

Perforación y Desarrollo de Nuestros Pozos

Eastern Municipal Water District (EMWD) está comprometido al desarrollo de nuestras fuentes de agua locales para proporcionar a nuestros clientes una agua confiable, segura y local. Como parte de ese esfuerzo, EMWD se enfoca en las aguas subterráneas del área para ayudar a cumplir estas necesidades.

Para acceder a los suministros de agua subterránea local, EMWD opera aproximadamente 30 pozos que sirven su agua potable. De estos pozos también se utiliza

agua para procesar en la planta de desalinización. A medida de que EMWD expande el programa de Groundwater Reliability Plus, se planificarán más pozos para el futuro. Estos pozos pueden tener una profundidad de más de 1,000 pies en algunas partes del área de servicio de EMWD, dependiendo de las condiciones de la tierra y los niveles de las aguas subterráneas.



Lo siguiente es lo que pueden anticipar durante la perforación y el desarrollo de los pozos:

- La perforación de pozos es un proceso de 24 horas del día para garantizar la integridad estructural del pozo. El proceso se realiza en dos fases, cada una de las cuales dura varias semanas con una breve pausa entre cada fase.
- EMWD construirá barreras de sonido alrededor del sitio del proyecto para limitar los impactos a la comunidad. Estas barreras temporales suelen tener 24 pies de altura y reducen significativamente los impactos del sonido y la luz en el sitio.
- EMWD utiliza monitores de ruido y vibración en el sitio del proyecto para medir los niveles de sonido en la línea de propiedad. Las jurisdicciones locales exigen que los niveles de sonido sean de 65 decibeles o menos en el límite de la propiedad, lo que equivale a el ruido emitido por una ducha corriendo o una conversación normal.



Edificio de Control del Pozo

- Una vez perforado el pozo, EMWD realizará pruebas en el sitio. Esto implicará operar un motor de bombeo temporal las 24 horas del día durante varios días. En algunos casos, es posible que se descargue agua en un drenaje pluvial o conexión de alcantarillado durante el proceso de prueba.
- Una vez finalizada la perforación, EMWD contratara un segundo proyecto para equipar el pozo. Este trabajo será durante el día e incluirá la construcción de la bomba, motores y edificio para albergar el equipo del pozo. El proceso de equipamiento suele tardar de entre 12 a 18 meses.
- Durante los proyectos de perforación y equipamiento, hay materiales que deberán entregarse o retirarse del sitio. EMWD restringirá las horas en las que se realizan estas actividades para ayudar a reducir el tráfico durante la noche.

EMWD hace todo lo posible por ser un buen vecino durante y después de la construcción. De anticipación agradecemos la paciencia del público mientras trabajamos para asegurar el suministro de su agua del futuro.

Para obtener más información sobre la perforación de pozos, comuníquese con el Departamento de Public and Governmental Affairs al 951-928-3777, ext. 3430.



P 951.928.3777
T 800.426.3693
F 951.928.6177

2270 Trumble Road
Perris, CA 92570

P.O. Box 8300
Perris, CA 92572-8300

EMWD.ORG