



## ¿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 ha aumentado casi seis veces 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 sequías, cambios climáticos y desastres naturales. Para asegurar que la ciudad de San Diego cumpla con las regulaciones federales y la Ley de Agua Limpia, 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 por fases, de varios años, que proporcionará casi la mitad del suministro de agua de San Diego localmente para 2035.

## El Programa de Pure Water:

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

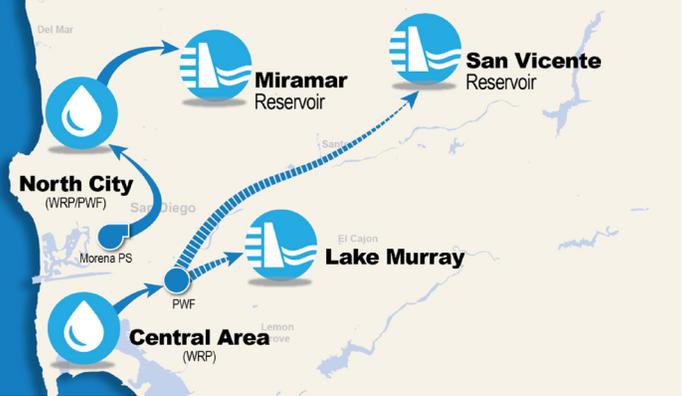
## ¿Cómo funciona el Programa Pure Water?

Con el sistema de agua existente de San Diego, solo el 8% de las aguas residuales que salen de hogares y negocios se recicla; el resto se trata y se descarga en el 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 precioso 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 por día en su Instalación de Demostración de Pure Water.

Más de 50,000 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 está actualmente en las etapas de planificación. La construcción ha comenzado 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 actualmente 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.

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

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



## ¿Cuál es el costo de las nuevas instalaciones?

La Fase 1 del Programa de Pure Water costará \$1.5 mil millones para planificación, diseño y construcción. Los costos de la Fase 2 se están preparando actualmente.

## ¿Quiere saber más?

Visite [purewatersd.org](http://purewatersd.org) para obtener más información sobre el Programa Pure Water y los proyectos individuales que lo hacen posible.

