



¿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 de la bahía Delta del norte de California. El coste de esta agua importada se ha triplicado en los últimos 15 años y sigue aumentando. Debido al 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.

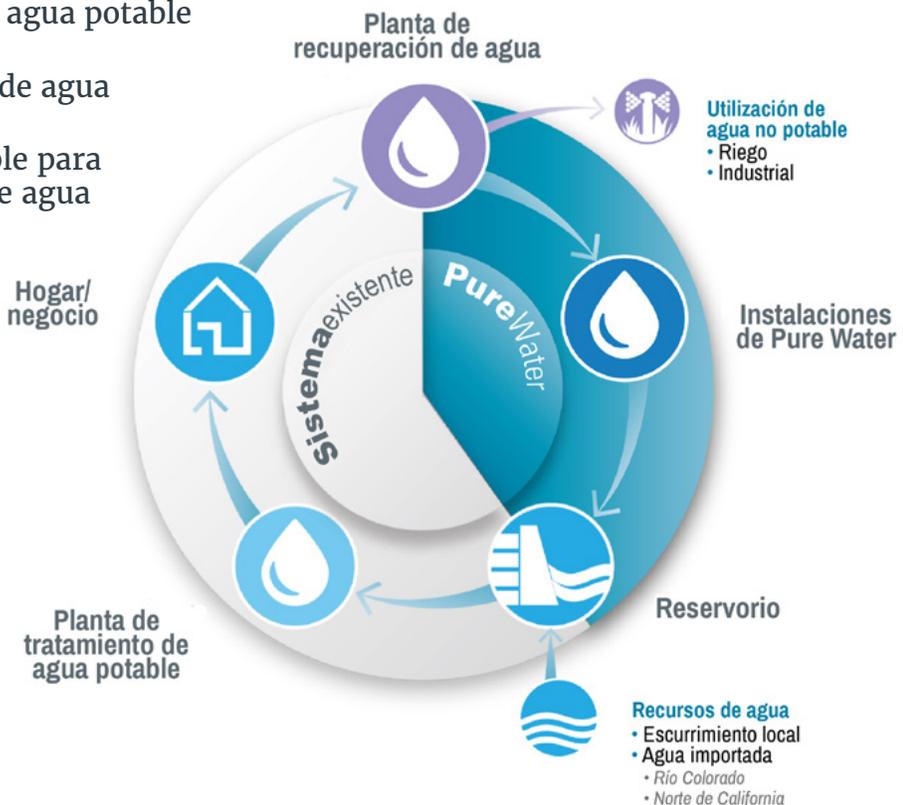
¿Qué es Pure Water San Diego?

Pure Water San Diego es un programa plurianual por fases que proporcionará casi la mitad del suministro de agua de San Diego a nivel local para 2035. El programa Pure Water:

- Utiliza tecnología comprobada para limpiar el agua reciclada y producir agua potable segura y de alta calidad
- Proporciona un suministro de agua fiable y sostenible
- Ofrece una inversión rentable para satisfacer las necesidades de agua de San Diego

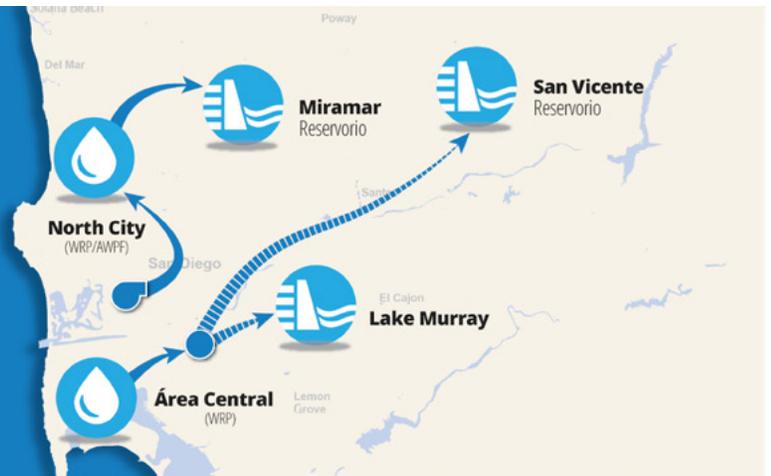
¿Cómo funciona el Programa Pure Water?

Con el sistema de agua actual de San Diego solamente 8% de las aguas residuales provenientes de hogares y negocios es reciclado, el resto es tratado y descargado en el océano. El Programa Pure Water transforma el sistema de agua de la ciudad en un ciclo de agua completo que maximiza el uso del recurso más preciado del mundo—el agua.



¿Dónde se localiza el Programa Pure Water?

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



¿Cuándo se van a construir las nuevas plantas?



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 cada día en su planta de demostración de Pure Water.

Más de 50,000 pruebas de calidad del agua han confirmado que el agua es segura y cumple todas las normas federales y estatales de agua potable.

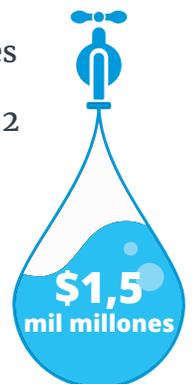
¿Sabía usted?



El programa Pure Water es el mayor programa integrado de infraestructuras que la ciudad de San Diego ha emprendido y será el primer proyecto de aumento de reservorios en California.

¿Cuál es el costo de las nuevas instalaciones?

La fase 1 del programa Pure Water costará \$1,5 mil millones de dólares para la planificación, el diseño y la construcción. Los costes de la fase 2 se están preparando actualmente.



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

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



@PureWaterSD

¿Quiere saber más?

Visite PureWaterSD.org para inscribirse en una presentación o hacer una visita virtual de la planta de demostración de Pure Water.