

Creando un suministro nuevo, local y sostenible de agua potable a través de la purificación de agua reciclada.

Objetivos de la Ciudad de Los Ángeles



Reciclar el 100% de las aguas residuales de la ciudad.



Obtener el 70% del agua localmente.



¡Su opinión es importante! Envíe un correo electrónico al equipo a:

PureWaterLosAngeles@LADWP.com

Los Ángeles está en camino de asegurar un futuro hídrico donde todos los Angelinos puedan prosperar. Pure Water Los Angeles produce nueva agua potable local, igual que muchas otras ciudades y distritos de agua que ya lo están haciendo en todo el país.

Por qué es necesario

Pure Water Los Angeles reduce la dependencia de Los Ángeles de comprar agua costosa de lugares lejanos y asegura que nuestro suministro de agua no se interrumpa. Ayuda a la Ciudad a resistir eventos imprevistos que afectan nuestro suministro y a responder rápidamente a interrupciones causadas por el cambio climático, la sequía y desastres naturales como grandes terremotos.

Actualmente, Los Ángeles depende de la Sierra Nevada/ Río Owens, el Río Colorado y las regiones del Delta de los Río Sacramento- San Joaquín como fuentes de agua importada. Estas fuentes se están volviendo menos confiables debido a los impactos del cambio climático y a las necesidades de agua en esas regiones.

Cómo funciona

Las aguas residuales pasarán por un proceso intensivo de tratamiento para producir agua reciclada purificada que será reintroducida de manera segura en nuestro suministro de agua potable. Se producirán hasta **230 millones de galones de agua potable limpia** cada día. Esto requerirá la construcción de una planta avanzada de purificación de agua, tuberías, estaciones de bombeo y almacenamiento de agua. Esta nueva fuente de agua también repondrá nuestros acuíferos subterráneos para que podamos aumentar el almacenamiento y seguir extrayendo agua de ellos en los próximos años.

Toda el agua reciclada purificada será tratada para cumplir o superar las regulaciones estatales y federales de agua potable antes de que llegue a nuestros grifos. Estas regulaciones requieren pruebas y monitoreo constantes para asegurarse de que cada gota de agua purificada cumpla con los estándares más altos.



Visite la página web para aprender más:
PureWaterLosAngeles.com

Los Ángeles está en buena compañía

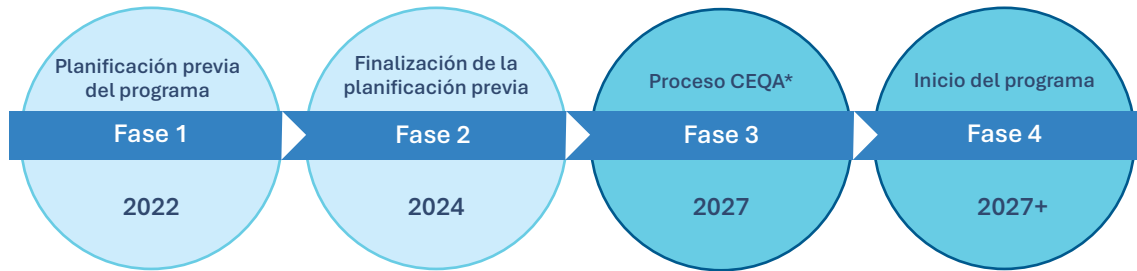
El agua reciclada purificada no es una idea nueva. Los Ángeles se está uniendo a un movimiento creciente para traer agua de origen local en la que podemos confiar para obtener agua potable segura y conveniente para las generaciones futuras. Ya se está utilizando de manera segura en ciudades de todo el país, proporcionando agua no solo para riego sino también como agua potable.



"Global Purified Recycled Water Locations",
Water Service Associates of Australia (WSAA),
water360.com.au/map/

Estamos avanzando

Pure Water Los Angeles se implementará en cuatro fases. Durante 2022-2024 exploramos opciones y completamos proyectos piloto, producimos el Plan Maestro de Pure Water Los Angeles y sentamos las bases para los próximos pasos. En este momento, estamos en la Fase Tres: una fase de revisión ambiental detallada y participación pública que finalizará a finales de 2026. Iniciaremos la Fase Cuatro - diseñar, construir y operar - a finales de 2026/principios de 2027. ¡La Fase Cuatro tendrá varias etapas, incluyendo múltiples proyectos para diseñar y construir la infraestructura requerida!



Plan Maestro y Plan de Implementación del Programa Hyperion
* CEQA por sus siglas en inglés, Ley de Calidad Ambiental de California

El costo estimado de todo el proyecto es aproximadamente de 25 billones de dólares (en dólares de 2024) durante los próximos 30 años. La Ciudad está buscando subvenciones y oportunidades de asociación para mantener los costos bajos y maximizar los beneficios para todos.

La participación comunitaria es esencial

El éxito de Pure Water Los Angeles depende de la participación comunitaria proactiva y continua, especialmente con las comunidades que históricamente han sido afectadas por un desarrollo inequitativo. Nuestra prioridad es comprender y responder a las necesidades de la comunidad.

Visite PureWaterLosAngeles.com para obtener más información.

Beneficios del programa



Justicia Climática



Protección Ambiental



Alianzas



Desarrollo de la Fuerza Laboral



Economía



Equidad



Transparencia