



Los ríos del sur español son los más degradados

Las cuencas fluviales gallegas son las menos contaminadas de todo el Estado

Tanto la demarcación Miño-Sil como la de Galicia-Costa repiten buen estado de salud

Carmen Villar

SANTIAGO

También los ríos pueden gozar de buena o mala salud. En lugar de análisis de sangre, la buena condición física de un sistema hidrográfico se puede medir por la presencia de contaminantes de carácter orgánico en el agua, lo que se denomina técnicamente demanda bioquímica de oxígeno (DBO5). Cuando su valor supera los 10 miligramos por litro, las aguas están muy contaminadas, mientras que si se mantiene por debajo de tres, la contaminación orgánica es muy débil.

En este segundo caso pueden presumir de encontrarse las cuencas hidrográficas gallegas, según recoge el informe *Sostenibilidad en España 2011*, de líderes en todo el Estado en cuanto a parámetros de menor contaminación, una situación que se repite, tal y como confirman los analistas del Observatorio da Sostenibilidade, “un año más”.

De esta forma, las demarcaciones Miño-Sil y Galicia Costa encabezan una tabla, relativa al pasado 2010, en la que los últimos puestos son ocupados por las cuencas del Tago, del Guadiana, del Guadalquivir y del Júcar, que presentaron los valores más altos de contaminación. En el caso de las corrientes fluviales de la comunidad gallega, no se registró ninguna estación de control de calidad que superara los tres miligramos por litro, mientras que en estas cuatro demarcaciones se superaron los valores de 10 miligramos en 18 estaciones, 14 de ellas concentradas en los ríos Tago y el Guadiana.

En todo caso, los datos aportados por este organismo —nacido

fruto de la colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente, la Fundación Biodiversidad y la Fundación General de la Universidad de Alcalá— no resultan acordes con los resultados presentados por los ecologistas.

En el último informe del Proxecto Río, elaborado por la asociación ecologista Adega, relativo al año pasado, se alertaba de que a pesar de que el 42% de los cauces gallegos analizados presentaba un estado excelente en otoño de 2010, el porcentaje había caído un 25% con respecto a los datos obtenidos durante la primavera de ese mismo

Valores

En ninguna de las estaciones de control de calidad de los ríos de Galicia se superaron los tres miligramos por litro

Causas

El 90% de la contaminación de las cuencas gallegas procede de vertidos urbanos, industriales y agrarios

año. En todo caso, para conocer la situación actual habrá que esperar al informe relativo a este año que cuya presentación está prevista para finales de este mes.

Fernando Cobo, del Departamento de Zooloxía e Antropoloxía Física de la Universidade de Santiago (USC) y director de la Estación de Hidrobioloxía Encoro do Con, dependiente de esta institu-



Ecologistas gallegos durante la limpieza de varios ríos de la comunidad. / CROVAS

Galicia es una de las más deficientes en tratamientos de aguas residuales

Los ríos gallegos son los más limpios del Estado. Y eso pese a que, según el informe elaborado por el Observatorio de la Sostenibilidad, la comunidad no destaca en el cumplimiento de la normativa europea sobre aguas residuales. El indicador —que mide la eficiencia y el nivel de depuración existentes en un territorio—, que constata el grado de conformidad con la directiva europea 91/271/CE, equivale al porcentaje de habitantes con tratamientos de aguas residuales sobre el total tal y como marcan los objetivos fijados por la legislación.

Galicia se situaría en el 60%. Es cierto que comparte la cola con Canarias, con el porcentaje más bajo de conformidad, el 52%, y, Extremadura, con un 63%. En el extremo opuesto se ubican las

autonomías de Madrid, Navarra y Murcia, que han alcanzado el 100%.

En el caso de Galicia, antes de fin de año existirán 150 estaciones depuradoras en funcionamiento y otras 22 en construcción. La Xunta admite que la deficiente depuración de aguas residuales es una de las principales causas de contaminación de las rías y la Administración podría pagar por ello. En Vigo la depuradora del Lagares servirá para frenar la multa de 20 millones de la UE.

En verano una sentencia del Tribunal de Justicia comunitario condenó a España por incumplir la Directiva 91/271/CEE sobre el tratamiento de aguas residuales urbanas en A Coruña y en otros ocho concellos de Galicia —Vigo, Santiago, Baiona, Tui, Noia, Ribeira, Cariño y Viveiro—.

ción académica, considera que el tipo de medición utilizado por el Observatorio da Sostenibilidade (la DBO5) “no da una idea de los efectos de la contaminación orgánica sobre las comunidades biológicas”.

En todo caso, recuerda que valores de más de cinco miligramos por litro son “indicativos” de “pérdidas sensibles de biodiversidad”,

una situación que, resalta, “puede agravarse en determinados momentos, como el verano”. “Porque una cosa que hay que considerar conjuntamente es la dilución por los incrementos de caudal debidos a la lluvia”, alega.

Al margen de esta consideración, el científico sostiene que los casos “más frecuentes y generalizados” de contaminación que afectan

tan “permanente o temporalmente al 90% de la red hidrográfica gallega se deben al “enriquecimiento orgánico” que procede de actividades humanas tales como: vertidos de origen urbano o industrial, “especialmente de industrias lácteas, conserveras y cárnicas” y los vertidos agrarios en forma de “contaminación difusa” por purines y estiércol.