

well services

acces resource revolution

Descripción

WELL SERVICES es la propuesta SUEZ para la gestión optimizada y eficiente de sondeos y activos de captación de agua subterránea.

Integra un completo paquete de productos tecnológicos y conocimientos, que aplican una visión global y consideran todos los factores que inciden en la gestión y funcionamiento de estas infraestructuras, logrando de esta forma importantes oportunidades de mejora.

El servicio está orientado para mejorar:

- Costes de producción.
- Garantía de suministro.
- Gestión operativa.

Actividades

WELL SERVICES ofrece paquetes de servicios adaptables a las necesidades de cada cliente, que pueden ir desde un apoyo a la optimización de la explotación hasta la transferencia de la gestión y responsabilidades del suministro de agua desde baterías de sondeos.

- Asistencia técnico – administrativa y apoyo en la relación con la Admon.
- Control operativo, de eficiencias y costes.
- Mantenimiento de equipos eléctricos e hidráulicos de superficie.
- Desincrustación e higienización del sondeo.
- Reparación de electrobomba y servicio de grúa.

- Perforación, obra civil de superficie, rehabilitaciones.
- Instrumentación y equipamiento completo.
- Asistencia a la gestión del acuífero.

Tecnologías

INSTRUMENTACIÓN

- IdroleWell®: hidronivel neumático
- iMeter: data logger

CONTROL OPERATIVO

- Well OK: revisiones periódicas y auditorías.
- iDroSmartWell: controlador de variables de producción.
- Well Watch: control de eficiencias de campo de sondeos.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Aqua Freed® – Aqua Gard® : Desincrustación e higienización con CO₂ líquido.
- Verificación de reparaciones de electrobomba.

PERFORACIÓN - REHABILITACIÓN

- Unidad de TV y testificación de sondeos (URS).
- Armonizador de flujos: corrección de arrastres.

GESTIÓN DE ACUÍFERO

- Hydromodel Hosts.

NECESIDADES QUE CUBRE

ECONÓMICAS

optimizar costes de producción y energéticos

garantizar el suministro de agua

ampliar ciclo de vida de instalaciones

OPERATIVAS

simplificar y garantizar actividades de O&M

fijar costes de producción

AMBIENTALES

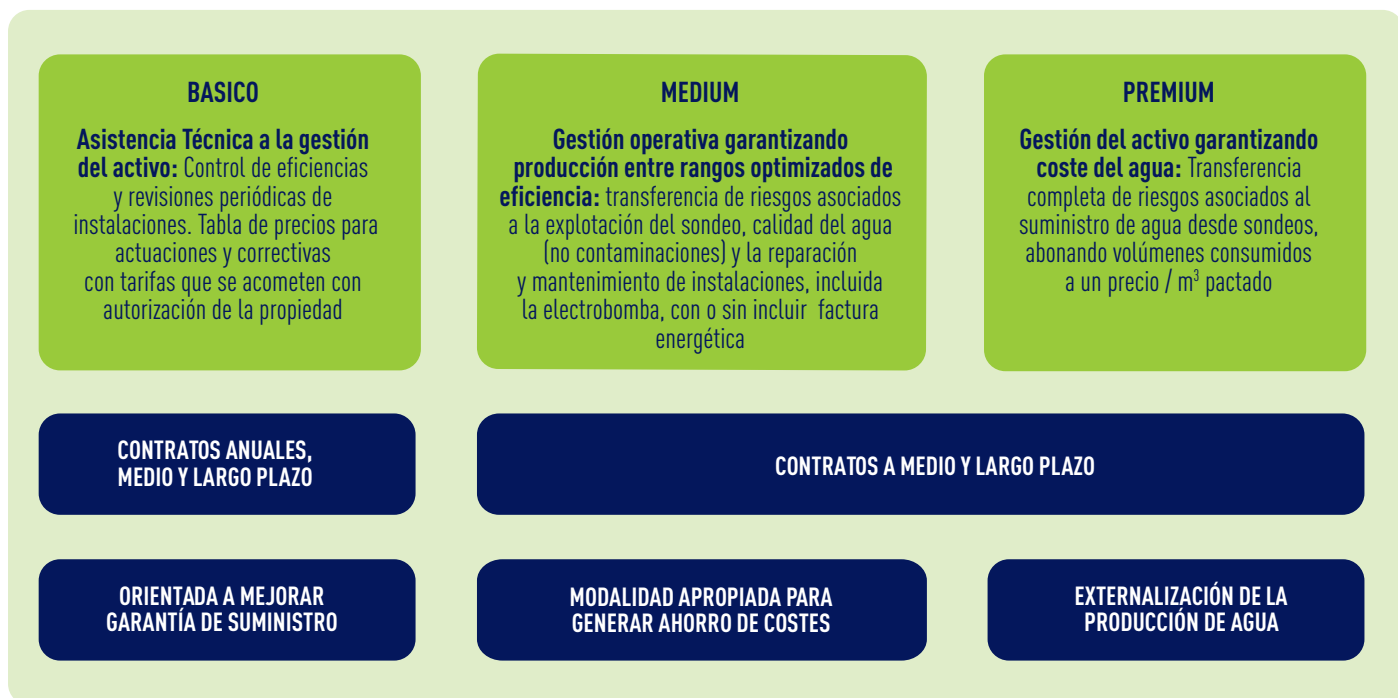
uso sostenible de recursos naturales

aplicación de tecnologías ambientalmente compatibles

disminución huella de carbono

gestión por equipos expertos y tecnologías avanzadas exclusivas

Tres modalidades de servicio



CONFIGURABLE, ADAPTABLE

Ventajas

- Mantenimiento de capacidad productiva del sondeo.
- Ahorro de costes de producción, por mejora de eficiencias, menores consumos y optimización de la tarifa eléctrica.
- Prevención de turbidez y carga bacteriana del agua.
- Disminución de averías y fallos de suministro.
- Ampliación del ciclo de vida de equipos.
- Costes de producción previsibles y optimizados.

Referencias

Más de 200 sondeos destinados a abastecimiento urbano, industrial y riego.

Clientes

- Hidralia.
- Hidraqua.
- Hidrogea.
- EMUASA.
- ASTOSAM.
- ELESA.
- ILTESA.



Contacto

ESP
Eduardo Lupiani Moreno
elupiani@aqualogy.net

www.aqualogy.net

