



GLOBAL YAKU CONSULTORES

ENVIRONMENT ♦ INNOVATION ♦ TECHNOLOGY
AMBIENTE ♦ INNOVACIÓN ♦ TECNOLOGÍA

GLOBAL YAKU CONSULTORES S.A.C.

www.globalyaku.com



Calle Bolívar N° 439-441A,
Miraflores, Lima – Perú



+51 (1) 237 7723



EXPERIENCIA INTERNACIONAL DE NUESTRO PERSONAL EN PROYECTOS

Somos una empresa consultora especializada en la gestión integral de recursos hídricos y medio ambiente, así como en el desarrollo de la ingeniería de detalle de diferentes proyectos.

Ofrecemos soluciones eficientes con amplio conocimiento local y experiencia global, gracias a nuestro equipo de profesionales y especialistas de alto nivel y sólida experiencia nacional e internacional, cuya experiencia acumulada bordean los 100 años; quienes nos permiten brindarles servicios de alta calidad, acorde a los requerimientos exigidos y excelentes resultados.

Registros



Reconocimientos



Homologaciones





NUESTRA FILOSOFÍA Y CULTURA ORGANIZACIONAL

Nuestra filosofía se basa en la conservación del medio ambiente y en la innovación y tecnología. Cultivamos valores como la honestidad y la apertura al diálogo, lo que nos permite mantener una buena relación con todos nuestros clientes y colegas consultores.



MISIÓN

Somos una empresa cuya misión es brindar servicios de consultoría en Recursos Hídricos, Medio Ambiente e Ingeniería, considerando altos estándares de calidad, seguridad, medio ambiente y responsabilidad social, generando valor agregado a los proyectos, con el objetivo de responder a las necesidades de manera eficiente y con soluciones flexibles para cada uno de nuestros clientes.

VISIÓN

Nuestra visión es afianzarnos como una empresa referente en los servicios de consultoría en Recursos Hídricos, Medio Ambiente e Ingeniería, consolidándonos en el mercado nacional, siendo socios estratégicos de nuestros clientes brindándoles servicios de calidad y con valor agregado.



| NUESTROS VALORES



CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Permitimos el crecimiento empresarial y cuidamos el bienestar social.



INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Damos apertura a la innovación, mejora continua y al uso de la tecnología disponible.



COMPROMISO

Estamos comprometidos con las comunidades en las que vivimos y desarrollamos nuestros estudios.



Más de 170 proyectos multidisplinaris ejecutados

Lideramos proyectos que se adaptan y responden a las demandas del mercado:



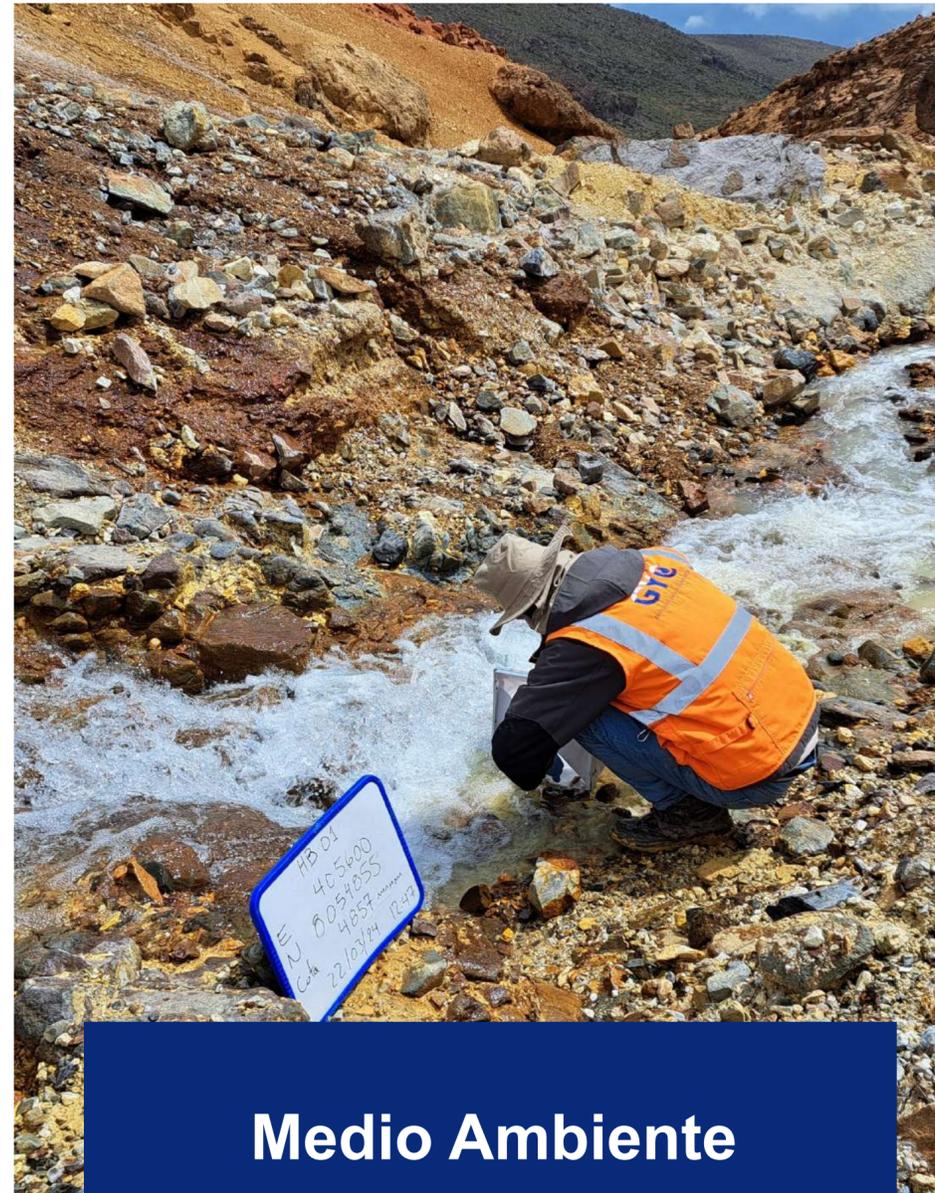
Más de 70 clientes a nivel nacional e internacional



NUESTROS SERVICIOS



Recursos Hídricos



Medio Ambiente



Ingeniería

HIDROGEOLOGÍA

- ◆ Exploración y evaluación de agua subterránea para abastecimiento sostenible y drenaje de mina.
- ◆ Balance de agua de mina y plantas de procesamiento.
- ◆ Desarrollo de modelos hidrogeológicos conceptuales y modelamiento numérico de transporte y flujo.
- ◆ Gestión y monitoreo de acuíferos de áreas industriales y mineras.
- ◆ Investigación y gestión de acuíferos para extracción, almacenamiento, recarga y recuperación.
- ◆ Investigaciones geofísicas para la identificación de recursos hidrogeológicos y evoluciones de hidrogeología kárstica.
- ◆ Desarrollo de modelos conceptuales y modelos numéricos en función de análisis de disponibilidad y gestión hídrica.



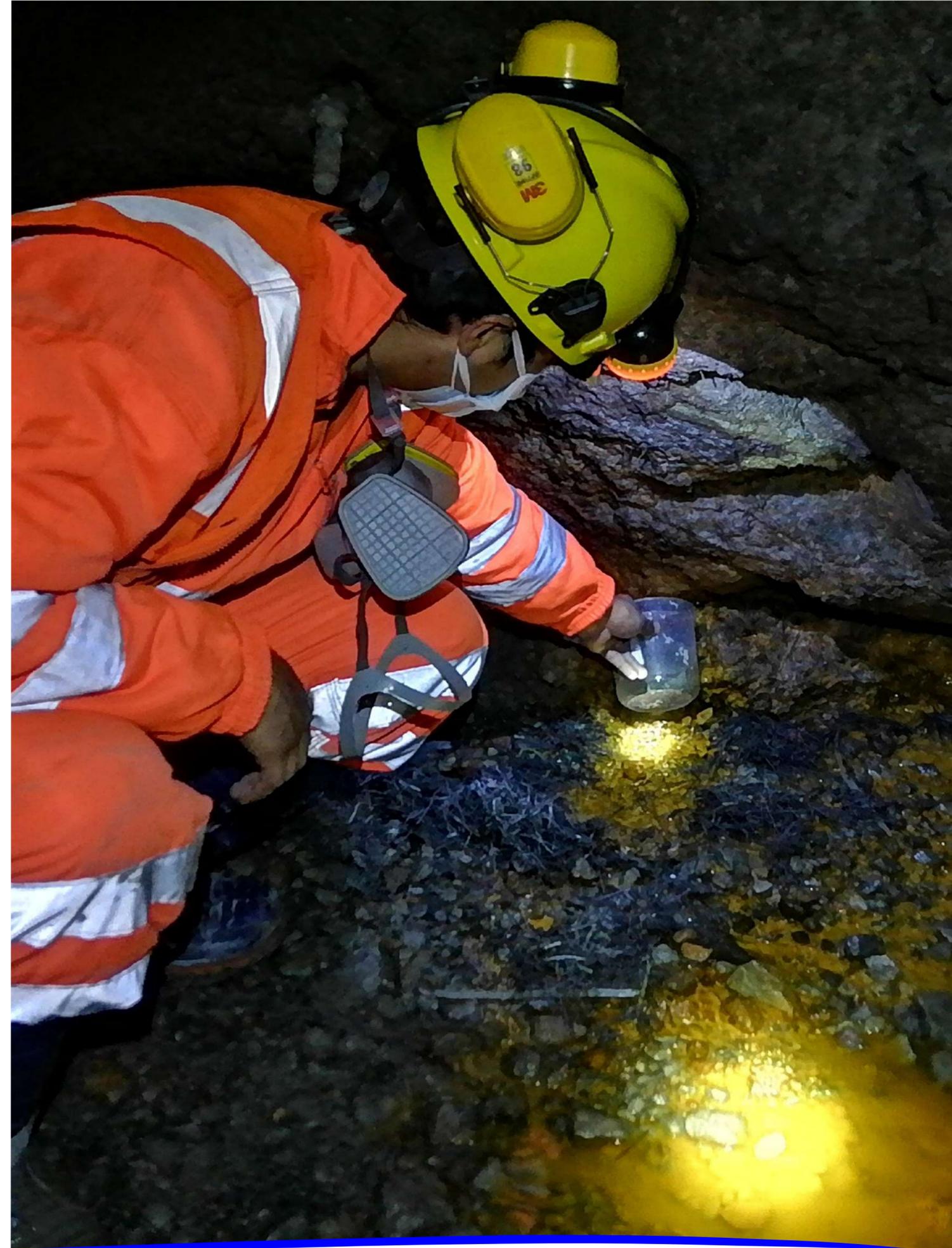
HIDROLOGÍA

- ◆ Desarrollo de ingeniería aplicada para aprovechamiento, conservación y optimización de recursos hídricos en general;
- ◆ Estudios hidrológicos de alta montaña;
- ◆ Evaluación de suministro de aguas superficiales;
- ◆ Análisis hidrológico de sistemas de cuencas altas y bajas;
- ◆ Evaluación de sostenibilidad e impacto hidrológico; y
- ◆ Cálculo y balance de aguas superficiales.



HIDROGEOQUÍMICA

- ◆ Evaluación y caracterización geoquímica de suelos, rocas y residuos de ambiente natural;
- ◆ Estudios de drenaje ácido/metalífero de roca/mina (DAM);
- ◆ Evaluación geoquímica para el manejo de relaves y residuos estériles de mina; planificación y diseño de métodos de contención;
- ◆ Modelamiento hidrogeoquímico en relaves y desmontes;
- ◆ Evaluación geoquímica, tratamientos activos y pasivos de efluentes de agua y análisis de interacción entre aguas superficiales y subterráneas; y
- ◆ Evaluación hidrogeoquímica, modelamiento, prevención y tratamiento de lago de tajo abierto.



ESTUDIOS AMBIENTALES

- ◆ **Instrumentos de Gestión Ambiental (IGAS)**
 - Ficha Técnica Ambiental (FTA).
 - Declaración de Impacto Ambiental (DIA).
 - Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIASd).
 - Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIAAd).
 - Modificación de Estudio de Impacto Ambiental (MEIA).
 - Actualización de Estudios de Impacto Ambiental (AEIA).
- ◆ **Remediación de Sitios Contaminados**
 - Informe de identificación de sitios contaminados.
 - Informe de caracterización de sitios contaminados.
 - Plan de descontaminación de sitios contaminados.
 - Levantamiento de observaciones en cualquier etapa.
- ◆ **Auditoría Ambiental**
 - Evaluación, supervisión y auditoría ambiental del cumplimiento de compromisos ambientales a partir de los IGAS aprobados y compromisos asumidos ante supervisiones y fiscalizaciones de OEFA u otras entidades.



PLANES Y PERMISOLOGÍA

◆ Planes de cierre

Elaboración de planes de cierre, modificaciones y actualizaciones.

Cálculo de garantías financieras.

Flujos de cierre.

Cronogramas y presupuestos.

Definición de actividades de cierre para componentes mineros.

Estabilidad física, hidrológica y geoquímica de cierre de componentes mineros.

Proceso de consulta para planes de cierre.

Ejecución de cierre social y planes de desarrollo sostenible.

Monitoreos post cierre.

◆ Permisología

Autorizaciones y licencias de uso de agua superficial y subterránea.

Autorizaciones para operación de sistemas de tratamiento domésticos e industriales.



MEDIO AMBIENTE Y PERMISOS

- Estudio de líneas base (física, biológica y social)

Física

Estudio edafológico de suelos.

Monitoreos de calidad ambiental.

Biológica

Monitoreos biológicos cualitativos y cuantitativos.

Monitoreos hidrobiológicos.

Planes de compensación.

Social

Procesos de participación ciudadana.

Línea base social cualitativa y cuantitativa.

Informe de afectación a derechos colectivos de PIOS.

Reconocimiento arqueológico, CIRA, PEA, PMA.



ESTUDIOS DE INGENIERÍA

- ◆ Supervisión de levantamiento de información básica en campo (calicatas, perforaciones geotécnicas, geofísica);
- ◆ Levantamiento topográfico;
- ◆ Diseño civil y geotécnico de estructuras de almacenamiento de residuos;
- ◆ Diseño de cierre y remediación de componentes mineros;
- ◆ Evaluación de estabilidad de taludes en suelo y roca; estabilidad de excavaciones para de fines de cierre;
- ◆ Diseño hidráulico de manejo de agua para fines operativos y cierre;
- ◆ Desarrollo de estudios de peligro sísmico;
- ◆ Diseño de coberturas para estabilización geoquímica;
- ◆ Evaluación de alternativas de diseño (trade-off);
- ◆ Elaboración de especificaciones técnicas;
- ◆ Manuales de aseguramiento de la calidad;
- ◆ Elaboración de presupuestos y cronogramas de ejecución;
- ◆ Supervisión de aseguramiento de calidad de actividades de movimiento de tierra, construcción de estructuras hidráulicas; y
- ◆ Estudio peer review de expedientes de ingeniería.



EVALUACIÓN Y CIERRE DE MINAS

- ◆ Aseguramiento de la calidad de las medidas de cierre;
- ◆ Desarrollo del plan de rehabilitación y cierre conceptual/detallado;
- ◆ Supervisión de calidad de las actividades de cierre;
- ◆ Evaluación de costos de rehabilitación y cierre; y
- ◆ Evaluación de alternativas de cierre para tajos abiertos, labores subterráneas, relaves y depósitos de desmonte.



TALLERES

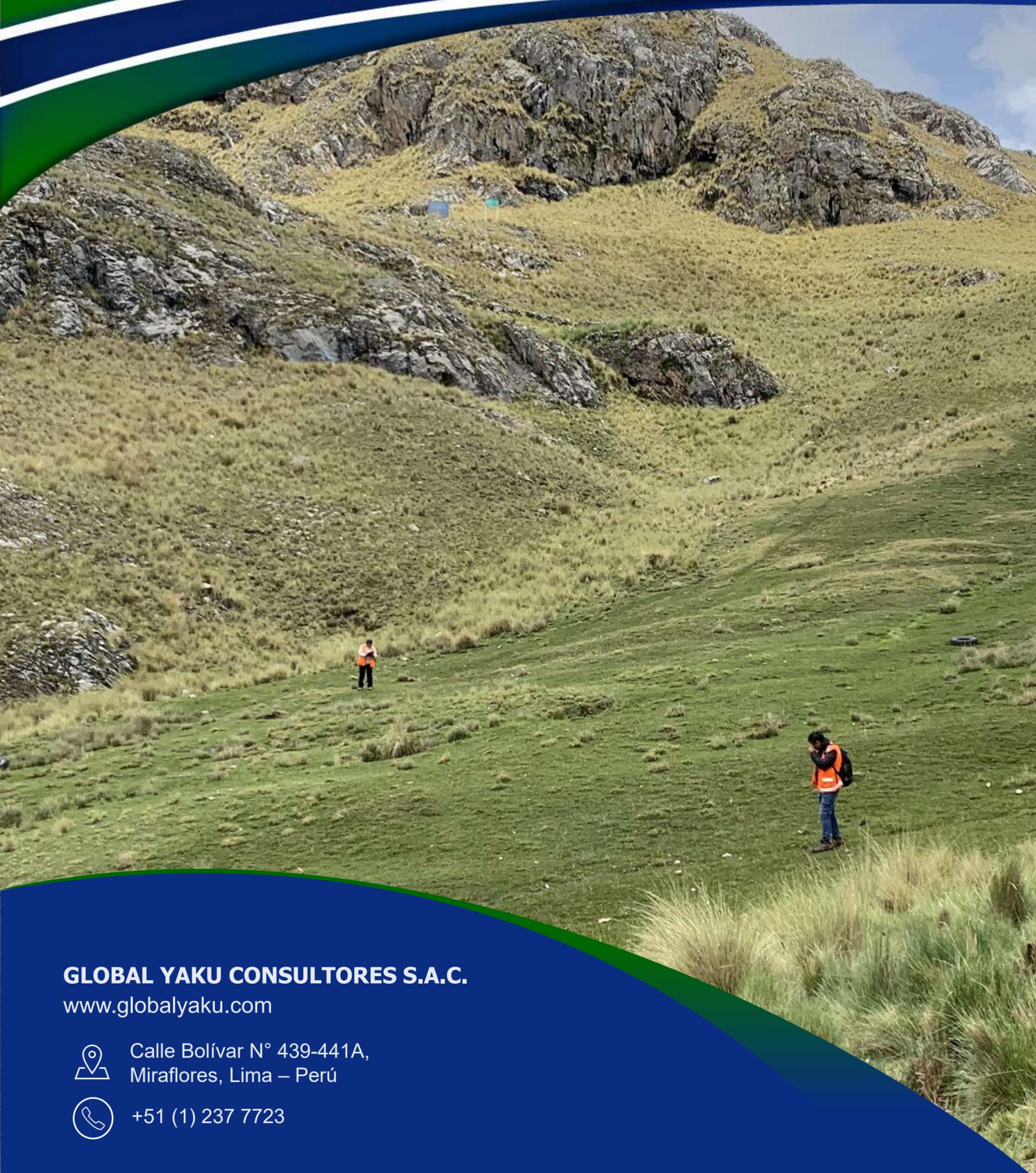
Desarrollo de talleres en castellano y quechua para las comunidades involucradas en proyectos mineros como base para las presentaciones y aprobaciones de audiencias públicas.

CURSOS Y CAPACITACIONES

Brindamos cursos, capacitaciones y entrenamiento en:

- ◆ Hidrogeología
- ◆ Hidrología
- ◆ Hidrogeoquímica
- ◆ Medio ambiente y permisos
- ◆ Estudios de Ingeniería
- ◆ Evaluación y cierre de minas





Global Yaku Consultores



Innovación para un Mundo Mejor

CONTÁCTANOS



Calle Bolívar N°439-441A,
Miraflores, Lima – Perú



info@globalyaku.com



(01) 273-7723



GLOBAL YAKU CONSULTORES S.A.C.

www.globalyaku.com



Calle Bolívar N° 439-441A,
Miraflores, Lima – Perú



+51 (1) 237 7723