

## Elche ahorra un 20% de agua al informatizar sus depósitos

La automatización de la estación de suministro también logra reducir el consumo eléctrico en el 52% desde su entrada en funcionamiento

M. SABUCO

La automatización de los depósitos de agua de San Crispín, en Elche, ha supuesto un ahorro del 20% en el volumen suministrado a la red de distribución de agua potable de la zona norte de la ciudad de Elche desde que entrara en funcionamiento a mediados del pasado mes de mayo, según los datos facilitados por la empresa mixta Aigües d'Elx, que ha cifrado en 569.277 los metros cúbicos suministrados en el año 2005, frente a los 456.240 metros cúbicos suministrados en el mismo período de este año.






La inversión realizada ha permitido automatizar la estación de bombeo de suministro de agua en San Crispín

El ahorro energético también ha registrado un importante porcentaje de ahorro, con una disminución de un 52% en el consumo eléctrico, una cifra que ha sorprendido las expectativas más halagüeñas de la empresa encargada de la gestión de las redes de suministro de agua y alcantarillado. En materia energética, se ha pasado de los 225.734 kilowatios por hora consumidos en el año 2005 a los 107.509 kilowatios gastados en suministrar el agua potable en el mismo período, pero de 2006.

La mejora de la estación de bombeo de agua potable de San Crispín, en la que se han invertido 527.000 euros, la ha convertido en la instalación de impulsión de mayor envergadura de la ciudad de Elche, permitiendo que el suministro a la zona norte del barrio del Toscar, Carrús y el polígono industrial de Carrús se realice ahora sin los problemas de presiones de los que tradicionalmente adolecía el suministro en esta zona de la ciudad. La estación de bombeo permite la inyección directa en la red desde el depósito de agua, una operación en la que en el último año se movieron más de 2,3 millones de metros cúbicos.

La nueva tecnología introducida ahora ha permitido incorporar modificadores de velocidad para cada una de las bombas de impulsión de agua potable, así como poder realizar un ajuste automático de la presión más adecuada en la red en cada momento. Desde mediados de mayo la presión del agua en la red es controlada a través de automatismos que también se encargan de regular la concentración de cloro para garantizar en todo momento la idoneidad de las aguas y todo ello, como

### Servicios

-  [Enviar esta página](#)
-  [Imprimir esta página](#)
-  [Atención al lector](#)

[Anterior](#)

[Volver](#)

[Siguiete](#)

### Noticias relacionadas

■ [Reducción del volumen comprado](#)

destacaba la concejal de Aguas, María Teresa Sempere, «las veinticuatro horas del día. En los depósitos de San Crispín hemos hecho una apuesta que es para toda la ciudad, pero, en particular, se han solucionado los problemas específicos del barrio de Carrús. Con la informatización las 24 horas del día se ha dado un gran avance en un asunto en el que el Ayuntamiento de Elche no deja de trabajar para seguir aumentando los niveles de ahorro de agua potable, para lo que es preciso seguir realizando inversiones», precisó la concejal responsable del departamento de Aguas.