



El impresionante embalse de la Cuerda del Pozo recibe un nuevo impulso con un proyecto que mejorará la calidad de sus aguas. / VALENTÍN GUIZANDE

J. C. SOSA
SORIA.— A poco más de 40 km del nacimiento del Duero, a los pies de los Picos de Urbión, extiende sus dominios el embalse de la Cuerda del Pozo, también conocido como La Muedra o simplemente el Pantano, como lo llaman aquellos quienes comparten su vida con este rincón paradisíaco de la provincia de Soria.

Nació con el inicio de las décadas de los cuarenta, y tras 60 años de historia está más vivo que nunca, pero sigue necesitando cuidados. Por ello, la Cuerda del Pozo es el elegido por la Confederación Hidrográfica del Duero (CDH) para poner en práctica un novedoso que permitirá controlar la calidad de las aguas. En el embalse soriano se instalará un sistema de control dotado de un sensor de fluorescencia que dará información puntual sobre la presencia de cianobacterias (microalgas potencialmente tóxicas). Mediante estos aparatos se podrán conocer también las condiciones físicas y de oxigenación de las aguas de La

Muedra. Conjuntamente habrá sensores en los tres ríos que vierten su caudal al embalse, Duero, Ebrillos y Revinuesa.

Los expertos recibirán información puntual de la presencia de cianobacterias

Ante todo los expertos desean conocer la procedencia del fósforo que provoca la proliferación de las microalgas. Todo este moderno sistema de sensores estará conectado a unos ordenadores de

amplia capacidad procesal que inmediatamente compararán los datos obtenidos con los umbrales de riesgos previamente establecidos por los expertos de la Universidad Autónoma de Madrid. Todo el entramado tecnológico permitirá saber en que momento se superan los límites marcados y avisar a las administraciones implicadas para que actúen rápida y eficazmente para rebajar los niveles de fósforo en menos de 50 miligramos por metro cúbico. Este nuevo proyecto de la CHD completa el estudio iniciado en el 2007 y aportará datos sobre el comportamiento de las cianobacterias que a largo plazo servirán para predecir la aparición de este

tipo de organismo y estimar el riesgo.

No serán las únicas intervenciones. Técnicos del proyecto lle-

La Confederación asumirá el 65% de los 350.000 que cuesta la puesta en marcha del proyecto

varán a cabo prospecciones discrecionales para conocer la concentración de fósforo unos datos necesarios para poder aplicar con mayor probabilidad de éxito las medidas correctoras que permi-

tan llegar a límites adecuados. En total el coste de la puesta en marcha del complicado sistema de sensores supondrá un desembolso de 350.000 euros, de los cuales el 65% saldrán de las arcas de la CDH y el resto lo aportará un consorcio I+D+I en el que está presente el Instituto de Física de Cantabria.

En los últimos años el clima está siendo benévolo con el embalse soriano que actualmente está al 70% de su capacidad mejorando en casi diez puntos los niveles de años anteriores. Este nuevo proyecto supone una buena noticia para la Cuerda del Pozo, durante tantos años encargado de abastecer de agua potable a la provincia de Soria y a parte de la vecina Valladolid y que de paso riega más de 26.000 hectáreas. Excelentes también para los miles de visitantes que cada año acuden a su famosa Playa Pita, la playa oficial de Soria y que aprovechan las excelentes instalaciones, preparadas para albergar cualquier deporte náutico.

Más vida para el Pantano

La Confederación Hidrográfica del Duero aplicará en La Cuerda del Pozo un sistema experimental para controlar la calidad de sus aguas