

## **Resumen ponencia nº 59**

# **IMPACTO DEL SECTOR CERÁMICO EN LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN.**

## **PROSPECTIVA HACIA EL ESTABLECIMIENTO DE UN PRECIO PARA EL AGUA DE USO INDUSTRIAL**

Rebollo, JM.<sup>(1)</sup>; Salado, Y<sup>(2)</sup>; Corma, F<sup>(1)</sup>  
(1) QPT, SL, (2) Env-Serkual,SL

CLAVES: Agua, impacto ambiental, recursos hídricos, impacto económico.

España se puede considerar el país con mayor déficit hídrico de toda la Unión Europea. De hecho, el sureste peninsular, enmarcado en las provincias de Murcia y Almería, es la única zona desértica propiamente dicha de todo el continente. En algunos puntos, en los que el clima se puede considerar árido o semiárido, las precipitaciones no superan los 250mm anuales y la temperatura media anual es superior a 17°C.

El agua es un recurso natural escaso, indispensable para la vida y para el ejercicio de la inmensa mayoría de las actividades económicas; es irremplazable, y constituye un recurso unitario, que se renueva a través del ciclo hidrológico.

La disponibilidad del recurso debe lograrse sin degradar el medio ambiente, minimizando los costes socio-económicos y con un equitativo reparto de cargas.

En Castellón se concentra la práctica totalidad de las empresas nacionales de fabricación de pavimento y revestimiento cerámicos, así como otras industrias proveedoras de éstas, en concreto, fabricantes de fritas, esmaltes y colores cerámicos, maquinaria, envases y embalajes, aditivos... creando el denominado "cluster cerámico" de la provincia de Castellón.

El impacto ambiental de este cluster se debe principalmente a la concentración industrial (más de 200 empresas fabricantes cerámicas y más de 20 de fritas y esmaltes) en una zona aproximada de 30.000 ha.

El cluster cerámico se sitúa en la cuenca hidrográfica del Júcar. La irregularidad temporal y espacial en las aportaciones naturales de agua es la causa de que el ámbito territorial de la cuenca se vea sometido periódicamente a importantes periodos de sequía como la producida en los años 1993-1995, o que existan importantes desequilibrios hídricos entre los distintos sistemas de explotación

Hasta ahora la sensibilidad social en materia ambiental se dirigía hacia el impacto producido por estas industrias en el medio atmosférico y en el de los residuos generados.

En esta ponencia vamos a estudiar la influencia del sector sobre los recursos hídricos de la zona y presentaremos un supuesto sobre el impacto que tendría un periodo prolongado de sequía, la reducción de la disponibilidad de agua, las medidas que la Administración pública podría tomar para su control y el impacto económico que supondría el pago del agua equiparándose este bien público a otra materia prima con sus costes asociados.