



## **MONTGOMERY & ASSOCIATES**

Consultores en Recursos Hídricos

Montgomery & Associates tiene oficinas en Tucson, Phoenix y Santiago de Chile. Llámanos o visita nuestro sitio web para aprender más acerca de nuestros servicios.

Tucson

**520-881-4912**

Santiago de Chile

**562-378-9343**

Phoenix

**480-948-7747**

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



## **MONTGOMERY & ASSOCIATES**

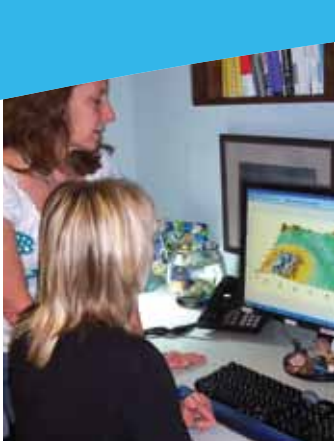
Consultores en Recursos Hídricos



**Servicios Integrales  
Soluciones Integradas**



Desde 1984, Montgomery & Associates ha entregado servicios de consultoría en recursos hídricos a los sectores industrial, minero, energético, municipal, desarrollo urbano y agrícola. Combinamos una experiencia única en hidrogeología, política, economía e ingeniería, desarrollando soluciones integradas en recursos hídricos para nuestros clientes a nivel mundial.





# MONTGOMERY & ASSOCIATES

Consultores en Recursos Hídricos



## SUMINISTRO DE AGUA

*Planificación, diseño, supervisión y gestión a largo plazo para una amplia gama de proyectos en recursos hídricos*

Montgomery & Associates ha desarrollado suministros de agua subterránea en algunos de los entornos más complejos y áridos del mundo, obteniendo la información con procesos de primera línea, monitoreo, herramientas de análisis y profesionales expertos que conocen cómo utilizarlas. Además del apoyo que entregamos en terreno, incorporamos modelos de flujo y transporte de solutos para simular virtualmente cualquier tipo de sistema hidrogeológico y así abordar una serie de objetivos programados. También nos especializamos en el desarrollo de soluciones de recarga de acuíferos para la administración de diversos recursos de agua y así asegurar un suministro sostenible en el tiempo.

## MEDIO AMBIENTE

*Investigación, monitoreo, permisos y mitigación para enfrentar retos medioambientales*

Montgomery & Associates ofrece soluciones para el manejo de la contaminación ambiental generada por desagües industriales y prácticas de eliminación de residuos, así como de las condiciones naturales de la calidad del agua. Además de usar un seguimiento tradicional en terreno, utilizamos técnicas de análisis con imágenes satelitales para registrar cambios que ocurran en el tiempo en áreas remotas. Ofrecemos soporte técnico en negociaciones y litigios, así como servicios de peritos y auditorías externas. Muchos de nuestros profesionales tienen experiencia trabajando con agencias reguladoras gubernamentales relacionadas con cumplimientos de reglamentos y permisos.



## MINERIA

*Permisos, cumplimientos, desarrollos de suministro de agua y monitoreo para proyectos de minería*

Comprender las necesidades de la industria minera ha ayudado a Montgomery & Associates a convertirse en un líder mundial en el campo de la hidrología minera. Por esto hemos sido consultores de las principales compañías mineras nacionales e internacionales desde hace décadas, desarrollando formas innovadoras en modelos de procesos de desagüe, creación de instrumentos de seguimiento personalizado, y pruebas en perforaciones profundas desafiando regímenes químicos y de temperatura. Nuestra oficina en Sud América proporciona un importante apoyo y la base para gran parte de nuestro trabajo minero internacional.

## POLÍTICA Y ECONOMÍA

*Creación de oportunidades y cuantificación de riesgos que sugieren la planificación de los recursos hídricos*

El desarrollo de recursos hídricos, especialmente en el oeste de los EE.UU., son objeto de una compleja estructura de reglamentos y políticas que están en constante cambio, mientras el costo de adquisición de nuevos suministros de agua sigue aumentando. Montgomery & Associates tiene la experiencia y la pericia para asesorar a clientes en la reducción de riesgos, costos y en la planificación de sus inversiones relacionadas con la obtención de agua. Nuestro conocimiento integral en normativas, tendencias políticas y económicas son esenciales en negociaciones de derechos y realización de derechos de agua. Montgomery & Associates basado en el Servicio de Monitoreo e Informes, abarca noticias relacionadas con aguas desde Arizona hasta otros estados de la Cuenca del Colorado (California, Nevada, Wyoming, Colorado, Utah y Nuevo México) y ofrece información in-situ sobre los foros más importantes en políticas de agua de Arizona.



## INGENIERÍA

*Proporcionar caracterización y tratamiento de aguas subterráneas, aguas superficiales, aguas de proceso y utilización de aguas residuales*

Montgomery & Associates' con sus servicios de ingeniería especializada ayuda a sus clientes a ampliar sus derechos de abastecimiento de agua así como también a abordar temas de aguas residuales. Esto a través de soluciones de tratamientos específicos que reduzcan al mínimo los derrames de líquidos y facilitar los permisos ambientales, superamos todo desafío asociado a la generación y eliminación de residuos. Nuestros servicios apuntan al espectro completo de las necesidades de nuestros clientes: definimos los problemas y oportunidades, desarrollamos e implementamos soluciones, supervisamos y optimizamos el rendimiento.

## Una tradición de excelencia

### NUESTRA REPUTACIÓN

*Objetividad científica, excelencia técnica, y sociedades estratégicas exitosas con clientes*

Aunque Montgomery & Associates se fundó oficialmente en 1984 por el Dr. Errol "Monte" Montgomery, nuestras raíces se remontan a la década de 1960 y una larga relación profesional con el Dr. John W. Harshbarger, fundador del prestigioso Departamento de Hidrología y Recursos Hídricos de la Universidad de Arizona. Estamos orgullosos de continuar con esta tradición de excelencia, donde el origen de la reputación de MONTGOMERY & ASSOCIATES se ve reflejada desde sus cimientos.

### NUESTRA GENTE

*Integridad profesional, dedicación y experiencia*

Montgomery & Associates cuenta con un personal de más de 70 profesionales en los campos de hidrología, geología, ingeniería, ciencias de suelo, política y asuntos de regulación, así como también en economía de recursos, análisis, gestión de bases de datos SIG, instrumentación y control. Muchos empleados han trabajado en la compañía por más de dos décadas, transfiriendo su vasta experiencia a clientes y también valiosos mentores para el personal. Sumado a esto en los últimos años, los nuevos profesionales talentosos y nuestros especialistas, nos han ayudado a ampliar nuestra gama de servicios y a cumplir con retos en el área de recursos hídricos utilizando enfoques innovadores y eficaces.