



**MONTGOMERY
& ASSOCIATES**

Consultores en Recursos Hídricos

HydroGeoMetrics





HydroGeoMetrics

Como parte de Montgomery & Associates, nuestro grupo HydroGeoMetrics se enfoca en la obtención significativa de mediciones de parámetros hidrogeológicos que pueden ser fácilmente informadas y así entregar un aporte concreto a nuestros clientes. El grupo HydroGeoMetrics es una parte fundamental para nuestros servicios integrados de recursos de agua, aportando con nuestra pericia en conocimientos del medio ambiente, involucrados directamente en la experiencia operativa y con una perspectiva única de la solución de problemas.

Nuestro objetivo es desarrollar e implementar un sistema de monitoreo personalizado e informes de sistemas críticos (Plan de Alerta Temprana) de aguas subterráneas, aguas superficiales, meteorológicos, y otros indicadores de mediciones ambientales. Aún cuando instalaciones simples pueden ser adecuadas para algunas aplicaciones, sistemas más complejos pueden ser equipados con una variedad de sensores, manejados por registradores de datos, datos transmitidos vía telemetría, e integrados en programas de monitoreo a corto y largo plazo.

Una vez que los datos han sido obtenidos, el grupo HydroGeoMetrics tiene la vasta experiencia para



CAPACIDADES

- ▶ Diseñar, aplicar, capturar, validar e interpretar los datos obtenidos de las redes de monitoreo
- ▶ Calibrar y mantener los instrumentos utilizados en el control de los parámetros ambientales
- ▶ Desarrollar informes de datos y herramientas de visualización para la comunicación con operadores, gestión, reguladores y regulaciones gubernamentales
- ▶ Integrar, operar y mantener bases de datos y portales de visualización de datos
- ▶ Mostrar tabulaciones de datos y gráficos en tiempo real, datos históricos, utilizando telemetría bajo interfaces conectadas a la web
- ▶ Desarrollar herramientas de formación y liderar cursos de corta duración

diseñar y mantener bases de datos hidrogeológicas y para procesar, analizar y mostrar datos usando una variedad de métodos gráficos, GIS, y publicaciones obtenidas desde web.

Como un servicio independiente o como parte de un proyecto que aprovecha las ventajas de nuestros servicios integrados de recursos hídricos, nuestro grupo HydroGeoMetrics es clave para el respaldo de la excelencia y calidad del equipo de Montgomery & Associates.



MONTGOMERY
& ASSOCIATES



MONTGOMERY & ASSOCIATES

Consultores en Recursos Hídricos

Para saber más sobre nuestro grupo **HydroGeoMetrics**,
contáctenos en:

Tucson **John Petti**
jpetti@elmontgomery.com

1550 East Prince Road
Tucson, AZ 85719
520-881-4912

Santiago
de Chile **Michael Rosko, PG**
mrosko@elmontgomery.cl

Encomenderos 231, Oficina 502 – 504
Las Condes, Santiago, Chile
562-378-9343

Phoenix **Dennis Hall, PG**
dhall@elmontgomery.com

5010 East Shea Boulevard, Suite D110
Scottsdale, AZ 85254
480-948-7747

www.elmontgomery.com