









# RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL 2025

YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS

### **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 № 3227, otorgando el **carácter Corporativo** a la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos - YLB.

# MARCO EMPRESARIAL

### Articulación con la Agenda Patriótica y el PDES 2021 - 2025





Reconstruyendo la economía, retomando la estabilidad macroeconómica y social. Profundización del proceso de industrialización de los recursos naturales.

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

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

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

## MARCO EMPRESARIAL

# Industrialización del Litio una Oportunidad para Impulsar el Desarrollo Sostenible del País



### Marco Estratégico de YLB

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

### **Enfoque Público (YLB)**

#### Diversificación de Producción

**ESTRATEGIAS** 

- 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 los 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 judición 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.

### 2 Enfoque Público (YLB) - Privado

#### 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

#### En el marco de la CPE

tecnológico

- 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.



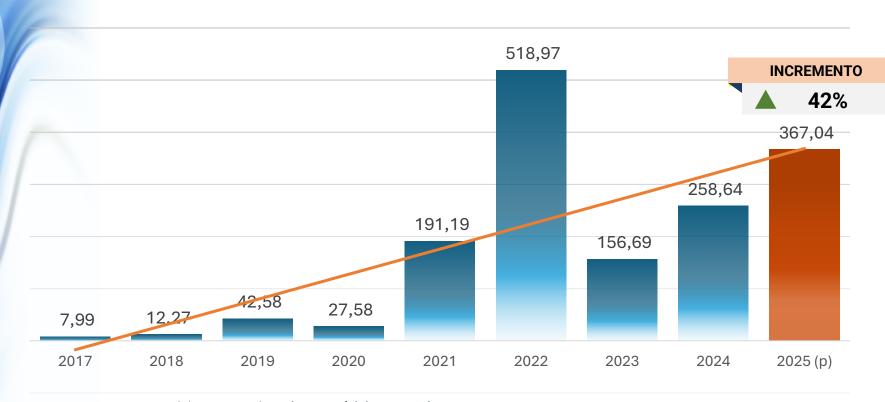


# Ingresos



### **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.



14% NACIONAL

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

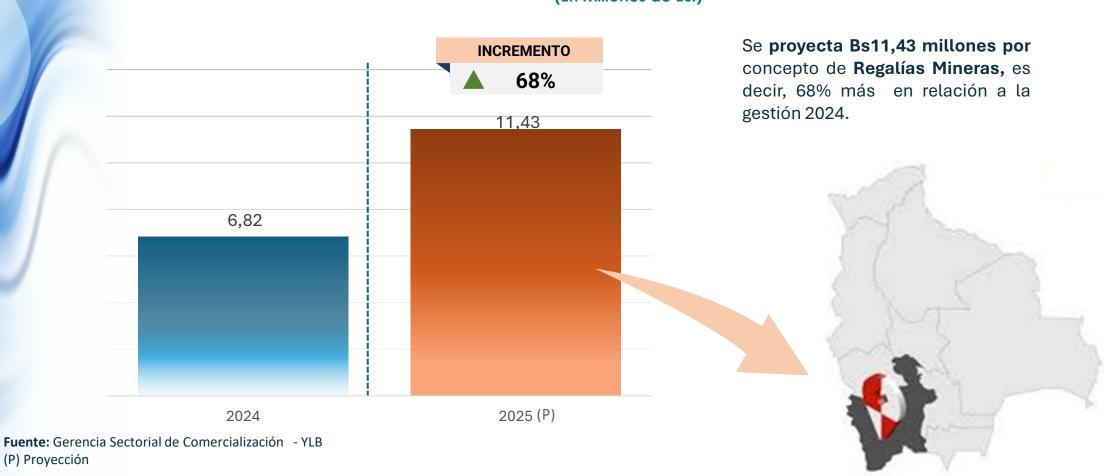
**Nota:** En la gestión 2022, los ingresos se vieron favorecidos por el auge en los precios del carbonato de litio.

# Regalías



# **REGALÍAS MINERAS**

(En Millones de Bs.)





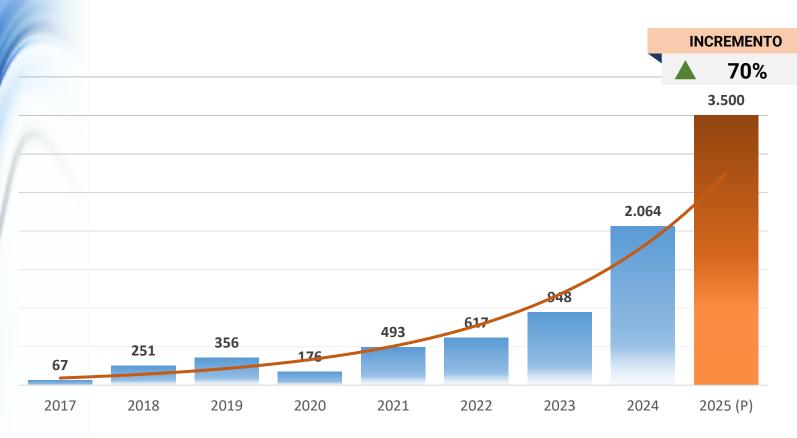


### Producción



## 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

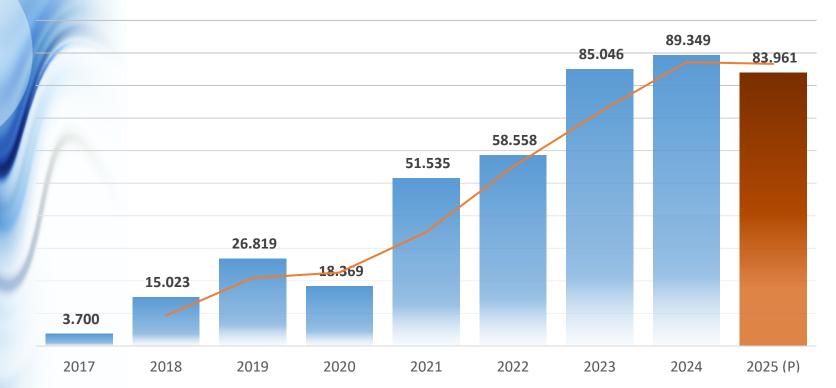
(P) proyección

### Producción



## 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





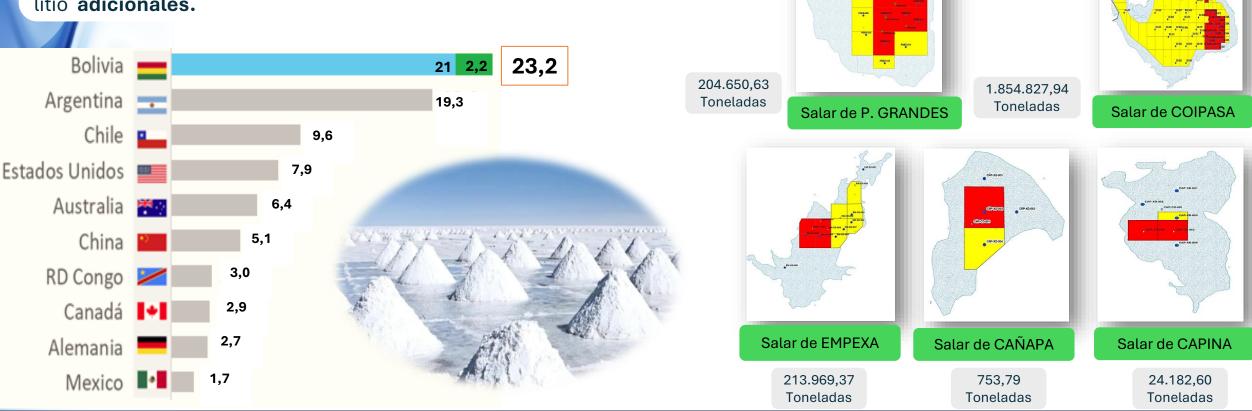


# Intensificación en exploración



### 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**.

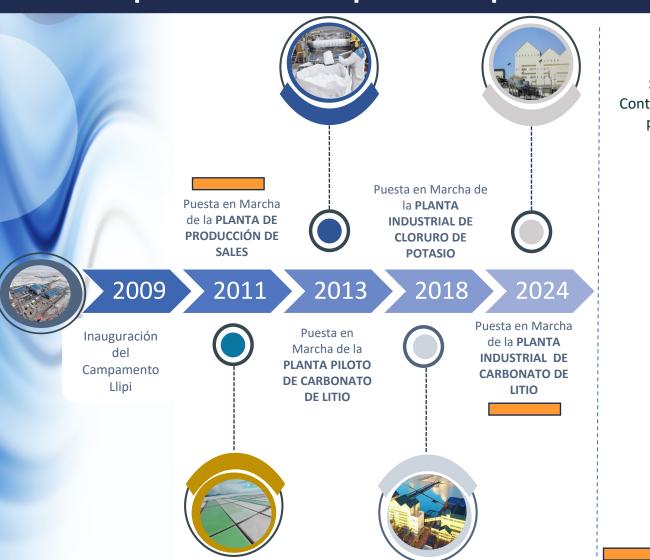






# Optimización de procesos productivos actuales







Plantas Industriales en optimización





# Capacidad Técnica e Investigación



# GESTIÓN CONTINUA EN INVESTIGACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDAD TÉCNICA

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

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



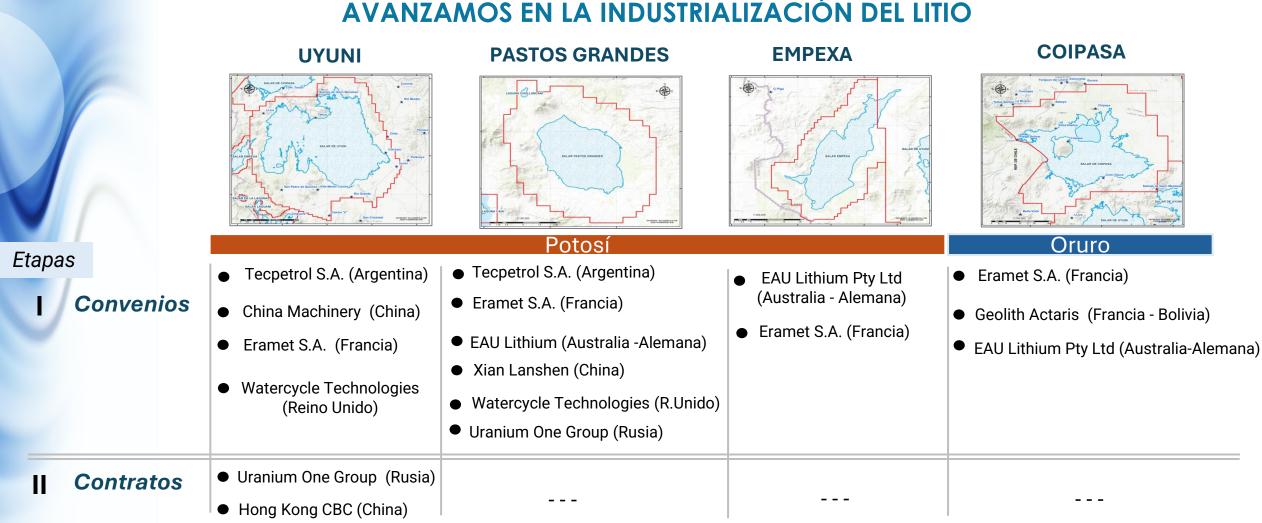
A través del Centro de Investigación Desarrollo y Pilotaje, ubicado en el departamento de Potosí, se continuará optimizando los procesos, desarrollando nuevas aplicaciones y fortaleciendo la producción sostenible de materiales evaporíticos.



# Desarrollo Tecnológico



# **AVANZAMOS EN LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL LITIO**







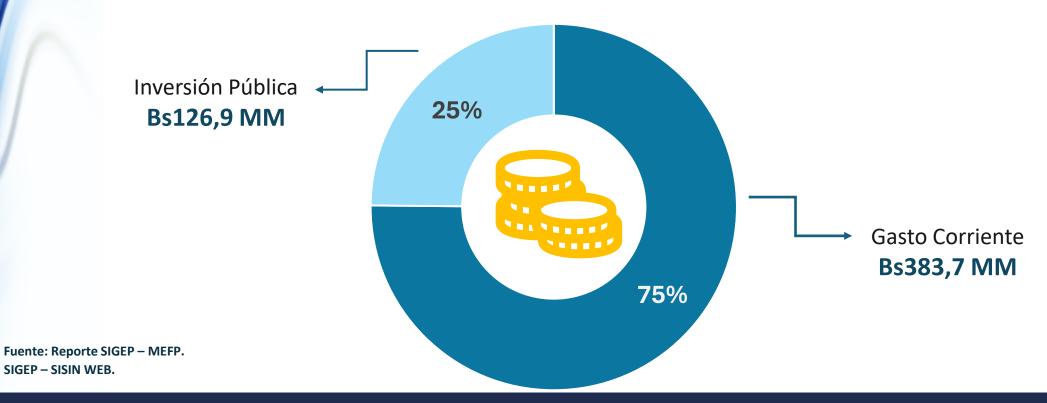
# Presupuesto Aprobado de YLB





# **Bs510,6** MM

Presupuesto Programado Gestión 2025





# 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