

P 951.928.3777
T 800.426.3693
F 951.928.6177

2270 Trumble Road
Perris, CA 92570

PO Box 8300
Perris, CA 92572-8300



PERFIL DE LA AGENCIA

Constituida: 16 de Octubre de 1950

Agencia Miembro de MWD: Se unió a Metropolitan Water District del Sur de California (MWD) en 1951. Hasta el día de hoy, hay 26 agencias miembros de MWD entre seis condados; Eastern Municipal Water District (EMWD) es el miembro situado más al Este.

Governancia: La Junta Directiva esta compuesta por cinco miembros, cada uno representa poblaciones de tamaño comparable, y son elegidos por un período de cuatro años.

Área de Servicio: 601 millas cuadradas al Oeste del Condado de Riverside y el norte del Condado de San Diego, Calif. — 75 millas al Este de Los Ángeles.

Población Atendida: Casi un millón de personas viven en el área de servicio.

Ciudades/Agencias Atendidas: Los clientes minoristas están en las ciudades de Canyon Lake, Hemet, Menifee, Moreno Valley, Murrieta, Perris, San Jacinto, y Temecula, y también, las comunidades no incorporadas de French Valley, Good Hope, Homeland, Lakeview, Mead Valley, Murrieta Hot Springs, Nuevo, Romoland, Valle Vista y Winchester.

Agencias Atendidas: Los clientes mayoristas incluyen las ciudades de Hemet, Perris, San Jacinto; Fallbrook Public Utility District, Lake Hemet Municipal Water District, Nuevo Water Company, Rancho California Water District, y Western Municipal Water District.

Valoración Tasada: Aproximadamente \$105.8 mil millones en el año fiscal que finalizó el 30 de junio de 2023.

Conexiones: Aproximadamente 166,000 cuentas de agua para uso domestico, 111 cuentas agrícola, 273,000 conexiones de servicio del alcantarillado, y 841 conexiones de agua reciclada.

Empleados: Aproximadamente 600.

Presupuesto Operativo: \$557 millones para el año fiscal 2023-24.



Agua Importada: La única fuente de importación del agua es Metropolitan, la cual importa el agua a través del Acueducto del Río Colorado y del norte de California por el State Water Project.

Plantas de Tratamiento del Agua:

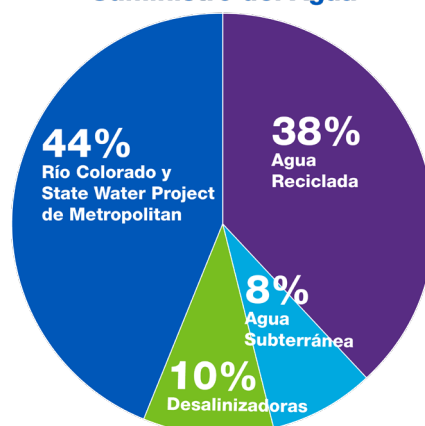
La Planta de Filtración de Agua de Perris tiene una capacidad de 24 millones de galones por día (MGD). Esta planta de ultrafiltración utiliza tecnología de membrana y luz ultravioleta para tratar el agua cruda del Acueducto del Río Colorado y del State Water Project para producir agua potable. La planta de Filtración de Agua de Hemet también es una instalación de ultrafiltración que trata el agua del State Water Project a 12 MGD, y también utiliza tecnología de membrana. Las Plantas de Desalinización Menifee, Perris I y Perris II convierten agua salada, agua subterránea no consumible (agua salobre) a agua potable, usando un proceso de ósmosis inverso. Combinado, la capacidad de tratamiento es casi 14 MGD.

Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales: Las cuatro plantas operativas de agua residuales de EMWD proporcionan el nivel de tratamiento más alto, nivel terciario. EMWD actualmente trata aproximadamente 50 MGD con una capacidad de tratamiento de 77 MGD.

Agua Reciclada: Este recurso ampliamente utilizado riega campos de deportes, medianeras, canchas de golf, parques, escuelas, áreas para uso recreativo restringidas, y más. Se utiliza de manera beneficiosa para la reposición de aguas subterráneas y la mejora ambiental de áreas de humedales. Los clientes comerciales utilizan agua reciclada para el riego de jardines. EMWD normalmente utiliza el 100 por ciento de su suministro de agua reciclada.

Uso Eficiente del Agua: La estructura de tarifas escalonadas basada en el presupuesto de agua de EMWD es diseñada para recompensar a los clientes que usan el agua eficientemente y para disuadir a quienes desperdician el agua. EMWD le proporciona a los clientes herramientas para mejorar la eficiencia en el uso del agua a través del programa Landscapes for Living y su colaboración con los programas de reembolso de Metropolitan.

Suministro del Agua



HECHOS INTERESANTES

SISTEMA DEL AGUA

- 2 plantas de filtración del agua
- 3 desalinizadoras de aguas subterráneas
- 14 pozos domésticos activos
- 15 pozos de agua salada activos
- 79 tanques de almacenamiento
- 94 estaciones de bombeo activas
- 2,635 millas de tubería

SISTEMA DEL ALCANTARILLADO

- 4 plantas operativas de agua residuales
- 77 MGD de capacidad total
- 1,990 millas de tubería

SISTEMA DEL AGUA RECICLADA

- 24 plantas de bombeo
- 250 millas de tubería
- 7,600 acres pies de capacidad de almacenamiento
- 100 porcentaje de reutilización beneficiosa en los años típicos