



Construyendo un futuro sostenible del agua para El Paso

Nuestros desafíos para el suministro de agua

El Paso necesita recursos hídricos adicionales para satisfacer la creciente demanda de agua mientras se maneja la sequía del río que está en curso. Como parte de la solución de suministro de agua, **EPWater** construirá una instalación avanzada de purificación de agua llamada Pure Water Center, y también expandirá nuestra instalación de desalinización y reposición de acuíferos.



El agua purificada avanzada completa el ciclo del agua urbana (a la derecha). El nuevo suministro proporcionará una fuente de agua fiable para hacer frente a los desafíos del crecimiento y a los suministros inciertos de agua de los ríos relacionados con la sequía a largo plazo.



Sobre el Pure Water Center de EPWater

Empezamos con el agua reciclada de nuestra **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Roberto Bustamante**.

El agua tratada es lo suficientemente limpia como para ser utilizada para el riego y para ser vertida en el río. Esta agua reciclada será purificada a través de un proceso de tratamiento de varios pasos para cumplir o superar las normas de agua potable antes de enviarla a los clientes.



Filtración de membrana



Osmosis inversa



Tecnologías avanzadas de oxidación UV



Filtración granular de carbón activado

El Pure Water Center proporcionará hasta 10 millones de galones adicionales por día para el suministro de agua de nuestra comunidad. El diseño está completo y aprobado por los reguladores estatales. Las obras de construcción ya están en marcha y está prevista su inauguración en 2029.



Construyendo un futuro sostenible del agua para El Paso



¿Cómo se financia este proyecto?

La financiación de subvenciones ayudará a reducir el impacto de los costos en los contribuyentes. En 2019, la Oficina de Reclamación de los Estados Unidos proporcionó \$3,5 millones en fondos de donación para el diseño del Pure Water Center y proporcionó otros \$20 millones en 2022 para la construcción. La estimación actual para el proyecto es de \$290 millones y **EPWater** sigue buscando oportunidades de financiamiento estatal y federal.

¿Quiere obtener más información?

Visite el Centro de Aprendizaje de Recursos Hídricos Tech2O de EPWater

El Centro de Aprendizaje de Recursos Hídricos Tech2O de EPWater ofrece a los visitantes información bilingüe y exhibiciones interactivas para dar a conocer mejor las fuentes de agua regionales en el desierto de Chihuahua. También incluye información sobre cómo el agua purificada reciclada y avanzada aumentará el suministro de agua de la zona y la importancia de la conservación del agua como forma de vida. El Tech2O, un centro educativo con calidad de museo, ha recibido a miles de estudiantes a lo largo de los años para excursiones y visitas guiadas.

Sobre nosotros

EPWater es una empresa pública sin fines de lucro que presta servicios a la ciudad de El Paso. Las familias, las empresas y nuestra comunidad dependen de nosotros para ofrecer servicios de agua fiables, de calidad y sostenibles.

Si tiene preguntas, envíe un correo electrónico a publicaffairs@epwater.org.



La instalación avanzada de purificación de agua
ESCANEE AQUÍ para obtener más información



PURE WATER
CENTER