

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024



YACIMIENTOS DE
LITIO BOLIVIANOS

Febrero 2025



MARCO NORMATIVO

Ley N° 928

27 de abril de 2017

Crea la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos - YLB, bajo tuición del entonces Ministerio de Energías (hoy Ministerio de Hidrocarburos y Energías), como entidad responsable de realizar las actividades de toda de la cadena productiva de los recursos evaporíticos.

D.S. N° 3227

25 de junio de 2017

Reglamenta los aspectos relativos al funcionamiento de la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos - YLB, en su etapa de implementación

D.S. N° 3627

25 de julio de 2018

*Modifica el Decreto Supremo N° 3227, otorgando el **carácter Corporativo** a la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos - YLB.*



ARTICULACIÓN CON LA AGENDA PATRIÓTICA Y EL PDES 2021 - 2025



Eje 1 - Pilar 5

Reconstruyendo la economía, retomando la estabilidad macroeconómica y social.



Eje 4 - Pilar 7

Profundización del proceso de industrialización de los recursos naturales.



Eje 5 - Pilar 4

Educación, investigación, ciencia y tecnología para el fortalecimiento y desarrollo de capacidades productivas.



Eje 7 - Pilar 11

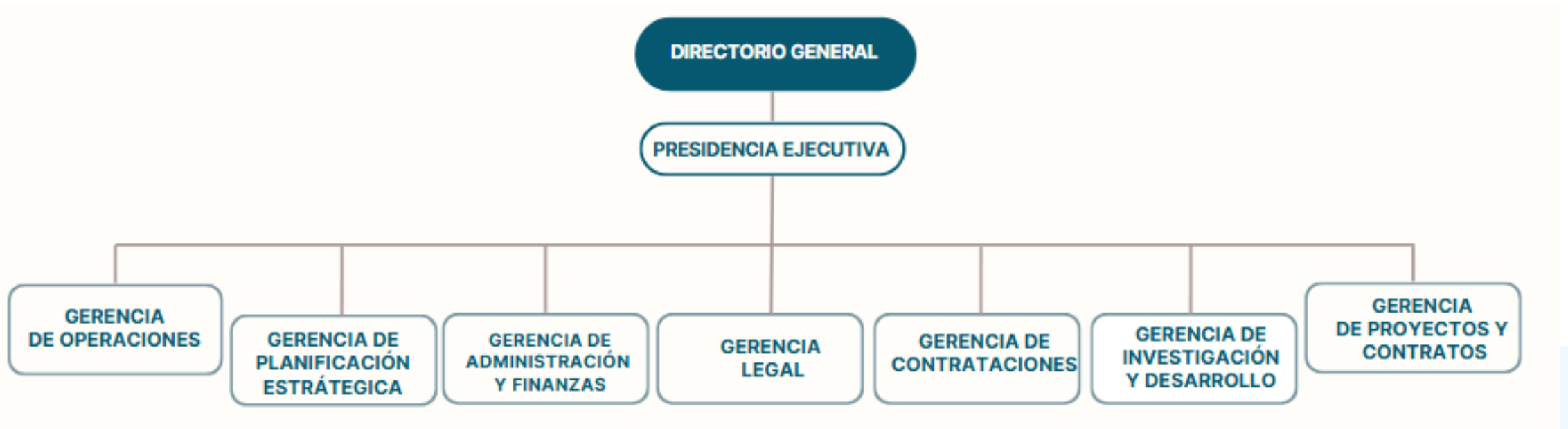
Reforma judicial, gestión pública digitalizada y transparente, seguridad y defensa integral con soberanía nacional.

Fuente: Plan de Desarrollo Económico y Social 2021-2025.



ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

Resolución de Directorio RDG-No. 013/2024



LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NUEVA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL HA PERMITIDO:

- Mejorar la comunicación, la coordinación y la eficiencia técnica, administrativa y financiera.
- Se logró optimizar los recursos de más del 30% de la planilla salarial de YLB.

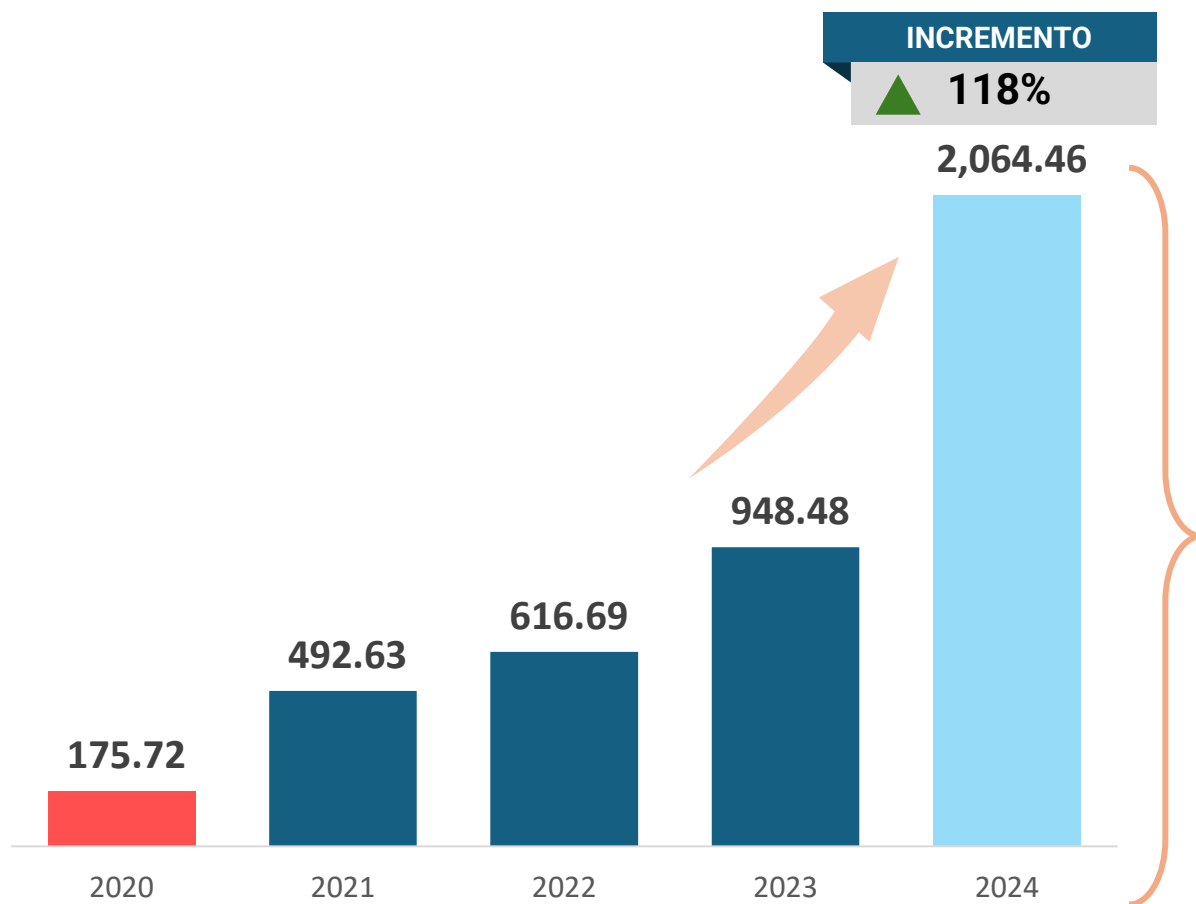
LOGROS 2024





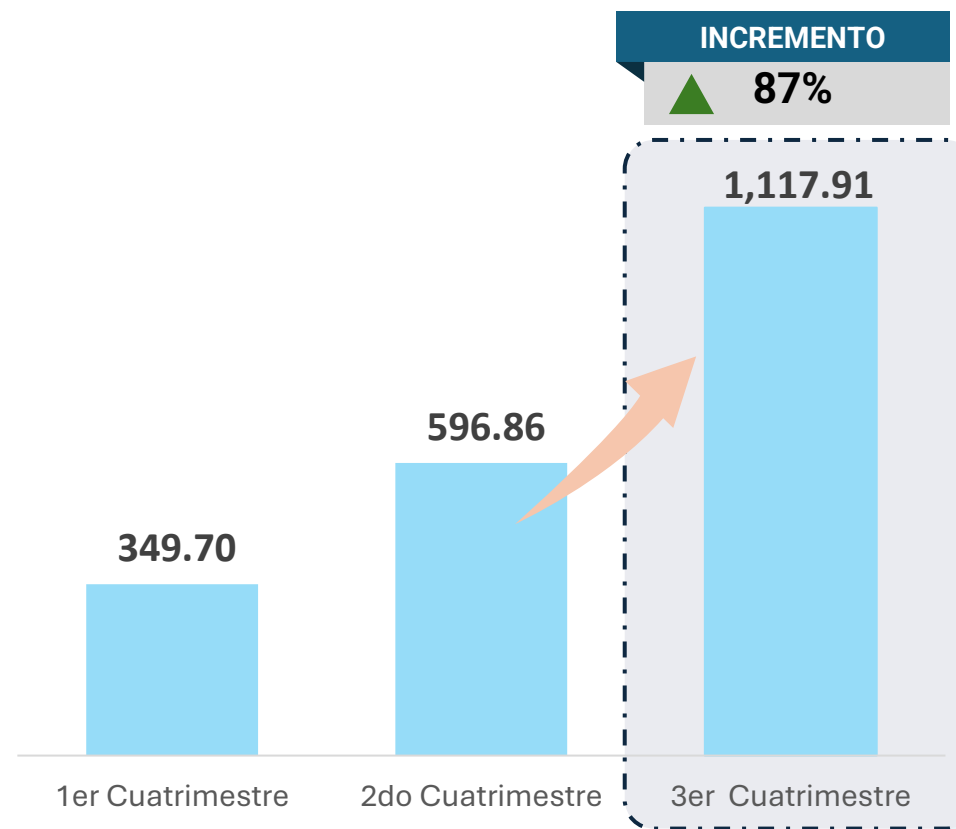
PRODUCCIÓN DE CARBONATO DE LITIO

PRODUCCIÓN HISTÓRICA 2020 -2024 (Expresado en toneladas)



Fuente: YLB

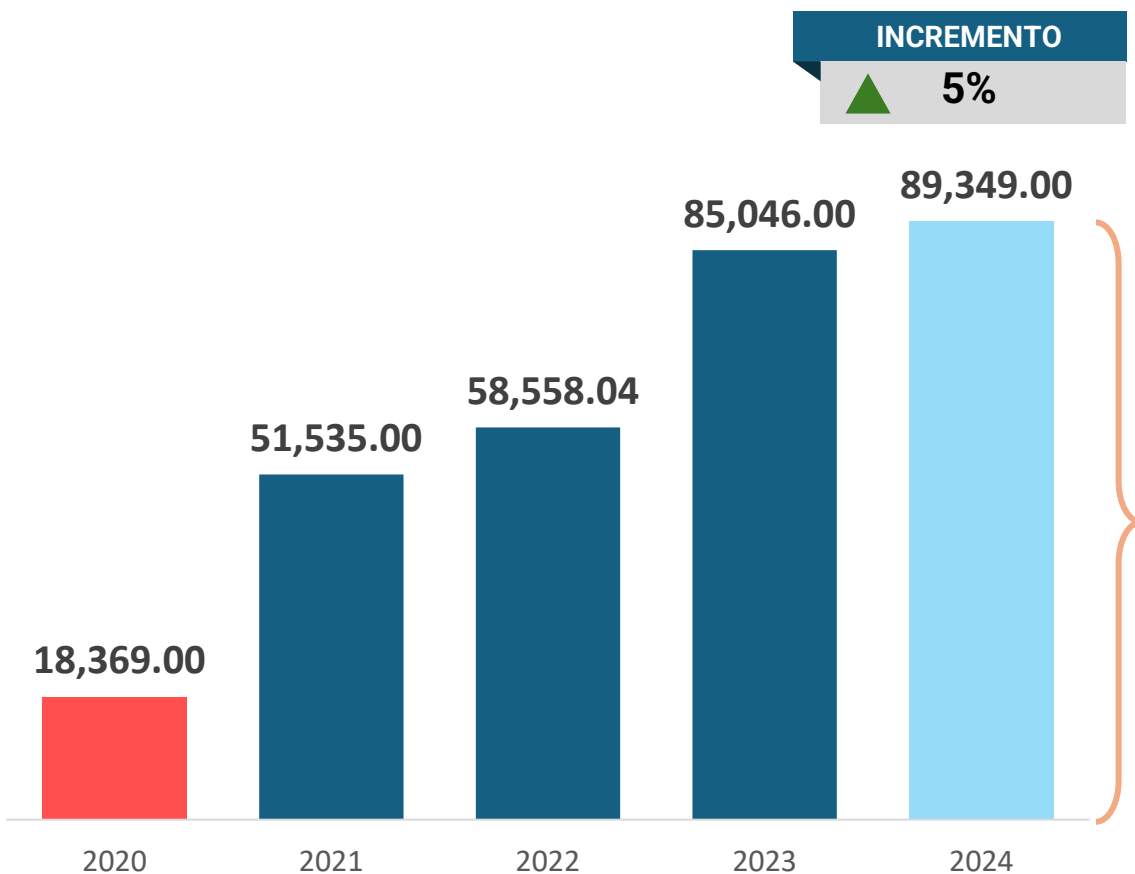
PRODUCCIÓN GESTIÓN 2024 (Expresado en toneladas)





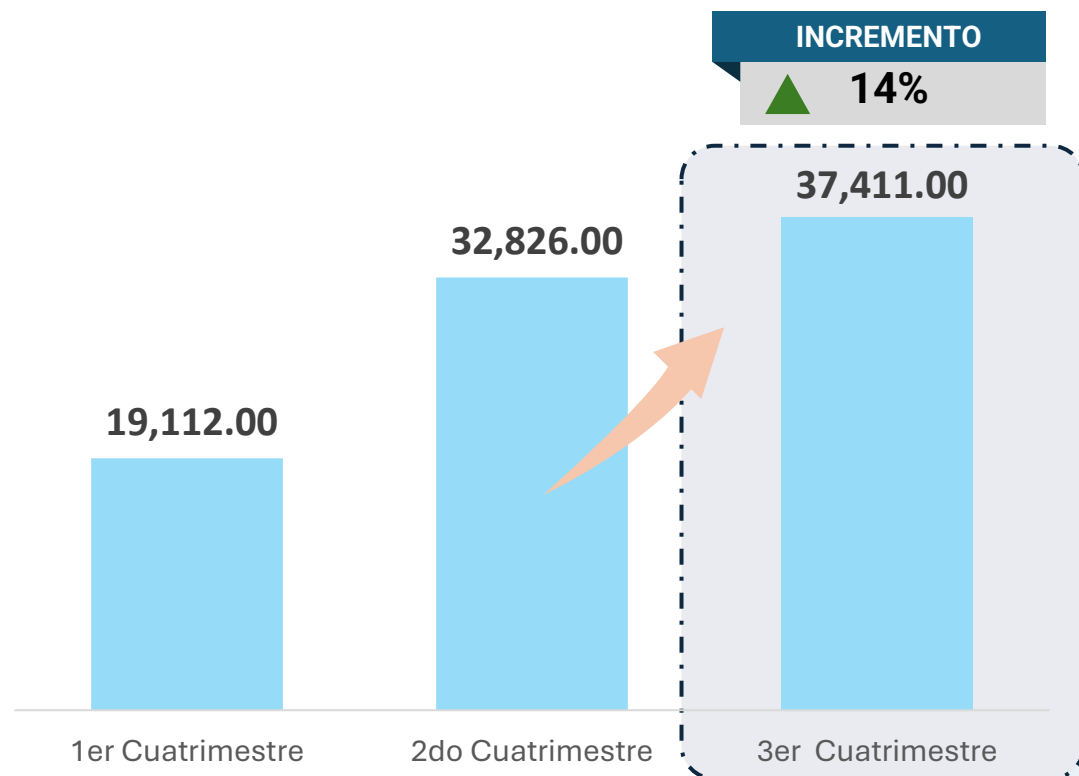
PRODUCCIÓN DE CLORURO DE POTASIO

PRODUCCIÓN HISTÓRICA 2020-2024 (Expresado en toneladas)



Fuente: YLB

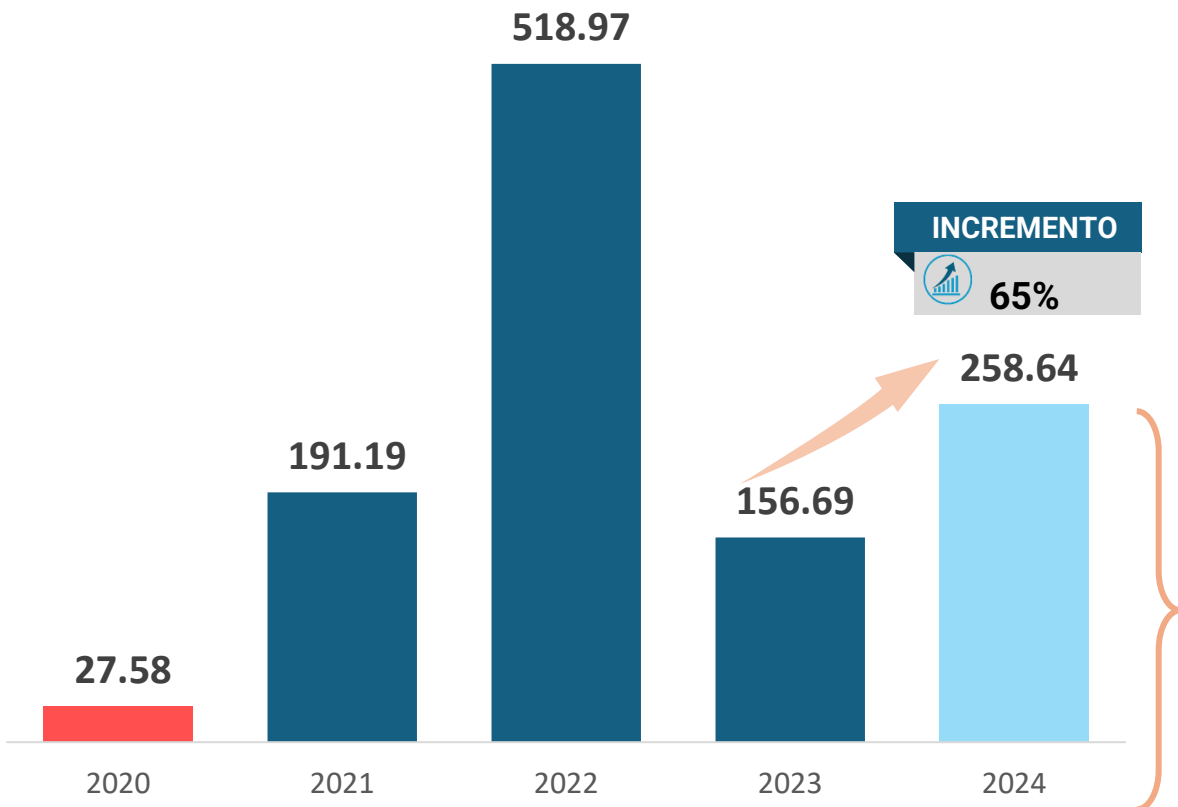
PRODUCCIÓN GESTIÓN 2024 (Expresado en toneladas)





INGRESOS POR VENTAS

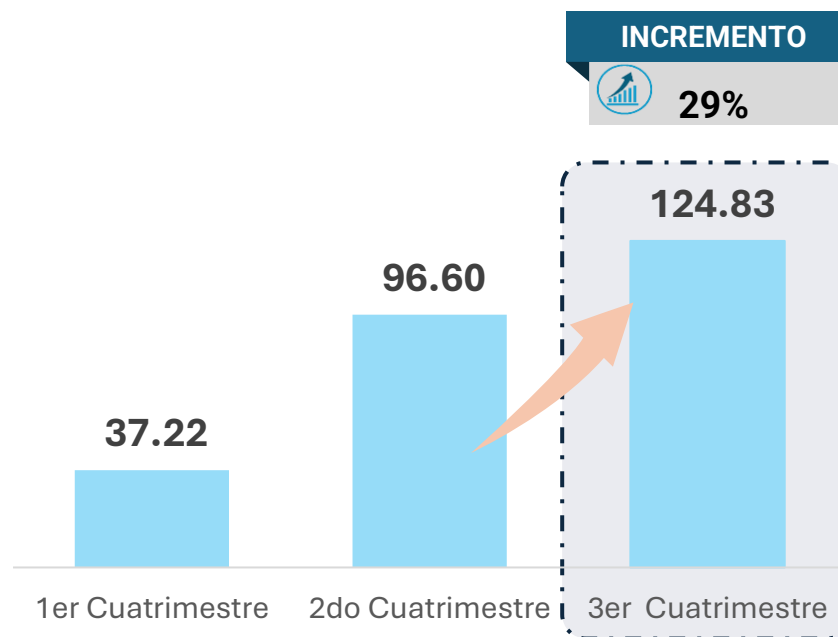
INGRESO HISTÓRICO 2020 -2024 (Expresado en millones de bolivianos)



Nota: En la gestión 2022, los ingresos se vieron favorecidos por el auge en los precios del precio del carbonato de litio.

Fuente: YLB

INGRESO GESTIÓN 2024 (Expresado en millones de bolivianos)





AMPLIACIÓN DEL MERCADO



Apertura de mercado

- China
- Letonia
- Francia
- Turquía
- Brasil
- India
- Chile
- Países Bajos
- Argentina

27%

NACIONAL

73%

EXPORTACIÓN

✓ El 27% destinados al mercado interno en cumplimiento de la política de SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIÓN.

✓ El 73% dirigidas a la exportación.

Distribución de Ingresos Percibidos por Ventas Efectuadas





PLANTAS EN OPERACIÓN



Puesta en Marcha de
la **PLANTA DE
PRODUCCIÓN DE
SALES**

Puesta en Marcha de
la **PLANTA
INDUSTRIAL DE
CLORURO DE POTASIO**



2009

2011

2013

2018

2024

Inauguración del
Campamento Llpi

Puesta en Marcha de
la **PLANTA PILOTO DE
CARBONATO DE LITIO**

Puesta en Marcha de la
**PLANTA INDUSTRIAL DE
CARBONATO DE LITIO**



OPTIMIZACIÓN DE:

- Planta de Tratamiento de Agua - PTA
- Sistema de almacenamiento de GLP.
- Suministro de Energía ENDE SYC.



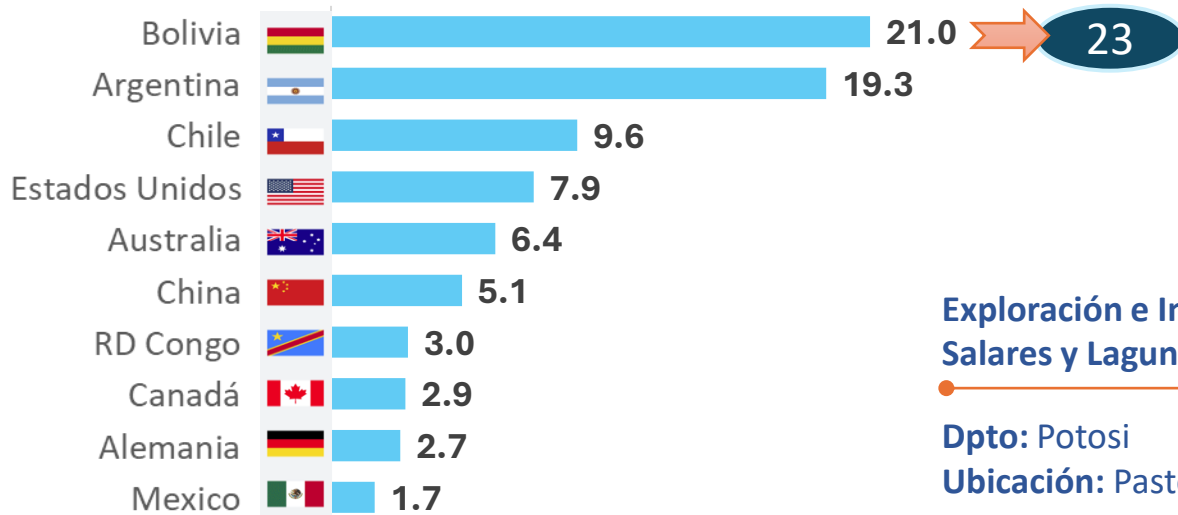


PROYECTOS DE EXPLORACIÓN E INVESTIGACIÓN

Como resultado de las exploraciones realizadas, YLB identificó más de 2 millones de toneladas métricas de litio, de las cuales 1,8 millones se encuentran en el Salar de Coipasa y 200 mil en salar de Pastos Grandes.

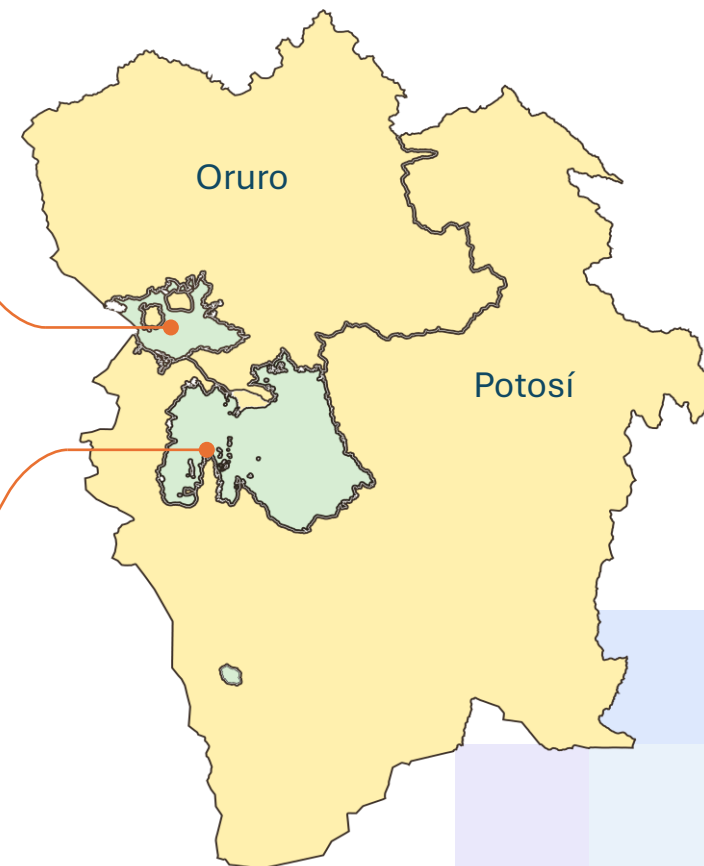
Desarrollo Integral de la Salmuera del Salar de Coipasa

Dpto: Oruro
Ubicación: Coipasa



Exploración e Investigación de los Salares y Lagunas de Bolivia

Dpto: Potosí
Ubicación: Pastos Grandes, Empexa

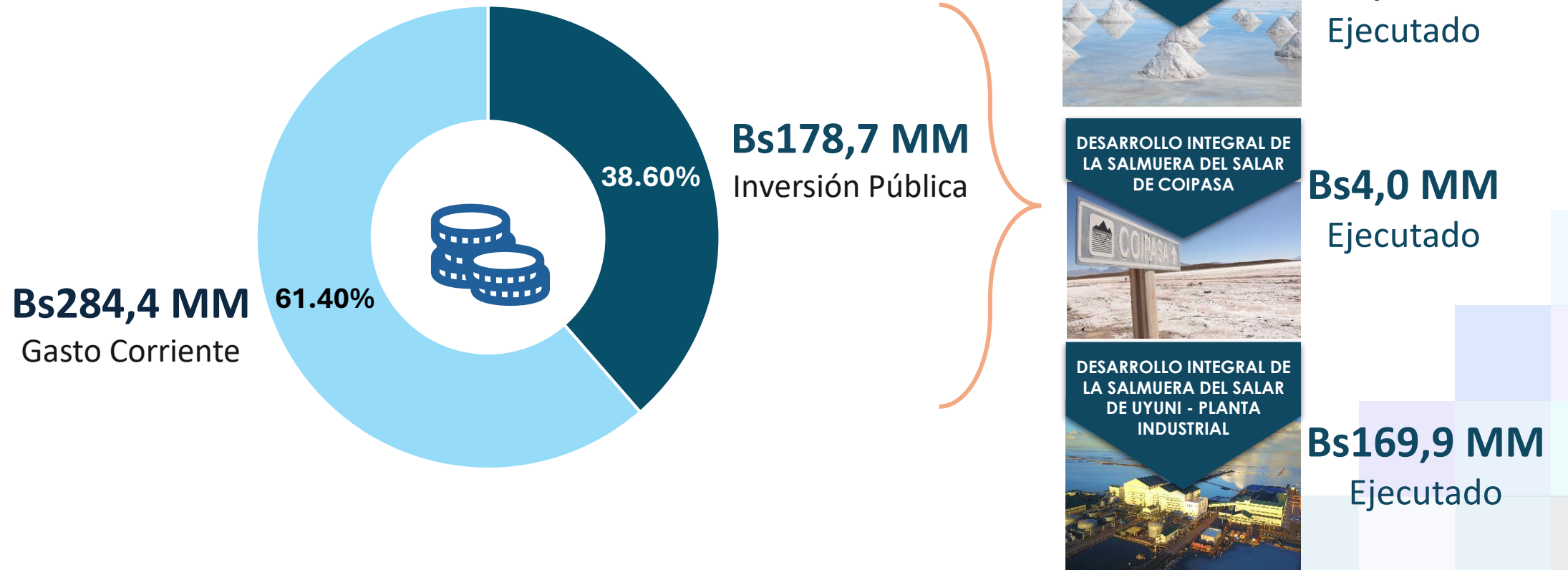




EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO 2024

Bs463,1 MM

Presupuesto Ejecutado
Gestión 2024



Fuente: Reporte SIGEP, SISIN WEB



CONTRATOS PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL LITIO

TIPO DE CONTRATO

- Asociación Accidental

EJECUTOR

- EMPRESA INTERNACIONAL URANIUM ONE GROUP (RUSIA)

UBICACIÓN

- Departamento de Potosí, Municipio de Uyuni

LEY N°1546

- Faculta a las EPNE a realizar alianzas estratégicas para la colocación de inversiones con empresas nacionales o extranjeras, podrán constituir Sociedades de Economía Mixta o **suscribir Asociaciones Accidentales** debiendo garantizar la mayoría accionaria y el control del Estado

ALCANCE

- Una Planta de Producción de Carbonato de Litio de grado batería con tecnología EDL, con capacidad de producción de **14.000 Ton/año**.

ESTADO DE SITUACIÓN

- A la fecha se encuentra en revisión por parte de la Comisión de Economía Plural, Producción e Industria.



11-09-2024



\$us 975 MM

Inversión aproximada



CONTRATOS PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL LITIO

TIPO DE CONTRATO

- Contrato de Servicios

EJECUTOR

- HONG KONG CBC INVESTMENT LIMITED SUBSIDIARIA DE CATL (CHINA)

UBICACIÓN

- Departamento de Potosí, Municipio de Uyuni

Art. 351 de CPE:

- El Estado asumirá control de la exploración, explotación, industrialización, transporte y comercialización de recursos naturales estratégicos a través de entidades públicas, las que podrán **contratar empresas privadas** y constituir empresas mixtas.

ALCANCE

- Una Planta de Salmuera Residual con capacidad de 10.000 Ton/año.
- Una Planta de Salmuera de Pozo con capacidad de 25.000 Ton/año.
- ✓ Ambas plantas producirán Carbonato de Litio grado batería 99,5% mínimo.

ESTADO DE SITUACIÓN

- A la fecha se encuentra en la Asamblea.



\$us 1.030 MM

Inversión aproximada



35.000

ton/año



25-11-2024



CONVENIOS PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL LITIO

Yacimientos de Litio Bolivianos -YLB suscribió convenios con reconocidas empresas internacionales con el objetivo de fomentar la cooperación y evaluar la aplicación de sus tecnologías en los salares de Bolivia.



EAU Lithium Pty Ltd (Australia - Alemana), en los salares de Pastos Grandes y Empexa del Departamento de Potosí y el salar de Coipasa del Departamento de Oruro.



Tecpetrol S.A. (Argentina) en el salar de Uyuni y Pastos grandes del Departamento de Potosí.



Geolith Actaris (Francia - Bolivia), en el salar de Coipasa del Departamento de Oruro

03-12-2024



Gracias por su atención

Oficina Central
Avenida Mariscal Santa Cruz, Edificio HANSA, Piso 19, La Paz -
Bolivia

Teléfonos: +591 2 2155891 | 2 2155885

www.ylb.gob.bo

ylb@ylb.gob.bo