

# GERENCIA DE SERVICIO A MUNICIPIOS



➔ **PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE**

Equipo rotario para perforar hasta 350 metros de profundidad.

➔ **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO**

Grúa especializada con herramienta mecánica para pozos de hasta 600 metros de profundidad.

➔ **VIDEO FILMACIÓN AL INTERIOR DE POZO**

Equipo de alta tecnología con cámara de lente lateral y alcance de hasta 300 metros de profundidad.

➔ **DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE REDES DE DRENAJE**

Equipo hidroneumático de última generación.

➔ **RETIRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO**

Grúa mecánica para retirar e instalar columna y bomba.

➔ **VIDEO INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE**

Equipo de alta tecnología con cámara montada sobre dron terrestre.

➔ **LOCALIZACIÓN DE FUGAS EN LÍNEA DE AGUA POTABLE**

Equipo de alta tecnología para ubicar fugas de agua.

➔ **DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE CASA POR CASA**

Camión pipa con capacidad de 10,000 litros.

➔ **APOYO EMERGENTE POR DESASTRE EN TEMPORAL DE LLUVIAS**

Equipo de bombeo centrífugo con capacidad de desplazar agua hasta 200 litros por segundo.

➔ **DIAGNÓSTICO ELECTROMECÁNICO DE EQUIPOS DE BOMBEO**

Mantenga su fuente de abastecimiento de agua potable y PTAR en eficiencia electromecánica, con ello podrá ahorrar hasta un 30 % del consumo de energía eléctrica que actualmente tiene.



➔ **MEDICIÓN DEL AGUA QUE SE EXTRAE DE UN POZO**  
Equipo medidor de flujo ultrasónico, que garantiza la medición exacta del flujo de agua.

➔ **ELABORACIÓN DE PROYECTO DE PERFORACIÓN Y ELECTROMECAÁNICO**

Catálogo de conceptos, presupuesto de obra, prediseño de pozo y diseño de equipos de bombeo y controles eléctricos.

➔ **EVALUACIÓN HIDROGEOLOGICA**

Determinar si se requiere una nueva fuente de abastecimiento y en su caso ubicar el mejor sitio con posibilidades de encontrar agua subterránea.

➔ **ASESORÍA EN LA INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO**

Personal especializado en perforación y en electromecánica, le ayudarán en la integración del expediente técnico de obra y así cumplir con los requisitos establecidos en programas de apoyo.

**EQUIPOS CEA**

- ➔ Hidroneumáticos y bombas centrífugas
- ➔ Grúas de rehabilitación y de retiro-instalación
- ➔ Videos de pozos y redes de drenaje
- ➔ Pipas para agua potable
- ➔ Perforadoras rotarias
- ➔ Medidor de flujo y detector de fugas



**¿QUE SE REQUIERE PARA RECIBIR EL SERVICIO?**

- ➔ Oficio del Presidente Municipal, dirigido al Director General de la CEA, solicitando el servicio requerido.

**¿SE REQUIERE ALGÚN TIPO DE PERMISO?**

*Para perforar un pozo si:*

- ➔ Permiso de Perforación de la CONAGUA.
- ➔ Requerimiento de No Impacto Ambiental de la SEMARNAT.
- ➔ Acreditación legal del predio a favor del municipio.
- ➔ Estudio Geofísico.
- ➔ Proyecto de Obra.
- ➔ Firma del convenio con la CEA.

**¿TIENEN ALGÚN COSTO LOS SERVICIOS?**

Únicamente el servicio de rehabilitación de pozo tiene una cuota de recuperación; en todos los demás servicios el municipio proporciona en especie los insumos requeridos, incluidos los combustibles con que trabajan los equipos.

**¿POR QUÉ DEBO SOLICITAR LOS SERVICIOS DE LA CEA?**

Los equipos utilizados son de alta tecnología y el personal técnico es especialista en cada servicio con muchos años de experiencia, con lo que se garantiza un excelente trabajo, además somos un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado, sin fines de lucro, por lo que nuestro único interés es contribuir en la solución de problemas relacionados con las fuentes de abastecimiento de agua potable, su distribución y saneamiento, así como los sistemas de drenaje.





Dirección de Apoyo a Municipios

**GERENCIA DE SERVICIO A MUNICIPIOS**

Av. Francia No. 1726, Col. Moderna, C.P. 44190  
Guadalajara, Jalisco.

Tel. (01-33) 30-30-92-00 ext. 8221

**Lic./Arq. José Manuel Gómez Padilla**

**GERENTE DE SERVICIO A MUNICIPIOS**

correo electrónico: [jgomez@ceajalisco.gob.mx](mailto:jgomez@ceajalisco.gob.mx)

[www.ceajalisco.gob.mx](http://www.ceajalisco.gob.mx)