



## INTRODUCCIÓN (I)

---

Existe una conciencia cada vez más clara de la necesidad de preservar la calidad de las aguas, que se plasma nítidamente en las restricciones impuestas por la Directiva Marco del Agua. En el entorno de la cuenca del Ebro, donde el regadío es el principal usuario de los recursos hídricos, la preservación de la calidad de las aguas exige conocer la contribución real de los regadíos al deterioro de su calidad. Los regantes son, como principales usuarios del agua en la cuenca, los primeros interesados en preservar su calidad. La implicación cada vez mayor de las Comunidades Generales de Regantes en esa tarea da testimonio de la importancia que conceden a este asunto y de su compromiso para contribuir a la preservación de la calidad de las aguas y del medioambiente en general.

Desde hace 30 años el CITA viene trabajando en el control de la cantidad y calidad de los retornos de riego, los dos factores que determinan el efecto de los retornos sobre la calidad de las aguas. La realización de estos trabajos por parte del CITA ha sido posible únicamente a través de la colaboración con las Comunidades de Regantes y de la Confederación Hidrográfica del Ebro. En la actualidad, el CITA colabora con la CHE en el control de los retornos de los Riegos del Alto Aragón (en Alcanadre, Violada y Valcuerna) y del Canal de Aragón y Cataluña (en Clamor Amarga) y mantiene con Riegos del Alto Aragón una red de seguimiento de los retornos con un total de 7 puntos de control.

El control de los retornos de riego por parte de los regantes (ya iniciado por las tres grandes comunidades generales de la cuenca del Ebro: Bardenas, Aragón y Cataluña y Riegos del Alto Aragón) necesita de la colaboración o asesoramiento inicial de grupos de investigación con experiencia en el control de la calidad del agua. En este sentido, la participación del CITA en las actividades de control de los retornos de las Comunidades de Regantes es una necesidad que se deriva de la responsabilidad del CITA como organismo público que está y estará siempre dispuesto a colaborar con las Comunidades de Regantes.

Es en este marco de colaboración donde se inscribe esta jornada técnica, en la que se han expuesto tanto las normas de calidad ambiental como las líneas generales de la metodología de control de los retornos de riego y el desarrollo de la red de control puesta en marcha en Riegos del Alto Aragón. Es de desear que tanto las colaboraciones en curso para el control de los retornos como este tipo de jornadas se continúen en el tiempo y contribuyan a mejorar efectivamente la calidad de las aguas de nuestros ríos.

José Vicente Lacasa  
Director Gerente CITA-DGA