



RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2025

**YACIMIENTOS DE
LITIO BOLIVIANOS**

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.*



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

Marco Estratégico de YLB

EL ESTADO TIENE EL CONTROL Y ES PROPIETARIO DE TODA LA CADENA DE RECURSOS EVAPORÍTICOS

1 Enfoque Público (YLB)

2 Enfoque Público (YLB) - Privado

ESTRATEGIAS

Diversificación de Producción

- Desarrollo de productos y subproductos.
- Prestación de servicios de laboratorio especializados.

Intensificación en exploración

- Profundización de la gestión geológica en materia de prospección y exploración de los salares y lagunas de Bolivia.
- Gestión de certificación de los nuevos recursos identificados.

Optimización de procesos productivos actuales

- Identificación de puntos críticos y mapeo de los procesos industriales.
- Implementación del Programa de Operación y Mantenimiento
- Desarrollo de nuevas inversiones en mejora de procesos industriales
- Gestión de la cadena de suministro.
- Supervisión y fiscalización continua.

Fortalecimiento administrativo y operativo

- A través de la:
- Optimización de procesos y procedimientos administrativos y comerciales.
 - Desarrollando agilidad en gestión empresarial competitiva.
 - Optimizando la capacidad financiera y la generación de recursos.

Fortalecimiento de la capacidad técnica e investigación

- Mediante Suscripción de Convenios con Universidades y Centros de Investigación para la capacitación y desarrollo profesional y asistencia técnica especializada.
- Investigación y desarrollo de nuevos materiales avanzados a través del CICYT-MAT-REB.

Desarrollo tecnológico

- En el marco de la CPE**
- Desarrollo e implementación de tecnologías eficientes y sostenibles mediante la suscripción de Convenios posteriormente Contratos para impulsar la industrialización del litio.

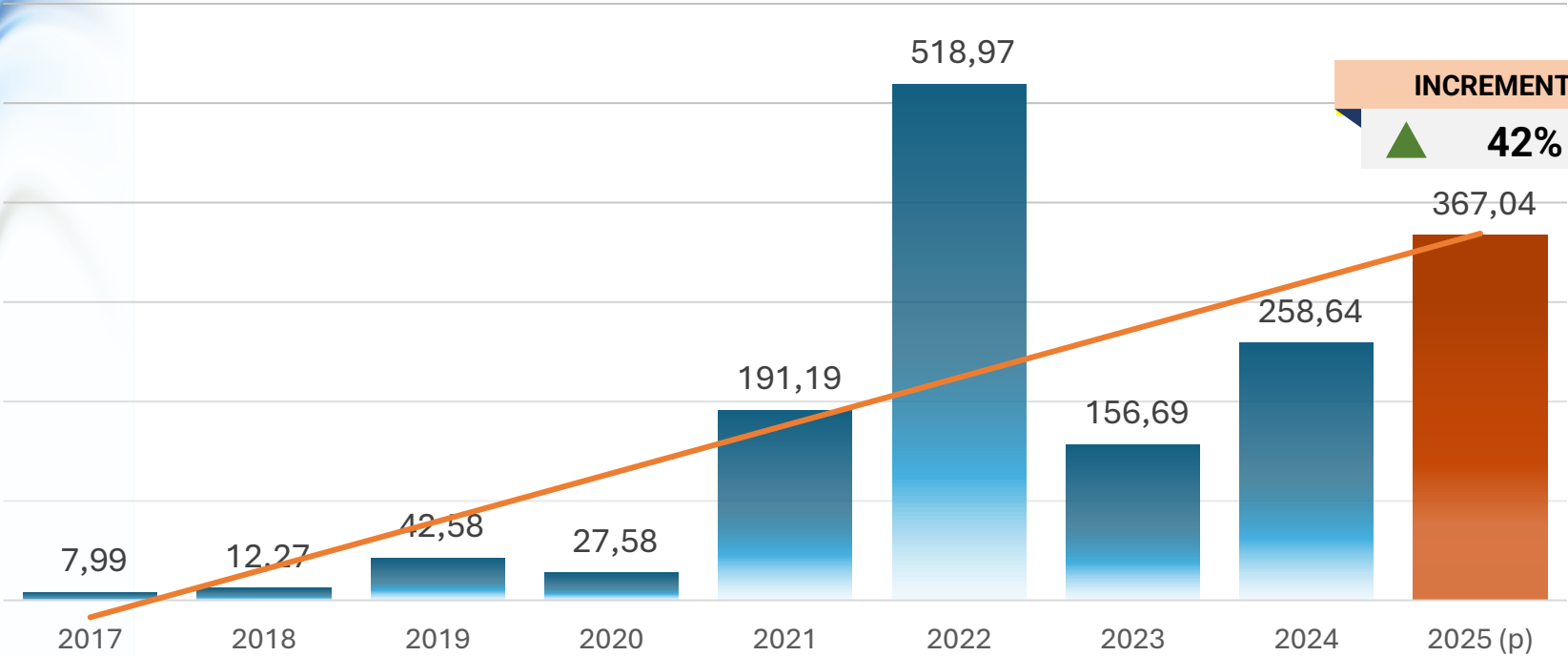
Resultados Esperados

- Potencial impacto económico que contribuirá a la generación de ingresos nacionales.
- Diversificación de la economía que reducirá la dependencia de sectores tradicionales.
- Acceso a nuevas tecnologías que permitirán aumentar la eficiencia y competitividad
- Generación de empleos directos e indirectos en diversas áreas.
- Integración de Bolivia en el mercado mundial con soberanía.
- Capacitación y desarrollo profesional del personal.



Ingresos

INGRESOS POR VENTA DE PRODUCTOS
(Expresado en Millones de Bs)



En línea con la política de industrialización con **sustitución de importaciones**, el 14% de la comercialización cubre el mercado interno.

El 86% restante se destinará al mercado externo, contribuyendo a la generación de divisas para el país.

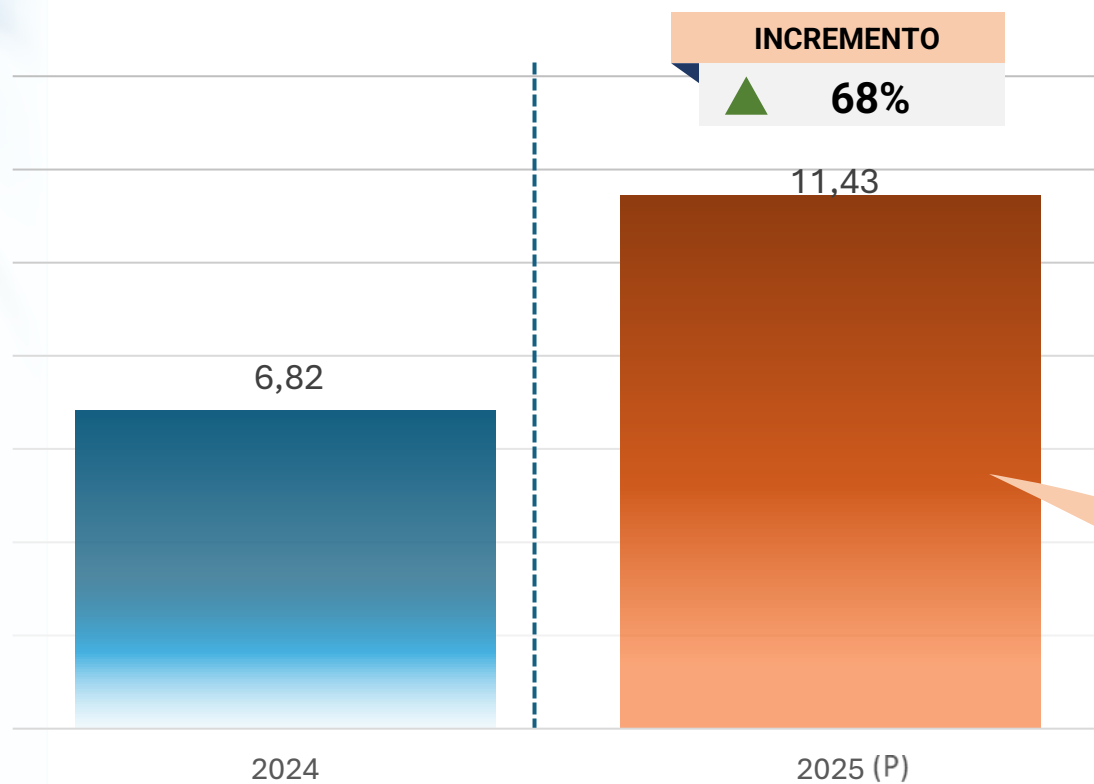


Fuente: Gerencia Sectorial de Comercialización – YLB / (p) Proyección

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

REGALÍAS MINERAS

(En Millones de Bs.)



Se **proyecta Bs11,43 millones** por concepto de **Regalías Mineras**, es decir, 68% más en relación a la gestión 2024.

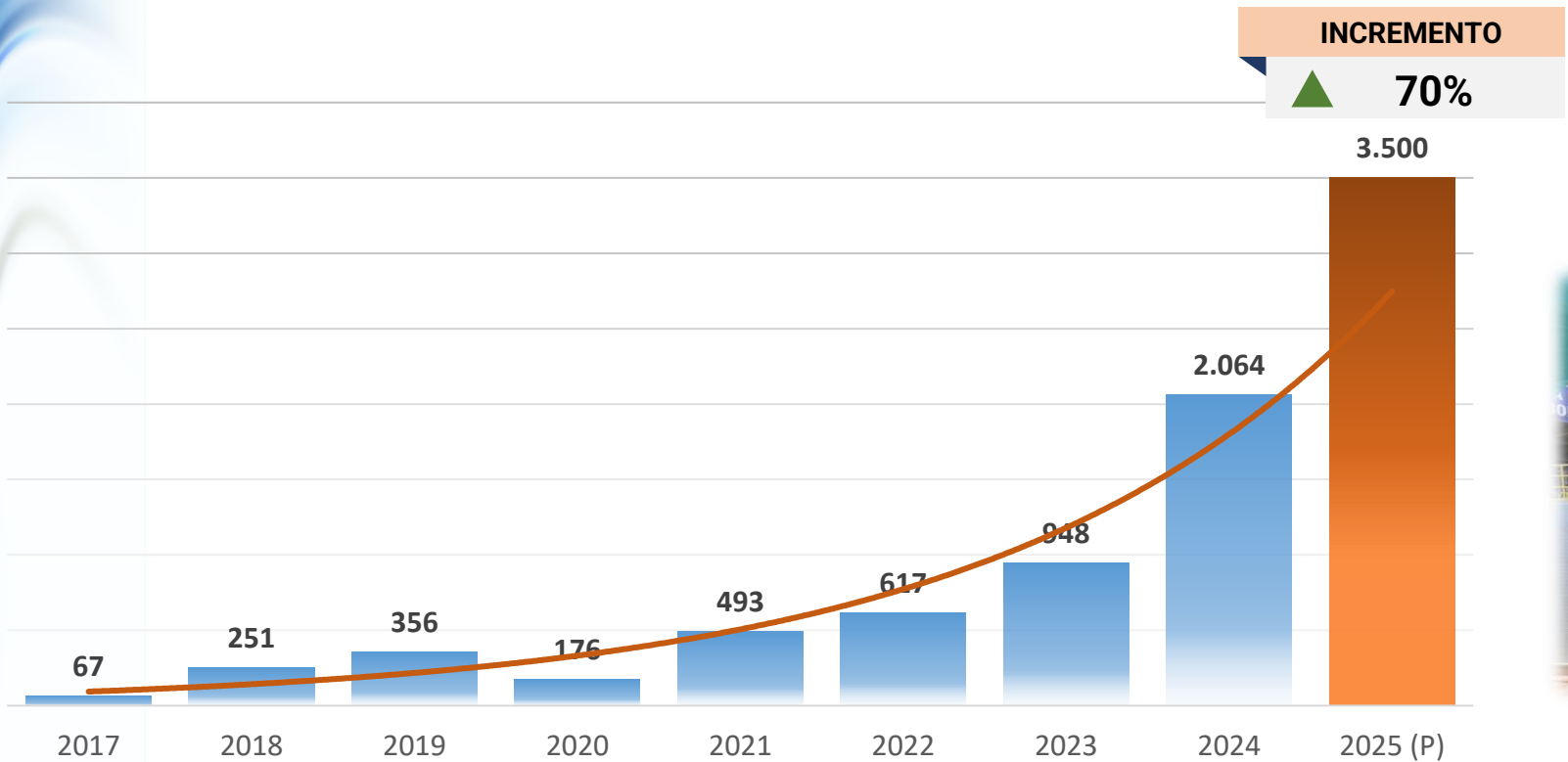


Fuente: Gerencia Sectorial de Comercialización - YLB
(P) Proyección



Producción

PRODUCCIÓN DE CARBONATO DE LITIO
(En Toneladas Métricas)

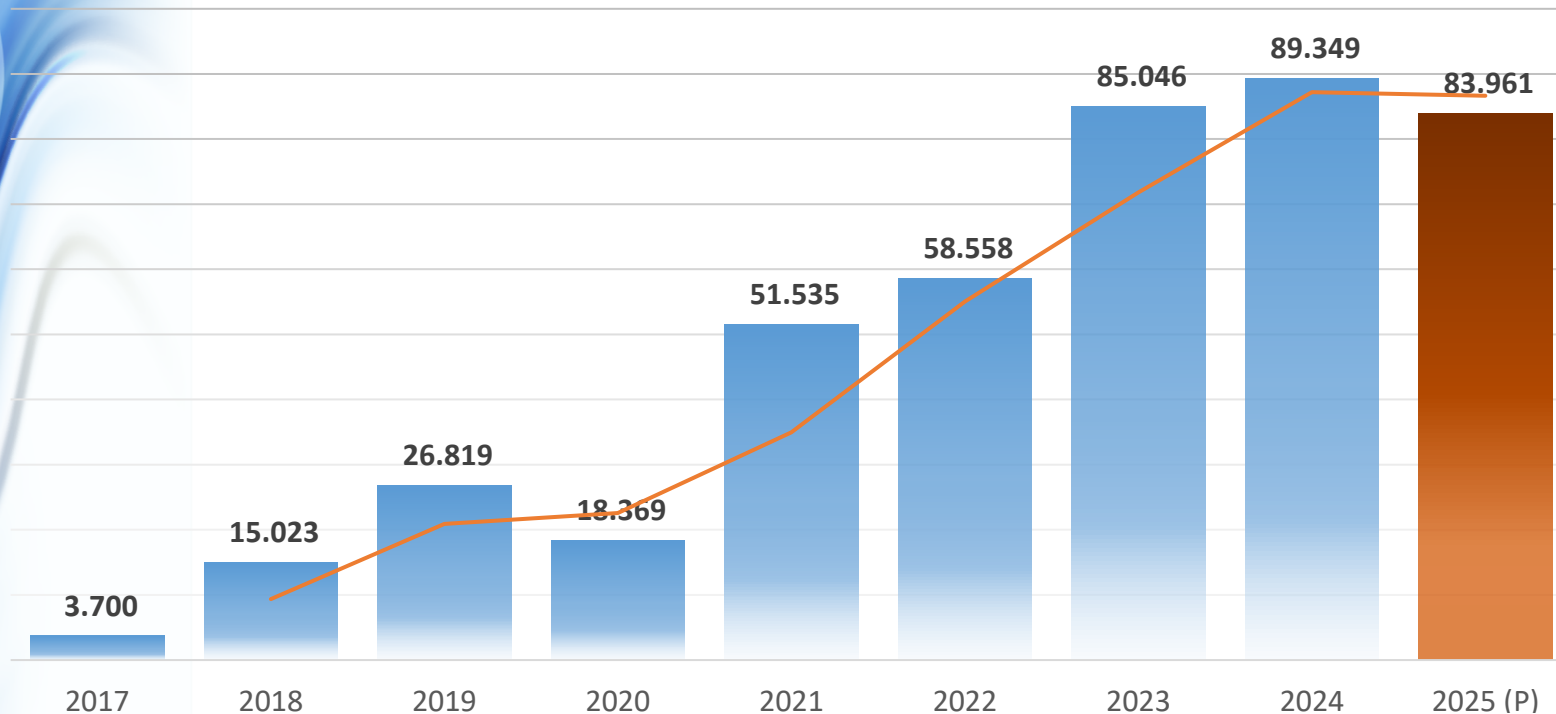


Emergente de la optimización de los procesos industriales se estima una producción de **3.500 TM de carbonato de litio**, lo que representa un incremento del 70% respecto a la gestión 2024.



Fuente: Gerencia Sectorial de Procesos - YLB
(P) proyección

PRODUCCIÓN DE CLORURO DE POTASIO (En Toneladas Métricas)

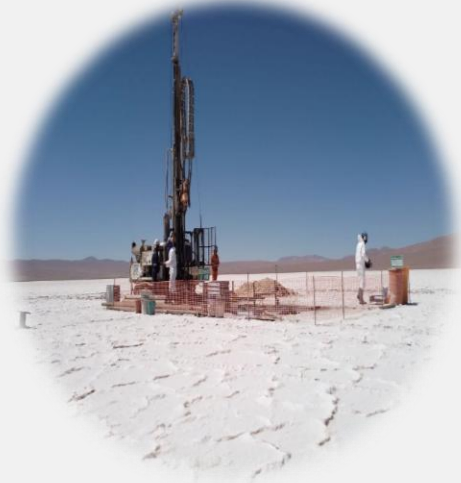


Fuente: Gerencia Sectorial de Procesos – YLB / (P) Proyección

Aclaración: La producción de cloruro de potasio en 2025 se proyecta en 83.961 toneladas, lo que representa una disminución del 6,03% respecto a 2024. Esta reducción responde a la parada técnica efectuada durante el primer bimestre, período en el que se llevó a cabo un mantenimiento integral indispensable para garantizar la continuidad operativa y la calidad del producto a lo largo de 2025.

Para 2025, se ha proyectado una **producción de 83.961** toneladas métricas de cloruro de potasio. Garantizando el mercado nacional agroindustrial y generar excedentes para la exportación





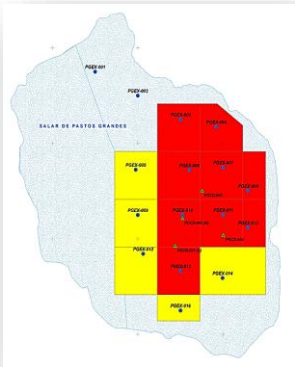
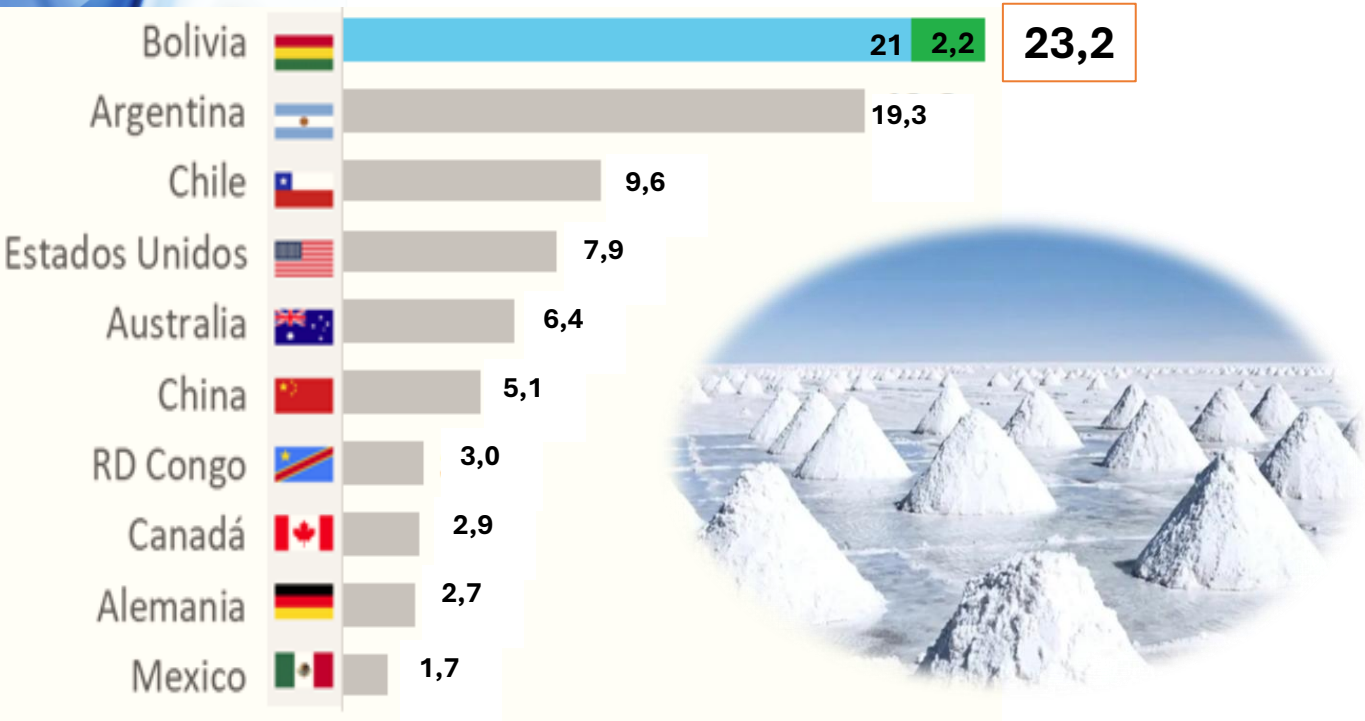
Exploración



Intensificación en exploración

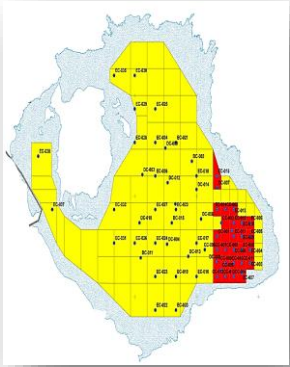
GESTIÓN DE CERTIFICACIÓN DE RECURSOS

Bolivia cuenta con los mayores RECURSOS de litio certificados a nivel mundial (21 millones de TM – Uyuni). Para esta gestión se tiene proyectado la certificación bajo estándares internacionales de 2,2 millones de recursos de litio **adicionales**.



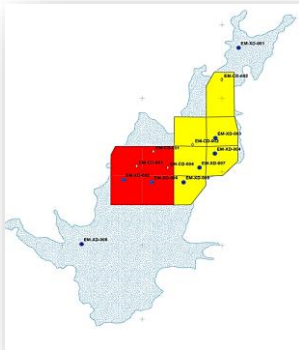
204.650,63
Toneladas

Salar de P. GRANDES



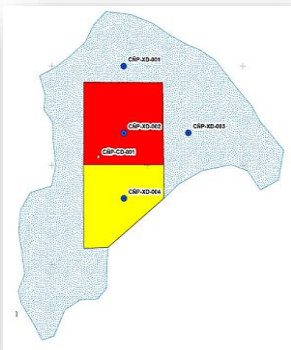
1.854.827,94
Toneladas

Salar de COIPASA



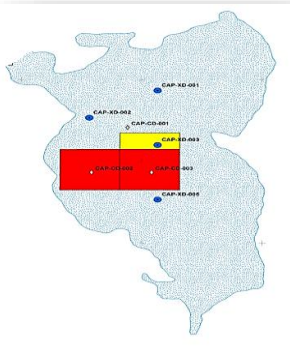
213.969,37
Toneladas

Salar de EMPEXA



753,79
Toneladas

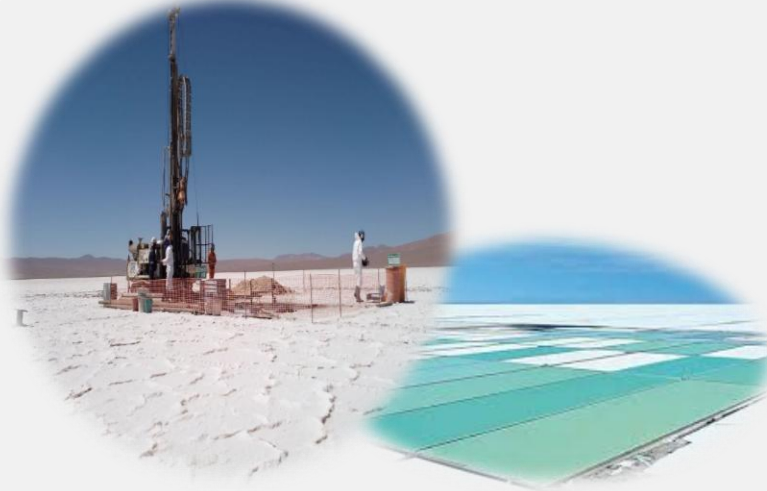
Salar de CAÑAPA



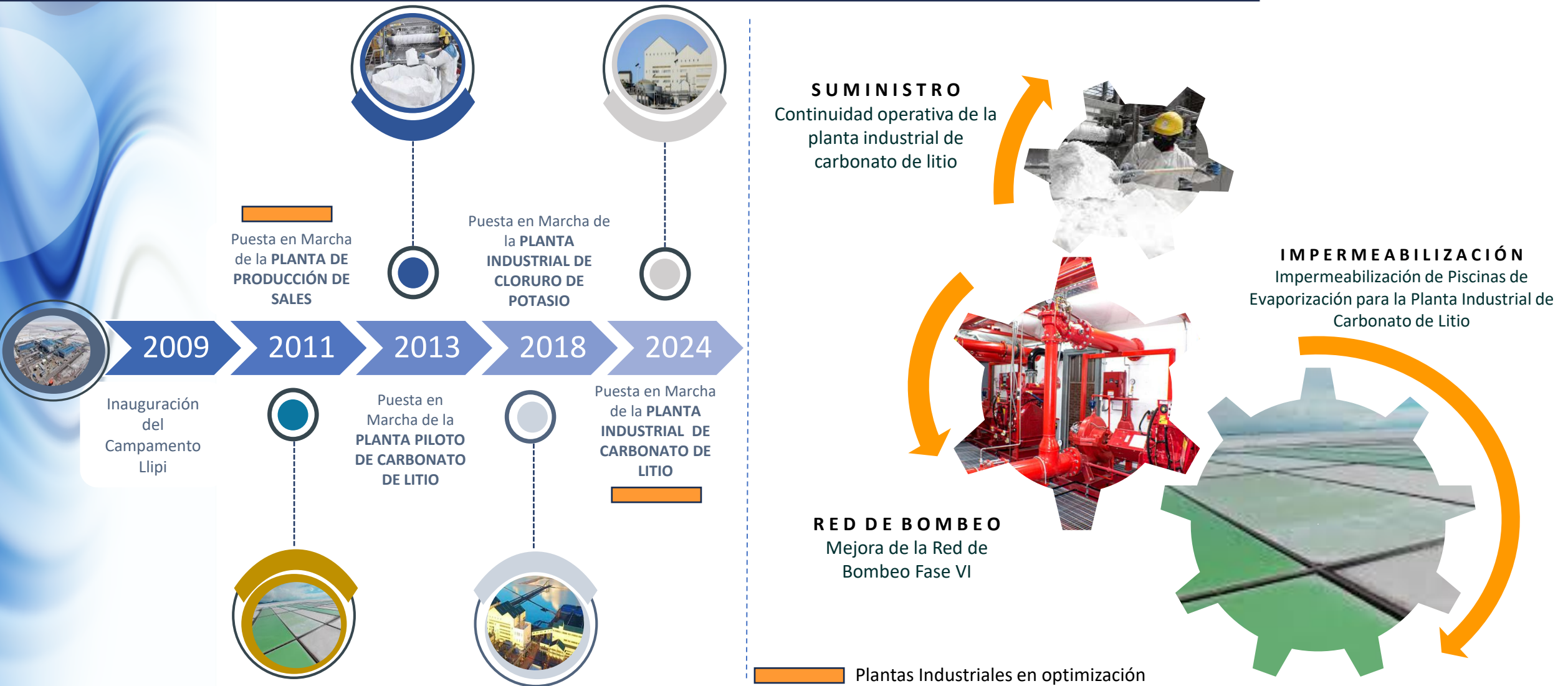
24.182,60
Toneladas

Salar de CAPINA

Proyectos



Optimización de procesos productivos actuales





Desarrollo Tecnológico e Investigación

Capacidad Técnica e Investigación

GESTIÓN CONTINUA EN INVESTIGACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDAD TÉCNICA

Se suscribió un Memorándum de Entendimiento con la **Universidad Católica de KU Leuven** de Bélgica para desarrollar tecnologías sostenibles en la extracción y producción de litio, incluye:

- Investigación geológica,
- Optimización de procesos,
- Gestión ambiental,
- Formación de profesionales.

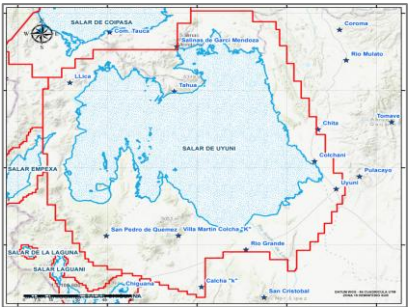


A través del **Centro de Investigación Desarrollo y Pilotaje**, ubicado en el departamento de Potosí, se continuará optimizando los procesos, desarrollando nuevas aplicaciones y fortaleciendo la producción sostenible de materiales evaporíticos.

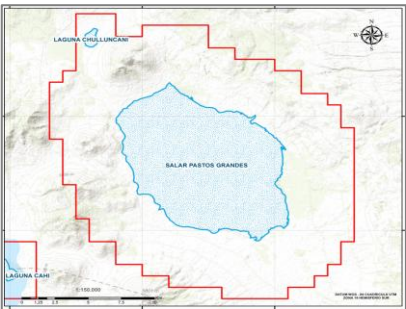


AVANZAMOS EN LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL LITIO

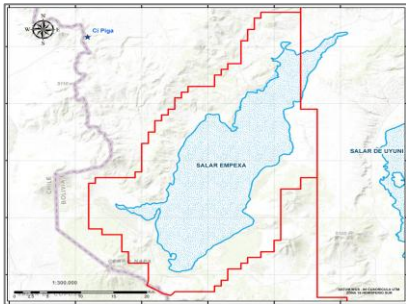
UYUNI



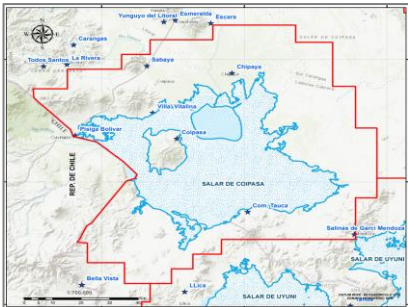
PASTOS GRANDES



EMPEXA



COIPASA



Etapas

I Convenios

- | | Potosí | Oruro | |
|-------------|--|--|---|
| I Convenios | <ul style="list-style-type: none">● Tecpetrol S.A. (Argentina)● China Machinery (China)● Eramet S.A. (Francia)● Watercycle Technologies (Reino Unido) | <ul style="list-style-type: none">● Tecpetrol S.A. (Argentina)● Eramet S.A. (Francia)● EAU Lithium Pty Ltd (Australia - Alemana)● Eramet S.A. (Francia) | <ul style="list-style-type: none">● Eramet S.A. (Francia)● Geolith Actaris (Francia - Bolivia)● EAU Lithium Pty Ltd (Australia-Alemana) |

II Contratos

- | | | | | |
|--------------|---|-----|-----|-----|
| II Contratos | <ul style="list-style-type: none">● Uranium One Group (Rusia)● Hong Kong CBC (China) | --- | --- | --- |
|--------------|---|-----|-----|-----|

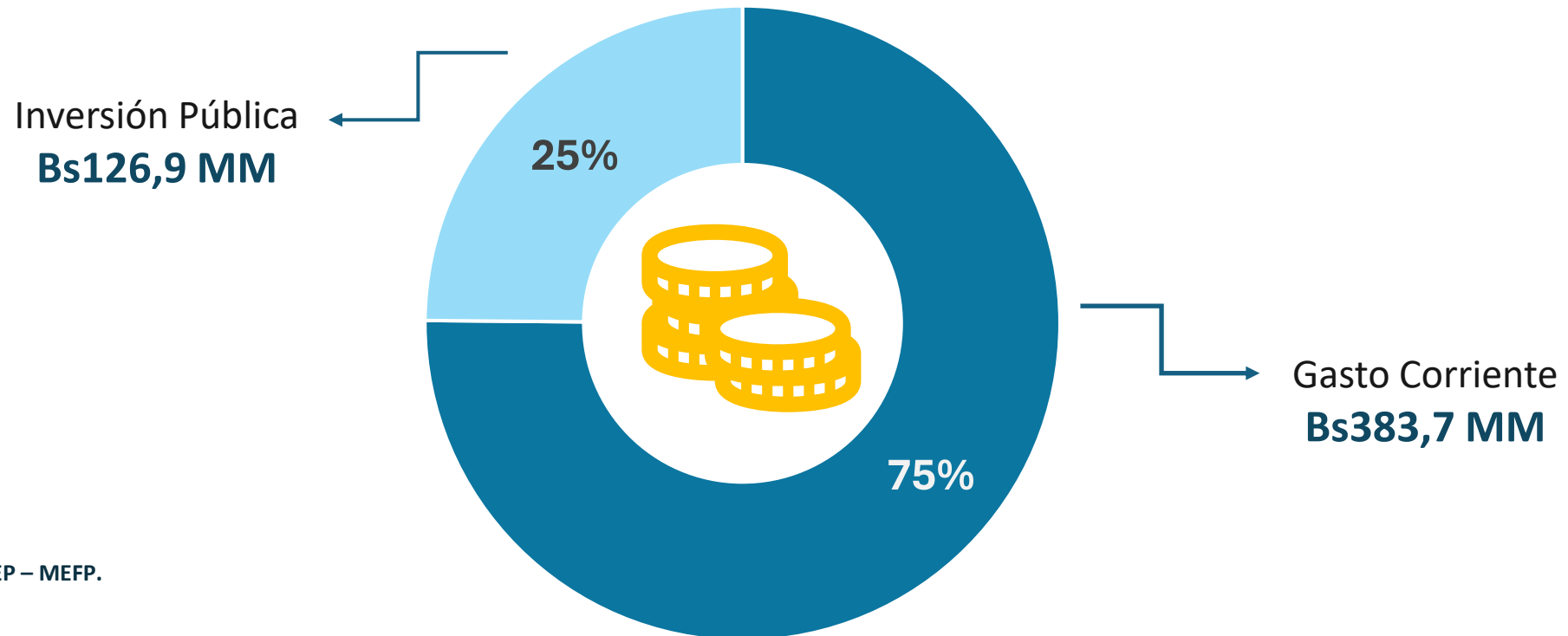


Presupuesto

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO

Bs510,6 MM

Presupuesto Programado Gestión 2025



Fuente: Reporte SIGEP – MEFP.
SIGEP – SISIN WEB.

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