

1811-2022



H. AYUNTAMIENTO DE  
ELOTA

**H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA**  
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOTA



**JAPAME**  
Compromiso de todos

**INFORME PREVENTIVO DE IMPACTO  
AMBIENTAL**

**I.- DATOS GENERALES**

- 1-NOMBRE DEL ORGANISMO:** JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOTA.
- 2-NOMBRE Y PUESTO DEL RESPONSABLE:** C. L.C.I. OSMAR ANTONIO GAMBOA MANJARREZ; GERENTE GENERAL DE JAPAME.
- 3-NACIONALIDAD DEL ORGANISMO:** MEXICANA.
- 4-ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL ORGANISMO:** PROPORCIONAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO.
- 5-DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES:** BOULEVARD COLOSIO # 19 COL. ARROYITOS, LA CRUZ, ELOTA SIN.
- 6- CAMARA O ASOCIACION A LA QUE PERTENECE EL ORGANISMO:** A ANEAS (ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE AGUA Y SANEAMIENTO DE MÉXICO A.C.)
- 7- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:** JMA-880314-QW2

**II- UBICACIÓN Y DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA O ACTIVIDAD  
PROYECTADA.**

**1-NOMBRE DEL PROYECTO:** EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO, TUBERÍA DE CONDUCCIÓN Y LÍNEA ELÉCTRICA PARA LA COMUNIDAD DE EJIDO CULIACAN.

**2-NATURALEZA DEL PROYECTO:** SE COLOCARÁ EQUIPO DE BOMBEO PARA UN GASTO DE 10.00 LPS Y UNA CARGA DINAMICA DE 50.00 MTS, CERCA CON MALLA CICLONICA EN EQUIPO DE BOMBEO DE 10.00 X 10.00 MTS.

SE CONSTRUIRA CASETA DE MEDICION Y CLORACION DE 2.00 X 3.80 MTS, CON MURO DE BLOCK JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C= 200 KGS/CMS EN CIMENTACIÓN, CASTILLOS, DALAS DE DESPLANTE Y LOSAS DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADAS CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS, AMARRADOS CON ALAMBRE RECOCIDO No. 18.

SE CONSTRUIRA LINEA DE ALTA TENSION EL CUAL CONSTA DE POSTES DE CONCRETO, ESTRUCTURAS, CABLEADO, RETENIDAS, SISTEMAS DE TIERRAS; ENTRONCANDOSE EN LINEA EXISTENTE UBICADA A UN COSTADO DE CAMINO A CARRETERA POTRERILLOS-LA CRUZ.

**3- INVERSION TOTAL REQUERIDA:** \$ 2'109,075.92

**4- VIDA UTIL DEL PROYECTO:** 20 AÑOS



H. AYUNTAMIENTO DE  
ELOTA

**H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA**  
**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y**  
**ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOTA**

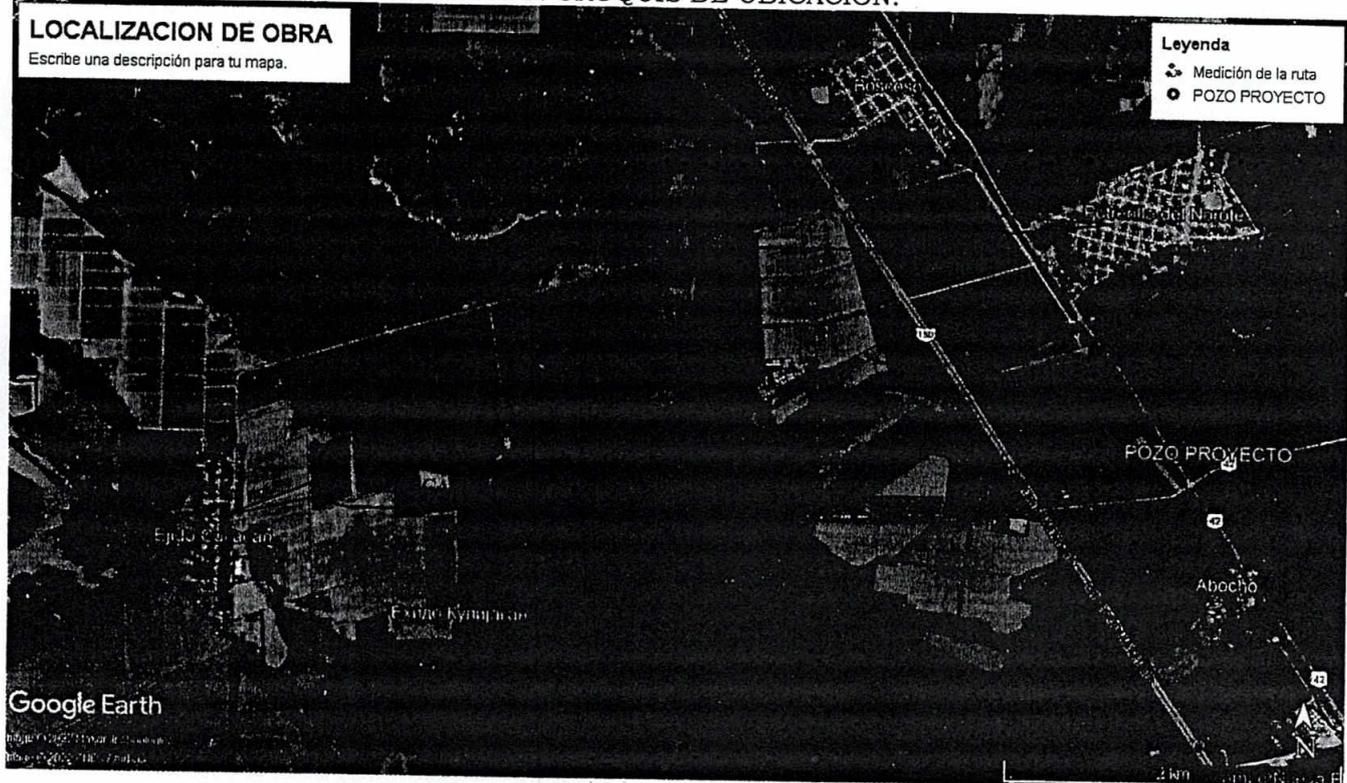
**INFORME PREVENTIVO DE IMPACTO**  
**AMBIENTAL**



**JAPAME**  
Compromiso de todos

**5- PROGRAMA DE TRABAJO:** SE PROYECTA LA EJECUCION EN 60 DIAS NATURALES.

**5- UBICACIÓN FISICA DEL PROYECTO:** CROQUIS DE UBICACION.



**6- SUPERFICIE REQUERIDA:** EN EQUIPO DE BOMBEO SE OCUPARA UN AREA DE 100.00 M2, EN LA CUAL SE CONSTRUIRA LA CASETA DE MEDICIÓN Y CLORACIÓN.

**7- COLINDANCIA DEL TERRENO Y ACTIVIDAD QUE DESARROLLA:** LA ACTIVIDAD ES AGRICOLA Y HABITACIONAL.

**8- OBRA CIVIL DESARROLLADA PARA PREPARACION DEL TERRENO:** PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y COMPACTACIONES CON MATERIAL INERTE LIBRE DE MEDICION DE CONCRETO, ACERO Y CIMBRA CON MADERA DE PINO EN CASETA DE MEDICION Y CLORACION, APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN ARREGLO HIDRÁULICO Y CASETA.

**9- VIAS DE ACCESO:** POR CARRETERA LA CRUZ - EL ROBLE.

**10- OBRAS O SERVICIOS DE APOYO A UTILIZAR EN LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PROYECTO:** CAMPAMENTO Y ALMACEN.



H. AYUNTAMIENTO DE  
ELOTA

**H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA**  
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOTA

**INFORME PREVENTIVO DE IMPACTO  
AMBIENTAL**



**JAPAME**  
Compromiso de todos

**III- DESCRIPCION DEL PROCESO**

- 1- **MATERIALES Y SUSTANCIAS QUE SERAN UTILIZADAS EN LAS ETAPAS DE PREPARACION DEL SITIO, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA PROYECTADA, LISTAR E INDICAR VOLUMENES:** SE ANEXA EN CATALOGOS DE CONCEPTOS.
- 2- **EQUIPO REQUERIDO PARA LAS ETAPAS PREPARACION DEL SITIO, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA O ACTIVIDAD PROYECTADA, ENLISTAR E INDICAR CAPACIDAD INSTALADA:**  
GRUA PERFORADORA DE POZO PROFUNDO  
REVOLVEDORA DE 1 SACO.  
RETROEXCAVADORA CASE 420.  
CAMION DE VOLTEO DE 6.00 M3. DE CAP.  
GRUA.  
CAMIONETA PIKC-UP
- 3- **RECURSOS NATURALES DEL AREA QUE SERAN APROVECHADOS EN LAS DIFERENTES ETAPAS:** MATERIAL INERTE LIBRE DE ROCAS (LIMO), TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, GRAVA Y ARENA.
- 4- **EN CASO DE LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION Y/O EXTRACTIVA:** NO APLICA.
- 5- **FUENTE DE ENERGIA ELECTRICA Y/O COMBUSTIBLE:** DIESEL, ACEITE Y GASOLINA.
- 6- **REQUERIMIENTO DE AGUA CRUDA, POTABLE Y FUENTE DE SUMINISTRO:** LA NECESARIA PARA LA FABRICACIÓN DE CONCRETOS Y MORTEROS.
- 7- **RESIDUOS QUE SERAN GENERADOS EN LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PROYECTO, Y DESTINO FINAL DE LOS MISMOS:**  
EMISIONES A LA ATMOSFERA: NO APLICA  
DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES: NO APLICA  
RESIDUOS SÓLIDOS: NO APLICA  
EMISIONES DE RUIDO: POCOS O NULOS, DE MAQUINARIA RETROEXCAVADORA Y MOTOCONFORMADORA.

**IV- MEDIDAS DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL.**

- 1- **ESCENARIO DEL PAISAJE ANTES DEL PROYECTO:** VEGETACIÓN MUY ESCASA CASI NULA.
- 2- **MEDIDAS Y ACCIONES DE MITIGACION:** PARA EVITAR LOS EFECTOS QUE LOS MATERIALES DE EXCAVACION Y DE CONSTRUCCION PUEDAN PROVOCAR, ESTOS SERAN UTILIZADOS ANTES DE QUE SE CONSIDERE CONCLUIDA LA OBRA, EN CASO DE QUE NO PUEDA SER UTILIZADOS SE LLEVARAN A UN SITIO ADECUADO PARA SU DISPOSICION FINAL, DE IGUAL FORMA SE CONTROLARAN LOS DERRAMES DE LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES QUE PUDIERAN SURGIR DEL EQUIPO MECANICO



H. AYUNTAMIENTO DE  
ELOTA

**H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA**  
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE ELOTA

**INFORME PREVENTIVO DE IMPACTO  
AMBIENTAL**



**JAPAME**  
Compromiso de todos

( RETROEXCAVADORA, REVOLVEDORA, EQUIPO DE BOMBEO, MOTOCONFORMADORA Y GRUA ), CON ESTO SE EVITARA LA TRANSFORMACION NEGATIVA, TRANSITORIA O PERMANENTE, DE LA IMAGEN ORIGINAL DEL AREA Y LA CONTAMINACION.

3- **ESCENARIO DEL PAISAJE DESPUES DEL PROYECTO:** SIN TRANSFORMACION NEGATIVA, TRANSITORIA O PERMANENTE.

~~POR LA JAPAME~~

\_\_\_\_\_  
C. L.C.I. OSMAR ANTONIO GAMBOA MANJARREZ  
GERENTE GENERAL DE JAPAME

**POR EL H. AYUNTAMIENTO**

~~\_\_\_\_\_  
C. ARQ. ROMMEL AGUIRRE MOLINA  
DIRECTOR DE ECOLOGÍA~~