



NOTA DE PRENSA

Excelente resultado del novedoso sistema de lectura de contadores vía radio implantado por aqualia hace un año en Oviedo

Facilita la toma de lecturas de difícil acceso al contador, cuando éste se encuentra dentro de las viviendas o locales.

Un módulo integrado en el contador envía la información vía radio a un terminal portátil y es procesada por un Software comunicación, lectura y tratamiento de datos

Oviedo, 3 de abril de 2009

El **Ayuntamiento de Oviedo** y **aqualia** informan del satisfactorio resultado de la implantación del novedoso sistema de **lectura de contadores vía radio**, realizándose esta según la periodicidad prevista y logrando los objetivos fijados. Esta implantación supuso una inversión inicial de 35.000 € y fue realizada hace un año para obtener la información del consumo de los aparatos medidores de difícil acceso que se encuentran en el interior de las viviendas y locales.

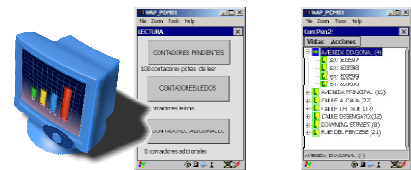
El sistema se compone de un Módulo de Radio exterior que se ajusta al contador equipado con emisor de impulsos, un Terminal Portátil de Lectura y un Software de comunicación, lectura y tratamiento de datos. El montaje es muy sencillo, pues el Módulo se acopla al contador, siendo la configuración rápida y fácil.



Contador con Módulo



Terminal Portátil Lectura



Software

El funcionamiento básicamente consiste en la captación por parte del Módulo de Radio de la información procedente del contador, y que éste transmite a través de un emisor de impulsos, para su almacenamiento en la propia memoria del Módulo.

Cuando el Terminal Portátil, equipado con tarjeta radio, pregunta al dispositivo, este identifica el contador y transmite los datos de lectura, así como otros datos adicionales tales como posible manipulación, contador averiado, existencia de fuga, etc... Posteriormente se descargan los datos en el software de facturación.



Lectura a distancia “ vía radio” de contadores ubicados en interior de viviendas

El Terminal Portátil de Lectura recoge la información procedente de los módulos desde el exterior sin necesidad de acceder a las viviendas y locales. Este sistema permite combinar las lecturas vía radio con las manuales que habitualmente se llevan a cabo para los contadores accesibles.

Un beneficio añadido de este novedoso sistema es la identificación inmediata de contadores que puedan estar averiados; además, puede detectar la aparición de una fuga interior. Para obtener las lecturas ya no es necesario entrar en las viviendas, con lo que se evitan molestias a los clientes, ni tampoco afrontar el coste de obra civil que supondría sacar el aparato medidor al exterior. Por otra parte, ya no es preciso realizar de estimaciones de consumo, pues se tiene la lectura real del contador, y tampoco hace falta que los clientes tomen sus autolecturas .

El Ayuntamiento de Oviedo y aqualia informan que están trabajando para ofrecer las respuestas técnicas e innovaciones tecnológicas que contribuyan a la mejora de la prestación del servicio y al desarrollo sostenible en beneficios de los ciudadanos.