

PUREWATER

SOUTHERN CALIFORNIA

Los Beneficios del Programa



UN PROYECTO PIONERO

Apoyando los recursos locales y sostenibles y la economía

El programa de Pure Water Southern California es una asociación entre el Metropolitan Water District of Southern California y Los Angeles County Sanitation Districts. El programa crearía un nuevo suministro de agua para ayudar a satisfacer las necesidades de la región al proporcionar hasta 150 millones de galones de agua diariamente o 168,000 acre pies por año, suficiente para 1.5 millones de personas. El agua podría reponer las cuencas de agua subterránea, ser utilizada por industrias y potencialmente integrarse al sistema de tratamiento y suministro de agua potable existente de Metropolitan.



THE METROPOLITAN WATER DISTRICT
OF SOUTHERN CALIFORNIA



LOS ANGELES COUNTY
SANITATION DISTRICTS
Converting Waste Into Resources

Beneficios del suministro de agua

UNA NUEVA FUENTE DE AGUA PARA EL SUR DE CALIFORNIA



Proporciona un suministro de agua a prueba de sequía

El programa purificaría el agua utilizada de los hogares, negocios e industrias para crear un nuevo suministro de agua para la región que esté fácilmente disponible, llueva o no llueva.



Aumenta la resistencia al agua

El programa diversificaría los suministros de agua y garantizaría la confiabilidad, especialmente debido al cambio climático. También prepararía la región en caso de un terremoto u otra emergencia que pudiera interrumpir estos suministros.



Repone las cuencas de agua subterránea

Las cuencas de agua subterránea en la región proporcionan el 30% del suministro de agua del sur de California y se han visto caer a niveles históricamente bajos en los últimos años. El programa produciría agua de alta calidad para rellenar estas cuencas.



Crea un suministro local de agua

Los nuevos recursos hídricos podrían ahorrar el agua que es importada del Río Colorado y Sierra Nevada para otros usos.

APRENDA MÁS
www.mwdh2o.com/purewater



UN MEDIO AMBIENTE DE AGUA SOSTENIBLE

Beneficios para el Medio Ambiente



Reutiliza la fuente de agua residual más grande de la región

El programa reciclaría el agua residual que ya está limpia y que actualmente fluye hacia el océano.



Mejora la Calidad del Agua

Un proceso de purificación de última generación produciría agua de alta calidad que se monitorea y analiza de manera rutinaria.



Avances en la reutilización del agua

El programa implica una investigación innovadora y desarrollo de asociaciones con una visión del futuro para aumentar el uso de agua reciclada y la confiabilidad del agua en todo el suroeste.

Beneficios para la Economía

APOYA NUESTRA ECONOMÍA REGIONAL



Promueve el crecimiento económico

El programa estimularía miles de millones de dólares en producción económica durante la construcción y operación, fortaleciendo aún más la economía del sur de California.



Económico

El costo estimado para producir agua bajo el programa es similar o menor que el de otros suministros de agua locales.



Genera puestos de trabajo

El programa podría proporcionar cerca de 50,000 empleos para la región en industrias que van desde la construcción hasta el comercio minorista.

LA CONSTRUCCIÓN

Genera:

\$8.68
mil millones

producción económica total

\$3.46
mil millones

ingresos laborales

Aproximadamente

\$402
millones

impuestos estatales y locales

47,100
directamente empleado y relacionado con la industria

empleos

1,040
directamente empleado y relacionado con la industria

OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

Proporciona Anualmente:

\$306.2
millones

\$88
millones

Aproximadamente

\$25.9
millones

Los datos provienen del informe de agosto de 2021, Metropolitan Water District: Regional Recycled Water Program - An Economic Impact Study preparado por el Instituto de Economía Aplicada de la Corporación de Desarrollo Económico del Condado de Los Ángeles.

APRENDA MÁS
www.mwdh2o.com/purewater



PUREWATER
SOUTHERN CALIFORNIA

INFÓRMESE, PARTICIPE
www.mwdh2o.com



OUR WATER | OUR FUTURE

Acerca de Metropolitan

The Metropolitan Water District of Southern California es una cooperativa estatal de 26 ciudades y agencias públicas de agua que atienden a 19 millones de personas en seis condados. Metropolitan importa agua del Río Colorado y del norte de California para complementar los suministros locales y ayuda a sus miembros a desarrollar programas de conservación, reciclaje, almacenamiento y otros programas de manejo de recursos.

Acerca de LACSD

Los Angeles County Sanitation Districts es una agencia pública regional que atiende las necesidades de manejo de agua residual y residuos sólidos de 5.6 millones de personas en 78 ciudades y áreas no incorporadas del condado de Los Ángeles. La agencia protege la salud pública y el medio ambiente y, al hacerlo, convierte los residuos en recursos como agua reciclada, energía verde y materiales reciclados.