



**MONTGOMERY  
& ASSOCIATES**

Consultores en Recursos Hídricos

# Caracterización de recursos de salmuera de litio



[elmontgomery.com](http://elmontgomery.com)

# EXPERIENCIA

**Montgomery & Associates** es una empresa líder en consultoría de recursos hídricos. M&A aporta su experiencia hidrogeológica al desarrollo de recursos de salmuera que contienen minerales económicos como el litio. A diferencia de los recursos minerales tradicionales que se encuentran en depósitos sólidos, las salmueras enriquecidas con minerales se ubican dentro de acuíferos de medios porosos y rocas fracturadas. La estimación de los recursos y reservas minerales en un depósito de salmuera requiere comprender la variabilidad espacial y temporal de las densidades y concentraciones de la salmuera, así como la variabilidad de las características de flujo en el acuífero.

Ayudamos a los clientes a lograr sus objetivos y a desarrollar planes mineros sólidos mediante la exploración, caracterización y cuantificación de sus recursos minerales.



Más de  
**25**  
proyectos de  
recursos y reservas  
de salmuera de litio

Más de  
**12**  
proyectos  
completados

**3**  
Qualified  
Persons

# EXPERIENCIA

## Caracterización de recursos

Servicios de campo y modelado para definir los recursos drenables y las reservas económicamente extraíbles

## Diseño de sistemas de extracción

Pruebas, análisis y modelado para diseñar campos de pozos, zanjas y sistemas de extracción, y predecir tasas de producción sostenibles

## Cuantificación de recursos de agua dulce

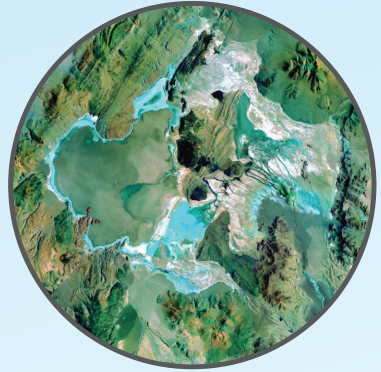
Servicios de campo y modelado para evaluar los recursos de agua dulce necesarios para las instalaciones de procesamiento de minerales

## Due Diligence y revisión por terceros

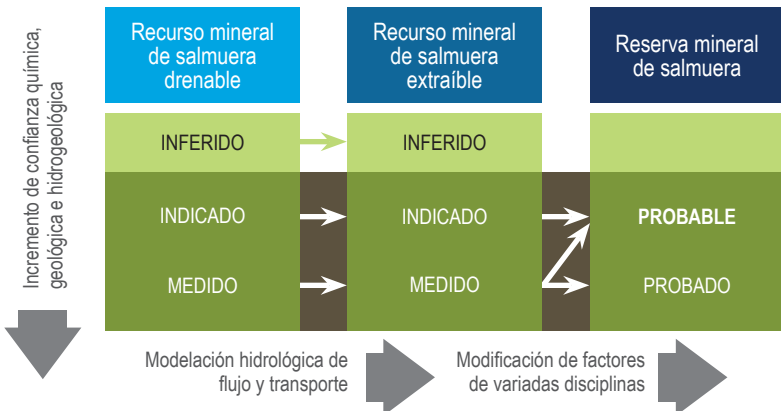
Revisión experta y evaluación de informes técnicos y condiciones del sitio

## Informes Técnicos

Elaboración de informes técnicos por Qualified Persons en cumplimiento con los requisitos de NI 43-101, S-K 1300 y JORC



### Metodología para la Evaluación de Recursos y Reservas de Salmuera de Lito



# CLIENTES

 Allkem

 ALPHA  
-LITHIUM-

 arcadium  
lithium

 Ausenco

 CleanTech  
Lithium

 CODELCO

 ENAMI  
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA

 eramet  
ERAMINE SUDAMÉRICA S.A

 HANAQ  
GROUP

 International  
Lithium  
Corp.

 Lithium  
Americas

 LITHIUM  
CHILE

 MILLENNIAL  
LITHIUM

 NRG  
METALS INC.

 ONE WORLD  
LITHIUM

 Pepinini  
INTERNATIONAL LITHIUM S.A.

 POSCO

 RioTinto

 SQM  
Solutions  
for human  
progress

 Wealth Minerals  
LTD

## CONTACTO

**Manuel Merino**  
Ingeniero hidrólogo principal /  
Gerente de operaciones Santiago  
+56 228969250  
[mmerino@elmontgomery.cl](mailto:mmerino@elmontgomery.cl)



**MONTGOMERY  
& ASSOCIATES**  
Consultores en Recursos Hídricos



[elmontgomery.com](http://elmontgomery.com)



Montgomery & Associates