



Área de Sostenibilidad Medioambiental – Distrito Málaga Este

EL AYUNTAMIENTO PONE EN MARCHA LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE BALDEO DEL DISTRITO ESTE EN EL PALO

La nueva infraestructura permitirá extender la limpieza de calles en la barriada hasta una superficie total de 114.400 metros cuadrados

La actuación cuenta con un presupuesto de 88.668 euros y se ejecutará en un plazo máximo de cuatro meses

07/06/2018.- El Ayuntamiento de Málaga, a través de la empresa municipal de abastecimiento y saneamiento, **Emasa**, va a desarrollar las obras para la ampliación de la red de baldeo de la **barriada de El Palo**. La construcción de esta nueva infraestructura facilitará la unificación de las dos redes ya existentes en el distrito Este, lo que permitirá la limpieza de calles con agua a presión de una superficie total de **114.000 metros cuadrados**. Los concejales del Distrito Málaga Este, Carlos Conde y de Sostenibilidad Medioambiental, José del Río han visitado la zona en la que próximamente arrancarán las obras.

Esta iniciativa municipal se traduce en una mejora en la calidad de vida de los residentes del barrio ya que el aumento de la capacidad de la red baldeo se traduce directamente en la disminución del tráfico rodado de camiones cuba por las calles del distrito y consecuentemente una disminución del ruido que estos generan en la realización de estas tareas. Esta nueva infraestructura permitirá una mayor y más rápida respuesta a las necesidades de limpieza de la zona, así como un aumento de la frecuencia en la prestación del servicio y una reducción de sus costes.

Estas obras, que se ejecutarán en un plazo máximo de cuatro meses, cuentan con un presupuesto de **88.668 euros** que se financiarán con cargo al **Plan ‘Más Barrios, Más Málaga’** para la mejora del abastecimiento y el saneamiento de la ciudad. Emasa tiene previsto completar durante este año un total de 21 de estas actuaciones en la capital por importe de 3,9 millones de euros. El Plan municipal ‘Más barrios, Más Málaga’, está dotado con 37,5 millones de euros para un conjunto de 150 actuaciones que se están llevando a cabo en todas las barriadas de los 11 distritos de la ciudad.

La nueva red de tuberías de alta presión para el baldeo manual de El Palo tendrá una longitud de 729 metros y cubrirá un área urbana de 21.476 metros cuadrados. Su trazado se extenderá por las calles Ortega Munilla, Alonso Carrillo de Albornoz y Mar, así como por tramos adicionales de las avenidas Juan Sebastián de Elcano y Salvador Allende.



La nueva red aprovechará el bombeo en servicio en la avenida Salvador Allende, donde se concentrarán los equipos de impulsarán el agua no potable, y dejará en reserva el bombeo situado en el mercado municipal de El Palo.

El proyecto no requiere ninguna actuación sobre las instalaciones electromecánicas y de control actualmente en servicio, y mejorará la explotación de la red con el uso de una única estación de bombeo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La nueva red de baldeo estará compuesta por diversos tramos de tubería de policloruro de vinilo orientado (PVC-O) de 110 milímetros de diámetro. Estará conectada en tres puntos con la red existente en Echeverría, y en otros cuatro, con la red que cubre el perímetro del mercado de El Palo.

Asimismo, la red proyectada contempla la instalación de 22 nuevas picas de baldeo, separadas entre sí una distancia máxima de 50 metros, y contará con algunos ramales que cruzarán la calzada para que pueda efectuarse el baldeo de las aceras opuestas sin entorpecer el paso de vehículos.

Los técnicos de Emasa han calculado la red para garantizar el funcionamiento simultáneo de cinco hidrantes con un caudal de 0,2 litros por segundo en cada uno. Así, la nueva red podrá soportar una presión de servicio entre 14 y 16 atmósferas.

LICITACIÓN

Las obras de esta red de baldeo salieron a licitación con un presupuesto de 139.153,72 euros. Emasa invitó a participar en este procedimiento a un total de 318 empresas inscritas en su sistema de gestión de proveedores, de las que 25 se mostraron interesados en concurrir. La adjudicación de estas obras recayó finalmente en la empresa Sardalla Española, S.A., que obtuvo la mayor puntuación de las cinco ofertas presentadas al concurso.

RED DE BALDEO EN EL PALO

La barriada de El Palo cuenta en la actualidad con dos redes de baldeo. La primera entró en servicio en el año 2014 y se abastece mediante un bombeo que capta el drenaje del aparcamiento subterráneo ubicado bajo el mercado municipal de El Palo. Esta red tiene una longitud de unos 200 metros y cuenta con ocho picas de baldeo que cubren una superficie de 14.400 metros cuadrados.

El trazado discurre por dos ramales: uno atraviesa la calle Miguel Moya y cruza la calle Mar hasta llegar a la calle Carlos Frontaura. La otra salida parte hacia la avenida Juan Sebastián de Elcano y llega hasta la calle Alonso Carrillo de Albornoz.

En el año 2016, se rehabilitó una estación de bombeo de aguas residuales fuera de servicio situada en la avenida Salvador Allende. Esta instalación se conectó con un pozo existente en la avenida Juan Sebastián de Elcano, en las antiguas cocheras de la Empresa Municipal de Transportes.



Desde ahí, el agua no potable se distribuye por una red de 2.308 metros de longitud que cubre un área de 78.124 metros cuadrados. Esta red dispone de unas 50 picas de baldeo distribuidas a lo largo de la barriada Echeverría del El Palo y comprende las calles Pintor Enrique Florido y las avenidas Juan Sebastián de Elcano, de la Estación de El Palo y Salvador Allende.

Plano de las zonas de baldeo proyectada con la ampliación.

