





## La Red integra 23 puntos de muestreo

## La Confederación Hidrográfica del Ebro presenta su último informe anual de la Red de Control de Plaguicidas en la Cuenca

- Con 2.525 análisis efectuados se han registrado incumplimientos de las normas de calidad ambiental en dos puntos
- Los resultados completos obtenidos durante el año 2015 y anteriores, las fichas de las estaciones de muestreo y el mapa de la red están disponibles en la web del Organismo www.chebro.es

<u>01. abr. 2016</u> - La Confederación Hidrográfica del Ebro, organismo autónomo, adscrito al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), ha presentado su último informe anual sobre la Red de Control de Plaguicidas. <u>Este estudio</u> recoge el trabajo desarrollado durante 2015 por el Organismo para el control y vigilancia de la contaminación de origen agrícola en las aguas superficiales de la Cuenca del Ebro.

Se han efectuado 2.525 análisis de 23 sustancias diferentes en 23 puntos de muestreo, la mayoría ubicados en tramos de río que recogen las aguas de retorno de las zonas agrícolas. Las conclusiones indican que se han registrado incumplimientos de las normas de calidad ambiental tan solo en dos puntos, uno





menos que el año anterior, tres menos respecto a 2013 y cinco menos respecto 2012.

En concreto, se superó la concentración media anual por Clorpirifós en Clamor Amarga en Zaidín y en Flumen en Sariñena. Además, en Clamor Amarga en Zaidín se superó la concentración máxima admisible por Clorpirifós en dos muestreos (junio, julio) y en una ocasión en Flumen en Sariñena (mayo).

También se ha comprobado la presencia de algún plaguicida en 230 (un 9,1%), al menos en niveles que pueden ser detectados en laboratorio, frente al 10,2% del año anterior. Se trata de concentraciones puntuales elevadas, aunque sin llegar a incumplir las Normas de Calidad Ambiental, lo que permite detectar los plaguicidas más problemáticos, las zonas de la cuenca más afectadas o la época de mayor riesgo.

Las estaciones donde se ha obtenido un mayor nivel de plaguicidas totales son las de la cuenca del río Cinca: Flumen en Sariñena, Clamor Amarga en Zaidín, Alcanadre en Ontiñena y Cinca en Fraga y en menor medida, Arba de Luesia en Tauste y los puntos del río Segre en Villanova de la Barca, en Canal de Serós en embalse de Utxesa y en Serós.

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos, el informe concluye proponiendo a las comunidades de regantes la adopción de medidas de minimización de afecciones por el uso de clorpirifós y terbutilazina principalmente

## Más datos

La Confederación Hidrográfica del Ebro ha analizado también la presencia de plaguicidas en las estaciones que controlan puntos donde se capta agua para abastecimiento (red ABASTA). Para ello, en 2015 se tomó una muestra en 116 estaciones (la red la componen 123) para analizar la presencia de 26 sustancias. Los resultados por encima del límite de cuantificación fueron de un 1,5% (45 de 3.051 parámetros analizados) y en ningún caso la suma total de plaguicidas de un análisis fue superior a 500 ng/L, cifra que marca la legislación de agua potable.





Hay que destacar que este límite no es de obligado cumplimiento para el agua bruta o prepotable y que con un tratamiento de potabilización adecuado, el agua de consumo humano queda exenta de plaguicidas.

## **Informe**

El informe, realizado por décimo año consecutivo, ha sido elaborado por el Área de Calidad de las Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro y da cumplimiento a la Directiva Marco del Agua que obliga a los Estados miembros a establecer estaciones de vigilancia para el control de la contaminación causada por sustancias peligrosas aguas abajo de sus puntos de emisión. También atiende a las exigencias relativas a las normas de calidad ambiental para sustancias prioritarias y para otros contaminantes, con el objetivo de alcanzar un buen estado químico de las aguas superficiales.

Los resultados completos obtenidos durante el año 2015 y los anteriores de la Red de Control de Plaguicidas, así como las fichas de las estaciones y el mapa de la red se pueden consultar, en formato PDF, en la web de la Confederación Hidrográfica del Ebro (www.chebro.es).

Los puntos de muestreo que componen la Red de Control de Plaguicidas de la Confederación Hidrográfica del Ebro y que coinciden con puntos de impacto agrícola son: Zadorra en Salvatierra y Alegría en Matauco (Álava); Najerilla en Torremontalbo (La Rioja); Arga en Funes y Aragón en Caparroso (Navarra); Ebro en Pignatelli, Arba de Luesia en Tauste, Jiloca en Daroca, Jalón en Grisén, Barranco de La Violada en Gurrea de Gállego y Gállego en derivación a la acequia Urdana (Zaragoza); barranco de La Valcuerna en Candasnos; Alcanadre en Peralta, Flumen en Sariñena, Alcanadre en Ontiñena, Clamor Amarga en Zaidín y Cinca en Fraga (Huesca); Noguera Ribagorzana en Derivación acequia Corbins, Segre en Vilanova de La Barca, Canal de Serós en embalse de Utxesa y Segre en Serós (Lleida); Ebro en Ascó y Ebro en Campredó (Tarragona).

La Confederación cuenta en la actualidad con varias redes de vigilancia, entre las que destaca la especializada Red de Control de Plaguicidas, que permite realizar el seguimiento de la contaminación de origen agrícola o difuso, y la Red de Control de Sustancias Peligrosas, para el control de la contaminación de origen industrial o puntual. Además de estas redes específicas, el Organismo





dispone de redes generales de calidad, con toma periódica de muestras de agua o incluso, con analizadores en tiempo real (como la red SAICA), con las que realiza desde hace tres décadas un control sistemático de las aguas superficiales y desde los años 90, de las masas de agua subterránea.