WIELD
TECHNOLOGIES

PORTAFOLIO

CORPORATIVO

Consultoría ambiental y estudios especializados



PEOPLE
ENVIRONMENT
PERFORMANCE

WIELD
TECHNOLOGIES

01

QUIÉNES SOMOS



En WIELD Technologies desarrollamos soluciones especializadas en geología, hidrogeología y monitoreo ambiental, integrando conocimiento científico y herramientas tecnológicas para responder a los desafíos de la industria.

Nuestro propósito es comprender el territorio y sus recursos naturales, aportando información técnica de calidad para la evaluación, planificación y desarrollo responsable de proyectos.

NUESTROS VALORES

SEGURIDAD

En el centro de todo lo que hacemos.

SOSTENIBILIDAD

Soluciones que cuidan hoy y mañana.

INNOVACIÓN

Tecnología aplicada a desafíos reales.

COLABORACIÓN

Construimos junto a nuestros clientes.

WIELD
TECHNOLOGIES

02

GEOLOGÍA Y **PELIGROS GEOLÓGICOS**



Desarrollamos estudios geológicos especializados para comprender las características del territorio, identificar peligros naturales y evaluar las condiciones geológicas asociadas al emplazamiento y desarrollo de proyectos industriales, mineros, energéticos y de infraestructura.

CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA

- Caracterización geológica y geomorfológica
- Geología regional y local
- Levantamiento geológico estructural
- Caracterización de fallas y lineamientos estructurales
- Cartografía geológica y geomorfológica
- Caracterización de depósitos sedimentarios

PELIGROS GEOLÓGICOS

- Análisis de susceptibilidad a remociones en masa
- Evaluación de amenazas por deslizamientos
- Evaluación de amenazas por caída de rocas
- Evaluación de flujos de detritos y aluviones
- Evaluación de erosión y procesos de remoción
- Evaluación de peligros volcánicos (cuando corresponda)
- Evaluación de peligro sísmico y geológico
- Cartografías y mapas de peligros y riesgos
- Análisis de estabilidad de laderas
- Evaluación de riesgos geológicos asociados a obras

EVALUACIÓN AMBIENTAL

- DIA / EIA / Adendas / respuestas a ICSARA

*Conocimiento del territorio para **decisiones seguras.***

WIELD
TECHNOLOGIES

04 / SERVICIOS ESPECIALIZADOS



HIDROGEOLOGÍA

Desarrollamos estudios hidrogeológicos especializados para comprender el comportamiento de las aguas subterráneas, evaluar la disponibilidad del recurso hídrico y apoyar la toma de decisiones técnicas en proyectos industriales, mineros, energéticos, sanitarios y de infraestructura.

CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA

- Vulnerabilidad de acuíferos.
- Líneas base hidrogeológicas.
- Caracterización hidrogeológica local y regional.
- Inventario de pozos, norias, vertientes y captaciones.
- Informes de pruebas de bombeo y recuperación.
- Determinación de parámetros hidráulicos (K, T y S).
- Modelo hidrogeológico conceptual.

EVALUACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO

- Evaluación de interferencia de pozos.
- Evaluación de disponibilidad de recursos hídricos subterráneos.
- Evaluación de potencial afectación de acuíferos.
- Evaluación de infiltración y recarga de acuíferos.
- Balance hídrico subterráneo.
- Plan de Alerta Temprana (PAT).
- Plan de seguimiento y monitoreo hidrogeológico.

CALIDAD DE AGUAS Y GESTIÓN AMBIENTAL

- Caracterización hidrogeoquímica.
- Evaluación de calidad de aguas subterráneas.
- Evaluación de transporte de contaminantes.
- DIA / EIA / Adendas / respuestas a ICSARA.

CONOCIMIENTO DEL AGUA SUBTERRÁNEA PARA DECISIONES SUSTENTABLES.



WIELD
TECHNOLOGIES

CONTÁCTANOS

CONVERSEMOS SOBRE TU **PROYECTO**

Estamos disponibles para conocer tus necesidades, entregar asesoría técnica y desarrollar soluciones a la medida de tu proyecto.



Correo
comercial@wield.cl

GEOLOGÍA | HIDROGEOLOGÍA | MONITOREO AMBIENTAL