



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



# **EMPRESA PUBLICA NACIONAL ESTRATEGICA-YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS**

## **AUDIENCIA RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS – INICIAL 2022**

# OBJETIVOS ESTRATEGICOS YLB



Desarrollar un proyecto industrial, nacional e integral, de producción del Carbonato de Litio, Cloruro de Potasio, Sulfato de Potasio y Cloruro de Magnesio con inversiones y tecnologías propias



Desarrollar, paralelamente, la investigación y la producción de productos derivados, secundarios o complementarios



Permitir al país posicionarse en el mercado mundial de manera sostenible, impulsando un cambio en la matriz energética mundial hacia energías alternativas y limpias



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

# INVERSIÓN 2022 - YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS

YLB es responsable de realizar las actividades de toda de la cadena productiva: prospección, exploración, explotación, beneficio o concentración, instalación, implementación, puesta en marcha, operación y administración de recursos evaporíticos, complejos de química inorgánica, industrialización y comercialización.

**IMPLEMENTACIÓN DEL  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO Y PILOTAJE  
(CIDYP) LA PALCA POTOSÍ**



**36.177.551,00 Bs.**

**DESARROLLO INTEGRAL DE  
LA SALMUERA DEL SALAR  
DE UYUNI - PLANTA  
INDUSTRIAL - FASE II**



**999.190.425,00 Bs.**

**DESARROLLO INTEGRAL  
DE LA SALMUERA DEL  
SALAR DE COIPASA**



**9.142.824,00 Bs**

**EXPLORACIÓN E  
INVESTIGACIÓN DE LOS  
SALARES Y LAGUNAS  
DE BOLIVIA**



**8.305.190,00 Bs**

**TOTAL INVERSIÓN 2022 EN  
MILLONES DE BOLIVIANOS**

**1.052 Bs.**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

# IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y PILOTAJE (CIDYP) LA PALCA POTOSÍ



La Dirección de Electroquímica y Baterías es la unidad encargada de implementar la FASE III de la industrialización de los Recursos Evaporíticos de Bolivia, y está implementando el Centro de Investigación, Desarrollo y Pilotaje (CIDYP) que a la fecha ya cuenta con tres proyectos operativos ubicados en la localidad de La Palca (Municipio de Yocalla a 20 km de la ciudad de Potosí):

- Centro de Investigación en Ciencia y Tecnología de Materiales y Recursos Evaporíticos de Bolivia (CICYT MAT-REB)
- Planta Piloto de Materiales Catódicos (PPMC)
- Planta Piloto de Baterías (PPB).





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

# PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO

**MONTO TOTAL DE  
FINANCIAMIENTO en MM Bs**

746,12

**EJECUCIÓN AL 20/05/22**

**FÍSICA**

**78.30%**

**FINANCIERA**

**65,90%**

\*El avance físico, (esta en función a la modalidad de ejecución del proyecto; hitos de pago).



## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

De acuerdo al proceso de contratación efectuado por YLB, la ejecución del proyecto Construcción, Montaje y Puesta en Marcha del proyecto de Planta Industrial de Carbonato de Litio de Uyuni fue adjudicada a la Asociación Accidental BEIJING MAISON ENGINEERING COMPANY LTD y CHINA MACHINERY ENGINEERING CORPORATION (CMEC). **Las pruebas, la puesta en marcha y la operación dependen de la conclusión de la Planta de tratamiento de agua para uso industrial.**



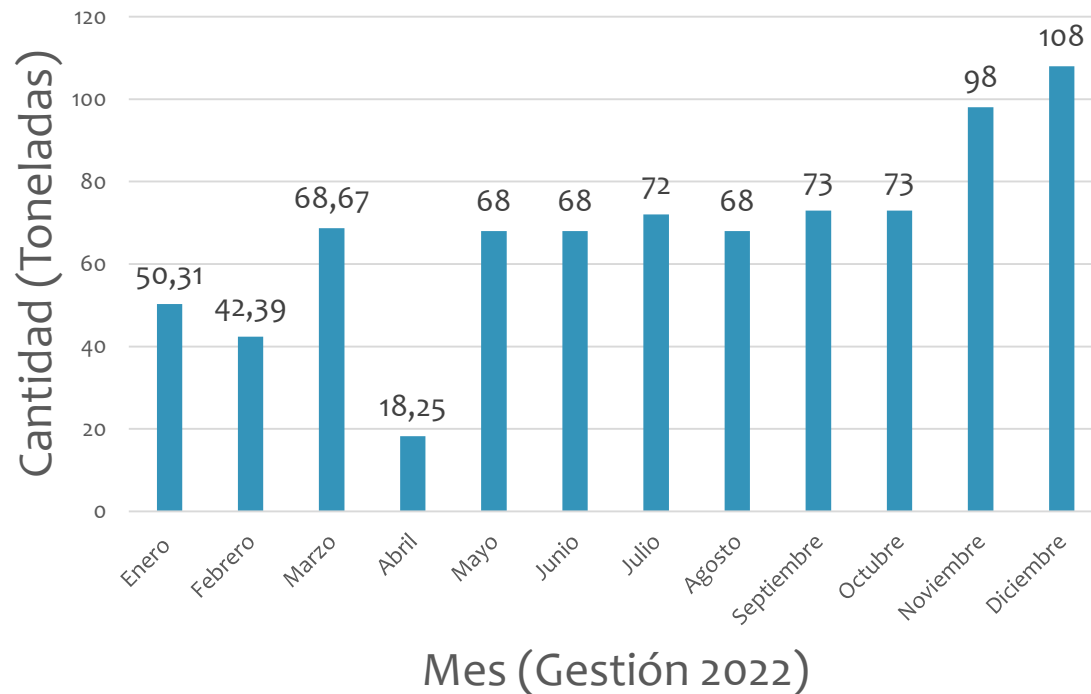
ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

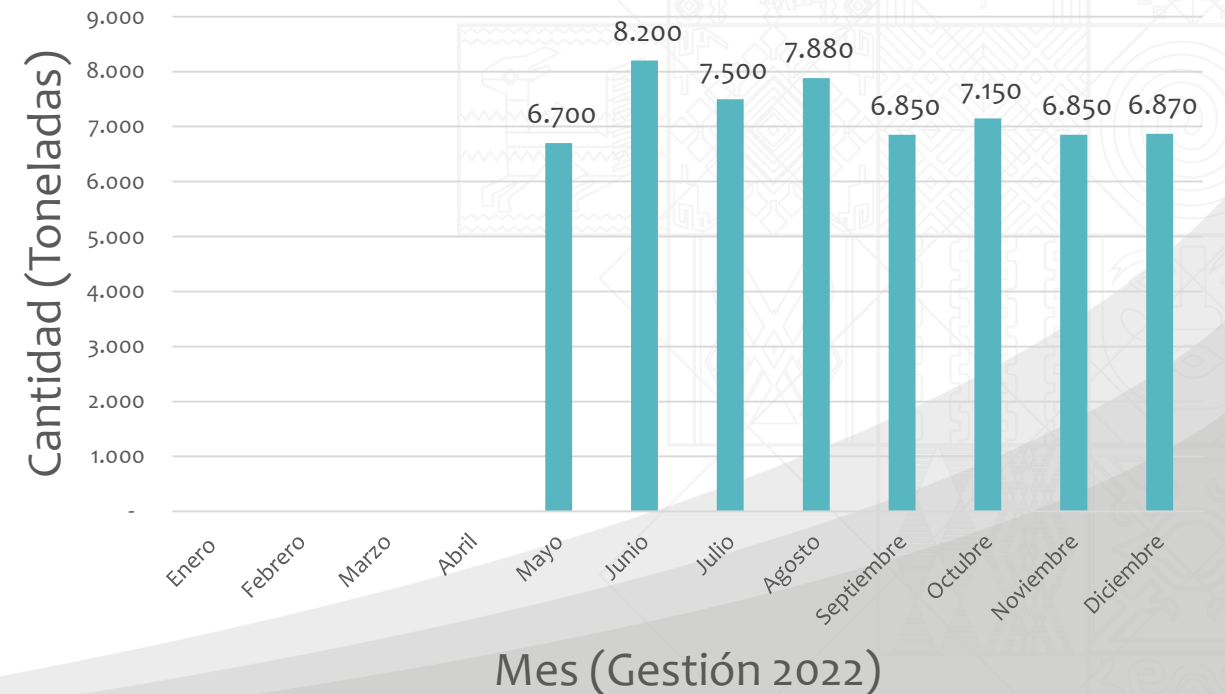
# DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALMUERA DEL SALAR DE UYUNI - PLANTA INDUSTRIAL - FASE II

## PROYECCIÓN DE PRODUCCIÓN - 2022

### CARBONATO DE LITIO

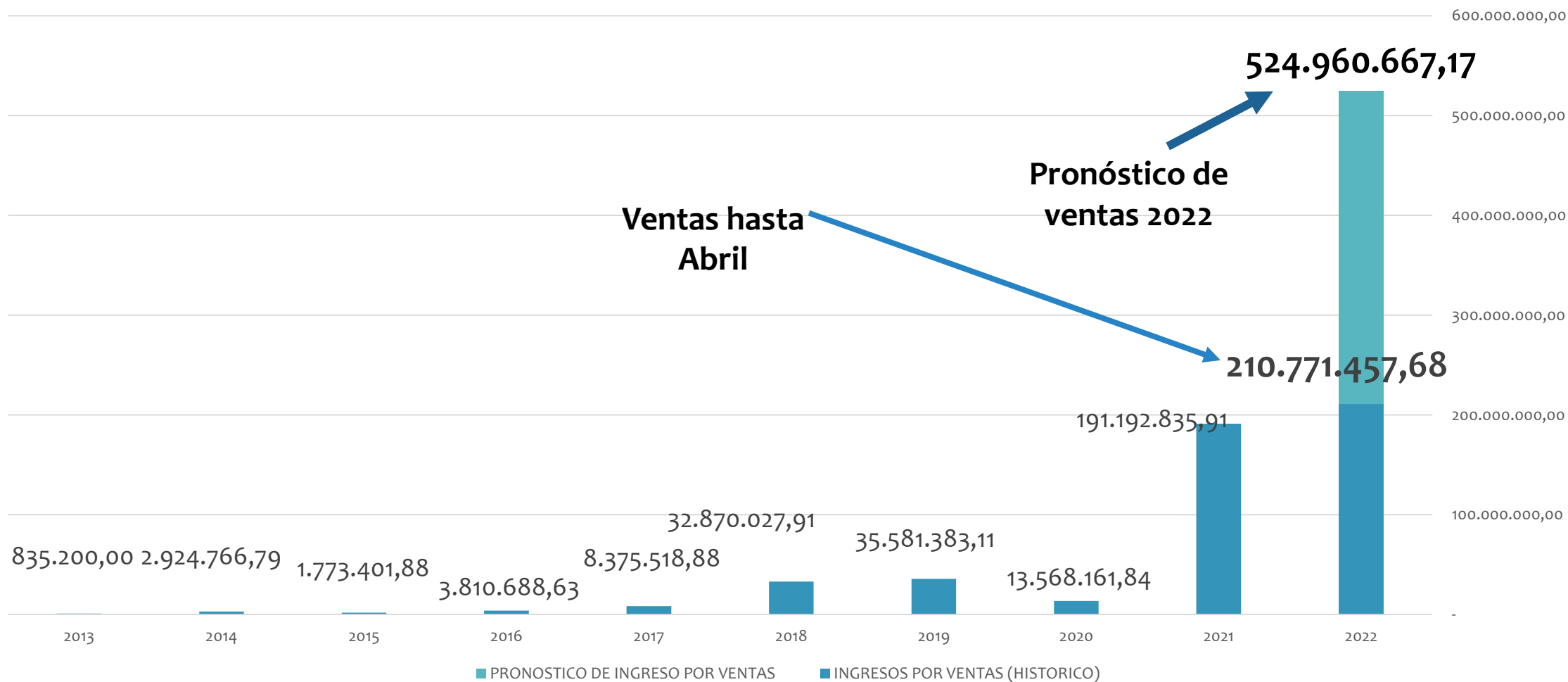


### CLORURO DE POTASIO





## INGRESOS POR VENTAS





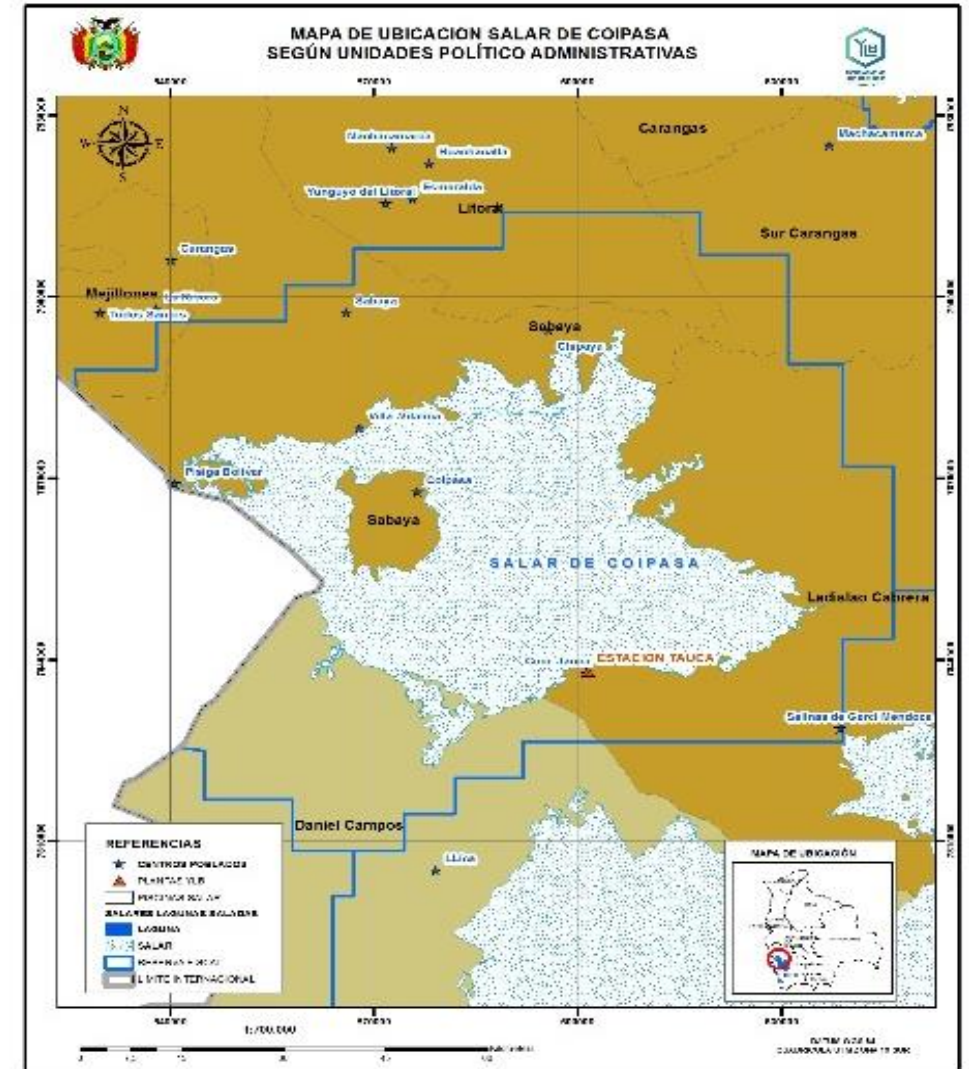


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

# DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALMUERA DEL SALAR DE COIPASA

El salar de Coipasa es una cuenca endorreica que está localizado en el Oeste de Bolivia, a 225 kilómetros de la ciudad de Oruro. Limita con las provincias Sabaya y Ladislao Cabrera del departamento de Oruro y la provincia Daniel Campos del departamento de Potosí, con una superficie aproximada de 2.550 km<sup>2</sup>.







ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

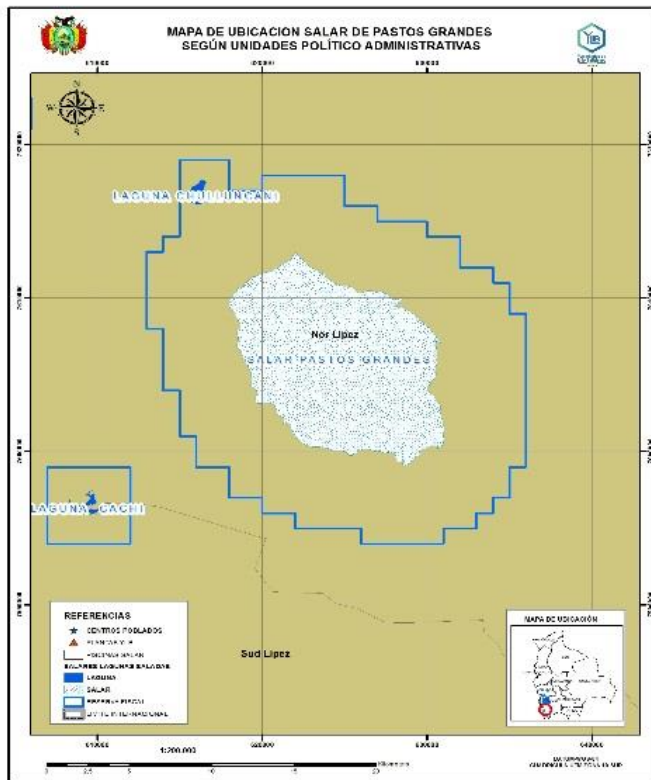
# EXPLORACIÓN E INVESTIGACIÓN DE LOS SALARES Y LAGUNAS DE BOLIVIA



Se ha iniciado esta actividad de exploración e investigación en el salar de Pastos Grandes.



El salar de Pastos Grandes está ubicado en el Departamento de Potosí, aproximadamente a 100 Km al Sur del salar de Uyuni, con una altitud promedio de 4450 msnm. Limita íntegramente con la provincia Nor Lipez, del departamento de Potosí, con una superficie de aproximada de 118 km<sup>2</sup>.



## Objetivo General

Realizar el estudio de los recursos hídricos de la cuenca del salar de Pastos Grandes, mediante estudios geológicos, hidrogeológicos y geoquímicos. Obtención de muestras mediante la perforación de pozos exploratorios



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

**MUCHAS GRACIAS ...**