0409-2025
COPIA

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
(2024-2027)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LA PALMA; MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

AIRE

En la etapa de perforación, el equipo y la maquinaria utilizada para efectuar los trabajos preliminares, emitirán gases propios de la combustión interna, monóxido y dióxido de carbono, hidrocarburos no quemados, además de las partículas que se desprenden hacia la atmósfera.

La obra a ejecutar se llevará a cabo a cielo abierto, por lo que se garantiza que la emisión de gases no se concentrará a tal grado que provoque un problema de salud en los habitantes de la comunidad, además de beneficiarse por las corrientes de aire propiciadas por la situación geográfica de la zona, donde prevalece la serranía.

El ambiente se verá afectado por el desprendimiento de materia en pequeñas partículas (polvo), que a diferencia de los niveles normales que prevalecen en la comunidad, éstos se verán incrementados en gran medida. Tal impacto podrá ser mitigado manteniendo húmeda la zona donde se va a realizar la obra.

Considerando que el ruido también es un factor de contaminación, los niveles normales se verán incrementados en forma temporal solo durante la ejecución de la obra, ya que la maquinaria utilizada es la productora de dicho contaminante y será retirada al finalizar los trabajos.

AGUA Y SUELO

En cuanto al impacto físico en el suelo durante la ejecución de la obra, esta deberá evitarse concentrando todos los desechos producto de la lubricación de la maquinaria, los sacos vacíos de los materiales utilizados, pedazos de madera, y los residuos de comida de los trabajadores de la obra; ubicando para ello un sitio de disposición de sólidos.

SOCIAL

El impacto social será en beneficio de la comunidad, ya que se generan fuentes de empleo durante la ejecución de los trabajos.

Considerando que el agua es el recurso básico para garantizar la vida de los seres vivos del planeta.

La **perforación de pozo profundo para agua potable,** tiene como finalidad brindarle a la ciudadanía un servicio de agua eficiente y de calidad.

El Fuerte, Sinaloa a 17 de junio de 2025.

A t e n t a m e n t e
"Honrando nuestra tierra"
Jefa del Departamento de Desarrollo Urbano y Ecología

OBRAS PUBLICAS
EL FUERTE, SINALOA.
2024-2027

LAE. Ana Rosa Pacheco Apodaca