

## VIABILIDAD DE INVERSIÓN EN ISA S.A.



**ANDRÉS FELIPE RODRÍGUEZ CADENA**

**[arodriguezcad@unbosque.edu.co](mailto:arodriguezcad@unbosque.edu.co)**

**JUAN CAMILO JIMÉNEZ DEL CASTILLO**

**[jcjimenezc@unbosque.edu.co](mailto:jcjimenezc@unbosque.edu.co)**

**DIRECTOR TRABAJO DE GRADO**

**WILSON SOLANO RODRIGUEZ**

**<https://orcid.org/0000-0001-5199-607X>**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE NEGOCIOS INTERNACIONALES / ADMINISTRACIÓN DE  
EMPRESAS**

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE**

**BOGOTÁ D.C. 2023**

## INDICE

RESUMEN .....	3
Palabras clave.....	3
ABSTRACT.....	3
Key words: .....	3
INTRODUCCIÓN .....	4
MARCO TEÓRICO.....	5
MÉTODO – METODOLOGÍA.....	5
ANÁLISIS FUNDAMENTAL.....	6
<b>Figura 1.</b> Gráfica Estado de Resultados del grupo ISA año 2022 y 2023.....	6
ANÁLISIS TECNICO.....	8
<b>Figura 2.</b> Variación porcentual negativa del grupo ISA .....	8
<b>Figura 3.</b> Precio histórico de las acciones del grupo ISA .....	9
CONCLUSIONES .....	10
REFERENCIAS.....	12

## RESUMEN

La finalidad de este documento es tener la oportunidad de analizar la inversión de la empresa Interconexión Eléctrica S.A (ISA), en base a los indicadores macroeconómicos del mismo, y también busca de un futuro sostenible, comprometido con los objetivos de desarrollo sostenible para el año 2030. Por otro lado, cabe resaltar que la metodología mixta está destacando información importante como la situación financiera y proyectos de expansión. Muestra importancia en las expectativas esperadas por los inversionistas de tal forma que se destaca el crecimiento constante y variaciones en las acciones del 2023. Por esta razón, queremos presentar un análisis exhaustivo en el cual se detallarán aspectos importantes tanto fundamentales como los puntos clave.

**Palabras clave:** Infraestructura; Sostenibilidad; Innovación; Diversificación; Rentabilidad.

## ABSTRACT

The purpose of this document is to have the opportunity to analyze the investment of the company Intercambio Eléctrica S.A (ISA) based on its macroeconomic indicators. For this reason, we want to present an exhaustive analysis in which important aspects, both fundamental and key points, will be detailed.

**Key words:** Infrastructure; sustainability; Innovation; Diversification; Cost effectiveness.

## INTRODUCCIÓN

La empresa Interconexión Eléctrica S.A (ISA) es un claro ejemplo de que es líder en su sector en cuanto a las infraestructuras energéticas y de telecomunicaciones. Por lo tanto, la propuesta de inversión no solamente pretende dar datos y cifras, sino también dar a conocer la importancia de crecimiento y desarrollo, para con el fin de que el futuro sea sostenible y a su vez haya mayor prosperidad tanto social como económica.

De tal forma que este escenario está en la capacidad de brindarnos distintas oportunidades de inversión, en donde se analizan los fundamentos y aspectos técnicos, destacándose cómo la principal adopción de energías renovables; es decir que, no solo está en representación de una transacción financiera, sino que opta también por construir un futuro que sea sostenible.

Por otro lado, Interconexión Eléctrica S.A (ISA), tiene conexiones para el desarrollo, en el que consta que para el 2030 tienen distintos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) uno de los principales objetivos es el enfoque de sus acciones y recursos para la gestión social y de esta forma poder maximizar los impactos sociales positivos en las comunidades con las que cuentan presencia, y así dejar un legado con el pasar de las generaciones y para lograr este objetivo van de la mano con la Fundación Barco y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) generando acciones integrales para el desarrollo comunitario y que los efectos sean sostenibles en los territorios.

## **MARCO TEÓRICO**

Interconexión Eléctrica S.A (ISA), es una multilatina con una trayectoria alrededor de 55 años de experiencia, operando en los sectores de los negocios de energía eléctrica, vías, y telecomunicaciones y TIC. Tiene presencia en Colombia, Brasil, Chile, Perú, Bolivia, Argentina y Centroamérica.

Desarrolla distintos negocios para la creación de valor sostenible para sus intereses y la sociedad, centrándose en la innovación y la adaptabilidad en la transformación digital.

El grupo ISA es el mayor transportador de energía en el país, manejan redes de transporte de energía extendiéndose a través a lo largo del territorio Nacional para el aporte al desarrollo y la competitividad de los colombianos. Siendo uno de los mayores transportadores de energía, permiten a los grandes usuarios, operadores de red, que estén bajo la responsabilidad de ellos; se encuentren bajo las mismas condiciones de igualdad, haciendo referencia a la confiabilidad, calidad y continuidad.

## **MÉTODO – METODOLOGÍA**

La metodología que se ha utilizado, ha sido de tipo mixto la cual se basa principalmente en la recopilación de información tanto cualitativa como cuantitativa identificando distintas fuentes de información para así obtener datos relevantes del grupo ISA, incluyendo informes, noticias del sector, bases de datos financieras para obtener datos actuales. Este tipo de metodología que se utilizó nos brinda una estructura sólida para analizar la empresa ISA, desde distintos puntos de vista y así comprender su situación financiera y proyectos de expansión a futuro.

## ANALISIS FUNDAMENTAL

Un aspecto esencial para este análisis es que tienen en cuenta la diversificación dentro del mercado de infraestructuras como en la demanda. Es por esta razón que el grupo ISA cuenta con sostenibilidad, respondiendo de forma acertada a las expectativas de los inversionistas y a su vez los consumidores. Por otro lado; este patrón de recuperación y crecimiento constante puede ser una señal alentadora para los inversores, especialmente aquellos interesados en la estabilidad y el potencial de crecimiento a largo plazo. La tendencia alcista en el precio de cierre anual refuerza esta perspectiva. Sin embargo, es esencial que los inversores también consideren otros factores, como el análisis fundamental de la compañía teniendo en cuenta el estado de resultados y a su vez las condiciones del mercado más amplio, para la toma de decisiones de inversión bien fundamentadas.

### Figura 1

*Gráfica Estado de Resultados del grupo ISA año 2022 y 2023.*



**Nota.** Elaboración propia a partir de Estado de Resultados ISA (2024).

Para el análisis correspondiente a la gráfica del Estado de resultados de los años 2022 y 2023, es necesario tener en cuenta las variaciones porcentuales, tanto en los activos, pasivos y los

patrimonios ya que a raíz de ello se puede hacer el análisis correspondiente de ambos periodos y de esta forma; determinar las diferencias porcentuales para así precisar la eficiencia operacional y financiera.

En base a lo anterior el análisis comparativo entre el año 2022 y 2023 los activos totales de ISA para el 2023 han disminuido alrededor del 9,47% con respecto al año 2022, esto se debe a cambios que se han ido originando en la estrategia de la inversión o en si por la situación económica general de la empresa. Para los Pasivos también se presenta una disminución porcentual del 8,79% con respecto al periodo 2022 y este punto está a favor del grupo ISA ya que indica que durante el 2023 hubo una gestión mas acertada de las obligaciones financieras y a su vez la mejora de endeudamiento del grupo ISA y por último el patrimonio disminuyo aproximadamente en un 10,81% entre los periodos comprendidos del 2022 y 2023, esto se debe a que hay factores influyentes como los cambios de políticas o perdidas en las inversiones. Al realizar este análisis se puede detallar que ISA tiene un crecimiento porcentual y su eficacia en la gestión de las obligaciones financieras por parte de ISA, indicando una estructura sólida y un excelente gobierno corporativo.

En resumen, este análisis demuestra, la sólida trayectoria de sostenibilidad, recuperación y potencial de crecimiento a largo plazo. Podemos validar esta información por medio de los estados financieros de los periodos del 2022 y 2023, en el que se evidencia disminución del 9,47% en activos, un 8,79% en los pasivos y reducción del 10,81% para el patrimonio. Siendo así, este se encuentra en la capacidad de convertirse en un atractivo para para los inversores.

## ANÁLISIS TECNICO

El análisis técnico permite interpretar el comportamiento de una acción a partir del análisis gráfico de esta. En el caso de las acciones de ISA para poder realizar un plan de inversión.

Los inversores podrán tomar una decisión más cerrada y fundamentada en estrategias de inversión de corto y mediano plazo, Por esta misma razón, los datos muestran una tendencia general al alza de los precios del activo de ISA.

es necesario empezar por el estudio de la bolsa de valores, el historial del mercado de acciones de la compañía, tanto como la tendencia de proyección y riesgo que presentan las inversiones para el Grupo ISA.

### Figura 2

#### *Variación porcentual negativa del grupo ISA*

Precio apertura	Último precio	Precio máximo	Precio mínimo	Cantidad	Volumen*	Mejor punta de compra	Mejor punta de venta
19,720.00	19,600.00	19,720.00	19,440.00	219,905.00	4,312.42	19,500.00	19,600.00
Variación absoluta	Variación porcentual	Precio promedio ponderado	Precio máximo 52 semanas	Precio mínimo 52 semanas			
-180.00	-0.91% ▼	19,610.38	20,340.00 2024/03/18	13,800.00 2023/09/06			

Cierre anterior: 19,780.00

**Nota.** Variación en la Bolsa de valores de Colombia (2024).

Para analizar la variación porcentual de la acción del grupo ISA se debe tener en cuenta el ultimo precio menos el precio de apertura dividido entre el precio de apertura multiplicado por 100. Teniendo en cuenta lo dicho anteriormente, la variación porcentual queda aproximadamente en menos 0,608% indicando que el precio de la acción ha disminuido un 0,6%



desde que tuvo la apertura con el precio registrado \$19,600.000.000 COP. Por lo tanto; se deduce que este último precio que se registró es inferior al precio de apertura que fue de \$19,720.000.000 COP. De tal forma dando a entender que cuando el último precio es menor que el de apertura la variación porcentual será negativa, por lo tanto, declara un decrecimiento notable en el precio de la acción de ISA.

A pesar de ser el grupo ISA el segundo con mayor cantidad de volumen de acciones, evidentemente este también tiene variaciones negativas dentro del mercado, siendo así, que podría repercutir en la disminución de la capitalización del mercado de ISA.

### Figura 3

*Precio histórico de las acciones del grupo ISA.*

2023-01-01	Hasta	2023-12-31	Buscar
<b>Periodo</b>	01 ene - 31 dic	<b>Diferencia</b>	2.140,0000C
<b>Máximo</b>	15.940,0000C (20-nov-23)	<b>Promedio</b>	14.877,6623C
<b>Mínimo</b>	13.800,0000C (07-sep-23)	<b>Variación %</b>	1,56%

**Nota.** Datos ISA (2023).

Según la figura podemos analizar que tenemos valores máximos registrados (\$15,940.000.000 COP) alcanzado el 20 de noviembre de 2023 y mínimos registrados (\$13,800.000.000 COP) precisamente el 7 de septiembre de 2023 obteniendo una variación porcentual del 1.56% con respecto al inicio del año, pero sin antes considerar algunos posibles factores, los cuales muestran precios históricos de ISA, como resultados financieros, anuncios corporativos, condiciones del mercado, eventos externos como los cambios en la regulación

gubernamental y expectativa de los inversores, mostrando así la razón de los precios máximos y mínimos que se registran a lo largo del periodo del 2023, obteniendo como resultado una combinación amplia de todos los factores que intervienen al mercado y posterior percepción de los inversores hacía la empresa.

En los dos análisis realizados tanto en la variación porcentual como en el precio histórico del grupo ISA, se da a conocer la complejidad del mercado y a su vez la influencia de distintos factores tanto internos como externos, teniendo en cuenta los resultados financieros y muchas veces las expectativas que tienen los inversores. Para concluir este análisis técnico se brinda herramientas de primera mano para poder entender el funcionamiento del mercado y la toma de decisiones.

## **CONCLUSIONES**

El análisis fundamental de Grupo ISA revela una gestión eficiente de sus obligaciones financieras, reflejada en una disminución del 9.47% en el total de los activos tanto durante el período 2022-2023, equilibrada por una reducción del 8.79% en los pasivos, lo cual, indica una mejora en su endeudamiento. Pese a la disminución del 10,81% se acentúa la eficiencia de las obligaciones financieras, siendo así que, esta tendencia sugiere una estructura sólida y un gobierno corporativo eficaz.

El análisis técnico muestra una tendencia general al alza en los precios de las acciones de ISA, aunque se observa una variación porcentual negativa aproximadamente del 0,608%, posiblemente influenciada por factores externos como cambios en el mercado o la finalización de contratos gubernamentales. Pero, no obstante, el precio histórico de las acciones de ISA para el

periodo 2023, se observa una variación porcentual del 1.56% reflejando ciertos desafíos para la diversificación de ISA en el mercado de infraestructuras y su enfoque en la sostenibilidad pueden ofrecer oportunidades de crecimiento a largo plazo para los inversores.

Este análisis pormenorizado del comportamiento de las acciones de ISA, su rentabilidad, riesgo, y la evaluación de su posición en el mercado de valores, ofrece insights valiosos a la hora de la toma de decisiones. Por esta razón estamos en busca de oportunidades para la mejora del rendimiento por medio de la inversión, brindando estabilidad y seguridad proporcional, adaptándose a la coyuntura actual del Grupo ISA y anticipando el impacto positivo de eventos como la renovación de contratos y la participación en nuevas licitaciones y así obtener la valorización de las acciones del grupo. Sin embargo, gracias al análisis fundamental y técnico se detalla de cerca la situación financiera del mercado de ISA y es por esta razón que los inversores deben considerar que se brinda estabilidad a largo plazo, así como también, las condiciones actuales del mercado para una toma de decisión más acertada.

## REFERENCIAS

Bolsa de Valores de Colombia. (4 de abril de 2024). *Renta variable mercado local*.

<https://www.bvc.com.co/renta-variable-mercado-local/ISA?tab=resumen>

Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG (2023). *Estadísticas del sector eléctrico colombiano*. <https://creg.gov.co/publicaciones/15004/energia-electrica/>

ISA (5 de abril de 2024). *Mecanismo de Supervisión – Entidades que nos vigilan*. <https://www.isaintercolombia.com/mecanismos-de-supervision/>

ISA. (10 de enero de 2021). *Información bursátil y emisiones*.

<https://www.isa.co/es/inversionistas/inversionistas-informacion-bursatil-y-emisiones/>

ISA. (2022). Reporte integrado de gestión 2022 [Diapositivas 10 y 13].

<https://informesempresariales.isaintercolombia.com/2022/reporte-integrado-de-gestion-2022/index.html@startpage=10.html>

ISA. (25 de enero de 2024). *ISA obtiene utilidades históricas e incrementa su posición de liderazgo en sus negocios en América Latina al cierre de 2023*.

<https://www.isa.co/es/press/isa-obtiene-utilidades-historicas-e-incrementa-su-posicion-de-liderazgo-en-sus-negocios-en-america-latina-al-cierre-de-2023/>

ISA. (5 de abril de 2024). *Conexiones para el desarrollo*.

<https://www.isa.co/es/conexioneparaeldesarrollo/#:~:text=La%20estrategia%20ISA%202030%20alineada%20al%20cumplimiento%20de,dejando%20un%20legado%20positivo%20para%20las%20nuevas%20generaciones.>

ISA. (5 de abril de 2024). *Presentación corporativa*. <https://www.isa.co/grupo-isa/>