



Aguas de Murcia invierte casi 700.000 euros en la renovación del gran colector de aguas de la Costera Sur

Murcia, 14 de septiembre. - El Alcalde de Murcia, José Antonio Serrano, la concejala de Movilidad Sostenible y Limpieza Viaria, Carmen Fructuoso y la directora general de Aguas de Murcia Inmaculada Serrano, han visitado esta mañana las obras del colector de aguas pluviales y residuales S1, en Beniaján. **Gracias a esta actuación se está renovando un tramo de 600 metros de este colector, con una inversión de 692.125 euros.** El colector S1 se construyó a principios de los años 70, con una longitud de casi 12 kilómetros, que va desde El Palmar hasta Beniaján, donde se une con el Colector Margen Derecha para terminar en la Depuradora Murcia.

“Dentro de la gestión integral del ciclo del agua, la red de saneamiento se configura como un pilar básico para compatibilizar la planificación y desarrollo de las infraestructuras con la salud de las personas. El colector S1 de saneamiento es estratégico para esta gestión, pues supone la recogida de aguas residuales y pluviales en la mayoría de las pedanías que forman la Costera Sur de Murcia, desde Sangonera La Verde hasta Torreagüera” comentó el alcalde Serrano.

Inmaculada Serrano destacó que “la antigüedad de este colector hace necesaria su renovación. Concretamente, la actuación abarca unos 600 metros en la zona comprendida entre el cruce de la mota del Reguerón (margen derecha) con la Carretera de Beniaján y la mota del Reguerón (margen derecha) con las inmediaciones de los Caminos de Los Pinos y Nogueras”.

Sistema bursting de tecnología sin zanja

Dentro del proceso constructivo planteado destaca el empleo de tecnología puntera mediante el sistema bursting de tecnología sin zanja (TSZ). Este sistema consiste en la instalación en el interior de la red existente de una tubería de polietileno de 800 mm de diámetro, sin necesidad de excavar una zanja y con una rapidez de ejecución elevada”.

Este procedimiento constructivo mediante tecnología sin zanja se configura como una solución eficiente a la problemática existente, que aporta las siguientes ventajas técnicas y operativas:

- Renovación de la red de saneamiento de forma sencilla mediante la instalación de una nueva tubería PE800 en el interior del colector existente.
- Reducción de problemática y costes derivados de la apertura de zanjas, con mejora de rendimientos operativos.
- Respeto al medio ambiente por menor consumo de recursos materiales, minimización de afecciones al entorno y ahorro en tiempo de ejecución de obra.
- Mejora del nivel de seguridad en obra para las personas y las cosas.

Como dato curioso hay que comentar que el Colector S1 existente, en el tramo de actuación, se convertirá en mera funda de protección, ya que la función de canalización la tendrá la nueva tubería de diámetro 800 introducida con la técnica bursting y que quedará alojada en su interior.

Con estas actuaciones se conseguirá:

- Optimizar el servicio de la zona, debido a la obsolescencia del material de las tuberías de saneamiento existentes.
- Resolver las incidencias localizadas en el Colector S1 de saneamiento a su paso por Beniaján y así reducir eventuales averías en el futuro.

Las obras se iniciaron a mediados del mes de abril y tienen prevista su finalización a mediados del mes de noviembre.

Plan de Actuaciones 2022 - 2023

Esta obra se encuentra incluida en el Plan de Actuaciones 2022-2023 aprobado en el Consejo de Administración de Aguas de Murcia el pasado 22 de diciembre de 2021.

Contempla un total de 70 actuaciones, en el ámbito del ciclo integral del agua (abastecimiento, saneamiento y depuración), con un presupuesto de 11.163.193,93 €, de los cuales más del 50% (6,1 millones de euros) se localizan en pedanías.

Las inversiones de las obras correspondientes a renovaciones y ampliaciones de redes de abastecimiento y saneamiento están valoradas en 4,6 millones de euros, lo que supone un 41,44% del plan.