

PROVINCIA ALICANTE

ALICANTE / Las desalinizadoras necesitarán la misma energía eléctrica que consume cada año 1,3 millones de habitantes

Un suministro de más de mil gigavatios La segunda unidad de San Pedro del Pinatar empieza hoy a aportar agua a las conducciones del Taibilla

M. BUITRAGO/ALICANTE

Una vez que los inspectores de Sanidad certifiquen la calidad del agua, la Mancomunidad de los Canales del Taibilla empezará a inyectar en sus tuberías los caudales desalinizados de la segunda planta de San Pedro del Pinatar. La inspección está prevista para hoy lunes, y el organismo abastecedor ya cuenta con el resto de permisos y autorizaciones de la Administración, según informó el responsable de la Mancomunidad, Isidoro Carrillo.



San Pedro producirá 24 hectómetros cúbicos al año, que se sumarán a los otros 24 de su planta gemela. La puesta en funcionamiento será gradual, ya que empezará con dos de los nueve bastidores de la planta. Con estos volúmenes se podrá abastecer a 480.000 habitantes. La Mancomunidad considera estos caudales vitales, aunque todavía insuficientes, habida cuenta de la escasez de aportaciones del río Tabilla, y las nulas de la cabecera del Tajo.

El Programa Agua del Ministerio de Medio Ambiente tiene previsto producir unos 265 hectómetros cúbicos de aguas desalinizadas en la cuenca del Segura, de las que 165 se destinarán a los abastecimientos. Esto representa unas necesidades de energía próxima a los 1.100 gigavatios, que es el equivalente al consumo anual de 1.300.000 habitantes.

El Ministerio de Medio Ambiente anunció a principio de la legislatura que pensaba suministrar a las desalinizadoras energías renovables con el fin de reducir la emisión de gases a la atmósfera y combatir el efecto invernadero, pero hasta ahora eso no ha sido posible.

Adrián Baltanás, director de Acuamed, explicó meses atrás en Murcia que tenían previsto suministrar energías alternativas a sus plantas desalinizadoras, con un plan capaz de generar una potencia de 400 megavatios hora.

La Mancomunidad del Taibilla, por otra parte, ha adjudicado contratos de obras por un importe superior a los 40 millones de euros para sus sistemas de distribución. Figuran las conexiones de La Pedrera con Torrealta, con Murcia y con la Vega Baja.

A GOLPE DE KILOVATIO

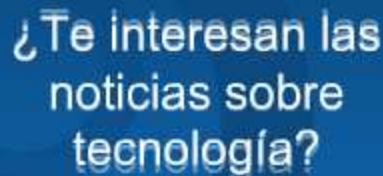
Producir 1 metro cúbico de agua necesita 3,5 kilovatios/hora. Hay que sumar 0,5 kv/h más para elevar ese agua hasta los depósitos.

Una planta mediana como la de San Pedro, que produce, 24 hectómetros cúbicos al año, necesita 96 gigavatios de energía. Es el equivalente al consumo de una población de 120.000 habitantes.

El Programa Agua prevé la producción de al menos 265 hectómetros anuales, lo que representa más de 1.000 gigavatios.

Una familia de cuatro miembros consume 3.500 kilovatios/hora al año. Los más de 1.000 gigavatios equivalen al consumo de 1.300.000 habitantes.

Publicidad



¿Te interesan las noticias sobre tecnología?