



■ > Rubén Irusta, de la Fundación Cartif.

EL PROYECTO EUROPEO MEDAWARE PRETENDE LOGRAR LA REUTILIZACIÓN DE ESTAS AGUAS PARA USOS AGRÍCOLAS

## Cartif desarrolla una herramienta informática 'on line' para mejorar la gestión de las aguas residuales

MDS > Expertos de España, Grecia, Chipre, Jordania, Marruecos, Palestina y Turquía se han reunido en junio en la Fundación Cartif para conocer los resultados del proyecto europeo Medaware. Esta iniciativa pretende mejorar la gestión de las aguas residuales urbanas en todos los países mediterráneos en vías de desarrollo y con escasez de lluvias con el propósito de reutilizarlas para usos agrícolas, tras su tratamiento.

Dentro de este proyecto, la Fundación Cartif se ha encargado del desarrollo de una herramienta de software para el diseño de

los sistemas de tratamiento y reutilización más adecuados para las condiciones de cada uno de los países participantes.

El software se ha desarrollado en un entorno de internet y "esa es la dificultad fundamental, porque normalmente un software lo instala cada uno en su ordenador y lo puede manejar mientras que a esta herramienta se puede acceder desde cualquier sitio del mundo y se puede manejar a tres niveles: nivel de usuario 1, usuario 2 y usuario 3", ha indicado el director de la División de Medio Ambiente de Cartif, Rubén Irusta.

Cartif es el usuario 3 en estos momentos, lo que significa que "es el gestor del sistema", ha explicado. En el nivel 2, existe una organización por cada país que se encarga de gestionar los datos de su entorno, y en el nivel 1, cualquier usuario podría introducir datos siempre que tuviera acceso. Dentro de las características del software destaca que existen bases de datos de diseños de plantas enfocados a la reutilización final de los efluentes. Asimismo, se puede realizar un prediseño para conocer datos sobre las utilidades de ese agua en diferentes cultivos.