



**JANUARY 2026**

*Desplácese hacia abajo para verlo en español*

## Major Work is Finished!



The most extensive maintenance effort in the history of the San Diego County Water Authority is nearly done. All major renovations on the [Southern First Aqueduct Facilities Improvement Project](#) were completed in November. Over the next few months, crews will revisit some worksites to focus on finishing details on external structures, replacing topsoil that may have been removed during construction and similar tasks.

During this large-scale project, portions of the two major pipelines that bring water from the Colorado River into the region were rebuilt at 99 locations stretching 21 miles across 4 communities: Poway, Rancho Bernardo, Escondido and parts of the county.

The work was aimed at extending the lifespan of our liquid lifelines by at least 50 years, benefiting both our crews and the public. It will save ratepayers money by making planned upgrades before failures occur, avoiding expensive urgent repairs. The renovations also improve access and safety for our crews so they can better perform regular inspections and maintenance to keep water flowing to the region.

Since the First Aqueduct's two pipelines were built by the federal government in the 1940s and 1950s, entire communities have been built on top of the water system making this a complex and challenging project. We sincerely appreciate the patience and understanding of the many project neighbors who cooperated with us throughout construction.

## Project Scope by the Numbers



*Left: Two newly installed access vaults along Harding St. Right: Newly paved road following structure upgrades, with traffic-safe plating.*

Over the past year, crews have been working hard at dozens of sites along Pipeline 1 of the Southern First Aqueduct, upgrading structures that contain work crew access points as well as blow-off valves for releasing water and draining the pipeline, and air valves for releasing and letting air into the pipelines.

Here are just a few key project stats:

- Number of impacted communities: **4** - Escondido, Poway, Rancho Bernardo + unincorporated parts of San Diego County including Goodan Ranch/Sycamore Canyon County Preserve
- Number of rehabilitated structures along two massive pipelines: **99**
- Total length of project: **21 miles**

Construction Workforce (from project start in February 2024 through October 2025):

- Total construction workers 353 = **308 journeymen + 45 apprentices**
- Total construction work hours = **80,281.44**

Local & Small Business Economic Impact:

- Number of local businesses working on the project: **10**
- Local business contracts: **\$2.48M**
- Small business contracts: **\$2.57M**

## What's Ahead



*Restoration begins on an upgraded pipeline structure, preparing the site for upcoming inspections.*

Now that major construction on the Southern First Aqueduct structures is complete, crews are focusing on site restoration and finishing details on external structures. Starting in February 2026, inspections of every Pipeline 1 structure are also planned. The Water Authority is committed to proactive communication and outreach throughout the project, so nearby stakeholders will be provided with more details before work begins.

You can learn more about what is and isn't included in site restoration in the FAQ [here](#).

## Comments or Questions?

Please visit [sdcwa.org/first-aqueduct](https://www.sdcwa.org/first-aqueduct), call (877) 682-9283 ext. 7004, or email [FirstAqueduct@sdcwa.org](mailto:FirstAqueduct@sdcwa.org).



ENERO 2026

## ¡El trabajo está casi terminado!



El mayor esfuerzo de mantenimiento en la historia del San Diego County Water Authority está a punto de concluir. Todas las renovaciones importantes del Proyecto de Mejora de las Instalaciones del Southern First Aqueduct se completaron en noviembre. Durante los próximos meses, los equipos volverán a visitar algunas obras para centrarse en los últimos detalles de las estructuras externas, el remplazó de capa de tierra que se haya retirado durante la construcción y tareas similares.

Durante este proyecto de grandes dimensiones, se reconstruyeron tramos de las dos principales tuberías que transportan agua desde el río Colorado a la región en 99 sitios de construcción que se extienden a lo largo de 21 millas a lo largo de 4 comunidades: Poway, Rancho Bernardo, Escondido y partes del condado.

El objetivo de las obras fue extender la vida útil de nuestras líneas vitales de agua por al menos 50 años, beneficiando tanto a nuestros equipos como al público. Esto ahorrará dinero a los contribuyentes al realizar las mejoras antes de que se produzcan fallas, evitando costosas reparaciones urgentes. Las renovaciones también mejoran el acceso y la seguridad de nuestros equipos, lo que les permite realizar mejor desempeño de las inspecciones y el mantenimiento regulares para sostener el suministro de agua a la región.

Desde que el gobierno federal construyó las dos tuberías del Southern First Aqueduct en las décadas de 1940 y 1950, se han construido comunidades enteras sobre el sistema de agua, lo que convierte este proyecto en un desafío complejo. Agradecemos sinceramente la paciencia y la comprensión de los numerosos vecinos del proyecto que cooperaron con nosotros durante la construcción.

## El Proyecto en Cifras



*Izquierda: Dos bóvedas de acceso recién instaladas a lo largo de la calle Harding. Derecha: Camino recién pavimentado tras las mejoras a la estructura, con planchas de seguridad para el tránsito.*

Durante el último año, los equipos han estado trabajando arduamente en docenas de sitios a lo largo del Southern First Aqueduct, mejorando las estructuras que contienen válvulas de purga para liberar agua y drenar el acueducto, puntos de acceso al acueducto y válvulas de aire para liberar y dejar entrar aire en las tuberías.

Aquí destacamos algunas estadísticas:

- Número de comunidades afectadas: **4** - Escondido, Poway, Rancho Bernardo y partes del condado, incluyendo Goodan Ranch/Sycamore Canyon County Preserve
- Número de estructuras rehabilitadas a lo largo de dos tuberías masivos: **99**
- Longitud total del proyecto: **21 millas**

Fuerza laboral de la construcción (desde el inicio del proyecto en febrero de 2024 hasta octubre de 2025):

- Total de trabajadores de la construcción: 353 = **308 maestros + 45 aprendices**
- Total de horas de trabajo en la construcción: **80,281.44**

Impacto económico en las empresas locales y pequeñas:

- Número de empresas locales trabajando en el proyecto: **10**
- Contratos con empresas locales: **\$2,48M**
- Contratos con pequeñas empresas: **\$2,57M**

## Próximos trabajos



*La restauración comenzará en una estructura del de tuberías mejorada, preparando el sitio para sus próximas inspecciones.*

Ahora que se ha completado la construcción principal de las estructuras del Southern First Aqueduct, los equipos se centran en la restauración del sitio y en los últimos detalles de las estructuras externas. A partir de febrero de 2026, también se planean inspecciones de todas las estructuras del Ducto 1. El Water Authority se compromete a mantener una comunicación proactiva y divulgación durante todo el proyecto, por lo que se proporcionará más información a las partes interesadas cercanas antes del inicio de las obras.

Puede obtener más información sobre lo que está y no está incluido en la restauración del sitio consultando la página informativa de preguntas frecuentes [aquí](#).

## ¿Comentarios o preguntas?

Visite [sdcwa.org/first-aqueduct](https://sdcwa.org/first-aqueduct), llame al (877) 682-9283 ext. 7004, o envíe un correo electrónico a [FirstAqueduct@sdca.org](mailto:FirstAqueduct@sdca.org).