



3 SERVICIOS DE EXPLORACIÓN Y CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEA

CONSUMO HUMANO

www.viesgeoscience.com



OBJETIVO

Realizar estudios técnicos que permitan garantizar el abastecimiento de agua potable, en calidad y cantidades adecuadas, en condominios privados y asentamientos ubicados fuera del alcance de las redes principales de distribución, mediante el diseño e implementación de sistemas alternativos de suministro, como perforaciones estratégicamente planificadas, que aseguren un servicio continuo, seguro y sostenible.

NUESTROS SERVICIOS

- Estudios hidrogeológicos en zonas del desarrollo inmobiliario.
 - Estudios hidrogeológicos de acuíferos en el entorno de las EPS
 - Ubicación y desarrollo de pozos de agua.
 - Selección del equipo y supervisión de la perforación.
 - Supervisión del perfilaje final, interpretación y ubicación de los intervalos acuíferos.
 - Diseño de entubación, ubicación de filtros, engravado y desarrollo del pozo.
- 



NUESTROS SERVICIOS

- Diseño de tipo de bomba de profundidad de acuerdo con el caudal útil de explotación.
- Estudios hidrogeológicos de acuíferos en alta montaña (fisurados y kársticos)
- Estudios hidrogeológicos para siembra y cosecha de aguas y recuperación de humedales.
- Monitoreo piezométrico e hidroquímico de acuíferos
- Desarrollo de proyectos de recarga artificial de acuífero,
- Gestión de permisos para la perforación de pozos de agua.
- Informes finales de pozo.



BENEFICIOS PARA EL ASENTAMIENTO DE POBLACIONES

Garantiza el acceso sostenible a fuentes de agua subterránea

Realizar todos los estudios necesarios permitan identificar y alcanzar acuíferos que aseguren un suministro de agua de calidad y en cantidades adecuadas para las necesidades actuales y futuras.

Asegura el abastecimiento de agua potable confiable

El diseño y la implementación de pozos destinados al consumo humano garantizan una fuente directa, segura y controlada de agua, mejorando la calidad de vida de las comunidades beneficiadas.

Favorece la sostenibilidad hídrica a largo plazo

Diseño e implementación de proyectos de recarga artificial de acuíferos

Impulsa la conservación de fuentes hídricas mediante incentivos sostenibles

El diseño de proyectos para la implementación de los Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos (MERESE)

Agiliza el inicio de obras cumpliendo con la normativa

La gestión oportuna de todos los permisos garantiza que los proyectos avancen sin contratiempos legales ni retrasos innecesarios.



CONTACTO:



+51 987706974



info@viesgeoscience.com



Lima- Perú