

HEMEROTECA : Edición del 19 de mayo de 2009

Burjassot

El nuevo sistema de detección de fugas ahorra 680.000 tros de agua al día en

Burjassot

Última actualización 19/05/2009@11:17:09 GMT+1

Entre los meses de febrero y marzo de 2009, la detección y reparación de fugas de agua en la red local ha supuesto un ahorro de agua de 680.0 litros al día aproximadamente, cifra que es equivalente al ahorro de unos 248.000m³ al año. Este importante ahorro de agua ha sido posible gracias a la instalación en Burjassot de un novedoso y moderno sistema de detección de fugas creado por el Grupo Agua de Valencia.

El Ayuntamiento y la empresa tienen previsto presentar el sistema en la Plaza del Ayuntamiento de la ciudad, el próximo jueves 21 de mayo, alrededor de las 10.30 horas de la mañana, en un acto en el que estará presente la concejala de Servicios Municipales, M^a Teresa García Carrubi, y distintos representantes de Aguas de Valencia.

La instalación de este sistema, en el que se han incorporado los avances tecnológicos más modernos, se ha llevado a cabo por parte del Equipo de Inspección de Redes de Aguas de Valencia (EAR) con el objetivo de evitar las pérdidas de agua en las redes de distribución de los municipios gestionados en la comarca de l'Horta, mediante la rápida y eficiente detección de las fugas para su posterior reparación.

El proceso de detección de fugas de agua incluye distintas fases que comienzan por el control de agua introducida a la red local a través de contadores instalados en las distintas entradas, lo cual permite el conocimiento diario y automático del consumo diario de agua en Burjassot. A través de una potente herramienta informática, la información recibida procedente de los contadores es tratada con la intención de seguir la evolución del agua y percibir, al tiempo, los incrementos debidos a una posible fuga.

Una vez detectados los incrementos anormales y sospechosos de fuga, se inicia la siguiente fase consistente en la instalación de prelocalizadores de fugas, unos equipos electrónicos capaces de grabar el sonido provocado por el agua a su paso por las tuberías.

Estos equipos trabajan por la noche para evitar así la contaminación acústica derivada del tráfico rodado y otras perturbaciones diurnas. Así, a mañana siguiente, los técnicos recogen la información remitida de los prelocalizadores e introducen las características de los sonidos escuchados en un nuevo programa informático que les ayuda a detectar la presencia de fugas. Al detectarse una fuga, se activa la última fase del proceso que pasa por activar un geófono capaz de detectar la posición exacta de la fuga y que concluye con la consecuente e inmediata reparación, garantizando que todo el proceso realice en un plazo máximo de 24 horas.

Noticias Relacionadas

- * [El nuevo sistema de detección de fugas ahorra 680.000 litros de agua al día en Burjassot](#)
- * [Burjassot, El Puig, Paterna, Museros y Picassent, primeros municipios en disponer de un servicio de detección de fugas de agua](#)
- * [Burjassot, El Puig, Paterna, Museros y Picassent, primeros municipios en disponer de un servicio de detección de fugas de agua](#)
- * [Burjassot, El Puig, Paterna, Museros y Picassent, primeros municipios en disponer de un servicio de detección de fugas de agua](#)
- * [Burjassot, El Puig, Paterna, Museros y Picassent, primeros municipios en disponer de un servicio de detección de fugas de agua](#)
- * [Burjassot, El Puig, Paterna, Museros y Picassent, primeros municipios en disponer de un servicio de detección de fugas de agua](#)
- * [Burjassot, El Puig, Paterna, Museros y Picassent, primeros municipios en disponer de un servicio de detección de fugas de agua](#)

Comenta esta noticia

Nombre : E-mail(*) :


Comentario :

(*) Su dirección de e-mail no será publicada ni usada con fines publicitario .

[Portada](#) | [Hemeroteca](#) | [Búsquedas](#) | [Tema del día](#) | [L'Horta Nord](#) | [Albalat dels Sorells](#) | [Albuixech](#) | [Alboraya](#) | [Alfara del Patriarca](#) | [Almàs era](#) | [Bonrepòs i Mirambell](#) | [Burjassot](#) | [Emperador](#) | [Foios](#) | [Godella](#) | [Massalfassar](#) | [Masamagrell](#) | [Meliana](#) | [Moncada](#) | [Museros](#) | [Paterna](#) | [La Pobla de Farnals](#) | [Puçol](#) | [El Puig](#) | [Rafelbunyol](#) | [Rocafort](#) | [Tavernes Blanques](#) | [Vinalosa](#) | [L'Horta Sud](#) | [Alaquàs](#) | [Albal](#) |

[Alcàsser](#) | [Aldaia](#) | [Alfajar](#) | [Benetússer](#) | [Beniparrell](#) | [Catarroja](#) | [Lloc Nou de la Corona](#) | [Manises](#) | [Massanassa](#) | [Mislata](#) | [Paiporta](#) | [Picanya](#) | [Picassent](#) | [Quart de Poblet](#) | [Sedavi](#) | [Silla](#) | [Torrent](#) | [Xirivella](#) | [Deportes](#) | [L'Horta](#) | [Fallas](#) | [publicidad](#) | [Contacta con Hortanoticias.com](#) | [Especial Fiestas de Torrent'08](#) | [Laboratorio](#) | | [\[RSS - XML\]](#)

Hortanoticias.com. C/ Maestro Izquierdo, 6-Bajo. 46113 Moncada (Valencia). Tlf 96 182 48 84. CIF: 20.148.633-N. Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos en este medio, salvo autorización expresa de Hortanoticias.com. Mail de redacción : redaccion@hortanoticias.com

Diseño web: admin@cibeles.net | [Páginas creadas con](#)  EditMaker