



Ampliación de la Planta de Recuperación de Agua de North City y Cuenca de Ecuilización de Caudal

Sobre Pure Water San Diego

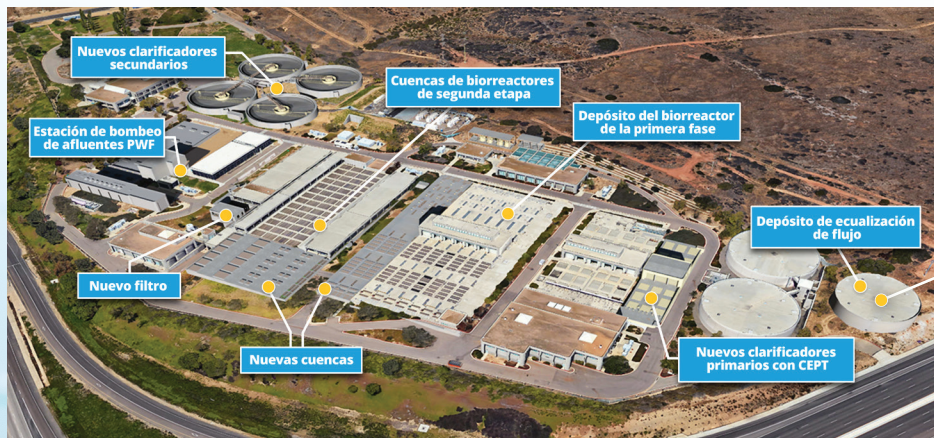
La Ciudad de San Diego (Ciudad) actualmente depende de un suministro confiable de agua importada para suministrar agua potable limpia y segura a sus comunidades crecientes. Para hacer frente a los desafíos de la demanda de agua de San Diego causados por un suministro local limitado, el aumento de la demanda de agua importada y el cambio climático, la Ciudad está invirtiendo en la purificación avanzada del agua para asegurar un suministro de agua de alta calidad, seguro, local y a prueba de sequías para el futuro. Una vez terminada, Pure Water San Diego proporcionará casi la mitad del suministro de agua de San Diego a nivel local para 2035.

Descripción del proyecto

La ampliación de la planta de recuperación de agua de North City (NCWRP, por sus siglas en inglés) situada en el lado sur del Eastgate Mall, cerca de la carretera interestatal 805, frente a las instalaciones de North City Pure Water, se ampliará para pasar de producir 30 millones de galones diarios (mgd) a 52 mgd de agua reciclada. Otros proyectos que forman parte de la expansión incluyen la construcción de una estación de bombeo en el extremo norte de la propiedad adyacente a la Instalación de Demostración de Pure Water, cuencas de clarificación secundaria, y más.

La NCWRP recibirá las aguas residuales a través de una estación de bombeo y una tubería que se construirá como parte de otros proyectos de la Fase 1. Las aguas residuales se limpiarán en la NCWRP para que sean seguras para el riego y los usos industriales y, después, el agua reciclada se bombeará a la Instalación de North City Pure Water (NCPWF, por sus siglas en inglés) para su tratamiento avanzado. La cuenca de ecualización del flujo es un proyecto independiente que se construirá en el emplazamiento de la NCWRP.

La cuenca de ecualización del flujo ampliará la capacidad de almacenamiento del efluente primario y regulará los caudales máximos de las aguas residuales para que el agua pueda ser entregada a una planta de tratamiento con caudales más manejables.

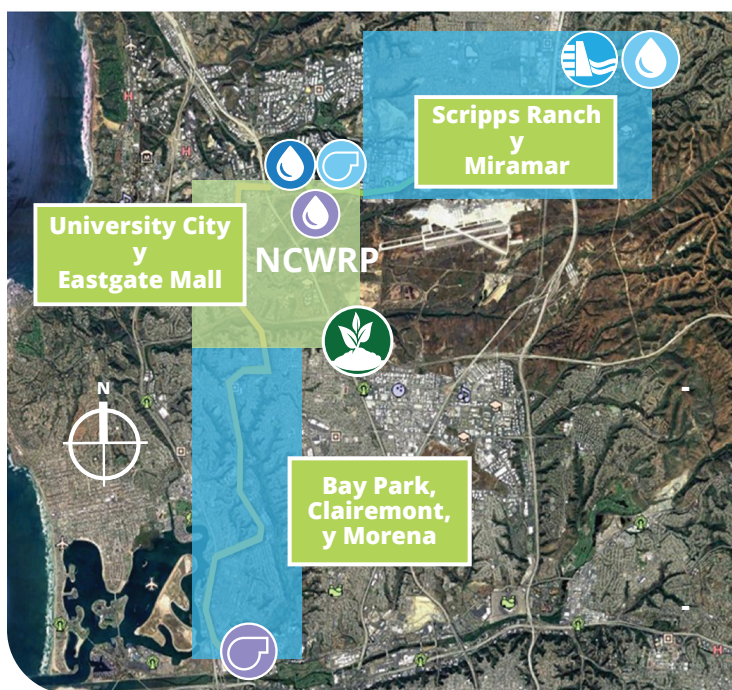


| Representación de la ampliación de la planta de recuperación de agua de North City y de la cuenca de ecualización del flujo



Para más información sobre el proyecto, visite phase1.purewatersd.org o llame al 833-UTC-PWSD (833-882-7973) y un miembro del equipo del proyecto le devolverá la llamada en el plazo de un día laborable. Si desea ser incluido en la lista de distribución de notificaciones electrónicas, por favor envíe su dirección de correo electrónico a través de purewatersd.org o envíe un correo electrónico a purewatersd@sandiego.gov.

SD Proyectos y Paquetes de Construcción de la Primera Fase



Bay Park, Clairemont y Morena

- Morena Pump Station
- Morena Pipelines Southern Alignment
- Morena Pipelines Middle Alignment

University City y Eastgate Mall

- Morena Pipelines Northern Alignment & Tunnels
- North City Pure Water Facility & Pump Station
- North City Water Reclamation Plant Expansion
- North City Water Reclamation Plant Flow Equalization Basin
- Metro Biosolids Center Improvements

Scripps Ranch y Miramar

- North City Pure Water Pipeline, Dechlorination Facility & Subaqueous Pipeline
- Miramar Reservoir Pump Station Improvements

Qué se puede esperar durante la construcción

Durante la construcción, el equipo del proyecto se compromete a reducir los inconvenientes e impactos, y a garantizar un entorno seguro para los residentes, las empresas, los viajeros, los usuarios de parques y actividades recreativas y los servicios de emergencia.

Aunque la mayor parte de la construcción de las instalaciones se llevará a cabo en la propiedad de la Ciudad, habrá trabajos nocturnos intermitentes de servicios públicos realizados por la Ciudad y San Diego Gas & Electric en la calle en Eastgate Mall durante la duración del proyecto. Por favor, siga todas las señales e indicaciones de los equipos de construcción.

Cómo mantenerse informado

Se distribuirán avisos de construcción a las propiedades en las cercanías del emplazamiento del NCWRP antes y durante la construcción. Habrá avisos adicionales en phase1.purewatersd.org y a través de **Pure Water San Diego** en Facebook y **@purewatersd** en Twitter. Para inscribirse en las notificaciones por correo electrónico de este proyecto, visite purewatersd.org y haga clic en la pestaña "Sign Up For Email Updates" en el lado derecho y seleccione la lista de correo electrónico "North City Water Reclamation Plant Expansion."

i QUÉ SE PUEDE ESPERAR

- Que se mantenga el acceso a los residentes, los negocios y el personal de emergencia
- Aumento del tráfico en Eastgate Mall entre la carretera interestatal 805 y Eastgate Drive, especialmente durante las horas pico de la mañana y la tarde
- Ruido y maquinaria pesada relacionados con la construcción
- Trabajo principalmente de 7 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes, con algunas horas de trabajo en fines de semana y por la noche

📅 HORARIOS

HORARIO DE CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DEL NCWRP

Inicio del proyecto: Agosto 2021
Finalización prevista: 2024

HORARIO DE CONSTRUCCIÓN DE LA CUENCA DE ECUALIZACIÓN DEL FLUJO

Inicio del proyecto: Diciembre 2021
Finalización prevista: 2023