

BROCHURE CORPORATIVO

NOSOTROS

IHS Ingeniería es una empresa de consultoría especializada en hidrología, hidráulica e hidrogeología, fundada por ingenieros hidráulicos con extensa trayectoria en proyectos de alta complejidad técnica. Aportamos soluciones en la gestión de aguas superficiales y subterráneas para el sector público y privado en Chile.

Hemos acompañado a clientes del sector público y privado en proyectos de diversa escala y complejidad a lo largo de Chile, desde etapas tempranas de planificación hasta la tramitación de permisos y la ejecución de obras. Trabajamos para dar respuestas técnicas concretas, ajustadas a los requerimientos específicos de cada encargo.

Misión

Brindar soluciones para la gestión de aguas superficiales y subterráneas mediante estudios técnicos basados en criterios científicos y de ingeniería, entregando información confiable que apoye la toma de decisiones y el desarrollo responsable de proyectos.

Visión

Ser una empresa referente en consultoría de ingeniería y gestión de recursos hídricos, reconocida por la excelencia técnica de sus estudios y su contribución al desarrollo sostenible de proyectos y territorios.

FUNDADORES

Alberto Maringer

Ingeniero Civil Hidráulico · Universidad de Chile

Más de 30 años de experiencia en hidrogeología, gestión de recursos hídricos, evaluación y protección de acuíferos y planificación hídrica para proyectos de diversa escala y complejidad técnica.

Tomás Saavedra

Ing. Civil Hidráulico · MEng. Hidrología · UTFSM / Monash Univ.

Más de 10 años en estudios hidrológicos, hidráulicos e hidrogeológicos para los sectores minero, sanitario, energético e infraestructura, en proyectos nacionales e internacionales.

SERVICIOS

— ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Ofrecemos servicios de consultoría en hidrología, hidráulica fluvial e hidrogeología, desarrollando estudios técnicos para proyectos de infraestructura, minería, industria y desarrollo urbano. Complementamos estos servicios con asesoría especializada en evaluación ambiental y gestión de permisos sectoriales.



Hidrología Superficial

- Estudios de crecidas
- Estudios de línea base para evaluación ambiental
- Estudios de factibilidad de PAS 155/156/157
- Estudios de derechos de agua superficiales
- Estudios de cambio climático
- Estudios de riego
- Evaluación de oferta y disponibilidad hídrica
- Balances hídricos a nivel de cuenca
- Modelación de procesos hidrológicos
- Análisis de productos satelitales
- Automatización de tareas y procesos



Hidráulica Fluvial

- Estudios de inundación
- Estudios de rotura de presas
- Estudios de socavación
- Estudios de arrastre de sedimentos
- Modelación de flujos aluvionales
- Modelación hidrodinámica de cauces
- Delimitación de franjas de protección



Obras Hidráulicas

- Diseño de defensas fluviales
- Diseño de sistemas de agua potable rural
- Diseño de sistemas de riego y drenaje agrícola
- Diseño de sistemas de aguas lluvias
- Diseño de obras de captación
- Diseño de obras de conducción
- Diseño de obras de almacenamiento
- Diseño de atravesos de cauces
- Diseño de sondajes, mallas de punteras y drenaje de obra
- Plantas de bombeo de aguas subterráneas para fines de explotación, alivio y control de contaminación



Hidrogeología

- Estudios de línea base para evaluación ambiental
- Estudios de vulnerabilidad y protección de acuíferos
- Estudios de derechos de agua subterráneos
- Modelación conceptual y numérica
- Caracterización hidrogeológica de acuíferos
- Diseño de sistemas de abatimiento
- Diseño de redes de monitoreo de niveles y calidad
- Diseño y supervisión de sondajes de exploración y explotación
- Balances hídricos y evaluación de recarga y descarga
- Análisis de interferencia entre pozos



Permisos Amb. y Sectoriales

- Permiso Ambiental Sectorial 141
- Permiso Ambiental Sectorial 155
- Permiso Ambiental Sectorial 156
- Permiso Ambiental Sectorial 157
- Permiso Ambiental Sectorial 158



Asesoría Personalizada

- Revisión crítica de estudios hidrológicos e hidrogeológicos
- Revisión de proyectos en etapa de diseño o construcción
- Apoyo técnico en procesos de evaluación ambiental
- Respuesta a observaciones de organismos competentes
- Opiniones técnicas y memorandos especializados
- Asesoría en fiscalizaciones y sumarios
- Asesoría en etapas tempranas de ingeniería
- Capacitación y transferencia técnica

+56 9 2614 5785

+56 9 5165 8744

IHS
INGENIERÍA

www.ihsingenieria.cl

contacto@ihsingenieria.cl

Santiago, Chile