

Zamora



TORO | 11 |
La Guardia Civil detiene a un menor cuando intentaba vender 'speed' en un discobar

SEMINARIO DE LA OSCE | RECURSO HÍDRICOS



Los participantes en el seminario de la OSCE, durante la foto de familia que se hicieron en el Ayuntamiento de Zamora. / TICO LUCA

El Duero se presenta a 55 países como modelo de gestión transfronteriza del agua

MEDIO AMBIENTE | España y Portugal cuentan con mecanismos coordinados de actuación en la cuenca del río

Un sistema de alertas vía satélite con 27 puntos de medición, dos de ellos en Zamora, controla la calidad del caudal

ALBERTO FERRERAS ZAMORA

La gestión de los recursos hídricos en el río Duero se ha constituido como un modelo a seguir en los cauces transfronterizos de todo el mundo. Más de un centenar de expertos en la gestión del agua llegados desde 55 países de Europa, América del Norte y Asia Central han analizado en Zamora el modelo de cooperación que España y Portugal desarrollan en el río Duero y otros cauces transfronterizos comunes a ambos países. La presentación de este modelo de gestión se realizó ayer en el transcurso del seminario sobre el agua de la OSCE (Organización para la Seguridad y Cooperación Europea) que hoy se clausura en el edificio de La Alhóndiga del Pan de Zamora.

El presidente del Instituto del Agua de Portugal, Pedro Serra, y el asesor del Ministerio de Medio Ambiente, Carlos Escartín, explicaron ayer, en la segunda sesión plenaria del seminario, el modelo de gestión hispano-portuguesa. Este modelo está vigente desde que hace cuatro años ambos países firmaron el convenio de Albufeira. A diferencia de los anteriores acuerdos, este convenio no sólo aborda el aprovechamiento hidrológico, sino que abarca «todo el ámbito territorial de la cuenca del Duero considerando el agua como un recurso natural escaso y frágil», según explica Carlos Escartín.

La filosofía del convenio persigue la protección medioambiental y el desarrollo sostenido de los recursos hídricos. Para ello



► **Situación en Europa**

El 20% del agua superficial de la Unión Europea se encuentra gravemente amenazada por la contaminación, mientras que el 50% de las tierras húmedas se encuentran en situación de riesgo debido a la explotación excesiva del agua subterránea, según datos de la Comisión Europea.

► **Consumo**

En la Europa meridional, en la que se incluye a España, la tierra regada ha aumentado un 20% desde 1995. Además, el

60% de las ciudades europeas explotan excesivamente sus recursos de agua subterránea.

► **Directiva Marco**

La Directiva Marco de la UE relativa al agua prescribe una serie de medidas que necesariamente deben adoptar los países europeos con el fin de que en el año 2015 las aguas del territorio de la UE alcancen un buen estado ecológico. Para ello, antes de finalizar el próximo año las leyes nacionales y regionales en materia de aguas deben adaptarse a la Directiva Marco.

se parte de una coordinación entre ambos países en cuestiones como la calidad de las aguas, el caudal del río y los episodios de avenida de aguas y de sequía.

Respecto a la calidad de las aguas, la CHD dispone en Castilla y León de una red de 121 estaciones que miden periódicamente la salubridad del líquido elemento. Entre estas estaciones hay 27 automatizadas que mediante un sistema vía satélite miden en tiempo real los parámetros de calidad de las aguas y pueden detectar cualquier tipo de anomalía o vertido contaminante.

Mediciones en Zamora

Dos de estas estaciones automatizadas se ubican en la provincia de Zamora. Una se encuentra en Bretó y analiza la calidad de las aguas del Esla, mientras que la otra se sitúa en la capital zamorana para tomar mediciones del agua del Duero.

Los datos recogidos por estas estaciones se transmiten a través del satélite Hispasat a un ordenador central que recoge parámetros como el PH del agua, la turbidez, la temperatura, el nivel, el caudal, la conductividad, el amonio o el oxígeno disuelto en el líquido elemento.