

GESTIÓN SOSTENIBLE DE EMBALSES II

Hace ahora un año, la Revista Ingeniería del Agua (número 4 del volumen 15) dedicó un número monográfico a la Gestión Sostenible de Embalses. En el correspondiente editorial se ponía de manifiesto la gran importancia que tienen este tipo de obras hidráulicas en la actividad económica y el bienestar de los españoles. Pero también se indicaba que los indudables beneficios asociados a los embalses no deben ser impedimento para admitir y valorar las afecciones provocadas en la dinámica fluvial, ya que solo así se podrán identificar las oportunidades de adecuación ambiental para definir e implementar las oportunas medidas correctoras.

Siguiendo con la actividad iniciada en el anterior, en este número monográfico son analizados diferentes aspectos de la dinámica de los embalses. Así, es estudiada en detalle la incidencia del sistema de embalses Mequinenza-Ribaroja-Flix en la hidrodinámica del tramo final del río Ebro; el importante papel que juegan los sedimentos en los procesos de eutrofización, en particular en los cinco embalses del río Lozoya; tomando como referencia los embalses del Ter y del Llobregat, el interés de una adecuada gestión de los mismos en relación a la calidad del agua en situación de sequía extrema y los condicionantes en su explotación ordinaria. Por su parte el último artículo, tiene un carácter global ya que analiza las relaciones existentes entre la energía hidroeléctrica, los embalses y el cambio climático.

Los artículos incluidos en este número son en gran medida fruto de la actividad desarrollada en las reuniones mantenidas por el Grupo de Cáceres. Estas reuniones, que se iniciaron en el 2003 y de las que se han celebrado once, tienen por objeto debatir y reflexionar, desde un punto de vista interdisciplinar, sobre la incidencia de los embalses en la dinámica fluvial, así como sobre las posibles medidas correctoras.

Así las últimas reuniones se han dedicado a temas tales como la problemática de las especies invasoras en los embalses de la Península Ibérica o el papel de los embalses en la planificación sectorial en relación al agua. A nivel internacional, se ha debatido acerca de los embalses en relación al aprovechamiento de los ríos hispano-portugueses y las experiencias chileno/españolas en materia de gestión sostenible de embalses.

Las reuniones de Grupo de Cáceres están patrocinadas por la Cátedra de Ingeniería Ambiental ENRESA (Universidad de Extremadura) y por el Grupo de Investigación Flumen (universidades Politècnica de Catalunya, de Lleida y de Barcelona).

Los editores científicos invitados para la realización de este número monográfico han sido Joan Armengol (UB), Antoni Palau (UdL) y Josep Dolz (UPC).