



Google+

Inicio | Quienes Somos | Hemeroteca

Buscar en el sitio...

Crónica Norte

Madrid Alcobendas San Sebastián de los Reyes Algete Colmenar Tres Cantos Cobeña Alalpardo y toda la Sierra Norte.

INICIO ACTUALIDAD DEPORTES ESCAPADAS LOCALIDADES MADRID OCIO SUCESOS VIVIR PUBLICIDAD

Quienes Somos Hemeroteca

SmartWater Alcobendas, cómo utilizar el agua de consumo y riego de manera sostenible e inteligente

Enviado por Miguel on 27 enero 2017.
Guardado en ACTUALIDAD, ALCOBENDAS, CONSUMO, ECOLOGIA

SmartWater permite medir todos los consumos de agua del Ayuntamiento, la detección de averías en la red así como la validación y revisión de la facturación. En los parques públicos se busca un riego sostenible mediante la telegestión o el corte de un riego programado en caso de que los sensores detecten lluvia.



El Ayuntamiento de Alcobendas ha implantado de manera experimental el proyecto 'Smartwater', un sistema de telegestión del agua en su edificio principal, la Casa Consistorial, y en dos parques – Víctimas del Terrorismo y Jardín de la Vega- con el objetivo de ahorrar en el consumo de este elemento dentro de su estrategia global de 'Smart City', 'Ciudad Inteligente'.

Baste solo un dato para subrayar la complejidad de este proyecto: el Ayuntamiento recibe unas 2.500 facturas de agua cada año. De ahí que la instalación de un contador telegestionado, realizado en colaboración con el Canal de Isabel II, que mide en tiempo real el consumo de agua en el edificio que acoge el Ayuntamiento conlleva numerosas ventajas. Permite determinar el consumo de agua sanitaria, del sistema de climatización o de los equipos contra incendios; la detección de averías o grifos abiertos; o la revisión o validación de la facturación que pasa la empresa de suministro

De esta experiencia piloto se puede destacar, tras un primer análisis, que el consumo de agua en las dependencias del Ayuntamiento es muy bajo para un edificio de estas características: 692 trabajadores y 225.000 visitantes al año. Hasta diez veces por debajo de la ratio que maneja el Canal para una instalación similar.

En el parque 'Víctimas del Terrorismo' y en el Jardín de la Vega

El proyecto también se ha desarrollado en dos parques con el fin de lograr un riego lo más



cronicanorte on Twitter

Follow @cronicanorte

6107 people follow cronicanorte

Widget By Timersys



sostenible medioambientalmente aprovechando los últimos adelantos tecnológicos. En el parque Víctimas del Terrorismo y la cercana zona verde que rodea la Menina, que se riega con agua de pozos subterráneos, se quiere optimizar el consumo de agua de forma continuada.

La otra zona verde donde ya se ha instalado, el Jardín de la Vega, es el parque idóneo para aprovechar todas las ventajas del sistema de riego telegestionado. Entre otras, permite optimizar el consumo de agua y el mantenimiento del sistema, detectando las averías de manera inmediata e incluso cortar un riego programado si los sensores instalados detectan que llueve.

Noticias relacionadas:

- [Madrid-Barajas redujo su consumo de agua en 2013](#)
- [Algete se incorpora a los municipios con agua regenerada](#)
- [Los nuevos contadores inteligentes de agua sabrán cuando y...](#)
- ["Agua solidaria" para llevar agua potable a todo](#)



Bio



Latest Posts

Tú nos haces
EXCELENTES

Sello Europeo de Excelencia ORO
Premio EFQM Excellence Award 2016



FOTOS CRÓNICA NORTE EN FLICKR

© Crónica Norte es una marca de Muchas Tablas S.L. © Todos los derechos reservados.

SOBRE NOSOTROS:



Crónica Norte es el fruto del trabajo y la experiencia de un equipo de profesionales de la comunicación. Llevamos años tratando de ofrecer un servicio honesto y cercano al lector. Las cifras de lectores de nuestra revista de papel y la espectacular subida de usuarios de esta web, corroboran el esfuerzo. Crónica Norte es local, pero a la vez también es global. Ofrecemos información variada y de interés para cualquier lector viva donde viva. Más de 10 millones de paginas vistas al año son la respuesta del público. GRACIAS! - Angel. Sánchez - Editor