CICA

INGENIEROS CONSULTORES PERÚ SAC

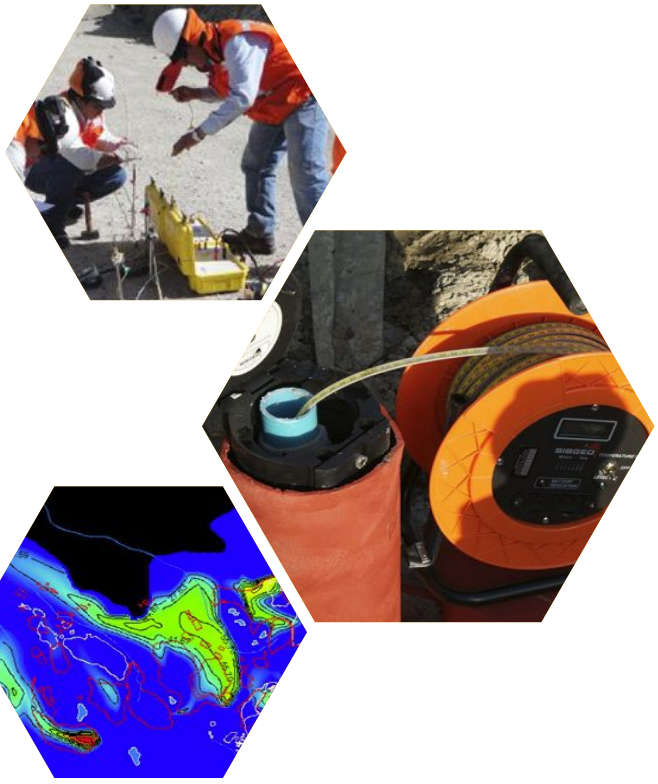
Hidrogeología

En **CICA** Contamos con un staff de hidrogeólogos y consultores con amplia experiencia en hidraúlica de pozos, modelamiento conceptual y numérico, realizamos estudios hidrogeológicos e hidrogequímicos.

En **CICA** pensamos que una adecuada evaluación de los impactos en conjunto con una gestión eficiente del agua asegura la sostenibilidad de las operaciones.

NUESTROS SERVICIOS

- Estudio de hidrogeológicos para la linea base ambiental.
- Estudios de vulnerabilidad de acuíferos en áreas industriales y mineras.
- Mapeo hidrogeologico e inventario de fuentes.
- Supervisión de pozos y sondeos de exploración.
- Diseño e instalación de pozos y piezometros.
- Pruebas hidráulicas en pozos y piezómetros.
- Modelamiento numérico para gestión de acuífero.
- Exploración de medios fisurados, karsticos y porosos.
- Estudios de aprovechamiento hídrico subterraneo.
- Control de filtraciones en proyectos mineros.
- Implementación y Monitoreos de aguas subterráneas.
- Estudios hidrogeoquímicos en aguas subterráneas.
- Modelamiento de transporte de contaminantes.
- Estrategias de remedición de las aguas subterráneas.
- Ensayos geofísicos aplicado a los acuíferos.



NUESTROS CLIENTES

RioTinto · Buenaventura · ANTAMINA · SIMSA · Minera La Zanja S.R.L. · Cia Minera Coimolache S.A. U.P. Tantahuatay

cica

INGENIEROS CONSULTORES PERÚ SAC

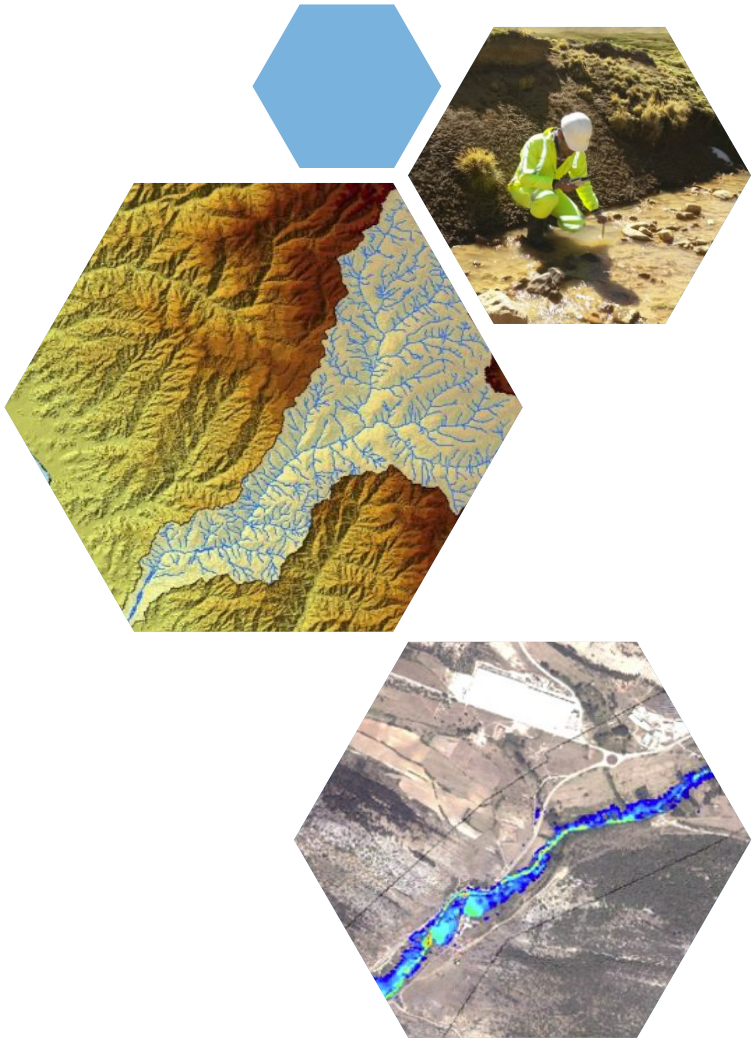
Hidrología e Hidraulica

En **CICA** Contamos con un equipo de Ingenieros y Cosultores especializados en Estudios hidrológicos, análisis de cuencas, calidad de agua, hidroquímica y modelamientos hidrológicos e hidraúlicos.

En **CICA** pensamos que una adecuada evaluación de los impactos en conjunto con una gestión eficiente del agua asegura la sostenibilidad de las operaciones.

NUESTROS SERVICIOS

- Estudio de hidrología de linea base.
- Estudio de disponibilidad hídrica.
- Estudio de máximas crecidas.
- Estudios de sequias
- Batimetría de lagunas, ríos y embalses.
- Estudios hidrológicos e hidráulicos para diseños de obras civiles.
- Diseños de infraestructuras hidráulicas
- Erosión y transporte de sedimentos.
- Balance hídrico de cuencas para la gestión del agua.
- Proyecto de abastecimiento de agua potable e industrial.
- Implementación y Monitoreos de aguas superficiales.
- Estudios hidroquímicos en aguas superficiales.
- Estudio de caudal ecológico.
- Simulación de crecidas para diseños de obras hidráulicas.



NUESTROS CLIENTES

RioTinto

Buenaventura

ANTAMINA

SIMSA

Minera LA ZANJA S.R.L.

CIA MINERA COIMOLACHE S.A.
U.P. TANTAHUATAY

Dirección: Av. Javier Prado Este, 492 Oficina 201 – San Isidro – Lima
Teléfono: 511 5004430-5004433 e-mail: cicalima@cicaingenieros.com.pe
www.cicaingenieros.com.pe