

SOLUCIONES ESPECIALIZADAS

EN AGUA Y ESTUDIOS AMBIENTALES





SOLUCIONES ESPECIALIZADAS EN AGUA Y ESTUDIOS AMBIENTALES.

Somos una empresa de servicios y tecnología, especializada en brindar soluciones en agua superficial, subterránea, estudios ambientales aplicados a Minería, Petróleo y Gas, Industria, Saneamiento, Abastecimiento, Construcción, Servicios Públicos, entre otros.

Fomentamos las buenas prácticas y responsabilidad socio ambiental, compartiendo soluciones de vanguardia, ágiles y en el tiempo oportuno, con el apoyo de un equipo humano experto.

• **MINERÍA**

• **INDUSTRIA**

• **SANEAMIENTO**

• **AGRICULTURA**

• **PETRÓLEO Y GAS**

• **TRANSPORTE**

• **ENERGÍA**

NUESTRA ESENCIA

Respeto por el entorno
Adaptabilidad y cumplimiento
Curiosidad e innovación
Desarrollo con mejora continua
Seguridad y confianza

NUESTROS SERVICIOS

ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS

Análisis y remediación de acuíferos.
Diseño de obras de captación, redes de monitoreo y dewatering.
Estudios para la obtención de uso de agua.
Modelo conceptual y/o numérico.
Prospección hidrogeológica.

ESTUDIOS HIDROLÓGICOS

Instalación y asesoramiento en el uso de equipos de medición para monitoreo de parámetros hidrológicos e hidrogeológicos.
Balance hídrico y disponibilidad hídrica.
Estudios hidrológicos para permisos ambientales.
Monitoreo de caudales para abastecimiento e infraestructura hidráulica.
Simulación hidrológica, hidráulica y cambio climático.

ESTUDIOS HIDROGEOQUÍMICOS

Caracterización geoquímica (pruebas estáticas y cinéticas) para predicción de ARD y LM y separación de desmontes.
Caracterización hidrogeoquímica para identificar reacciones redox, mezclas, interacción roca-agua y otros procesos que influyen a la calidad de agua.
Datación de aguas subterráneas mediante ^3H y ^{14}C .
Determinación del origen de aguas y solutos (naturales o antropogénico) y procesos de transporte, basado en análisis hidrogeoquímicos e isotópicos.
Aplicación de hidrogeoquímica e isotopía para estudio de geotermometría.
Identificación y cuantificación de mezclas en aguas subterráneas y superficiales.

CONSULTORÍA EN RECURSOS HÍDRICOS

A large graphic on the right side of the page featuring a blue water splash that forms a vertical column of water rising from a pool of water, with a reflection visible below. The splash is set against a light blue background that transitions into a white curved shape on the right.



COMPONENTES AMBIENTALES

Monitoreo Ambiental para dar cumplimiento a compromisos ambientales internos y/o regulados por autoridades ambientales en matrices como aire, ruido, vibraciones, corrientes marinas, agua superficial, agua subterránea, agua de mar, sedimentos continentales, sedimentos marinos.

Recopilación de información en campo sobre componentes físicos establecidos.

Toma de muestras de acuerdo a los protocolos y normativas vigentes.

Reporte de resultados de campo.

Análisis de muestras en laboratorio y emisión de resultados.

Análisis e interpretación de resultados de todas las evaluaciones realizadas en función de la periodicidad de cada componente (mensual, trimestral, semestral, anual)

CONSULTORÍA
EN RECURSOS
HÍDRICOS

NUESTROS SERVICIOS

FRAKTAL SYSTEM PARA GESTIÓN Y EXPLORACIÓN DE DATOS

Validación e integración de datos de monitoreo ambiental.
KPI's para toma de decisiones ejecutivas basadas en análisis de datos y estándares de calidad ambiental.
Automatización y gestión de reportes de monitoreo ambiental.
Gestión de compromisos socioambientales operativos y regulatorios.
Complementariedad para analítica predictiva y machine learning.

MODI PARA TELEMETRÍA Y TELECONTROL

Telecontrol de infraestructura hídrica y equipos desde aplicativo móvil.
Explotación de data histórica, informes y alarmas en tiempo real.
Monitoreo de niveles de agua y caudales en pozos.
Control y vigilancia de calidad de agua y avenidas en ríos.
Soporte para la estimación del balance hídrico en tiempo real.
Interoperabilidad y conectividad con otros dispositivos de IoT.

SOLUCIONES
TECNOLÓGICAS

EXPERIENCIA DESTACADA

El focalizarnos en la solución del problema y otorgar valor al core business del cliente son nuestros pilares para el desarrollo de los proyectos. Bajo el entendimiento y comprensión del dolor del cliente, no solo otorgamos una solución, sino la satisfacción de laborar al lado del experto: el cliente, que reconoce la necesidad de resolver con diligencia, apoyado en quien dedica especial tiempo a valorar alternativas.

SEDAPAL
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA
COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION
CEMEX COLOMBIA



NUESTRA CULTURA

FLEXIBILIDAD PARA ADAPTARNOS AL CAMBIO

Nuestra capacidad para adaptarnos a los constantes cambios culturales del entorno, conllevan el uso de herramientas tecnológicas de última generación incrementando la calidad de los servicios que envuelven al cliente en una experiencia satisfactoria.

PROACTIVIDAD EN LA GESTIÓN

Nos encontramos altamente capacitados y siempre dispuestos a actuar de manera proactiva con el fin de cumplir con las necesidades y exigencias de nuestros patrocinadores.

EQUIPO MOTIVADO Y CONTENTO

Nuestras modernas instalaciones sumadas a la buena vibra del equipo que lo integra, nos permite estar motivados mientras desarrollamos las tareas asignadas. Asimismo, fomentamos valores que reafirman nuestro compromiso de buenas prácticas de Responsabilidad Social Empresarial.

SERVICIO ESPECIALIZADO

En ocho años ininterrumpidos en el mercado, hemos logrado captar la atención de grandes empresas a través del efectivo servicio especializado de consultoría que brindamos, fortaleciendo relaciones con aliados estratégicos que nos permiten adquirir conocimientos de vanguardia continuamente y con altos estándares técnicos.

Estamos autorizados para realizar estudios hidrogeológicos y ambientales por:



Homologaciones como proveedor de las principales mineras del país



CONTACTO

PERÚ
Central Telefónica: (+511) 241-1919
Celular: (+51) 985 544 885
Av. Ricardo Palma 836 Of. 302 - Miraflores
e-mail: hidro@wes.com.pe
www.wes.com.pe

 [linkedin.com/company/wes-consultores/](https://www.linkedin.com/company/wes-consultores/)

 [facebook.com/wesconsultora/](https://www.facebook.com/wesconsultora/)

 [instagram.com/wesconsultora/](https://www.instagram.com/wesconsultora/)

