



**MONTGOMERY
& ASSOCIATES**

Consultores en Recursos Hídricos

Caracterización de recursos de salmuera de litio



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

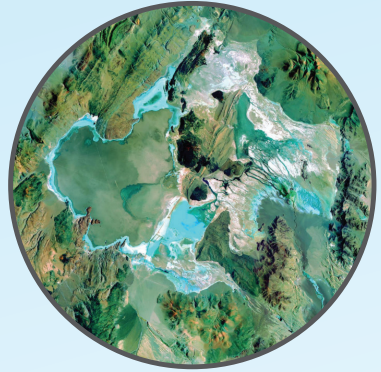
Servicios de campo y modelado para evaluar los recursos de agua dulce necesarios para las instalaciones de procesamiento de minerales

Due Diligence y revisión por terceros

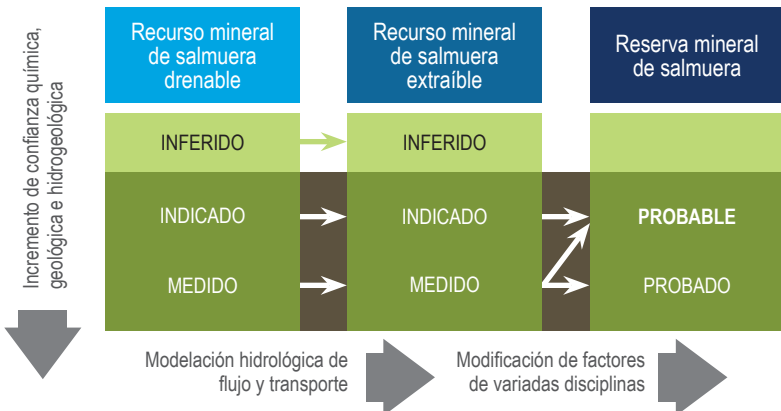
Revisión experta y evaluación de informes técnicos y condiciones del sitio

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



CONTACTO

Nicolas Iturra
Hidrogeólogo senior /
Gerente general Santiago
+569 9939 2285
niturra@elmontgomery.cl

Manuel Merino
Ingeniero hidrólogo principal /
Gerente de operaciones Santiago
+569 7769 4454
mmerino@elmontgomery.cl

