



El Consell quiere abaratar los costes para depurar el agua aprovechando la energía del sol. En la imagen una planta fotovoltaica en Xixona

## El Consell implantará energía fotovoltaica en 60 depuradoras para ahorrar 500.000 euros al año en electricidad

**En Alicante el proyecto contempla instalaciones en la cuatro grandes plantas para generar 1,1 millón de kw/hora al año**

0

F. J. Benito

15-02-22 | 15:17 | **Actualizado a las 15:33**

La Conselleria de Transición Ecológica implantará paneles para generar energía fotovoltaica en **60 depuradoras de la Comunidad Valenciana**, dentro de un proyecto de la Entidad de Saneamiento de Aguas Residuales (Epsar), que permitirá ahorrar medio millón de euros en la factura energética y amortizar la inversión en 5 años. La consellera de Agricultura, Mireia Mollà, acompañada del gerente de Epsar, Juan Ángel Conca, y la secretaria autonómica de Transición Ecológica, Paula Tuzón, ha presentado el programa, que prevé la inversión de 2,3 millones de euros. El plan de abastecimiento energético sostenible permitirá aumentar la potencia generada por estas instalaciones hasta los 2,2 kW anuales y continuar con la

estrategia impulsada por Epsar que. en los últimos dos años, ha multiplicado por 6 la producción de energía fotovoltaica en las estaciones depuradoras.

## RELACIONADAS

Alicante contará con la primera planta para producir y suministrar hidrógeno verde en la provincia

La transformación energética de la Entidad cobra un nuevo impulso con el programa que, con la colaboración de las diputaciones y ayuntamientos, incrementa la producción un 135% y duplica la potencia instalada con respecto a las cifras de 2021. Mollà ha señalado que el programa "cumple con los compromisos de la Generalitat en materia de descarbonización que se convierte en referente y avanza en la transición ecológica y la neutralidad de la Administración Pública". En este sentido, la consellera se ha referido a los **beneficios** que comprenden la lucha contra el cambio climático y la optimización de los recursos públicos.

El plan, uno de los objetivos de la Conselleria en el último seminario del Consell celebrado en Albocàsser/Benassal, supone cubrir 6.497 m<sup>2</sup> de placas solares. "Una reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> en 900 toneladas métricas, las equivalentes a las producidas por 600 hogares o a **260 vueltas al mundo en coche eléctrico**", ha subrayado Mollà.

El gerente de Epsar ha explicado que la distribución de las actuaciones "ha tenido en cuenta el clima, la capacidad de las infraestructuras y las características y necesidades de los diferentes territorios". Cuatro instalaciones, las que concentran mayor potencia y capacidad, se ejecutarán en la provincia de Alicante, 33 en la provincia de Valencia y 23 en la provincia de Castellón, dentro de un reparto "muy equilibrado" en la inversión.



El Gobierno tendrá que invertir mil millones de euros para pasar del trasvase del Tajo a las desaladoras

F. J. Benito

Concretamente, las instalaciones ubicadas en **Alicante** se realizarán en EDAR de gran tamaño, por lo que tendrán una superficie total de 3.106 m<sup>2</sup>, una potencia de 706 kilovatios, y generarán 1.152.340 kilovatios/hora al año.

En **Valencia**, las instalaciones de los nuevos paneles solares ocuparán una superficie de 2.337 m<sup>2</sup>, contarán con una potencia de 462 kilovatios y producirán anualmente 748.560 kilovatios/hora. En la provincia de Castellón, por su parte, la apuesta es la de modernizar las instalaciones de municipios pequeños, actuando en 23 depuradoras en las que se han instalado 1.054 metros cuadrados de paneles solares, que tendrán una potencia de 217 kilovatios y producirán anualmente 293.402 kilovatios/hora anuales.

"Estas actuaciones, ya en marcha, ponen de manifiesto que Epsar es transición ecológica, transición energética y economía circular", ha indicado Mollà. Juan Ángel Conca ha remarcado que el proyecto "forma parte de la estrategia conjunta de Epsar y de la Conselleria de **Transición Ecológica** encaminada a integrar la depuración de aguas en un sistema circular y sostenible de gestión".