

## NUUESTRO COMPROMISO A LA SOSTENIBILIDAD

Eastern Municipal Water District (EMWD) se enorgullece en ser un líder en esfuerzos de sostenibilidad ambiental los cuales proporcionan beneficios a largo plazo para el medio ambiente y mantiene a EMWD como un líder de la industria en la adaptación de los cambios climáticos. EMWD invierte en proyectos y programas diseñados para proporcionar beneficios ambientales significativos que al mismo tiempo reducen la huella de carbono y los impactos financieros a sus clientes.



**Energía Solar:** EMWD a invertido en instalaciones de generación solar en varias de sus instalaciones más grandes, incluyendo a su oficina central y en cada una de las instalaciones de aguas residuales. Estos proyectos le ahorran a los clientes de EMWD millones de dolares con la venta de credits de energía renovable mientras también ayudan a la producción de energía limpia que se regresa a la red. Actualmente EMWD tiene 11 proyectos de energía renovable que genera 56.6 millones de kilovatio por hora (kWh) por año.

### **Vehículos de Energía Limpia:**

EMWD continua modernizando su flota de vehiculos con la compra de ambos vehiculos eléctricos y de Compressed Natural Gas (CNG). Estos vehiculos reducen significativamente la huella de carbono de EMWD y al mismo tiempo proporciona ahorros de costos a largo plazo a través de la reducción de costos de combustible para EMWD y sus clientes.





# NUUESTRO COMPROMISO A LA SOSTENIBILIDAD

PRIMAVERA 2023



**Humedales de San Jacinto:** La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de EMWD en San Jacinto es el sitio de las Humedales. Originalmente fue construida como un programa piloto para el tratamiento del agua reciclada, la instalación ahora es casa del centro educativo de EMWD. Más de 120 especies de aves visitan las Humedales cada año.

**Programas del Uso Eficiente del Agua:** EMWD se compromete a proveerle a sus clientes con los recursos necesarios para reducir el uso del agua. En los últimos 20 años, los clientes de EMWD han reducido el uso per-cápita de agua más del 40 por ciento. EMWD a expandido su uso de los suministros locales, lo cual a resultado en que importen menos agua del State Water Project y del sistema del Colorado River Aqueduct. Al reducir la demanda de agua importada, EMWD ayuda a reducir los impactos al medio ambiente, la red eléctrica, y a nuestros suministros de agua a largo plazo.

**Agua Reciclada:** El programa de agua reciclada de EMWD le proporciona un suministro de agua segura y resiliente para el riego agrícola, escuelas, parques, áreas de vida silvestre y al paisajismo público. Las cuentas de agua reciclada suman más de un tercio del suministro de agua de EMWD. Esto resulta en que EMWD pueda reducir significativamente su demanda del agua potable y de los suministros de agua, ayudando a crear un recurso sostenible y responsable al medio ambiente.



## OTROS ESFUERZOS DE SOSTENIBILIDAD

El usar medidores inteligentes, le ayuda a EMWD a ahorrar cientos de millas que recorren los vehículos anualmente.

Desde el 2014, EMWD reubicó con éxito más de 200 colmenas de abejas que se encontraban entre los medidores de agua o las instalaciones EMWD.

Miembros del Climate Action Registry

