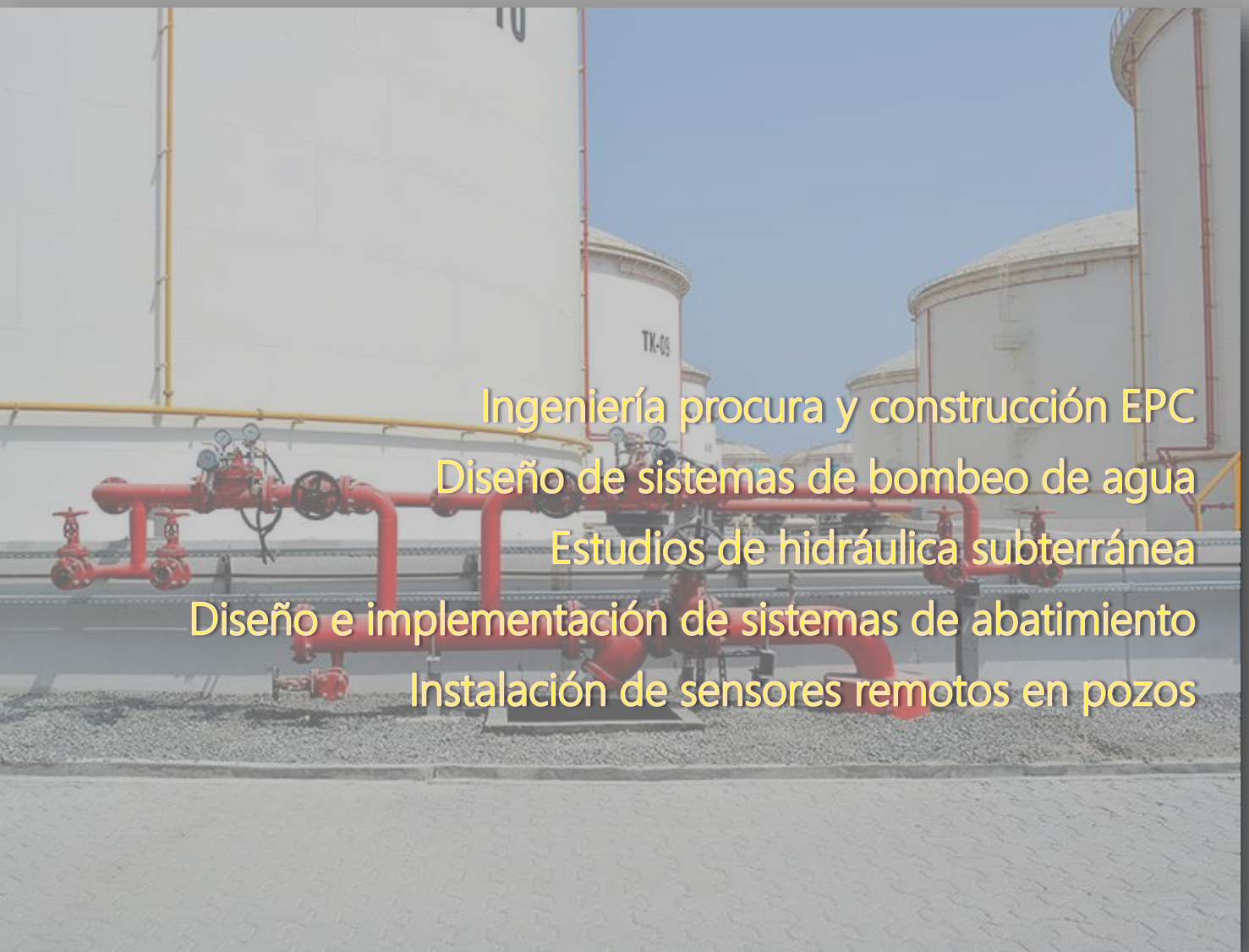


DISEÑO Y APROVECHAMIENTO HIDRICO

Por mas de 30 años hemos sido participes de los avances y desarrollo productivo de los sectores de Oil&Gas e industriales que requieren de proyectos de diseño ingenieril, control e implementación de redes de abastecimiento hídrico subterráneo.

Ingeniería



Ingeniería procura y construcción EPC

Diseño de sistemas de bombeo de agua

Estudios de hidráulica subterránea

Diseño e implementación de sistemas de abatimiento

Instalación de sensores remotos en pozos

EPC



Pumping

Servicios principales

- + Diseño de sistemas de bombeo de agua
- + Procura de materiales y suministros
- + Construcción de facilidades de abastecimiento de agua subterránea
- + Gestión de permisos para alumbramiento y explotación
- + EPCM
- + Pruebas de aceptación FAT, SAT
- + Comisionado, prescomisionado y Turnover
- + Gestión del Dossier de Calidad

Ingeniería, Procura, Construcción y Gestión de facilidades para abastecimiento

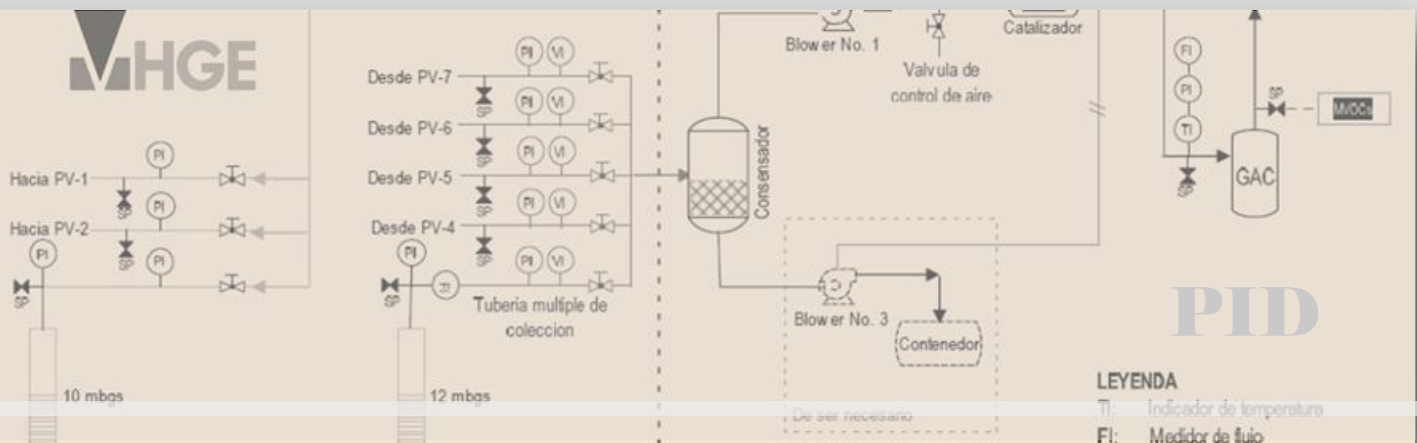
Varios proyectos de desarrollo requieren del uso del recurso hídrico subterráneo mediante la implementación de infraestructura de captación que cumpla con los estándares de calidad exigidos por la industria y entes reguladores.

HGE esta en la capacidad de atender proyectos de ingeniería, procura y construcción bajo la modalidad de contrato EPC para la implementación de obras de abastecimiento de aguas subterráneas. Equipos, suministros y profesionales de primer nivel gestionan cada uno de los procesos de ejecución así como el control de calidad previa la entrega de la ingeniería y la construcción de la infraestructura requerida.

Si deseas mayor información visita nuestra web

www.hgeingenieria.com

DISEÑOS



Servicios principales

- + Diseño de sistemas de bombeo de agua
- + Diseño de sistemas remediales
- + Diseño de obras hidráulicas
- + Diseño de obras de mitigación geotécnicas
- + Diseño de redes de monitoreo ambiental
- + Bases de datos en GIS & CAD
- + Modelado de información de construcción BIM

Diseños ingenieriles, hidráulicos y de sistemas de abastecimiento

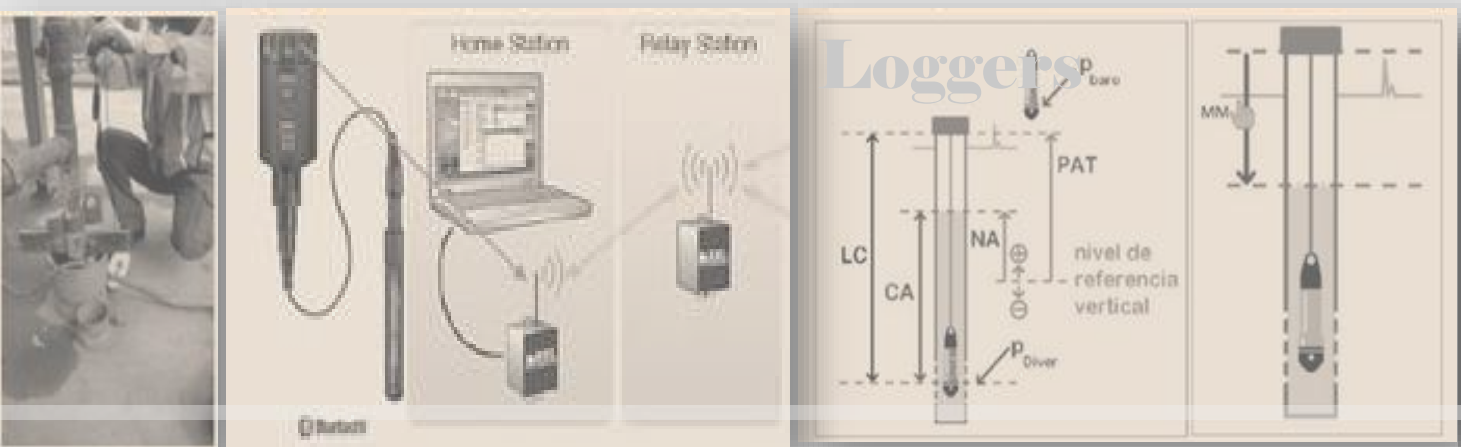
El diseño conceptual de sistemas de bombeo y obras para abastecimiento de aguas subterráneas parte de requisitos iniciales, especificaciones y necesidades planteadas que deben ser recopilados y trasladados al papel cumpliendo los requisitos y expectativas del proyecto.

HGE esta en la capacidad de atender proyectos de diseño ingenieril, para la implementación de obras de abastecimiento de aguas subterráneas así como su tratamiento On-Site. Profesionales de primer nivel gestionan cada una de las etapas de diseño así como el control de calidad previa la entrega de la ingeniería y la construcción de la infraestructura requerida.

Si deseas mayor información visita nuestra web

www.hgeingenieria.com

ENSAYOS



Servicios principales

- + Pruebas de bombeo
- + Ensayos de permeabilidad
- + Aforos en pozos
- + Ensayos de eficiencia de pozos
- + Desarrollo de pozos
- + Instalación de transductores de presión
- + Instalación de redes de telemetría
- + Instalación de bombas sumergibles
- + Provisiónamiento de equipamiento para pozos

Ensayos hidráulicos , instrumentación y telemetría

Los ensayos en pozos permiten obtener ciertos parámetros relacionados a las características de los acuíferos que relacionan la capacidad de almacenar y transmitir agua, la obtención y su cálculo depende de una correcta, ejecución y recolección de los datos en campo.

HGE considera que una de las etapas mas importantes en proyectos de extracción del recurso hídrico es la ejecución de ensayos en pozo y el monitoreo adecuado de los parámetros fundamentales mediante la implementación de equipos especializados y con la asistencia técnica y profesional para la adquisición e interpretación de la información.

Si deseas mayor información visita nuestra web

www.hgeingenieria.com