

# SUBDIRECCIÓN 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**

Mediante el empleo de Equipo hidroneumáticos.

**\*\*Retiro e instalación de equipos de bombeo**

Grúa mecánicas para retirar e instalar columna y bomba.

**\*\*Video inspección de los sistemas de drenaje**

Equipo alta tecnología con cámara montada sobre robot 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 con Pipa**

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 equipo de bombeo**

Mantenga su fuente de abastecimiento de agua potable .

**\*\*Sondeo Geofísico Vertical**

Resistivímetro para identificar sitios para perforación de pozos.

**\*\*Medición del agua que se extrae de un pozo**

Equipo medidor de flujo ultrasónico, que garantiza la medición exacta del flujo de agua. Bombas sumergibles para pruebas de productividad

**\*\*Elaboración proyectos perforación y electromecánicos**

Catálogo de conceptos, presupuesto de obra, prediseño de pozo.

**\*\*Evaluación hidrogeológica**

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

**\*\* Retiro de Maleza acuática en cuerpos de agua**

Extracción de Maleza acuática en cuerpos de agua, por medios mecánicos.

**\*\*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.



**¿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?**

Que la infraestructura sea propiedad municipal y para perforar un pozo la siguiente documentación: 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 y firmar un Convenio con la CEA.

**¿TIENE ALGÚN COSTO LOS SERVICIOS?**

Solamente 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 QUE DEBO SOLICITAR LOS SERVICIOS DE LA CEA?**

Los equipos utilizados son de alta tecnología y el personal técnico es especialista en cada servicio con experiencia, por 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.

**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 Y NEUMÁTICAS  
MEDIDOR DE FLUJO, EQUIPO DE GEOFÍSICA, DRAGA,  
EXCAVADORAS  
Y DETECTOR DE FUGAS



## Dirección Técnica

### **SUBDIRECCIÓN DE SERVICIO A MUNICIPIOS**

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

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

**Ing./Arq. Edgar Said López Saldivar**

**SUBDIRECTOR DE SERVICIO A MUNICIPIOS**

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

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