

25 de noviembre de 2020

La Mancomunidad ha invertido 7 millones de euros en reparar los daños ocasionados por la DANA de 2019 en su red

- Las lluvias torrenciales sufridas en el Sureste durante septiembre del año pasado provocaron averías catastróficas en instalaciones clave para el abastecimiento, fundamentalmente en parte de su sistema de producción, estaciones potabilizadoras y desaladoras
- El Organismo acaba de culminar el plan de emergencia que activó para arreglar las infraestructuras afectadas e implementar medidas que puedan mitigar los efectos de episodios similares en el futuro

El amplio territorio del Sureste al que abastece la Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT) se vio gravemente afectado por el paso de una DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos) acaecida durante el mes de septiembre de 2019. Las fuertes lluvias y escorrentías provocaron daños catastróficos en diversas infraestructuras clave de la red de la MCT que abastece de agua en alta (captación, tratamiento, conducción y almacenamiento en depósitos de reserva) a 80 municipios de las provincias de la Región de Murcia (43), Alicante (35) y Albacete (2). En total, supone una población de 2,5 millones de personas que puede superar los 3 millones durante el verano.

Los vientos fuertes y las intensas precipitaciones, acompañadas de gran aparato eléctrico, provocaron intensas riadas e inundaciones severas que derivaron en una situación excepcional

de daños en todo tipo de infraestructura del sistema de explotación de la Mancomunidad.

Con el fin de reparar los múltiples destrozos ocasionados por la DANA y de preparar estas infraestructuras ante nuevos episodios de lluvias torrenciales, habituales en el Sureste español durante los meses de otoño y primavera, la Mancomunidad ha ejecutado una serie de obras de emergencia, cuya inversión gira en torno a 7 millones de euros. Las obras, que acaban de completarse, han solventado los daños ocasionados por las riadas de septiembre de 2019, que afectaron a instalaciones y equipos que quedaron inundados, a conducciones que se vieron arrastradas, a edificios y depósitos cuya impermeabilización se vio afectada, a caminos y accesos a instalaciones, a sistemas de drenaje y especialmente a la protección de tierras de muchos kilómetros de canal y de conducciones.

ETAPS Sierra de La Espada y Torrealta

Dos de las instalaciones más dañadas por la DANA fueron las estaciones potabilizadoras (ETAP) de Sierra de La Espada, ubicada en el término municipal de Molina de Segura (Murcia), y la ETAP de Torrealta, situada en la pedanía de La Murada en el término municipal de Orihuela (Alicante). Ambas plantas son esenciales para el sistema de abastecimiento de la Mancomunidad. La ETAP de Torrealta domina por gravedad toda la zona este de la MCT, de la provincia de Alicante (Orihuela, Elche, Alicante), y la ETAP Sierra de la Espada abastece a todos los municipios de la Vega Media del Segura, Abanilla y Fortuna.

Las obras ejecutadas en ambas ETAP han consistido, fundamentalmente, en la limpieza de viales, explanadas, arquetas y red de pluviales, encauzamiento de las aguas que llegan a la planta por escorrentía, la adecuación de la obra de drenaje de la rambla, construcción de muros de contención de mampostería, restitución de la explanada y ejecución de una nueva tajea de interconexión de servicios afectados y reparación de cubiertas y tratamiento de las filtraciones, entre otras múltiples actuaciones.

Desaladoras de Alicante y San Pedro del Pinatar

El fenómeno meteorológico ocurrido en septiembre de 2019 provocó graves averías en las plantas desaladoras de la Mancomunidad (Alicante I y II, San Pedro I y II), resultando imprescindible su reparación para no comprometer su funcionamiento. Se inundaron varias cámaras afectando diferentes equipos electromecánicos, la escorrentía superficial generada por las intensas lluvias, cargada de gran cantidad de sólidos arrastrados, aterraron y dañaron diversos viales de acceso a las instalaciones.

Asimismo, los fuertes vientos rompieron parte de las lamas de algunos de los edificios de las plantas y el aparato eléctrico provocó averías en varios equipos. Las obras realizadas han reparado los daños ocasionados y han implementado medidas para permitir mitigar los efectos de posibles sucesos futuros.

Zonas Presa, Bullas, Lorca y Cartagena

La MCT también ha invertido cerca de 1,5 millones de euros en reparar las infraestructuras que fueron dañadas por la DANA en las zonas de Presa, Bullas, Lorca y Cartagena, y que eran necesarias para garantizar, en condiciones de continuidad y calidad, el suministro de agua a las zonas abastecidas por la Mancomunidad.

En la zona Presa, Bullas y Lorca las actuaciones han consistido, principalmente, en la reposición y la adecuación de los caminos de servicio existentes en esta zona, la adecuación del entorno de los depósitos afectados por las lluvias, almenaras, elevaciones y demás instalaciones.

En la zona de Cartagena, además de reparar igualmente caminos de servicio, también se han reparado descalces y hundimientos en los canales principales y en las tuberías que han quedado al

descubierto, así como se ha reconstruido numerosas obras de paso y protección de instalaciones. En esta zona se han reformado instalaciones de elevación de agua y arquetas y casetas de maniobra y control de válvulas y elementos de medida. En estas instalaciones la inundación de agua provocó que los equipos electromecánicos (bombas, motores, actuadores de válvulas, equipos de reclusión, de medición) se dañaran en diverso grado, por lo que ha sido necesario su reparación o sustitución por nuevos equipos.

Junto a las actuaciones anteriores, se ha ejecutado obras de diversa envergadura en diferentes puntos de la red de abastecimiento situados en las provincias de Murcia y Alicante. En este lote de obras destaca la reposición del Sifón de Abanilla, la ejecución de un muro de hormigón armado para protección del Canal Segura en el depósito del Partidor del Canal Murcia, la realización de un nuevo acceso al depósito de la Matanza y la reposición de la tubería de entrada al depósito de Benferri, entre otras actuaciones.