



**Yacimientos de
Litio Bolivianos**
CORPORACIÓN







¿Qué es YLB?

La Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB) es responsable de realizar las actividades de toda de la cadena productiva del litio: prospección, exploración, explotación, beneficio o concentración, instalación, implementación, puesta en marcha, operación y administración de recursos evaporíticos, complejos de química inorgánica, industrialización y comercialización.





Nuestros Productos

Carbonato de Litio

Materia prima para las industrias de vidrio, cerámica y esmaltes, material de base para la fabricación de otros compuestos de litio, catalizador para la esterificación; varillas de soldadura, aditivo en masas fundidas de electrólisis de aluminio; aditivo para el cemento de fraguado rápido.



Cloruro de Potasio

Industria agropecuaria: Fertilizante



Cloruro de Sodio

Industria: ablandadores de agua, soda, cloro y derivados, base para alimento para ganado, plástico, jabón, etc.



Sulfato de Potasio



Es esencial para la síntesis de proteínas, ayuda a regular el balance hídrico e iónico. Mejora la resistencia a enfermedades de las plantas y ayuda a tolerar períodos de sequía. Mejora la calidad de frutos, entregando aroma, color, y tiempo en góndola.

Bischofita- Cloruro de Magnesio



El producto es aplicable a cualquier superficie expuesta a tránsito vehicular, peatonal, animales y acciones climáticas de viento que generan desprendimiento de material fino (supresor de polvo).

Sin límites y con la riqueza de los salares bolivianos, YLB ampliará la gama de productos de recursos evaporíticos.





Áreas de Trabajo

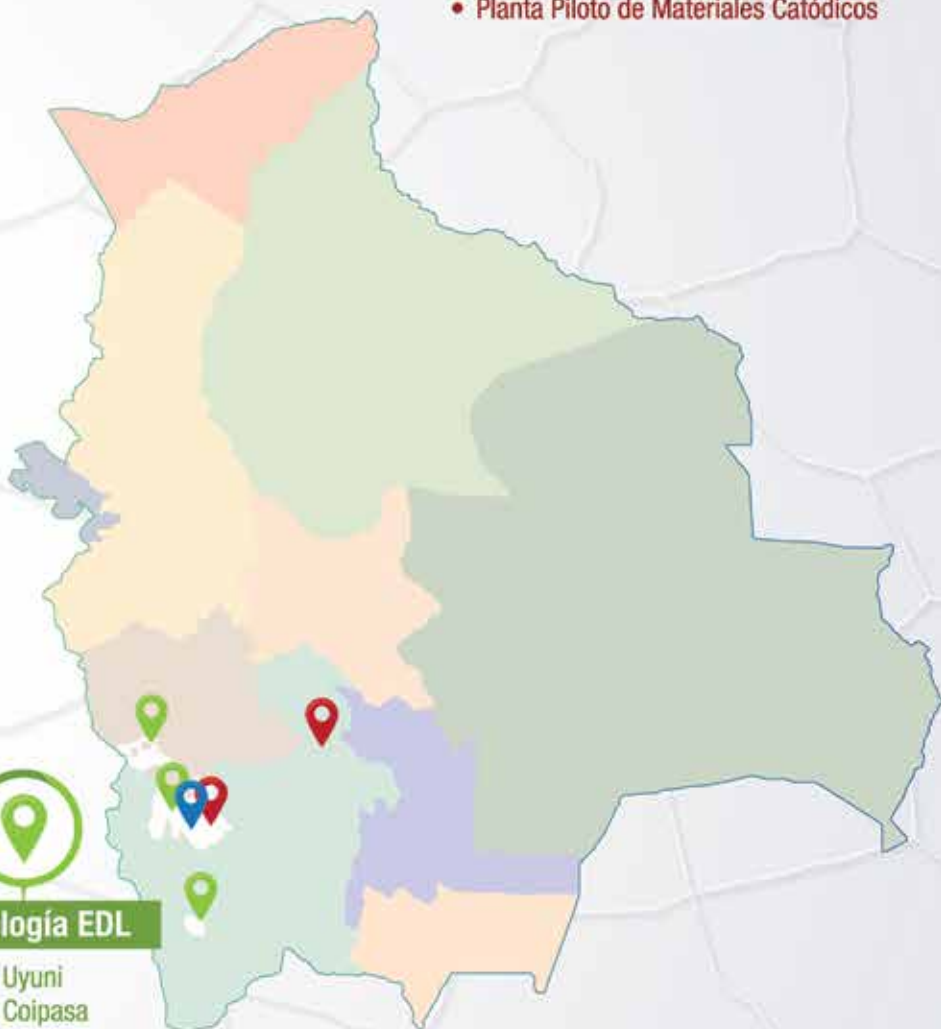


Bolivia desarrolla **su propia ciencia y tecnología** para industrializar el litio



Investigación y Pilotaje

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



Tecnología EDL

- Salar de Uyuni
- Salar de Coipasa
- Salar de Pastos Grandes



Plantas Industriales

- Planta de Cloruro de Potasio (KCl)
- Planta de Tratamiento de Agua
- Planta Industrial de Carbonato de Litio
- Piscinas de evaporación



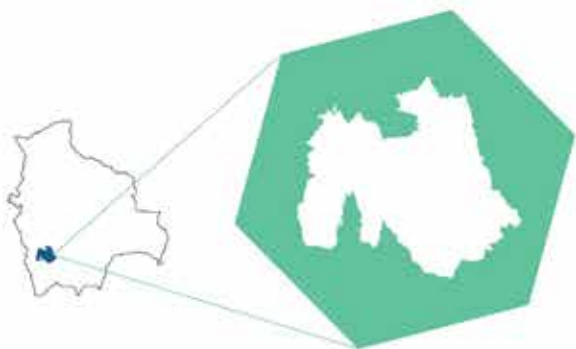
El Yacimiento de litio más grande está en Bolivia

Resultado de trabajos de exploración, YLB cuantificó 23 millones de toneladas métricas de litio para proyectar plantas industriales.

Salar	Ubicación	Área de Recursos Calculado (km ²)	Litio en (Toneladas métricas)
Uyuni	Potosí	6.363	21.025.137,00 (*)
Coipasa	Oruro	1.141	1.854.827,94
Pastos Grandes	Potosí	52	204.650,63

* Certificación Internacional bajo norma 43-101

SALAR DE UYUNI



RESULTADOS

Cuantificación de recursos de litio

21.025.137,00

Toneladas métricas de litio

SALAR DE PASTOS GRANDES



RESULTADOS

Cuantificación de recursos de litio

204.650,63

Toneladas métricas de litio

SALAR DE COIPASA



RESULTADOS

Cuantificación de recursos de litio

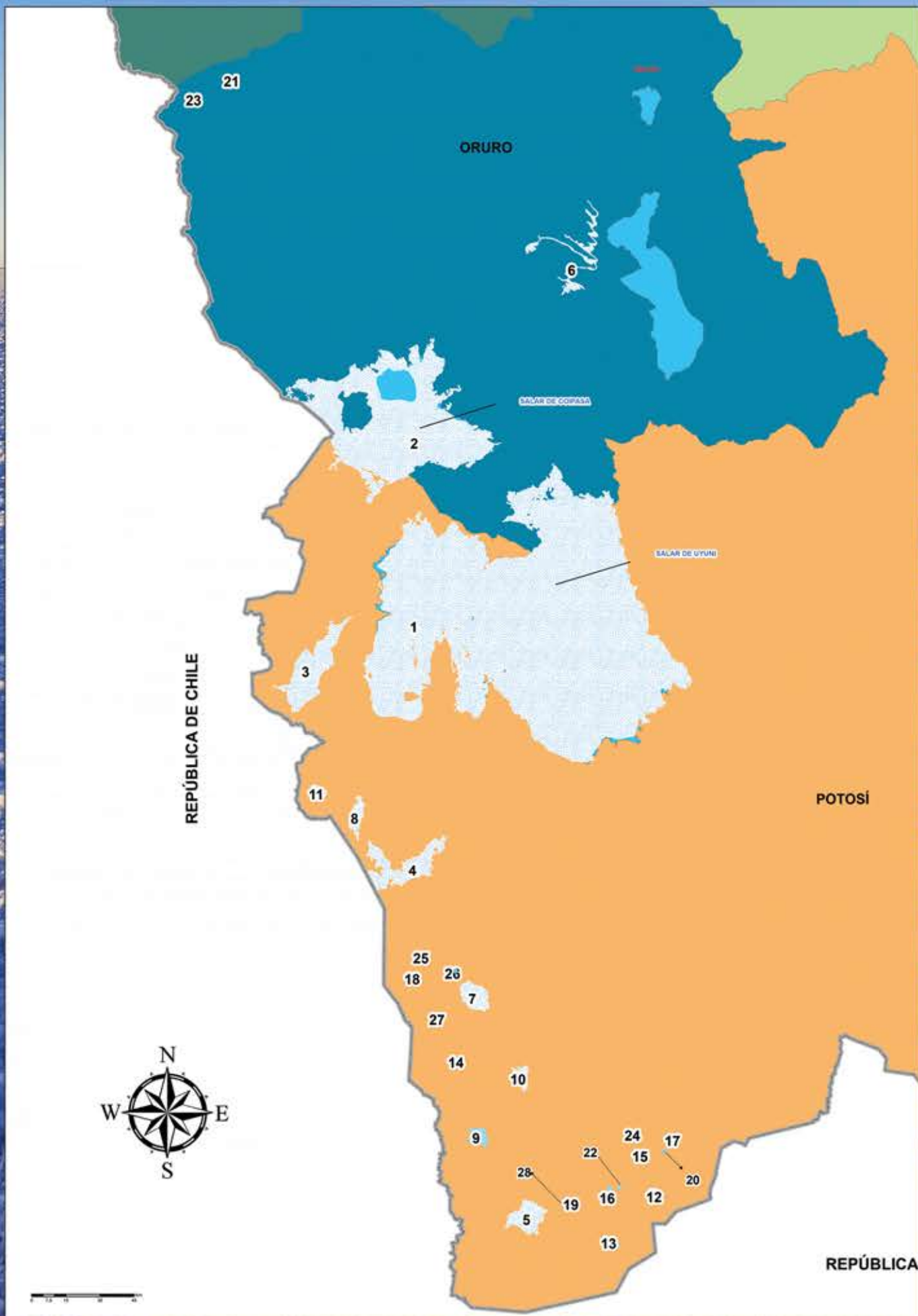
1.854.827,94

Toneladas métricas de litio



Ubicación, salares y lagunas saladas de Bolivia

Nº	NOMBRE	ÁREA (Km ²)
1	SALAR DE UYUNI	10.313,76
2	SALAR DE COIPASA	2.553,28
3	SALAR DE EMPEXA	413,64
4	SALAR DE CHIGUANA	319,26
5	SALAR DE CHALLVIRI	154,14
6	SALAR DE SAUCARI	124,63
7	SALAR DE PASTOS GRANDES	118,21
8	SALAR LAGUANI	68,31
9	LAGUNA COLORADA	48,97
10	SALAR DE CAPINA	43,56
11	SALAR DE LA LAGUNA	29,25
12	SALAR DE CORUTO	22,45
13	LAGUNA BUSH O KALINA	15,80
14	LAGUNA KHARA	12,40
15	LAGUNA MAMA KHUMU	7,32
16	LAGUNA LOROMAYU	7,30
17	LAGUNA CORANTE	5,70
18	LAGUNA HEDIONDA	3,84
19	LAGUNA HEDIONDA SUR	2,89
20	LAGUNA KHASTOR	2,79
21	SALAR SAJAMA	2,60
22	LAGUNA LURIQUES	2,58
23	SALAR SABAYA	2,27
24	LAGUNA CELESTE	1,91
25	LAGUNA CAÑAPA	1,59
26	LAGUNA CHULLUNCANI	1,17
27	LAGUNA CACHI	1,05
28	LAGUNA KOLLPÁ	0,90





Proceso de exploración de salares





ORURO

SALAR DE COIPASA

SALAR EMPEXA

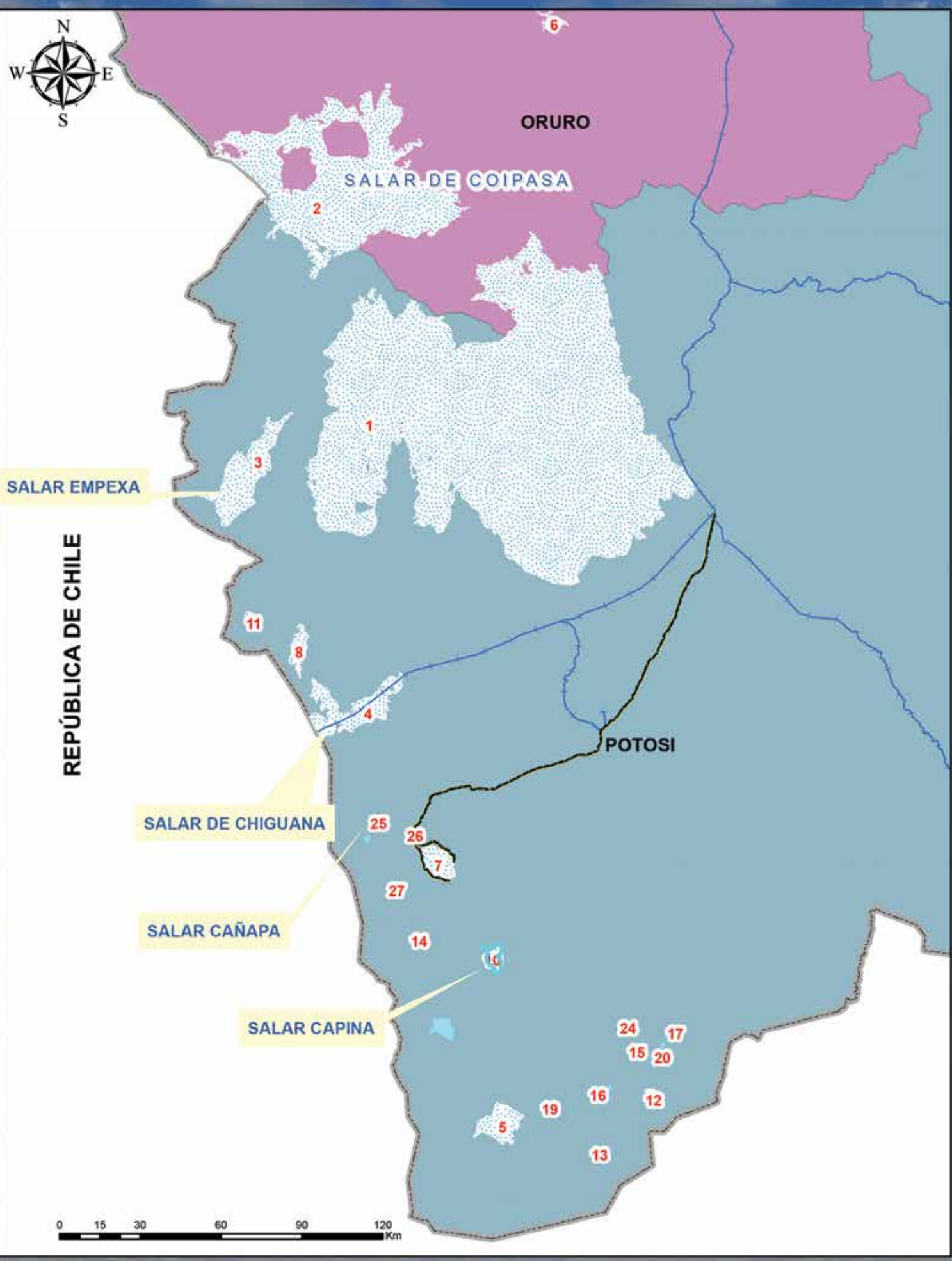
REPÚBLICA DE CHILE

POTOSI

SALAR DE CHIGUANA

SALAR CAÑAPA

SALAR CAPINA





Complejo Industrial de YLB, Municipio de Colcha "K",



Salar de Uyuni – Potosí





Solicita información
sobre la venta.



ventas@ylb.gob.bo



Sitio web:
www.ylb.gob.bo