAS QUE GENEREN INTERESES	101020501	28379.59
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A CLIENTES	10102050101	28379.59
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A TERCEROS	10102050102	0.00
DE ACTIVIDADES ORDINARIAS QUE NO GENEREN INTERESES	101020502	0.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A CLIENTES	10102050201	0.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A TERCEROS	10102050202	0.00
CUENTAS POR COBRAR AL ORIGINADOR	10102050203	0.00
COMISIONES POR OPERACIONES BURSÁTILES	10102050204	0.00
CONTRATO DE UNDERWRITING	10102050207	0.00
POR ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE PORTAFOLIOS DE TERCEROS	10102050208	0.00
POR ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE FONDOS ADMINISTRADOS	10102050209	0.00
POR ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS	10102050210	0.00
POR CUSTODIA Y CONSERVACIÓN DE VALORES MATERIALIZADOS	10102050211	0.00
POR CUSTODIA Y CONSERVACIÓN DE VALORES DESMATERIALIZADOS	10102050212	0.00
POR MANEJO DE LIBRO DE ACCIONES Y ACCIONISTAS	10102050213	0.00
POR ASESORÍA	10102050214	0.00
DIVIDENDOS POR COBRAR	10102050215	0.00
INTERESES POR COBRAR	10102050216	0.00
DEUDORES POR INTERMEDIACIÓN DE VALORES	10102050217	0.00
ANTICIPO A COMITENTES	10102050218	0.00
ANTICIPO A CONSTRUCTOR POR AVANCE DE OBRA	10102050219	0.00
DERECHOS POR COMPROMISO DE RECOMPRA	10102050220	0.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR NO RELACIONADAS	10102050221	0.00
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR RELACIONADOS	1010208	0.00
POR COBRAR A ACCIONISTAS	101020801	0.00

POR COBRAR A COMPAÑÍAS RELACIONADAS	101020802	0.00
POR COBRAR A CLIENTES	101020803	0.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR RELACIONADAS	101020804	0.00
PROVISIÓN POR CUENTAS INCOBRABLES Y DETERIORO	1010207	-791.39
INVENTARIOS	10103	11282.59
INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA	1010301	0.00
INVENTARIOS DE PRODUCTOS EN PROCESO	1010302	0.00
INVENTARIOS DE SUMINISTROS O MATERIALES A SER CONSUMIDOS EN EL PROCESO DE PRODUCCION	1010303	0.00
INVENTARIOS DE SUMINISTROS O MATERIALES A SER CONSUMIDOS EN LA PRESTACION DEL SERVICIO	1010304	0.00
INVENTARIOS DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN - PRODUCIDO POR LA COMPAÑÍA	1010305	0.00
INVENTARIOS DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACÉN - COMPRADO A TERCEROS	1010308	11282.59
MERCADERÍAS EN TRÁNSITO	1010307	0.00
OBRAS EN CONSTRUCCION	1010308	0.00
OBRAS TERMINADAS	1010309	0.00
MATERIALES O BIENES PARA LA CONSTRUCCION	1010310	0.00
INVENTARIOS REPUESTOS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	1010311	0.00
OTROS INVENTARIOS	1010312	0.00
(-) PROVISIÓN POR VALOR NETO DE REALIZACIÓN Y OTRAS PERDIDAS EN INVENTARIO	1010313	0.00
SERVICIOS Y OTROS PAGOS ANTICIPADOS	10104	1924.94
SEGUROS PAGADOS POR ANTICIPADO	1010401	0.00
ARRIENDOS PAGADOS POR ANTICIPADO	1010402	0.00
ANTICIPOS A PROVEEDORES	1010403	1924.94
OTROS ANTICIPOS ENTREGADOS	1010404	0.00
ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	10105	9948.77
CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA EMPRESA (IVA)	1010501	4152.16
CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA EMPRESA ( I. R. )	1010502	5794.81
ANTICIPO DE IMPUESTO A LA RENTA	1010503	0.00

## ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
ACTIVOS CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES DISCONTINUADAS	10106	0.00
CONSTRUCCIONES EN PROCESO (NIC 11 Y SECC.23 PYMES)	10107	0.00
OTROS ACTIVOS CORRIENTES	10108	0.00
ACTIVOS NO CORRIENTES	102	117730.99
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	10201	117730.99
TERRENOS	1020101	0.00
EDIFICIOS	1020102	0.00
CONSTRUCCIONES EN CURSO	1020103	0.00
INSTALACIONES	1020104	125234.99
MUEBLES Y ENSERES	1020105	3227.37
MAQUINARIA Y EQUIPO	1020106	0.00
NAVES, AERONAVES, BARCAZAS Y SIMILARES	1020107	0.00
EQUIPO DE COMPUTACIÓN	1020108	14137.77
VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRASPORTE Y EQUIPO CAMINERO MÓVIL	1020109	38383.03
OTROS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	1020110	2419.25
REPUESTOS Y HERRAMIENTAS	1020111	0.00
(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	1020112	-65671.42
(-) DETERIORO ACUMULADO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	1020113	0.00
ACTIVOS DE EXPLORACION Y EXPLOTACION	1020114	0.00
ACTIVOS DE EXPLORACION Y EXPLOTACION	102011401	0.00
(-) AMORTIZACION ACUMULADA DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN	102011402	0.00
(-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN	102011403	0.00
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	10202	0.00
TERRENOS	1020201	0.00
TERRENOS	102020101	0.00
DERECHOS DE USO SOBRE TERRENOS SUBARRENDADOS	102020102	0.00

EDIFICIOS	1020202	0.00
EDIFICIOS	102020201	0.00
DERECHOS DE USO SOBRE EDIFICIOS SUBARRENDADOS	102020202	0.00
(-) DEPRECIACION ACUMULADA DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN	1020203	0.00
(-) DETERIORO ACUMULADO DE PROPIEDADES DE INVERSIÓN	1020204	0.00
ACTIVOS BIOLÓGICOS	10203	0.00
ANIMALES VIVOS EN CRECIMIENTO	1020301	0.00
ANIMALES VIVOS EN PRODUCCION	1020302	0.00
PLANTAS EN CRECIMIENTO	1020303	0.00
PLANTAS EN PRODUCCION	1020304	0.00
(-) DEPRECIACION ACUMULADA DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	1020305	0.00
(-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	1020306	0.00
ACTIVO INTANGIBLE	10204	0.00
PLUSVALÍAS	1020401	0.00
MARCAS, PATENTES, DERECHOS DE LLAVE , CUOTAS PATRIMONIALES Y OTROS SIMILARES	1020402	0.00
CONCESIONES Y LICENCIAS	1020403	0.00
ACTIVOS DE EXPLORACION Y EXPLOTACION	1020404	0.00
(-) AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLE	1020405	0.00
(-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVO INTANGIBLE	1020406	0.00
OTROS INTANGIBLES	1020407	0.00
ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	10205	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	10206	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	1020601	0.00
(-) PROVISION POR DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO	1020602	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS A COSTO AMORTIZADO	1020603	0.00
(-) PROVISIÓN POR DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS A COSTO AMORTIZADO	1020604	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS	1020605	0.00
(-)PROVISIÓN POR DETERIORO DE ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS	1020606	0.00
DERECHO DE USO POR ACTIVOS ARRENDADOS	10207	0.00

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS PROVENIENTES POR DERECHOS DE USO	1020701	0.00
(-) DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS PROVENIENTES POR DERECHOS DE USO	1020702	0.00
DERECHO DE USO POR ACTIVOS ARRENDADOS	1020703	0.00
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	10208	0.00
DERECHOS FIDUCIARIOS	1020801	0.00
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	1020802	0.00
DEPÓSITOS EN GARANTÍA POR OPERACIONES BURSÁTILES	1020803	0.00
ACCIONES DEL DEPÓSITO CENTRALIZADO DE VALORES	1020805	0.00
INVERSIONES SUBSIDIARIAS	1020806	0.00
INVERSIONES ASOCIADAS	1020807	0.00
INVERSIONES NEGOCIOS CONJUNTOS	1020808	0.00
OTRAS INVERSIONES	1020809	0.00
(-) PROVISIÓN VALUACIÓN DE INVERSIONES	1020810	0.00
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	1020811	0.00
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR NO RELACIONADOS	10209	0.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A CLIENTES	1020901	0.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR A TERCEROS	1020902	0.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR NO RELACIONADAS	1020903	0.00
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR RELACIONADOS	10210	0.00
POR COBRAR A ACCIONISTAS	1021001	0.00
POR COBRAR A COMPAÑÍAS RELACIONADAS	1021002	0.00
POR COBRAR A CLIENTES	1021003	0.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR RELACIONADAS	1021004	0.00
PASIVO	2	216501.57
PASIVO CORRIENTE	201	93454.43
PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS	20101	0.00
PASIVOS POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO	20102	0.00

PASIVOS POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO	20102	0.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	20103	21912.74
LOCALES	2010301	21912.74
PRÉSTAMOS	201030101	0.00
PROVEEDORES	201030102	21912.74
OTRAS	201030103	0.00
DEL EXTERIOR	2010302	0.00
PRÉSTAMOS	201030201	0.00
PROVEEDORES	201030202	0.00
OTRAS	201030203	0.00
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS	20104	19888.51
LOCALES	2010401	19888.51
DEL EXTERIOR	2010402	0.00
PROVISIONES	20105	0.00
LOCALES	2010501	0.00
DEL EXTERIOR	2010502	0.00
PORCIÓN CORRIENTE DE VALORES EMITIDOS	20106	0.00
OBLIGACIONES	2010601	0.00
PAPEL COMERCIAL	2010602	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN	2010603	0.00
OTROS	2010604	0.00
INTERESES POR PAGAR	2010605	0.00
OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES	20107	12801.20
CON LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA	2010701	2451.82
IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR DEL EJERCICIO	2010702	3523.50
CON EL IESS	2010703	917.78
POR BENEFICIOS DE LEY A EMPLEADOS	2010704	4750.32
PARTICIPACIÓN TRABAJADORES POR PAGAR DEL EJERCICIO	2010705	957.78
DIVIDENDOS POR PAGAR	2010706	0.00



ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
OTROS	2010707	0.00
CUENTAS POR PAGAR A RELACIONADAS	20108	28827.08
LOCALES	2010801	28827.08
PRÉSTAMOS DE ACCIONISTAS	201080101	28827.08
PRÉSTAMOS DE COMPAÑÍAS RELACIONADAS	201080102	0.00
PROVEEDORES	201080103	0.00
OTROS	201080104	0.00
DEL EXTERIOR	2010802	0.00
PRÉSTAMOS DE ACCIONISTAS	201080201	0.00
PRÉSTAMOS DE COMPAÑÍAS RELACIONADAS	201080202	0.00
PROVEEDORES	201080203	0.00
OTROS	201080204	0.00
OTROS PASIVOS FINANCIEROS	20109	0.00
ANTICIPOS	20110	10244.90
ANTICIPOS DE CLIENTES	2011001	10244.90
OTROS ANTICIPOS RECIBIDOS	2011002	0.00
PASIVOS DIRECTAMENTE ASOCIADOS CON LOS ACTIVOS NO CORRIENTES Y OPERACIONES DISCONTINUADAS	20111	0.00
PORCION CORRIENTE DE PROVISIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS	20112	0.00
JUBILACION PATRONAL	2011201	0.00
OTROS BENEFICIOS PARA LOS EMPLEADOS	2011202	0.00
OTROS PASIVOS CORRIENTES	20113	0.00
COMISIONES POR PAGAR	2011301	0.00
POR OPERACIONES BURSÁTILES	2011302	0.00
POR CUSTODIA	2011303	0.00

POR ADMINISTRACIÓN	2011304	0.00
OTRAS COMISIONES	2011305	0.00
SANCIONES Y MULTAS	2011306	0.00
INDEMNIZACIONES	2011307	0.00
OBLIGACIONES JUDICIALES	2011308	0.00
ACREEDORES POR INTERMEDIACIÓN	2011309	0.00
OBLIGACIÓN POR COMPROMISO DE RECOMPRA	2011310	0.00
POR CONTRATOS DE UNDERWRITING	2011311	0.00
OTROS	2011312	0.00
PASIVOS FINANCIEROS AL COSTO AMORTIZADO	20114	0.00
PASIVO NO CORRIENTE	202	123137.14
PASIVOS POR CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO	20201	0.00
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	20202	0.00
LOCALES	2020201	0.00
PRÉSTAMOS	202020101	0.00
PROVEEDORES	202020102	0.00
OTRAS	202020103	0.00
DEL EXTERIOR	2020202	0.00
PRÉSTAMOS	202020201	0.00
PROVEEDORES	202020202	0.00
OTRAS	202020203	0.00
OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS	20203	98377.54
LOCALES	2020301	98377.54
DEL EXTERIOR	2020302	0.00
CUENTAS POR PAGAR A RELACIONADAS	20204	23000.00
LOCALES	2020401	23000.00
PRÉSTAMOS DE ACCIONISTAS	202040101	0.00
PRÉSTAMOS DE COMPAÑÍAS RELACIONADAS	202040102	0.00
PROVEEDORES	202040103	0.00
OTROS	202040104	23000.00
DEL EXTERIOR	2020402	0.00

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
PRÉSTAMOS DE ACCIONISTAS	202040201	0.00
PRÉSTAMOS DE COMPAÑÍAS RELACIONADAS	202040202	0.00
PROVEEDORES	202040203	0.00
OTROS	202040204	0.00
PORCIÓN NO CORRIENTE DE VALORES EMITIDOS	20205	0.00
OBLIGACIONES	2020501	0.00
PAPEL COMERCIAL	2020502	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN	2020503	0.00
OTROS	2020504	0.00
INTERESES POR PAGAR	2020505	0.00
ANTICIPOS	20206	0.00
ANTICIPOS DE CLIENTES	2020601	0.00
OTROS ANTICIPOS RECIBIDOS	2020602	0.00
PROVISIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS	20207	0.00
JUBILACION PATRONAL	2020701	0.00
OTROS BENEFICIOS NO CORRIENTES PARA LOS EMPLEADOS	2020702	0.00
OTRAS PROVISIONES	20208	0.00
PASIVO DIFERIDO	20209	1759.80
INGRESOS DIFERIDOS	2020901	0.00
PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	2020902	1759.80
OTROS PASIVOS NO CORRIENTES	20210	0.00

PATRIMONIO NETO	3	6124.84
PATRIMONIO NETO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	30	6124.84
CAPITAL	301	22310.00
CAPITAL SUSCRITO O ASIGNADO	30101	22310.00
(-) CAPITAL SUSCRITO NO PAGADO, ACCIONES EN TESORERÍA	30102	0.00
FONDO PATRIMONIAL	30103	0.00
PATRIMONIO DE LOS NEGOCIOS FIDUCIARIOS	30104	0.00
PATRIMONIO DE LOS FONDOS DE INVERSIÓN	30105	0.00
PATRIMONIO DEL FONDO ADMINISTRADO	3010501	0.00
PATRIMONIO DEL FONDO COLECTIVO	3010502	0.00
APORTES DE SOCIOS O ACCIONISTAS PARA FUTURA CAPITALIZACIÓN	302	9800.00
PRIMA POR EMISIÓN PRIMARIA DE ACCIONES	303	0.00
RESERVAS	304	2226.41
RESERVA LEGAL	30401	2225.64
RESERVAS FACULTATIVA Y ESTATUTARIA	30402	0.77
OTROS RESULTADOS INTEGRALES	305	0.00
SUPERAVIT DE ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	30501	0.00
SUPERAVIT POR REVALUACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	30502	0.00
SUPERAVIT POR REVALUACION DE ACTIVOS INTANGIBLES	30503	0.00
OTROS SUPERAVIT POR REVALUACION	30504	0.00
RESULTADOS ACUMULADOS	306	-29915.86
GANANCIAS ACUMULADAS	30601	492.20
(-) PÉRDIDAS ACUMULADAS	30602	-30407.86
RESULTADOS ACUMULADOS PROVENIENTES DE LA ADOPCION POR PRIMERA VEZ DE LAS NIIF	30603	0.00
RESERVA DE CAPITAL	30604	0.00
RESERVA POR DONACIONES	30605	0.00
RESERVA POR VALUACIÓN	30606	0.00
SUPERÁVIT POR REVALUACIÓN DE INVERSIONES	30607	0.00
RESULTADOS DEL EJERCICIO	307	1903.89
GANANCIA NETA DEL PERIODO	30701	1903.89
(-) PÉRDIDA NETA DEL PERIODO	30702	0.00
PARTICIPACIÓN CONTROLADORA	31	0.00

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USDB)
REPRESENTANTE(S) LEGAL(ES)	CONTADOR	
OCHOA TORRES BOLIVAR FABRICIO	ARIAS MORALES CLAIRE ALEXANDRA	
1104073281	0103430980001	
	rut	

#### DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

En mi calidad de Representante Legal declaro voluntariamente bajo juramento y debidamente apercibido de las penas de perjurio, que la información relativa a los estados financieros, así como los anexos remitidos a la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, a través del formulario que antecede, es exacta, veraz y fiel a la consignada en los registros y libros sociales y contables de la compañía, al cierre del ejercicio fiscal.

En tal virtud, me hago civil, penal y administrativamente responsable, de cumplir con las obligaciones derivadas del cargo que ejerzo, entre ellas, la de enviar, dentro del primer cuatrimestre de cada año, la información de la que habla el artículo 20 de la Ley de Compañías, de forma íntegra.

Dicho esto, esta Superintendencia no tiene responsabilidad por la exactitud, veracidad, fidelidad ni error del contenido de la información que, por este medio, reconozco que, conforme a la ley, soy responsable de comunicar inmediatamente de las inconsistencias o errores que se hubieren identificado.

Asimismo, declaro además que conozco el contenido y alcances, entre otras, de las siguientes normas:

Ley de Compañías:

\*Art. 25.- Si el Superintendente no recibiere oportunamente los documentos a que se refieren los artículos anteriores, o si aquellos no contuvieren todos los datos requeridos, impondrá al representante legal de la compañía remisa una multa de conformidad con el Art. 457 de esta Ley, salvo que antes del vencimiento del plazo se hubiere obtenido del Superintendente la prórroga respectiva, por haberse comprobado la imposibilidad de presentar oportunamente dichos documentos y datos.

La multa podrá repetirse hasta el debido cumplimiento de la obligación exigida.

El Superintendente podrá exigir, de oficio o a petición de los socios o accionistas de la compañía, la presentación de los estados financieros y de cualquier documentación contable que fuere necesaria para determinar la actual situación financiera de una compañía sujeta a su vigilancia. Estos estados financieros deberán ser entregados dentro de los quince días siguientes al mandato del Superintendente, bajo las mismas sanciones previstas en los incisos anteriores, salvo que la compañía, por razones justificadas, hubiere obtenido prórroga del plazo.

Los socios o accionistas tendrán el derecho de solicitar al organismo de control, en cualquier tiempo, el libre y oportuno acceso a la información financiera y demás documentos de la compañía. Para tales efectos, se procederá de acuerdo con el inciso anterior.

\*Art. 460.- La compañía que proporcione deliberada y dolosamente información falsa, maliciosa o contraria a la presente ley, será sancionada por el Superintendente de Compañías con una multa de 50 salarios básicos unificados para los trabajadores del sector privado, cada vez, sin perjuicio de las correspondientes responsabilidades administrativas, civiles o penales a que hubiere lugar.

La compañía que proporcione por error o culpa información falsa o contraria a la presente ley, será sancionada por el Superintendente de Compañías con una multa de hasta 20 Remuneraciones Básicas Unificadas cada vez, sin perjuicio de las correspondientes responsabilidades administrativas, civiles o penales a que hubiere lugar. (...) f

Código Orgánico Integral Penal:

\*Art. 370 - Perjurio y falso testimonio.- La persona que, al declarar, confesar, informar o traducir ante o a (sic) autoridad competente, falta a la verdad bajo juramento, cometa perjurio, será sancionada con pena privativa de libertad de tres a cinco años, cuando lo hace sin juramento, cometa falso testimonio, será sancionada con pena privativa de libertad de uno a tres años.

De igual modo, se comete perjurio cuando a sabiendas se ha faltado a la verdad en declaraciones patrimoniales juramentadas o juradas hechas ante Notario Público.

Si el perjurio se comete en causa penal, será sancionada con pena privativa de libertad de siete a diez años.

Si el falso testimonio se comete en causa penal, será sancionada con pena privativa de libertad de cinco a siete años.


Se exceptúan los casos de versiones y testimonio de la o el sospechoso o de la o el procesado, tanto en la fase preprocesal, como en el proceso penal.

#### SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS

CERTIFICO Que el presente balance ha sido enviado electrónicamente por el Representante Legal en virtud de una Declaración de Responsabilidad firmada por éste que obvia las firmas autógrafas. Esta copia es fiel reproducción del documento que consta en nuestros



Anexo 14 Estado de Resultados año 2022

 <p><b>SUPERINTENDENCIA</b> DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS</p>	RAZÓN SOCIAL	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA ELECTRITELECOM CIA. LTDA
	DIRECCIÓN	ANTURIOS Y CRISANTEMOS No. 13-15 BARRIO: LOS GERANEOS
	EXPEDIENTE	38879
	RUC	1191735982001
	AÑO	2022
	FORMULARIO	SCV.NIIF.38879.2022.1
	<b>ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL</b>	
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	401	302588.17
VENTA DE BIENES	40101	28357.94
PRESTACION DE SERVICIOS	40102	274208.23
INGRESOS POR ASESORÍA	4010201	0.00
INGRESOS POR ESTRUCTURACIÓN DE OFERTA PÚBLICA DE VALORES	4010202	0.00
INGRESOS POR ESTRUCTURACIÓN DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS	4010203	0.00
OTROS	4010204	274208.23
CONTRATOS DE CONSTRUCCION	40103	0.00
SUBVENCIONES DEL GOBIERNO	40104	0.00
REGALÍAS	40105	0.00
INTERESES	40106	0.00
INTERESES GENERADOS POR VENTAS A CREDITO	4010601	0.00
INTERESES Y RENDIMIENTOS FINANCIEROS	4010602	0.00
OTROS INTERESES GENERADOS	4010603	0.00
DIVIDENDOS	40107	0.00
GANANCIA POR MEDICION A VALOR RAZONABLE DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	40108	0.00
INGRESOS POR COMISIONES, PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CUSTODIA, REGISTRO, COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN	40109	0.00
COMISIONES GANADAS POR INTERMEDIACIÓN DE VALORES	4010901	0.00
POR OPERACIONES BURSATILES	401090101	0.00
POR CONTRATOS DE UNDERWRITING	401090103	0.00

POR COMISIÓN EN OPERACIONES	401090104	0.00
POR INSCRIPCIONES	401090105	0.00
POR MANTENIMIENTO DE INSCRIPCIÓN	401090106	0.00
POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN Y MANEJO	4010902	0.00
PORTAFOLIO DE TERCEROS	401090201	0.00
FONDOS ADMINISTRADOS	401090202	0.00
FONDOS COLECTIVOS	401090203	0.00
TITULARIZACIÓN	401090204	0.00
FIDEICOMISOS MERCANTILES	401090205	0.00
ENCARGOS FIDUCIARIOS	401090206	0.00
POR CALIFICACION DE RIESGO	401090207	0.00
POR REPRESENTACION DE OBLIGACIONISTAS	401090208	0.00
CUSTODIA, REGISTRO, COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN	4010903	0.00
CUSTODIA VALORES MATERIALIZADOS	401090301	0.00
CUSTODIA VALORES DESMATERIALIZADOS	401090302	0.00
COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE VALORES	401090303	0.00
OTROS	401090304	0.00
INGRESOS FINANCIEROS	40110	0.00
DIVIDENDOS	4011001	0.00
INTERESES FINANCIEROS	4011002	0.00
GANANCIA EN INVERSIONES EN ASOCIADAS / SUBSIDIARIAS Y OTRAS	4011003	0.00
VALUACION DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADOS	4011004	0.00
GANANCIA EN VENTA DE TITULOS VALORES	4011005	0.00
OTROS INGRESOS FINANCIEROS	4011006	0.00
(-) DESCUENTO EN VENTAS	40112	0.00
(-) DEVOLUCIONES EN VENTAS	40113	0.00
(-) BONIFICACIÓN EN PRODUCTO	40114	0.00
(-) OTRAS REBAJAS COMERCIALES	40115	0.00
UTILIDAD EN CAMBIO	40118	0.00

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
GANANCIA BRUTA	402	53475.19
OTROS INGRESOS	403	2555.10
GANANCIA EN VENTA DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	40301	0.00
GANANCIA EN VENTA DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	40302	0.00
OTROS	40303	2555.10
COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN	501	249090.98
MATERIALES UTILIZADOS O PRODUCTOS VENDIDOS	50101	23448.90
(+) INVENTARIO INICIAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010101	7913.20
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010102	11327.13
(+) IMPORTACIONES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010103	15471.16
(-) INVENTARIO FINAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010104	-11262.59
(+) INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	5010105	0.00
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE MATERIA PRIMA	5010106	0.00
(+) IMPORTACIONES DE MATERIA PRIMA	5010107	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA	5010108	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	5010109	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	5010110	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL PRODUCTOS TERMINADOS	5010111	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	5010112	0.00
(+) MANO DE OBRA DIRECTA	50102	0.00
SUELDOS Y BENEFICIOS SOCIALES	5010201	0.00
GASTOS PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5010202	0.00
(+) MANO DE OBRA INDIRECTA	50103	47813.94
SUELDOS Y BENEFICIOS SOCIALES	5010301	47813.94
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5010302	0.00



(+) OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION	50104	177828.14
DEPRECIACIÓN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	5010401	18991.01
DETERIORO O PERDIDAS DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	5010402	0.00
DETERIORO DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	5010403	0.00
EFFECTO VALOR NETO DE REALIZACION DE INVENTARIOS	5010404	0.00
GASTO POR GARANTIAS EN VENTA DE PRODUCTOS O SERVICIOS	5010405	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	5010408	5429.43
SUMINISTROS MATERIALES Y REPUESTOS	5010407	17059.39
OTROS COSTOS DE PRODUCCIÓN	5010408	138348.31
COSTOS DE CONTRATOS DE CONSTRUCCIONES	50105	0.00
COSTOS DE ACUERDO A PORCENTAJES O GRADOS DE TERMINACIÓN	5010501	0.00
GASTOS	502	47885.52
GASTOS DE VENTA	50201	10793.99
SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REMUNERACIONES	5020101	0.00
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUIDO FONDO DE RESERVA)	5020102	0.00
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES	5020103	464.00
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5020104	0.00
HONORARIOS, COMISIONES Y DIETAS A PERSONAS NATURALES	5020105	0.00
REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTÓNOMOS	5020106	0.00
HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES	5020107	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	5020108	0.00
ARRENDAMIENTO	5020109	1956.51
COMISIONES	5020110	0.00
PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD	5020111	2231.31
COMBUSTIBLES	5020112	0.00
LUBRICANTES	5020113	0.00
SEGUROS Y REASEGUROS (PRIMAS Y CESIONES)	5020114	0.00
TRANSPORTE	5020115	0.00
GASTOS DE GESTIÓN (AGASAJOS A ACCIONISTAS, TRABAJADORES Y CLIENTES)	5020116	0.00
GASTOS DE VIAJE	5020117	95.25

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
AGUA, ENERGÍA, LUZ, Y TELECOMUNICACIONES	5020118	124.74
NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANTILES	5020119	0.00
DEPRECIACIONES:	5020120	0.00
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	502012001	0.00
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	502012002	0.00
ACTIVOS POR DERECHO DE USO	502012003	0.00
AMORTIZACIONES	5020121	0.00
INTANGIBLES	502012101	0.00
OTROS ACTIVOS	502012102	0.00
GASTO DETERIORO	5020122	791.39
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	502012201	0.00
INVENTARIOS	502012202	0.00
INSTRUMENTOS FINANCIEROS	502012203	0.00
INTANGIBLES	502012204	0.00
CUENTAS POR COBRAR	502012205	791.39
OTROS ACTIVOS	502012208	0.00
DERECHOS DE USO POR ACTIVOS ARRENDADOS	502012207	0.00
GASTOS POR CANTIDADES ANORMALES DE UTILIZACION EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN:	5020123	0.00
MANO DE OBRA	502012301	0.00
MATERIALES	502012302	0.00
COSTOS DE PRODUCCION	502012303	0.00
GASTO POR REESTRUCTURACION	5020124	0.00
VALOR NETO DE REALIZACION DE INVENTARIOS	5020125	0.00
GASTO IMPUESTO A LA RENTA (ACTIVOS Y PASIVOS DIFERIDOS)	5020126	0.00
SUMINISTROS Y MATERIALES	5020127	50.00
OTROS GASTOS	5020128	5080.79
GASTOS ADMINISTRATIVOS	50202	24222.14

SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REMUNERACIONES	5020201	0.00
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUIDO FONDO DE RESERVA)	5020202	0.00
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES	5020203	0.00
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5020204	0.00
HONORARIOS, COMISIONES Y DIETAS A PERSONAS NATURALES	5020205	4333.29
REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTÓNOMOS	5020206	0.00
HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES	5020207	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	5020208	0.00
ARRENDAMIENTO	5020209	420.00
COMISIONES	5020210	0.00
PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD	5020211	0.00
COMBUSTIBLES	5020212	0.00
LUBRICANTES	5020213	0.00
SEGUROS Y REASEGUROS (PRIMAS Y CESIONES)	5020214	0.00
TRANSPORTE	5020215	0.00
GASTOS DE GESTIÓN (AGASAJOS A ACCIONISTAS, TRABAJADORES Y CLIENTES)	5020216	1877.21
GASTOS DE VIAJE	5020217	0.00
AGUA, ENERGÍA, LUZ, Y TELECOMUNICACIONES	5020218	921.98
NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANTILES	5020219	23.34
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS	5020220	0.00
DEPRECIACIONES	5020221	0.00
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	502022101	0.00
PROPIEDADES DE INVERSIÓN	502022102	0.00
ACTIVOS POR DERECHO DE USO	502022103	0.00
AMORTIZACIONES	5020222	7801.98
INTANGIBLES	502022201	0.00
OTROS ACTIVOS	502022202	7801.98
GASTO DETERIORO:	5020223	0.00

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	502022301	0.00
INVENTARIOS	502022302	0.00
INSTRUMENTOS FINANCIEROS	502022303	0.00
INTANGIBLES	502022304	0.00
CUENTAS POR COBRAR	502022305	0.00
OTROS ACTIVOS	502022306	0.00
DERECHOS DE USO POR ACTIVOS ARRENDADOS	502022307	0.00
GASTOS POR CANTIDADES ANORMALES DE UTILIZACION EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN	5020224	0.00
MANO DE OBRA	502022401	0.00
MATERIALES	502022402	0.00
COSTOS DE PRODUCCION	502022403	0.00
GASTO POR REESTRUCTURACION	5020225	0.00
VALOR NETO DE REALIZACION DE INVENTARIOS	5020226	0.00
GASTO IMPUESTO A LA RENTA (ACTIVOS Y PASIVOS DIFERIDOS)	5020227	0.00
SUMINISTROS Y MATERIALES	5020228	571.50
OTROS GASTOS	5020229	8472.88
GASTOS FINANCIEROS	50203	8224.08
INTERESES	5020301	7158.38
INTERESES POR PRESTAMOS	502030101	7104.61
INTERESES POR ARRENDAMIENTOS	502030102	0.00
INTERESES POR VALORES EMITIDOS	502030103	0.00
OTROS INTERESES	502030104	51.75
COMISIONES	5020302	0.00
COMISIONES PAGADAS POR INTERMEDIACIÓN DE VALORES:	502030201	0.00
POR OPERACIONES BURSATILES	50203020101	0.00
POR CONTRATOS DE UNDERWRITING	50203020103	0.00
POR COMISIÓN EN OPERACIONES	50203020104	0.00
POR INSCRIPCIONES	50203020105	0.00

POR MANTENIMIENTO DE INSCRIPCIÓN	50203020108	0.00
POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN Y MANEJO	5020303	0.00
PORTAFOLIO DE TERCEROS	502030301	0.00
FONDOS ADMINISTRADOS	502030302	0.00
FONDOS COLECTIVOS	502030303	0.00
TITULARIZACIÓN	502030304	0.00
FIDEICOMISOS MERCANTILES	502030305	0.00
ENCARGOS FIDUCIARIOS	502030306	0.00
POR CALIFICACION DE RIESGO	502030307	0.00
POR REPRESENTACION DE OBLIGACIONISTAS	502030308	0.00
CUSTODIA, REGISTRO, COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN	5020304	0.00
CUSTODIA VALORES MATERIALIZADOS	502030401	0.00
CUSTODIA VALORES DESMATERIALIZADOS	502030402	0.00
COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE VALORES	502030403	0.00
OTROS	502030404	0.00
GASTOS POR SERVICIOS DE ASESORIA Y ESTRUCTURACION	5020305	0.00
POR ASESORÍA	502030501	0.00
POR ESTRUCTURACIÓN DE OFERTA PÚBLICA DE VALORES	502030502	0.00
POR ESTRUCTURACIÓN DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS	502030503	0.00
OTROS	502030504	0.00
GASTOS DE FINANCIAMIENTO DE ACTIVOS	5020306	0.00
DIFERENCIA EN CAMBIO	5020307	0.00
VALUACION DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADOS	5020308	0.00
PERDIDA EN VENTA DE TITULOS VALORES	5020309	0.00
PERDIDA EN VENTA DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	5020310	0.00
PERDIDA EN VENTA DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	5020311	0.00
OTROS GASTOS FINANCIEROS	5020312	1087.70

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
OTROS GASTOS	50204	4645.33
PERDIDA EN INVERSIONES EN ASOCIADAS / SUBSIDIARIAS Y OTRAS	5020401	0.00
OTROS	5020402	4645.33
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE 15% A TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA DE OPERACIONES CONTINUADAS	600	8144.77
15% PARTICIPACIÓN TRABAJADORES	601	957.78
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTOS	602	7186.99
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO	603	3523.50
GANANCIA (PÉRDIDA) DE OPERACIONES CONTINUADAS ANTES DEL IMPUESTO DIFERIDO	604	3663.49
(-) GASTO POR IMPUESTO DIFERIDO	605	-1759.60
(+) INGRESO POR IMPUESTO DIFERIDO	606	0.00
GANANCIA (PERDIDA) DE OPERACIONES CONTINUADAS	607	1903.89
INGRESOS POR OPERACIONES DISCONTINUADAS	700	0.00
GASTOS POR OPERACIONES DISCONTINUADAS	701	0.00
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE 15% A TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA DE OPERACIONES DISCONTINUADAS	702	0.00
15% PARTICIPACIÓN TRABAJADORES	703	0.00
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTOS DE OPERACIONES DISCONTINUADAS	704	0.00
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO	705	0.00
GANANCIA (PÉRDIDA) DE OPERACIONES DISCONTINUADAS	706	0.00
GANANCIA (PÉRDIDA) NETA DEL PERIODO	707	1903.89
OTRO RESULTADO INTEGRAL	800	0.00
COMPONENTES DEL OTRO RESULTADO INTEGRAL	80001	0.00
DIFERENCIA DE CAMBIO POR CONVERSIÓN	80002	0.00
VALUACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	80003	0.00
GANANCIAS POR REVALUACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	80004	0.00
GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACTUARIALES POR PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	80005	0.00
REVERSION DEL DETERIORO (PÉRDIDA POR DETERIORO) DE UN ACTIVO REVALUADO	80006	0.00

PARTICIPACION DE OTRO RESULTADO INTEGRAL DE ASOCIADAS	80007	0.00
IMPUESTO SOBRE LAS GANANCIAS RELATIVO A OTRO RESULTADO INTEGRAL	80008	0.00
OTROS (DETALLAR EN NOTAS)	80009	0.00
RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL AÑO	801	0.00
PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	80101	0.00
PARTICIPACION NO CONTROLADORA (INFORMATIVO)	80102	0.00

REPRESENTANTE(S) LEGAL(ES)

OCHOA TORRES BOLIVAR FABRICIO

1104073281

CONTADOR

ARIAS MORALES CLAIRE ALEXANDRA

0103439980001

null

#### DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

En mi calidad de Representante Legal declaro voluntariamente bajo juramento y debidamente apercebido de las penas de perjurio, que la información relativa a los estados financieros, así como los anexos remitidos a la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, a través del formulario que antecede, es exacta, veraz y fiel a la consignada en los registros y libros sociales y contables de la compañía, al cierre del ejercicio fiscal.

En tal virtud, me hago civil, penal y administrativamente responsable, de cumplir con las obligaciones derivadas del cargo que ejerzo, entre ellas, la de enviar, dentro del primer cuatrimestre de cada año, la información de la que habla el artículo 20 de la Ley de Compañías, de forma íntegra.

Dicho esto, esta Superintendencia no tiene responsabilidad por la exactitud, veracidad, fidelidad ni error del contenido de la información que, por este medio, reconozco que, conforme a la ley, soy responsable de comunicar inmediatamente de las inconsistencias o errores que se hubieren identificado.

Asimismo, declaro además que conozco el contenido y alcance, entre otras, de las siguientes normas:

Ley de Compañías:

"Art. 25.- Si el Superintendente no recibiere oportunamente los documentos a que se refieren los artículos anteriores, o si aquellos no contuvieren todos los datos requeridos, impondrá al representante legal de la compañía remisa una multa de conformidad con el Art. 457 de esta Ley, salvo que antes del vencimiento del plazo se hubiere obtenido del Superintendente la prórroga respectiva, por haberse comprobado la imposibilidad de presentar oportunamente dichos documentos y datos.

La multa podrá repetirse hasta el debido cumplimiento de la obligación exigida.

El Superintendente podrá exigir, de oficio o a petición de los socios o accionistas de la compañía, la presentación de los estados financieros y de cualquier documentación contable que fuere necesaria para determinar la actual situación financiera de una compañía sujeta a su vigilancia. Estos estados financieros deberán ser entregados dentro de los quince días siguientes al mandato del Superintendente, bajo las mismas sanciones previstas en los incisos anteriores, salvo que la compañía, por razones justificadas, hubiere obtenido prórroga del plazo.

Los socios o accionistas tendrán el derecho de solicitar al organismo de control, en cualquier tiempo, el libre y oportuno acceso a la información financiera y demás documentos de la compañía. Para tales efectos, se procederá de acuerdo con el inciso anterior".

**ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL**

CUESTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
--------	--------	------------------

\*Art. 460.- La compañía que proporcione deliberada y dolosamente información falsa, maliciosa o contraria a la presente ley, será sancionada por el Superintendente de Compañías con una multa de 50 salarios básicos unificados para los trabajadores del sector privado, cada vez, sin perjuicio de las correspondientes responsabilidades administrativas, civiles o penales a que hubiere lugar.

La compañía que proporcione por error o culpa información falsa o contraria a la presente ley, será sancionada por el Superintendente de Compañías con una multa de hasta 20 Remuneraciones Básicas Unificadas cada vez, sin perjuicio de las correspondientes responsabilidades administrativas, civiles o penales a que hubiere lugar. (...)"

Código Orgánico Integral Penal:

\*Art. 270.- Perjurio y falso testimonio.- La persona que, al declarar, confesar, informar o traducir ante o a (sic) autoridad competente, falte a la verdad bajo juramento, cometa perjurio, será sancionada con pena privativa de libertad de tres a cinco años; cuando lo hace sin juramento, cometa falso testimonio, será sancionada con pena privativa de libertad de uno a tres años.

De igual modo, se comete perjurio cuando a sabiendas se ha faltado a la verdad en declaraciones patrimoniales juramentadas o juradas hechas ante Notario Público

Si el perjurio se comete en causa penal, será sancionada con pena privativa de libertad de siete a diez años.

Si el falso testimonio se comete en causa penal, será sancionada con pena privativa de libertad de cinco a siete años.

Se exceptúan los casos de versiones y testimonio de la o el sospechoso o de la o el procesado, tanto en la fase preprocesal, como en el proceso penal"

**SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS**

CERTIFICO Que el presente balance ha sido enviado electrónicamente por el Representante Legal en virtud de una Declaración de Responsabilidad firmada por éste que obvia las firmas autógrafas. Esta copia es fiel reproducción del documento que consta en nuestros



Firmado electrónicamente por:  
BOLIVAR FABRICIO  
OCHOA TORRES



Firmado electrónicamente por:  
CLAIRE ALEXANDRA  
ARIAS MORALES



## English Speak Up Center

Nosotros "*English Speak Up Center*"

CERTIFICAMOS que

La traducción del resumen del Trabajo de Integración Curricular titulado "Análisis Financiero a la empresa de Servicios de Ingeniería y Consultoría Electrotelecom Cía. Ltda. de la ciudad de Loja, periodos 2021-2022" documento adjunto solicitado por la señorita Milena Briggette Tenesaca Campoverde con cédula de ciudadanía número 1105777534 ha sido realizada por el Centro Particular de Enseñanza de Idiomas "*English Speak Up Center*"

Esta es una traducción textual del documento adjunto. El traductor es competente y autorizado para realizar traducciones.

Loja, 12 de julio de 2024

  
*Elizabeth Sánchez de Velaz*  
Mg. Sc. Elizabeth Sánchez Burneo  
DIRECTORA ACADÉMICA  
Perito Intérprete Traductor  
inglés-español / español-inglés  
Consejo de la Judicatura  
Nº calificación: 12311825