

Pasto, 30 de agosto de 2026

Agua potable y saneamiento básico

Candelillas transforma su sistema de acueducto con una obra que proyecta agua potable para 8.557 habitantes

La optimización y ampliación del acueducto del Corregimiento de Candelillas, Municipio de San Andrés de Tumaco alcanza un avance físico del 37 %. La obra, que supera los \$17.421 millones, contempla una nueva Planta de Tratamiento de Agua Potable, tres tanques de almacenamiento, ampliación de redes y un sistema de energía solar.

- **Cerca del 80 % de las redes del centro poblado ya fue instalado y más del 50 % de los medidores domiciliarios se encuentra dispuesto.**
- **La Gobernación de Nariño ejecuta, a través del Plan Departamental de Agua (PDA), una inversión de \$17.421 millones para transformar el sistema de abastecimiento de Candelillas.**
- **Avanza la construcción de un tanque enterrado de 862 metros cúbicos y dos tanques elevados, cada uno con capacidad de 250 metros cúbicos.**
- **El nuevo sistema responde a una necesidad histórica y contempla capacidad para atender el crecimiento de Candelillas asociado al corredor vial hacia el río Mataje.**

Durante años, las familias de Candelillas enfrentaron dificultades para acceder de forma permanente al agua potable. El crecimiento del centro poblado y de las comunidades cercanas superó la capacidad del sistema existente, mientras la antigua planta de tratamiento permanecía fuera de operación.

El **Gobernador de Nariño, Luis Alfonso Escobar Jaramillo**, señaló que la intervención también responde a las perspectivas de desarrollo que tendrá esta zona con la consolidación del corredor vial hacia el río Mataje.

“Más de 3.400 familias se van a beneficiar de este acueducto. Lo más importante es que están en uno de los núcleos urbanos más importantes de Tumaco. Prevemos que, una vez se abra la vía Espriella-Río Mataje y el puente sobre el río Mataje, esta será una de las zonas de mayor desarrollo de un poblado en Tumaco”, afirmó Luis Alfonso Escobar.

La infraestructura atenderá a 4.390 habitantes actuales y tendrá capacidad proyectada para 8.557 personas. En este momento se ejecuta el tanque enterrado de 862 metros cúbicos y avanzan los dos depósitos elevados, cada uno con capacidad de 250 metros cúbicos. Uno de ellos ya cuenta con sus 31 pilotes de cimentación, con profundidades cercanas a 18 metros.

También se construye la nueva Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP), luego de la demolición de la infraestructura anterior, que permanecía fuera de servicio desde hacía varios años.

“Estamos en la semana 29 de ejecución y hemos avanzado en varios frentes simultáneos. Tenemos cerca de un 80 % de las redes del centro poblado instaladas y más del 50 % de los medidores de las casas”, explicó **Nathaly Ortiz**, residente de obra.

El alcance de los trabajos llega hasta las conexiones domiciliarias. En distintos puntos ya están instaladas las acometidas, incluida la correspondiente al puesto de salud. El sistema incorporará además una solución fotovoltaica On-Grid para suministrar energía a los equipos de bombeo y tratamiento y reducir los costos de operación.

Generación de empleo

La ejecución también genera oportunidades para la población local. Más del 60 % de la mano de obra vinculada corresponde a habitantes de la zona, de acuerdo con la residencia de obra. El Gobernador señaló que el proyecto genera más de 84 empleos asociados a familias del territorio.

La inversión asciende a **\$17.421.760.754,10**, con un plazo contractual **de 11 meses**. La ejecución está a cargo de la Unión Temporal Candelillas 2026 y la interventoría, por **\$1.286.769.693,30**, corresponde al Consorcio IDT Candelillas 2025.

“Llevamos un avance del 37 % de todo el proyecto y estamos fundiendo el tanque enterrado. Ya se hizo la cimentación profunda de las otras estructuras y tenemos los pilotes del tanque elevado”, explicó **Luis Eraso**, apoyo técnico de infraestructura del Plan Departamental de Agua de Nariño.

El cambio comienza con abrir una llave

Para las familias, el cambio esperado tiene una expresión sencilla: disponer de agua en sus viviendas. **Jhon Montoya**, habitante de Candelillas durante décadas, recuerda las dificultades que implicaba conseguirla: **“Antes nos tocaba cargar el agua en galonetas. Ahora llega directamente a nuestras casas, a nuestras llaves. Nuestros hijos van a estar muy beneficiados”**.

El diseño contempla una cobertura ampliada hacia seis sectores y una capacidad acorde con el crecimiento futuro de la población. La infraestructura entrará en operación cuando concluyan y se articulen la planta de tratamiento, los tanques, las redes y los sistemas de bombeo.

La optimización y ampliación del acueducto del Corregimiento de Candelillas hace parte del Plan de Desarrollo Departamental "Nariño Región País, para el Mundo" y del pilar 5 de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), dedicado al acceso al agua y saneamiento básico rural.

La iniciativa contribuye al cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Departamental, correspondiente a los códigos: 312 acueductos rurales construidos, 315 acueductos rurales optimizados y 320 Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) en el sector rural construidas.

Con esta intervención, el Corregimiento de Candelillas contará con un sistema diseñado para atender la demanda actual y futura, con una solución que combina infraestructura hidráulica, conexiones domiciliarias y generación de energía para la operación del servicio. El propósito es que el agua potable deje de ser una dificultad cotidiana y se convierta en una condición permanente para las familias y el desarrollo del municipio.