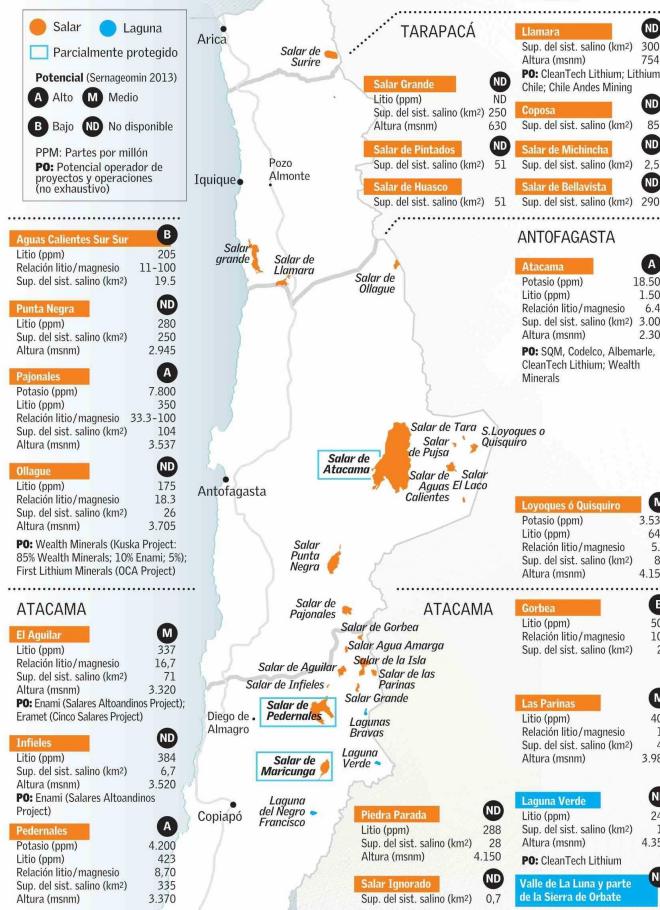


Catastro realizado por Plusmining:
La distribución de los salares con potencial desarrollo a lo largo del país

Potencial de los salares en Chile



Surire	ND
Litio (ppm)	400
Sup. del sist. salino (km²)	144
Altura (mssm)	4.260
PO: Quiborax	

Laguna Blanca	ND
Sup. del sist. salino (km²)	10
Altura (mssm)	4.230
PO: Monumental Energy (formerly Monumental Minerals)	

Aguas Calientes Norte	B
Potasio (ppm)	1.170
Litio (ppm)	290
Relación litio/magnesio	2-10
Sup. del sist. salino (km²)	15
Altura (mssm)	4.280
PO: Lithium Chile	

Aguas Calientes Centro	A
Potasio (ppm)	1.025
Litio (ppm)	45
Relación litio/magnesio	33
Sup. del sist. salino (km²)	134
PO: Lithium Chile	

Los Morros	ND
Sup. del sist. salino (km²)	5
PO: Lithium Chile	

Helados	ND
Potasio (ppm)	11.900
Litio (ppm)	1.190
Relación litio/magnesio	2,6
Sup. del sist. salino (km²)	
PO: Lithium Chile	

Ascotán	ND
Sup. del sist. salino (km²)	243
PO: First Lithium Minerals	

Tara	M
Potasio (ppm)	3.640
Litio (ppm)	600
Relación litio/magnesio	6,3
Sup. del sist. salino (km²)	48
Altura (mssm)	4.330
PO: First Lithium Minerals	

Salar Elvira	ND
Sup. del sist. salino (km²)	14
PO: Lithium Chile	

Salar de Imilac	ND
Sup. del sist. salino (km²)	9,8
PO: Lithium Chile	

Salar de Alconchel	ND
Sup. del sist. salino (km²)	3,8
PO: Lithium Chile	

Laguna Miscanti*	ND
Sup. del sist. salino (km²)	13,4
Altura (mssm)	4.130
PO: Lithium Chile	

Laguna Miniques*	ND
Sup. del sist. salino (km²)	1,6
Altura (mssm)	4.120
PO: Lithium Chile	

Tebenquiche	ND
Sup. del sist. salino (km²)	1
PO: Lithium Chile	

Aguas Amarga	B
Potasio (ppm)	60
Litio (ppm)	10.090
Relación litio/magnesio	20-100
Sup. del sist. salino (km²)	5,10
Altura (mssm)	3.950
PO: Enami (Salares Altoandinos Project); Eramet (Cinco Salares Project)	

La Isla	ND
Potasio (ppm)	3.170
Litio (ppm)	1.090
Relación litio/magnesio	5,10
Sup. del sist. salino (km²)	152
Altura (mssm)	
PO: Enami (Salares Altoandinos Project); Eramet (Cinco Salares Project)	

Laguna Brava	ND
Sup. del sist. salino (km²)	310
PO: Lithium Chile	

Maricunga	ND
Potasio (ppm)	8.142
Litio (ppm)	1.173
Relación litio/magnesio	6,50
Sup. del sist. salino (km²)	145
Altura (mssm)	3.760
PO: Codeco, SIMCO (Producción Sales de Maricunga)	

En el país hay 69 sistemas salinos, de los que 28 fueron seleccionados por el gobierno para crear una red de salares protegidos. Estos depósitos se encuentran distribuidos entre Arica y Atacama.
 TOMÁS VERCARA P.

De acuerdo con la información entregada por Sernageomin, en Chile existen 69 sistemas salinos, distribuidos en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta y Atacama.

Al revisar su distribución por región, se tiene que 36 (52%) se encuentran en la Región de Antofagasta, 21 (30%) en la Región de Atacama, 8 (12%) en la Región de Tarapacá y 4 (6%) en la Región de Arica y Parinacota.

Conocido el anuncio del Gobierno respecto del listado de salares estratégicos y protegidos ambientalmente, desde la consultora Plusmining actualizó el mapa de potencial desarrollo de salares en Chile, a la espera del listado oficial de los 26 salares que quedarán disponibles para la explotación y explotación privada.

Entre los datos reflejados están su ubicación geográfica, la concentración de potasio y litio en partes por millón (PPM). También se muestra la relación litio/magnesio, indicador que mientras más alto sea, vuelve más costosa la explotación vía evaporación solar. Ese mecanismo corresponde comúnmente en los salares bolivianos y podría dejar de ser una complejidad en caso de contar con tecnología de extracción directa (DLE por sus siglas en inglés).

De la lista presentada en la infografía se excluyen los 28 salares que fueron sancionados por el Comité de Ministros por la Sustentabilidad para que sean totalmente protegidos, los que a su vez, representan el 33% de las hectáreas existentes para la explotación.

Según la última definición del Gobierno, en los salares estratégicos, por sus características económicas, quedaron Atacama y Maricunga, donde el Estado participará de forma mayoritaria a través de Codeco.

En un segundo escalón, los salares de Pedernales, de Codeco, y el proyecto Salares Alto Andinos (salares Grande, Infieles, Aguilar y La Isla) de Enami, cada empresa pública liderará la búsqueda de socios, "seleccionando la estructura de participación que garantice la viabilidad del proyecto y el cumplimiento de los objetivos contemplados en la Estrategia Nacional del Litio".

En el resto de los salares no es requisito que el Estado participe en la empresa que realizará la explotación, para los cuales se efectuará un procedimiento público, durante abril.

Fuentes: Plusmining en base a Sernageomin (2013), Corfo (2017), Enami (2023), Codeco (2023), reportes técnicos de las empresas.

*Reserva Nacional Los Flamencos. **Santuario de la Naturaleza.