



AUDIENCIA RENDICION PUBLICA DE CUENTAS INICIAL

2023



Yacimientos de
Litio Bolivianos
CORPORACIÓN



MISION, VISION Y OBJETIVOS ESTRATEGICOS

MISION Y VISION

Ser una Corporación Boliviana de innovación e industrialización de recursos evaporíticos que contribuya al desarrollo de Bolivia, reconocida a nivel nacional e internacional



Operar y desarrollar la cadena productiva de los recursos evaporíticos de Bolivia.

Fuente: Plan Estratégico Corporativo (P.E.C.)

OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESTABLECIDOS EN EL P.E.C.



Fuente: Plan Estratégico Corporativo (P.E.C.)



PROYECTOS DE INVERSION

PROYECTO: DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALMUERA DEL SALAR DE UYUNI - PLANTA INDUSTRIAL

PROGRAMACION FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSION

DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALMUERA DEL SALAR DE UYUNI - PLANTA INDUSTRIAL



PRESUPUESTO PROGRAMADO - 2023

Bs.767.469.529

Objetivo del Proyecto:

Desarrollar la industrialización de los recursos evaporíticos, referida a la "Producción Industrial de Sales de Valor Comercial".

Principalmente la implementación de plantas industriales de KCl y Li_2CO_3 , piscinas industriales, laboratorios, investigación, geología e infraestructura general en el Salar de Uyuni – Potosí.

PROYECTO: DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALMUERA DEL SALAR DE UYUNI - PLANTA INDUSTRIAL



PLANTA PRODUCCION DE SALES

Suministro de materia prima a las plantas procesadoras de potasio y litio.

Meta 2023:

Conclusión de 7 piscinas de abastecimiento de materia prima.

PLANTA INDUSTRIAL DE SALES DE POTASIO

Se encarga del proceso productivo de obtención de Cloruro de Potasio.

Meta 2023:

Producción de 91.049 TM de cloruro de potasio.

PLANTA PILOTO DE CARBONATO DE LITIO

Encargada de producir Carbonato de Litio (Li_2CO_3) es la materia prima para la producción de cátodos de litio.

Meta 2023:

Producción de 650 TMS de carbonato de litio con una pureza de 98.75% (grado técnico).

PLANTA INDUSTRIAL DE CARBONATO DE LITIO

Construcción, instalación, montaje y puesta en marcha de la Planta Industrial de Carbonato de Litio.

Meta 2023:

Entrega de la Planta Industrial de Carbonato de Litio con una capacidad instalada de 15.000 TM/año.

PLANTA TRATAMIENTO DE AGUA

Obras civiles, mecánicas, eléctricas, automatización y control, construcción, instalación, montaje y puesta en marcha de la Planta de Tratamiento de Agua.

Meta 2023:

Entrega de la Planta de Tratamiento de Agua.

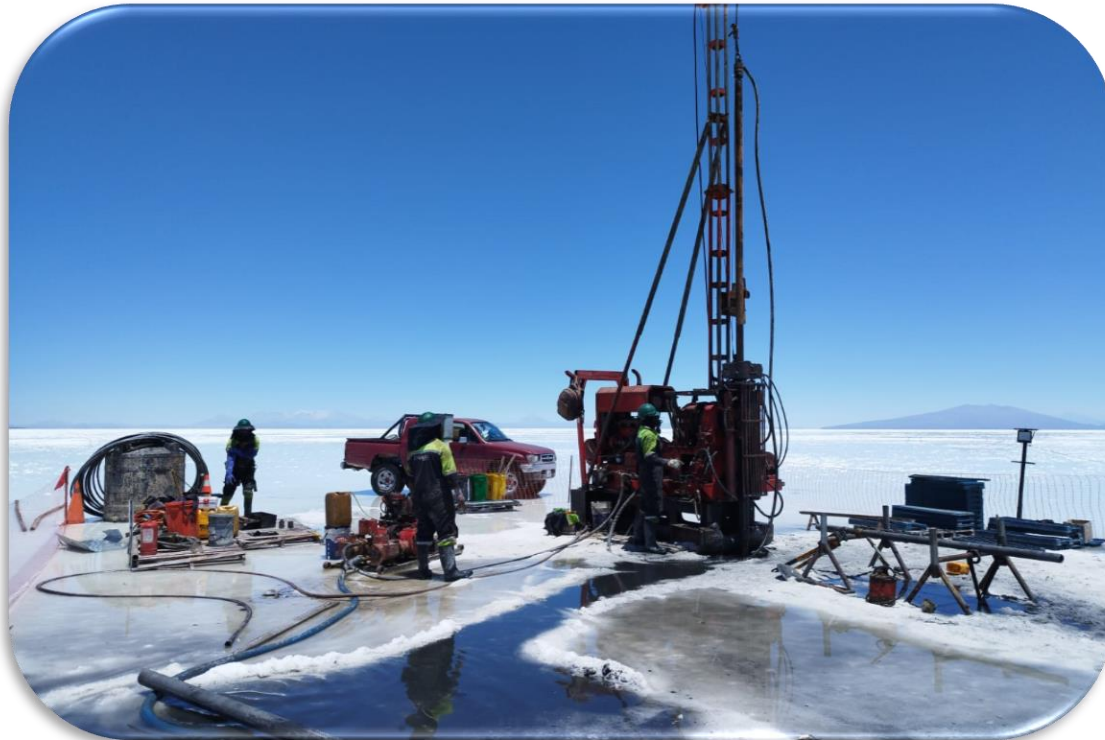
PROYECTO: DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALMUERA DEL SALAR DE COIPASA

PROGRAMACION FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSION

DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALMUERA DEL SALAR DE COIPASA

PRESUPUESTO PROGRAMADO - 2023

Bs.14.814.210



Determinar los Recursos de Litio en Coipasa:

- Realizar el muestreo de las unidades geológicas por debajo del salar.
- Realizar el estudio Hidrogeológico de las subcuencas Lakajahuira y Totorá.
- Evaluar los cambios hidrogeoquímicos en época seca y de lluvias.
- Monitoreo de los pozos a diamantina como a circulación directa en el Salar de Coipasa.

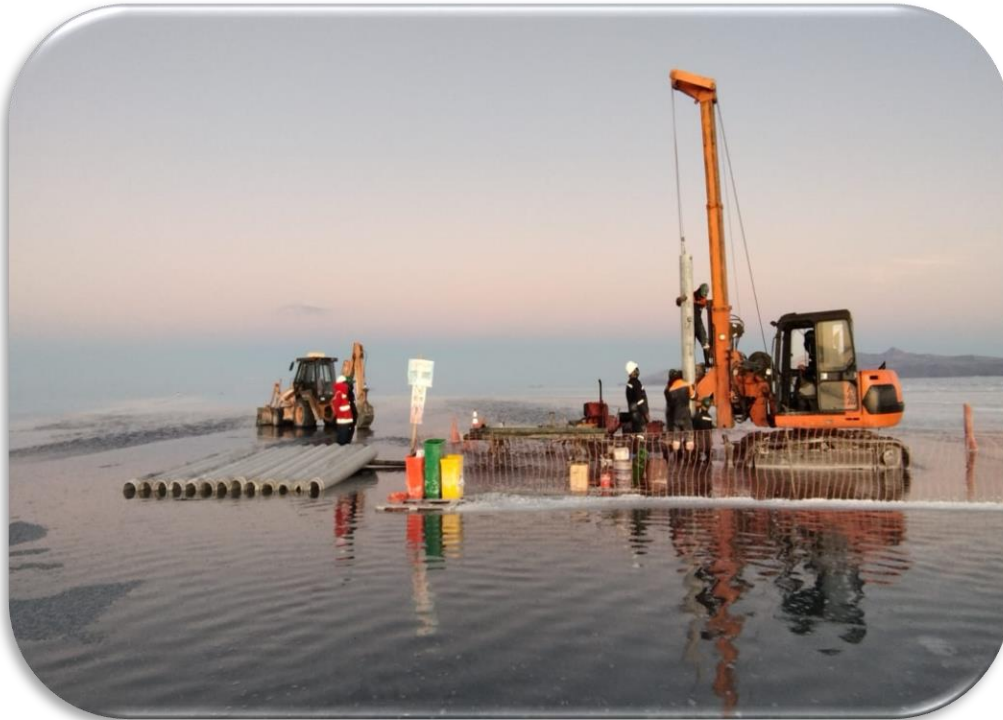
PROYECTO: EXPLORACION E INVESTIGACION DE LOS SALARES Y LAGUNAS DE BOLIVIA

PROGRAMACIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSION

EXPLORACION E INVESTIGACION DE LOS SALARES Y LAGUNAS DE BOLIVIA

PRESUPUESTO PROGRAMADO - 2023

Bs.26.940.898



Determinar los Recursos de Litio en Pastos Grandes a través de:

- Realizar la prospección hidrogeoquímica dentro de la cuenca del salar.
- Ejecutar prospecciones geofísicas en las zonas centro y Sur del Salar.
- Efectuar perforaciones a diamantina en la zona central del salar.
- Pruebas de bombeo en los pozos hallados.
- Realizar el estudio Hidrogeológico y determinar sitios de provisión de agua en la Cuenca endorreica.
- Realizar un balance hídrico de la cuenca del salar de Pastos Grandes.



EXTRACCION DIRECTA DE LITIO (EDL)

EXTRACCION DIRECTA DE LITIO

En 20 de enero de 2023, se realizó la firma de **convenio con CBC**, para aplicar la tecnología de **Extracción Directa de Litio (EDL)** a escala industrial, previo a una prueba de escala piloto, para procesar los recursos evaporíticos desde 2024 en los Salares bolivianos.

Para esta gestión se espera:

- Elaboración de la ingeniería de las dos plantas en los salares de Uyuni (Potosí) y Coipasa (Oruro), con una capacidad de 25.000 TM por planta.





PRESUPUESTO PROGRAMADO GESTION 2023



PRESUPUESTO APROBADO DE INVERSION GESTION 2023

PROYECTO	PRESUPUESTO PROGRAMADO 2023 (Bs.)
EXPLORACION E INVESTIGACION DE LOS SALARES Y LAGUNAS DE BOLIVIA	26.940.898
DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALMUERA DEL SALAR DE COIPASA	14.814.210
DESARROLLO INTEGRAL SALMUERA DEL SALAR DE UYUNI - PLANTA INDUSTRIAL	767.469.529
TOTAL	809.224.637



PRODUCCION PROGRAMADA GESTION 2023



PROGRAMACION DE PRODUCCION POR TIPO DE PRODUCTO

(Expresado en Toneladas Métricas)

CARBONATO DE LITIO



Planta Piloto de Carbonato de Litio
650 TMS



Planta Industrial de Carbonato de Litio
2.214 TMS

CLORURO DE POTASIO



Producción Programada 2023
91.049 TMS



¡MUCHAS GRACIAS!

