

30 de marzo de 2021

# nota de prensa

## La Mancomunidad aprueba proyectos de mejora en las desaladoras para reducir el consumo energético y la huella de carbono

- El Comité Ejecutivo de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla ha autorizado hoy, en una reunión extraordinaria, la contratación de obras, servicios y suministros por valor de 37,5 millones de euros

El Comité Ejecutivo de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT) se ha reunido hoy martes, día 30 de marzo, con carácter extraordinario en las oficinas centrales del Organismo, situadas en Cartagena, si bien se ha facilitado la participación por videoconferencia, por motivos sanitarios debido a la Covid-9, para evitar cualquier tipo de riesgo de contagio entre los participantes.

La presidenta de la MCT, Francisca Baraza, ha destacado los temas de mayor interés tratados en el Comité Ejecutivo, en relación con las adjudicaciones y autorizaciones a contratar necesarias para garantizar el normal funcionamiento de este Organismo.

La MCT es un organismo público dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico que desarrolla una función primordial en el Sureste español: el abastecimiento 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). Supone una población de 2,5 millones de personas que puede superar los 3 millones durante el verano.

## **Contratación de obras y servicios**

El Comité Ejecutivo de la MCT ha autorizado hoy la contratación de distintas obras, servicios y suministros, por un valor aproximado de 37,5 millones de euros.

Entre las actuaciones a contratar destaca la redacción de proyectos para la sustitución de las turbinas de recuperación por recuperadores de energía isobáricos en las desaladoras de Alicante I y de San Pedro del Pinatar, lo que permitirá una mejora del rendimiento y una reducción del consumo energético de estas plantas. Actualmente existen en el mercado dispositivos de recuperación de energía con unos valores de eficiencia muy superiores a los alcanzados por las turbinas, mejorando de esta forma la eficiencia energética de la planta desaladora y reduciendo el consumo energético y la huella de carbono.

Esta actuación se engloba dentro del 'Plan Estratégico para la optimización energética y la reducción de la huella de carbono en las instalaciones de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla'. La finalidad de esta actuación consistiría, por tanto, en la sustitución de las turbinas Pelton existentes por dispositivos isobáricos de recuperación de energía, y la remodelación del sistema de bombeo en cada uno de los conjuntos de bastidores en las respectivas desaladoras.

Asimismo, el Comité Ejecutivo de la MCT ha dado su visto bueno al contrato de suministro de energía eléctrica para el periodo 2021-2022 por un importe de 31 millones de euros, así como a la contratación del proyecto de un nuevo depósito para regular los aportes de la desaladora de Valdelentisco (Isla Plana, Cartagena) en el paraje de El Lirio por un presupuesto de 7,8 millones de euros.