



## RESPUESTA DEL GOBIERNO

### (184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/2629

08/01/2020

4632

**AUTOR/A:** DE MEER MÉNDEZ, Rocío (GVOX); FERNÁNDEZ-ROCA SUÁREZ, Carlos Hugo (GVOX)

#### RESPUESTA:

En relación con la planta Desaladora de Carboneras, se informa que, tras haber elaborado entre 2017 y 2018 las bases técnicas para instalar recuperadores de energía que permitan hacer esta planta más eficiente, Aguas de las Cuencas Mediterráneas, S.M.E., S.A. (ACUAMED) licitará en los próximos meses un contrato para redactar el correspondiente Anteproyecto, documento necesario para licitar posteriormente el contrato de proyecto y obra.

Se trata de una reinversión en la instalación valorada en 9 millones de euros y que consiste en remodelar 10 de los bastidores de ósmosis inversa, sustituyendo las turbo-bombas de alimentación a membranas por recuperadores de energía mediante intercambio de presión.

Esta mejora permitirá reducir en el entorno del 20% el consumo energético del proceso de desalación y, una vez implementada en la línea de proceso, sustituyendo las actuales membranas se aumentará también la capacidad de producción de agua osmotizada en el entorno del 10-12% de la capacidad actual (120.000 m<sup>3</sup>/día).

Madrid, 19 de febrero de 2020