



CONSULTING ENGINEERING S.A.C.



CONSULTING ENGINEERING S.A.C.

Dirección: Jr. De la Unión N° 284, Oficina
307/Cercado de Lima
Teléfono: 995122555 /986678511
Correo: vyainformes@vac.com.pe



vac.com.pe



[VyA-Consulting-Engineering](https://www.facebook.com/VyA-Consulting-Engineering)



[VyA Consulting Engineering S.A.C.](https://www.linkedin.com/company/VyA-Consulting-Engineering-S.A.C.)



[consultingengineerings.a.c](https://www.instagram.com/consultingengineerings.a.c)



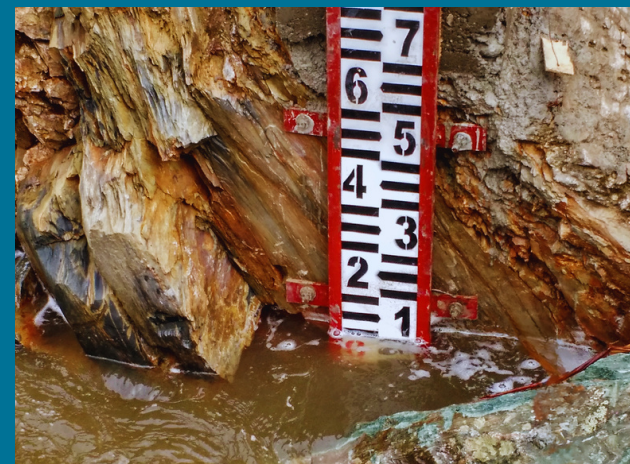
V&A Consulting Engineering es una empresa fundada en el año 2011, dedicada a desarrollar actividades de consultoría, ingeniería y gerencia de proyectos energéticos relacionados a la Hidrología, Hidráulica, Conservación y Protección del Medio Ambiente, Responsabilidad Social.

SERVICIOS DE HIDROLOGÍA Y PERMISOLOGÍA



- Asesoramiento y capacitación en Hidrología Determinística y Estocástica.
- Elaboración de Estudios de Aprovechamiento Hídrico.
- Elaboración de Estudios Hidrológicos e Hidrogeológico.
- Instalación de Estaciones Hidrométricas y Limnimétricas (Huaros, reglas, etc.).
- Determinación de caudal Ecológico de acuerdo a la normativa Actual del ANA.

- Instalación de Estaciones Pluviométricas y Climatológicas.
- Elaboración de Expedientes Administrativo y Técnico para la solicitud de Autorización de Ejecución de obras en cuerpos de agua ante el ANA y DIGESA.
- Elaboración de Expedientes Administrativo y Técnico para la solicitud de Licencias de uso de agua ante el ANA y DIGESA.



SERVICIOS DE INGENIERIA



- Diseños de Centrales Hidroeléctricas a nivel de Planeamiento, Factibilidad y Detalle (Obras de Captación, Sistema de conducción, chimeneas de equilibrio, conducto forzado, casa de maquinas, estructuras de descarga, línea de transmisión y sub estaciones).
- Diseño de estructuras hidráulicas como canales de Coronación, obras de desvío y diseño de obras de arte.

SERVICIOS Y CIENCIA AMBIENTALES

- Evaluación de Impactos Ambientales.
- Declaración y Estudios de Impacto Ambiental.
- Planes de Manejo Ambiental.
- Planes de Remediación Ambiental.
- Monitoreo y Evaluación de la calidad de agua.
- Superficial y subterránea.





- Monitoreo de Evaluación de Flora y Fauna.
- Evaluación del potencial de drenaje ácido de rocas.
- Balance de carga y masa de contaminantes a escala mina
- Tratamiento de aguas ácidas.
- Supervisión ambiental.

"Excelente calidad técnica y humana acorde con la exigencia y expectativas de nuestros clientes"



SERVICIOS DE TOPOGRAFIA

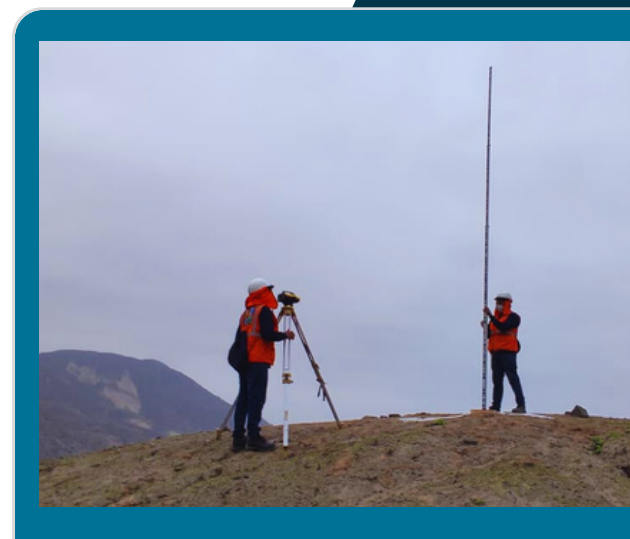


V&A CONSULTING ENGINEERING S.A.C. Lidera en aspectos tecnológicos, utilizando dispositivos de última generación en la realización de todos sus proyectos.

- Monitero topográfico.
- Control de Montaje, Movimientos de Tierra y Obras Civiles.
- GPS.
- Redes Geodésicas.
- Teledetección y Escaneo Laser.
- Batimetría.
- Levantamiento Catastrales.

SERVICIOS DE GEODESIA

- Levantamiento topográficos con equipos GPS diferenciales, redes geodésicas y establecimiento de puntos geodésicos.
- Servicios topográficos y de fotogrametría para calculo de volúmenes.
- Establecimientos de Puntos Geodésicos de orden A, B, C.



SERVICIO ESTUDIO DE SUELOS/GEOTECNIA



Ofrecemos un servicio de estudio de suelos que se fundamenta en análisis geotécnicos para la cimentación de infraestructuras civiles y mineras, incluyendo edificaciones, carreteras, plantas industriales, chancadoras, molinos, puentes, etc.

- Evaluación de estabilidad física en depósitos de relaves, presas de tierra y enrocado, depósitos de desmonte, etc.
- Estabilidad de taludes en suelo y roca.
- Diseño de muros de suelo reforzado, gaviones y reforzamiento con pernos de anclaje.



BATIMETRÍA EN RÍOS Y CUERPOS DE AGUA



- **Métodos para levantamientos batimétricos.**

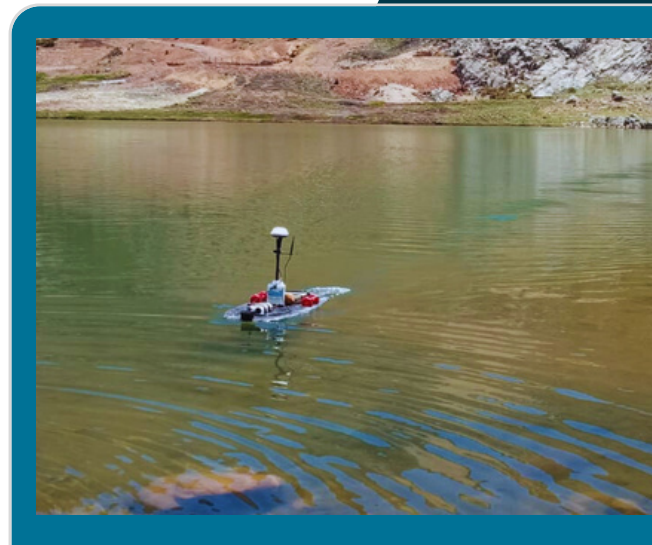
V&A CONSULTING ENGINEERING S.A.C. ha realizado estudios complejos de batimetría en Perú y Ecuador para proyectos mineros e hidroeléctricos. Hemos desarrollado métodos para levantamientos batimétricos con alta precisión en casi todas las condiciones, como ríos de flujo rápido, lagos profundos y bofedales de difícil acceso. Nuestros métodos clave son los siguientes:

- UAV acuático.
- UAV Aéreo.
- Plataforma.
- Método tradicional.

- **Batimetría por Dron.**

La batimetría estudia las profundidades marinas, lagunas o incluso cursos de agua. Permite determinar la topografía submarina de un estanque con una precisión muy alta.

- Depósitos.
- Lagunas.
- Relaves.
- Estanques.



TRANSECTOS DE BATIMETRÍA Y CAUDAL CON SISTEMA DE CABLE



V&A CONSULTING ENGINEERING S.A.C. Percibe los desafíos económicos que enfrentan los desarrolladores debido a la caída en los precios de la energía. La reacción obvia es reducir los costos en tanto sea posible, con el fin de proteger sus resultados finales. Además es importante que nunca, asegurar datos precisos y de alta calidad con el fin de infundir confianza en los inversores para así diseñar proyectos de gran eficiencia.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

- Evaluación de Impacto Social .
- Responsabilidad Social y relaciones comunitarias.
- Desarrollo Sostenible
- Realización de talleres informativos y audiencias públicas.





- Licencias Sociales para desarrollo de proyectos.
- Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA).

"Ser un equipo de excelente calidad que nos permita ser líderes en el manejo, recursos hídricos, ingeniería hidráulica, ingenierías limpias a nivel nacional e internacional"



NUESTROS CLIENTES





REGISTROS Y AUTORIZACIONES

RNP | Registro
Nacional de
Proveedores



SCE | Organismo
Supervisor de las
Contrataciones
del Estado