



GP CONSULTORES
RECURSOS HÍDRICOS
& MEDIO AMBIENTE

**ESTAMOS
DONDE EL AGUA
ES ESCASA**

+ INFO
gp@gpconsultores.cl

SOMOS GP CONSULTORES

GP Consultores es una empresa especializada en Recursos Hídricos y Medio Ambiente.

Con más de 25 años de experiencia y un equipo de profesionales altamente calificados, el foco del trabajo se orienta en:

- Hidrología superficial
- Hidrología subterránea
- Hidrogeología
- Hidrogeoquímica
- Isótopos ambientales
- Modelación de sistemas hídricos
- Hidráulica fluvial
- Derechos de aprovechamiento de aguas
- Medio ambiente.

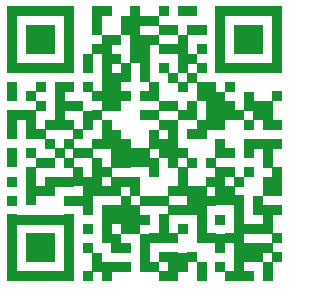
La propuesta de valor de la consultora es vincular ciencia y tecnología, a través de un trabajo de diseño personalizado, donde la solidez técnica es nuestro sello de calidad.

Sabemos adaptarnos y reinventarnos.

Nos importa desarrollar soluciones eficientes e innovadoras que se ajusten a tus necesidades y en armonía con el medioambiente y las comunidades en área de influencia.

La confiabilidad en las soluciones técnicas es nuestro sello. Creamos propuestas para que el uso del agua sea en armonía con las normativas y los desafíos actuales.

EQUIPO PROFESIONAL



+ INFO



**Gerente General
Socio fundador**

Alejandro Grilli Dorna-Fernández



**Subgerente
Hidrogeología**

Rossana Tapia Salinas



**Subgerente
Recursos Hídricos**

Julio Vallejos Alfaro



**Subgerente
Conformidad Ambiental**

Karina Herrera Aguilera



**Gerente de Operaciones
Socio**

Emilio Fernández Álvarez



**Subgerente
Administración y Finanzas**

Karin Saldías Karl



**Subgerente
Monitoreo**

Jaime Robles Kelly



**Subgerente
Legal**

Paola Velásquez Torres

¿QUÉ HACEMOS?

Buscamos contribuir al aprovechamiento sustentable del recurso agua en su entorno ambiental y social, mediante una gestión basada en la experiencia y especialización profesional.

Nuestra mirada estratégica, en conjunto con nuestros clientes, apunta a encontrar soluciones sustentables y efectivas de aprovechamiento del recurso.

Nuestras áreas de trabajo son:

- **HIDROGEOLOGÍA**
- **RECURSOS HÍDRICOS**
- **CONFORMIDAD AMBIENTAL**
- **MEDICIÓN Y MUESTREO DE AGUAS**

(Acreditados por el INN y Autorizados por la SMA)



HIDROGEOLOGÍA

La **hidrogeología** nos permite entender el origen, comportamiento y movimiento de las aguas subterráneas y su interacción con el medio geológico, ya sea en sedimentos o en rocas fracturadas, lo cual condiciona sus propiedades físicas, químicas, bacteriológicas y radiactivas, así como su potencialidad de ser captada para su aprovechamiento.

Tenemos una vasta experiencia en la captura de información geológica, geomorfológica e hidrogeológica, cumpliendo altos estándares de seguridad y de calidad.



+ INFO

NUESTROS SERVICIOS:

- **Captura de información en terreno.**
- **Caracterización geológica e hidrogeológica del sistema subterráneo.**
- **Modelación conceptual de sistemas hidrogeológicos.**
- **Diseño de barreras hidráulicas.**
- **Análisis de la eficacia de la operación de barreras hidráulicas.**



RECURSOS HÍDRICOS

En Recursos Hídricos combinamos Ciencia y Tecnología.

Desarrollamos soluciones efectivas y sustentables para el aprovechamiento del recurso hídrico, analizando el origen y movimiento del agua en su entorno social y ambiental.

A través de análisis conceptuales y uso de tecnología avanzada, nuestro equipo de profesionales expertos, transforman datos en predicciones precisas, para desarrollar estrategias efectivas y sustentables en el tiempo.

La observación de las dinámicas hídricas en tiempo real, nos permite una respuesta pronta y efectiva ante cualquier alteración del entorno.

NUESTROS SERVICIOS:

- Consultoría estratégica experta.
- Evaluación de riesgos hídricos.
- Evaluación y gestión de recursos hídricos.
- Estudios de calidad del agua (hidrogeoquímica e isótopos ambientales).
- Modelación conceptual y numérica (flujo y calidad).
- Hidrología superficial y subterránea.
- Hidráulica fluvial y subterránea.
- Servicios de apoyo técnico operacional en recursos hídricos.
- Apoyo técnico-legal en derechos de aprovechamiento de aguas.
- Seguimiento en línea de variables hídricas.



+ INFO



[+ INFO](#)

CONFORMIDAD AMBIENTAL

El desarrollo de cada una de nuestras áreas técnicas, se complementa con el detenido y sistemático trabajo del área de Conformidad Ambiental, donde realizamos una revisión completa de los compromisos ambientales de los proyectos y de las brechas que existen para su cumplimiento (inspección y verificación).

Como parte de nuestro equipo profesional, contamos con 3 Evaluadores de la Conformidad Ambiental (ECA) autorizados por la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) en:

Actividad	
Componente	Agua/Hidrosfera
Área	Calidad del Agua
Sub-área	(Seguimiento ambiental) Informes de calidad del agua y cumplimiento de valores límites (incluye el muestreo, medición y análisis de calidad del agua).

NUESTROS SERVICIOS:

- **Elaboración de informes de seguimiento ambiental.**
- **Inspección del cumplimiento de los compromisos ambientales.**
- **Análisis y validación de alto volumen de datos de seguimiento ambiental.**
- **Inspección y verificación de informes de seguimiento ambiental.**
- **Apoyo técnico – legal en procesos de fiscalización ambiental.**
- **Apoyo técnico-legal en Permisos Ambientales Sectoriales (PAS)**



MEDICIÓN Y MUESTREO DE AGUAS (OI - ETFA)

El conocimiento y experiencia es una característica de nuestra metodología de medición y muestreo de aguas, que realizamos de forma imparcial e independiente.

Estamos acreditados como Organismo de Inspección Tipo A (OI- 244), por el Instituto Nacional de Normalización (INN), para la medición (in situ y de terreno) y muestreo de aguas superficiales, subterráneas y agua para fines industriales y fuentes de captación.

Además, contamos con autorización de la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) para la medición y muestreo, como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)

NUESTROS SERVICIOS:

- **Medición continua de parámetros fisicoquímicos en la columna de agua**
 - pH, Conductividad Específica (a 25°C), Temperatura, Oxígeno Disuelto y profundidad a la cual se realizan las mediciones.
- **Muestreo de aguas a profundidades específicas, con:**
 - Botella vertical u horizontal de doble tapa (evita ingreso de contaminación a la muestra de agua).
 - Sistema de bombeo de bajo caudal (Low Stress, Low Flow), con estabilización de parámetros In Situ, evitando flujos verticales dentro del pozo que podrían afectar la calidad del agua de la muestra.
 - Medición de parámetros físicos y químicos en aguas superficiales y subterráneas.
- **Muestreo de aguas superficiales y subterráneas para análisis químicos y de isótopos ambientales.**



+ INFO



CLIENTES



MINERÍA METÁLICA

- Caserones
- Minera Los Pelambres
- Codelco
 - Divisiones Mineras:
 - Andina
 - El Teniente
 - Salvador
 - Ministro Hales
 - Gabriela Mistral
 - Radomiro Tomic
 - Chuquicamata
- Cía. Minera Cerro Bayo
- Collahuasi
- Filo del Sol
- SCM El Abra
- Cerro Colorado
- Minera Escondida
- Altonorte
- La Coipa
- Empresa Nacional de Minería (ENAMI)
- Minera Candelaria

MINERÍA NO METÁLICA

- SQM Salar
- SQM Industrial
- SCM Cía Minera Negreiros
- Cosayach

SANITARIAS

- Sacyr Agua Concesiones
- Aguas Andinas
- Aguas Nuevas:
 - Aguas del Altiplano
 - Nueva Atacama
 - Aguas Araucanía
 - Aguas Décima

ENERGÍA

- Empresa Nacional del Petróleo (ENAP):
 - Biobío Refinerías
 - Terminal Quintero
 - Magallanes
- Abengoa Solar Chile
- Hidronalcas S.A.
- Hidroenergía Chile SpA

SERVICIOS PÚBLICOS

- Dirección General de Aguas (DGA)
- Superintendencia de Medio Ambiente (SMA)
- Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS)
- Dirección de Obras Hidráulicas (DOH)
- Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)
- Instituto Nacional de Hidráulica (INH)
- I. Municipalidad de Maipú



POR QUE LAS NECESIDADES
CAMBIAN A RITMOS ACELERADOS,
CONVERSEMOS.

Sabemos adaptarnos y reinventarnos
Somos GP Consultores.



www.gpconsultores.cl

