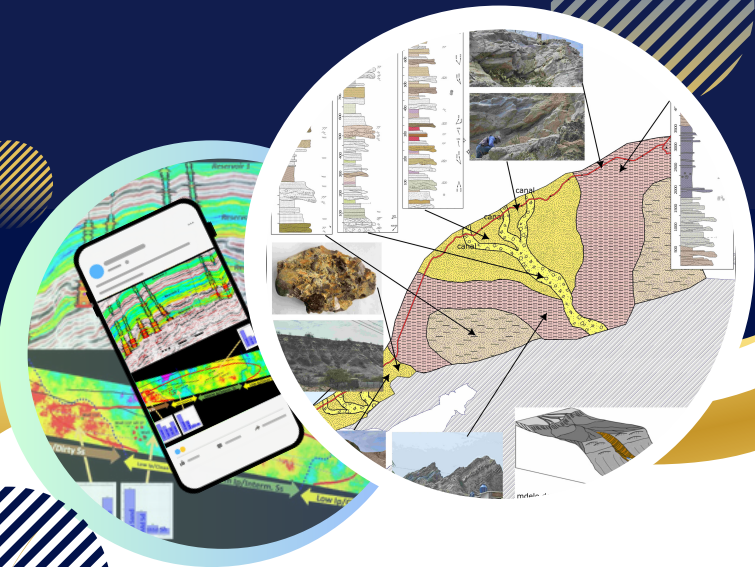




2 SERVICIOS HIDROGEOLÓGICOS **INDUSTRIA PETROLERA**

www.viesgeoscience.com

OBJETIVO

Garantizar una provisión continua, segura y eficiente de agua industrial para las operaciones de perforación, completación de pozos, tratamiento de crudos, refinación y procesos petroquímicos, implementando estrategias que promuevan un uso racional del recurso hídrico, aseguren su adecuado tratamiento y disposición final, y minimicen los riesgos de impacto ambiental.

NUESTROS SERVICIOS

01

Estudios hidrogeológicos para provisión de agua industrial

- Estudio hidrogeológico integral para la provisión de agua industrial para las operaciones de perforación de pozos de petróleo y gas, durante la fase de exploración y desarrollo del campo.
- Caracterización de la fuente de agua, caudal y planialtimetría desde el punto de captación a la zona de operaciones.
- Implementación de las facilidades y operación del punto de captación y bombeo.

02

Estudios hidrogeológicos para disposición final agua industrial

- Caracterización y modelamiento de reservorios para proyectos de reinyección de agua asociado a las etapas de perforación y producción.
- Diseños de nuevos pozos sumidero de agua de co-producción.
- Análisis de conversión de pozos abandonados, en pozos sumideros de agua de co-producción.
- Gestión de permisos y licencias, ante la autoridad del agua.



03

Servicios adicionales para la industria petrolera (perforación y producción)

- Análisis de prefactibilidad de realizar un proyecto de Cutting Reinjection.
- Inspección y selección de unidades de Mudlogging.
- Capacitación en operaciones de Mudlogging.
- Capacitación para desarrollar competencias como Geólogo Wellsite.
- Capacitación para supervisión de operaciones especiales (Wireline, coring, etc.).
- Capacitación en operaciones de terminación de pozos de petróleo o gas.
- Capacitación en operaciones de perforación.
- Revisión de información petrolera de bloques a licitar
- Preparación o revisión de contrato de servicios

BENEFICIOS PARA LA INDUSTRIA PETROLERA

DISPONER DE AGUA

Disponer en forma segura de los volúmenes de agua que se requiera, para las operaciones de campo.

DISEÑO SEGURO

Diseño de instalaciones seguras para la disposición del agua industrial, en zonas ambientalmente sensibles.

PROYECTOS SOSTENIBLES

Transferencia de experiencias en la industria y desarrollo de proyectos sostenibles.



CONTACTO:



+51 987706974



info@viesgeoscience.com



Lima- Perú