

La depuradora Alacantí Nord prestará servicio a 225.000 usuarios

23.03.11 - 01:05 - MARINA GONZÁLEZ | SANT JOAN.

La nueva estación de depuración de aguas residuales (EDAR) de l'Alacantí Nord fue inaugurada ayer, aunque todavía no funciona a pleno rendimiento. La depuradora, una de las obras de saneamiento más trascendentales de la provincia, dará servicio a 225.000 habitantes de El Campello, Sant Joan, Mutxamel y Busot y se convertirá en la tercera más importante en la comarca de l'Alacantí.

El vicepresidente tercero y conseller de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, Juan Cotino, fue el encargado de accionar el botón que daba actividad a la depuradora, aunque lo hizo con un retraso de hora y media. Así, la planta comenzó a funcionar. A partir de ahora tratará 30.000 metros cúbicos al día, con espacio de reserva para aumentar su capacidad hasta los 45.000 metros cúbicos diarios. La EDAR de l'Alacantí Nord dotará de tratamiento terciario al 100% del caudal que depure, lo que se traduce en que toda el agua podrá ser reutilizada tanto para riego agrícola como urbano.

El objetivo principal de la construcción de esta infraestructura, que ha tenido un coste de 33,7 millones de euros, es descargar la depuradora de Monte Orgegia, en Mutxamel, para que pueda recibir, sin riesgo de colapso, los incrementos de caudales de aguas residuales de la zona de playas de la ciudad de Alicante y tratarlos adecuadamente.

Además, se está creando un sistema integral de saneamiento y depuración con la interconexión de las depuradoras de Monte Orgegia y l'Alacantí Nord, aumentando así el grado de fiabilidad del tratamiento y la flexibilidad en el reparto hidráulico de las aguas. Esta actuación, que tiene una inversión de 11,3 millones de euros, incluye dos estaciones de bombeo ubicadas en El Campello y Sant Joan. Las aguas impulsadas por estas bombas serán recogidas con el colector de Fabraquer, y transportadas a las depuradoras.

La nueva estación de tratamiento de aguas residuales, ubicada en Sant Joan, cuenta con un área de pretratamiento, reactores biológicos y decantadores secundarios, tratamiento terciario, espesamiento, deshidratación y almacenamiento de fangos.