



¿Por qué se implementó el Pure Water San Diego?

San Diego depende de la importación del 85 % de su suministro de agua del río Colorado y del Delta de la Bahía del Norte de California. El costo de esta agua importada se ha sextuplicado en los últimos 25 años y sigue en aumento. Con un control local limitado sobre su suministro de agua, la ciudad de San Diego es más vulnerable a las sequías, el cambio climático y los desastres naturales. Más allá de estos beneficios directos para el suministro de agua local de la región, Pure Water asegura que la Ciudad de San Diego esté en cumplimiento con las regulaciones federales y la Ley de Agua Limpia. Una vez completado, Pure Water reducirá significativamente las descargas tratadas de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Point Loma en el Océano Pacífico.

¿Qué es Pure Water San Diego?

Pure Water San Diego es un programa avanzado de purificación de agua que proporcionará casi la mitad del abastecimiento de agua local en San Diego para 2035.

El programa de Pure Water San Diego:

- Utiliza tecnología comprobada para limpiar agua reciclada y producir agua potable segura y de alta calidad.
- Ofrece una inversión rentable para las necesidades de agua de San Diego.
- Proporciona un valor doble para los residentes de San Diego: agua potable confiable y sostenible, al tiempo que se evitan los costos de agua residuales evitados.

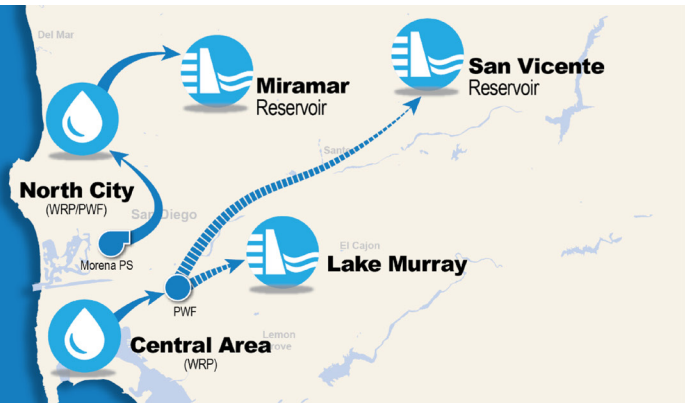
¿Cómo funciona el Programa Pure Water?

Con el sistema de agua existente de San Diego, solo el 8 % de las aguas residuales que salen de los hogares y negocios se recicla; el resto se trata y se descarga al océano. El Programa de Pure Water transforma el sistema de agua de la ciudad en un ciclo completo de agua que maximiza nuestro uso del recurso más preciado del mundo, el agua.



¿Dónde se localiza el Programa Pure Water?

Las instalaciones de Pure Water estarán ubicadas en dos áreas geográficas distintas: North City (Fase 1) y Área Central (Fase 2).



¿Cuándo se van a construir las nuevas plantas?

Fase 1	30 mgd	North City
	Producción	Localización
Fase 2	53 mgd adicionales para 2035	Área Central

Total 83 mgd

*mgd = millones de galones por día

¿Cuáles son las diferentes etapas del proceso de purificación del agua?



Desde junio de 2011, la ciudad ha producido 1 millón de galones de agua purificada por día en su Instalación de Demostración de Pure Water.

Más de 145 000 pruebas de calidad del agua han confirmado que el agua es segura y cumple con todos los estándares federales y estatales de agua potable.

¿Cuál es el cronograma para la Fase 2?

La Fase 2 se encuentra actualmente en las etapas de planificación. Se está finalizando la construcción en la instalación de demostración a pequeña escala en Point Loma, que es necesaria para la aprobación del estado de los proyectos de la Fase 2. El equipo de Pure Water está reevaluando las condiciones que han cambiado desde que se desarrollaron los planes originales en 2011.

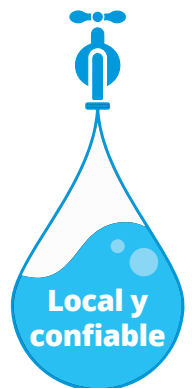
¿Sabía usted?



El Programa de Pure Water es el programa de infraestructura integrada más grande que la Ciudad de San Diego ha emprendido.

¿Cuál es el costo de las nuevas instalaciones?

La Fase 1 del Programa de Pure Water costará 1,76 \$ mil millones para planificación, diseño, y construcción. Los costos de la Fase 2 se están preparando actualmente.



Los residentes locales, grupos comunitarios, organizaciones ambientales y negocios locales apoyan el Program Pure Water.

¿Apoya a Pure Water? Síganos en las redes sociales:



¿Quiere saber más?

Visite purewatersd.org para obtener más información sobre el Program Pure Water y los proyectos individuales que lo hacen posible.