



95 años del primer Organismo de Cuenca

Nota de prensa

Toda la información de consulta pública en www.chebro.es

La Confederación Hidrográfica del Ebro publica el informe cuatrienal de aguas afectadas por nitratos de origen agrario

- En cumplimiento de la legislación europea el informe de situación se realiza analizando los datos de cuatro años y es la referencia para las Comunidades Autónomas a la hora de designar las zonas vulnerables y aplicar sus programas de medidas.
- Se han detectado 96 masas de agua afectadas o en riesgo de contaminación (61 subterráneas y 35 superficiales).

13 julio 2021.- La Confederación Hidrográfica del Ebro (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - MITERD), ha publicado el informe de determinación de las aguas afectadas o en riesgo de contaminación por nitratos de origen agrario, en cumplimiento de la Directiva 91/676/CEE de 12 de diciembre, donde se recoge un análisis de evolución y situación en periodos cuatrienales (en este caso 2016-2019). Junto al informe se presenta un mapa de situación de las aguas afectadas.

Entre las fuentes difusas que contribuyen a la contaminación de las aguas, la más importante actualmente es la aplicación excesiva o inadecuada de fertilizantes nitrogenados, tanto orgánicos como inorgánicos, en la agricultura. Esto se pone de manifiesto por las elevadas concentraciones de nitratos que se registran en determinadas masas de agua.



La Directiva establece la necesidad de determinar estas aguas afectadas, y también de designar con esta información las zonas vulnerables. Por ello, las principales receptoras de este informe son las Comunidades Autónomas, competentes en materia de Agricultura, para designar las zonas vulnerables y establecer programas de actuación con el objeto de reducir este tipo de contaminación.

En el periodo cuatrienal a estudio se han detectado 96 masas de agua afectadas o en riesgo. De estas masas, 61 son masas de aguas subterráneas y 35 superficiales. Esto significa que estas masas presentan o puedan llegar a presentar una concentración de nitratos superior a los 50 mg/l si no se actúa de conformidad con lo establecido en la Directiva.

En este cuatrienio también se han identificado los puntos de agua subterránea afectados o en riesgo de contaminación por nitratos que se localizan fuera de las masas de agua tipificadas, y que normalmente se localizan en formaciones acuíferas de menor entidad.

Respecto al periodo anterior (2012-2015) se ha duplicado el número de masas de agua afectadas o en riesgo, pasando de 47 (36 subterráneas y 11 superficiales) a las 96 identificadas actualmente. Este incremento se debe principalmente a un cambio en los criterios de interpretación de los resultados analíticos (a instancias de la Comisión Europea), a un incremento de los puntos de control en algunas masas de agua, y a disponer de más información analítica en algunas estaciones de control que en el cuatrienio anterior; sin embargo, algunas zonas sí reflejan un empeoramiento real de la calidad de las aguas como consecuencia del impacto de la actividad agraria (ríos Huerva, Oroncillo, Sió y Corp).

En el proceso de determinación de las aguas afectadas se han utilizado como base los datos de seguimiento obtenidos de las redes de control de aguas superficiales y subterráneas de la CHE (con más de 10.100 determinaciones analíticas), y de las redes de control de aguas subterráneas que poseen algunas Comunidades Autónomas del territorio de la cuenca del Ebro, como son País Vasco, La Rioja, Navarra y Cataluña (que en total suman más de 4.800 determinaciones analíticas), aplicando una serie de criterios específicos según se trate de aguas superficiales o subterráneas.

Ebro Sostenible

Estas acciones se integran en los objetivos de gestión por un Ebro Sostenible, en concreto en el eje 1 de mejora del conocimiento para una mejor definición de las medidas de gestión y el eje 3, mejora del estado ecológico de las masas de agua.

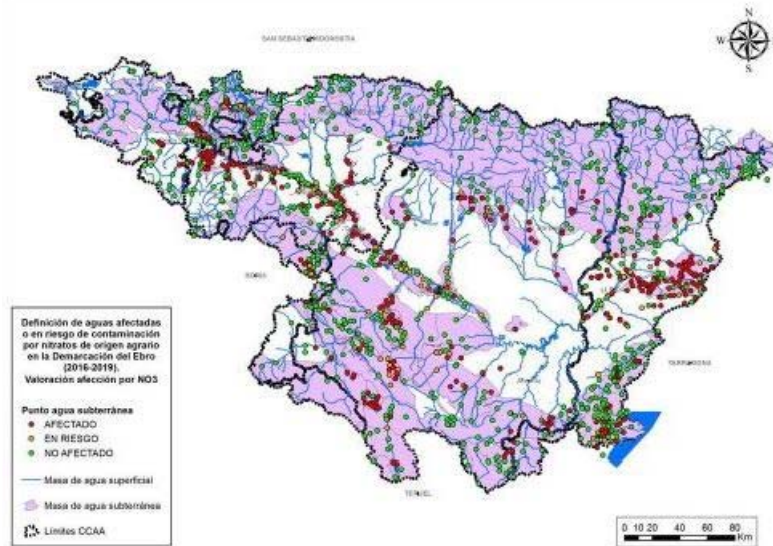


Los otros tres ejes de acción son la mejora general de la gestión para incremento de la eficiencia de los sistemas (eje 2), la renovación de la visión de la dinámica fluvial (eje 4), que persigue mirar a nuestros ríos con una visión renovada que permita favorecer su recuperación ambiental desde una perspectiva de viabilidad económica, legal y social y la garantía de suministro de los usos esenciales (eje 5).

ANEXO ZONAS AFECTADAS

Las 96 masas son las siguientes (AQUÍ acceso directo al informe completo):

<http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=19441&idMenu=3811>





Nº	MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA	% SUPERFICIE AFECTADA POR NO3	CCAA CON AFECCIÓN POR NO3
1	008 Sinclinal de Treviño	0,9	País Vasco
2	009 Ahuvial de Miranda de Ebro	87,3	Castilla y León País Vasco
3	012 Ahuvial de Vitoria	48,3	País Vasco
4	013 Cuartango-Salvatierra	0,0*	País Vasco
5	022 Sierra de Cantabria	0,4	País Vasco
6	023 Sierra de Lóquiz	0,0*	Navarra
7	030 Sinclinal de Jaca-Pamplona	0,0*	Navarra
8	036 La Cerdanya	0,0*	Cataluña
9	038 Tremp-Isona	0,8	Cataluña
10	040 Sinclinal de Graus	1,8	Aragón
11	041 Litera Alta	3,0	Aragón
12	042 Sierras Marginales Catalanas	7,9	Cataluña
13	043 Ahuvial del Oca	8,6	Castilla y León
14	044 Ahuvial del Tirón	31,2	Castilla y León La Rioja
15	045 Ahuvial del Oja	46,1	La Rioja
16	046 Laguardia	0,0*	La Rioja
17	047 Ahuvial del Najerilla-Ebro	56,2	La Rioja País Vasco
18	048 Ahuvial de La Rioja-Mendavia	10,5	La Rioja Navarra
19	049 Ahuvial del Ebro-Aragón: Lodosa-Tudela	42,1	La Rioja Navarra
20	051 Ahuvial del Zidacos	28,1	Navarra
21	052 Ahuvial del Ebro:Tudela-Alagón	57,8	Aragón Navarra
22	053 Arbas	31,7	Aragón



Nº	MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA	% SUPERFICIE AFECTADA POR NO3	CCAA CON AFECCIÓN POR NO3
23	054 Saso de Bolea-Ayerbe	21,0	Aragón
24	055 Hoya de Huesca	11,7	Aragón
25	056 Sasos de Alcanadre	34,3	Aragón
26	057 Ahuvial del Gállego	10,3	Aragón
27	058 Ahuvial del Ebro: Zaragoza	38,0	Aragón
28	059 Lagunas de Los Monegros	0,0*	Aragón
29	060 Ahuvial del Cinca	28,3	Aragón Cataluña
30	061 Ahuvial del Bajo Segre	17,8	Cataluña
31	063 Ahuvial de Urgell	78,1	Cataluña
32	064 Calizas de Tirreña	100,0	Cataluña
33	067 Detritico de Arnedo	0,0*	La Rioja
34	069 Cameros	0,0*	Castilla y León
35	070 Añavieja-Valdegutur	13,1	Castilla y León
36	071 Araviano-Vozmediano	16,1	Castilla y León
37	072 Somontano del Moncayo	6,0	Aragón
38	075 Campo de Cariñena	3,8	Aragón
39	076 Pliocuatnario de Alfamén	17,8	Aragón
40	077 Mioceno de Alfamén	17,8	Aragón
41	078 Manubles-Ribota	0,0*	Aragón Castilla y León
42	079 Campo de Belchite	0,0*	Aragón
43	080 Cubeta de Azuara	1,9	Aragón
44	082 Huerva-Perejiles	2,0	Aragón



Nº	MASA DE AGUA SUBTERRÁNEA	% SUPERFICIE AFECTADA POR NO ₃	CCAA CON AFECCIÓN POR NO ₃
45	085 Sierra de Miñana	0,0*	Castilla y León
46	086 Páramos del Alto Jalón	1,0	Aragón
47	087 Gallocanta	36,3	Aragón
48	088 Monreal-Calamocha	0,0*	Aragón
49	089 Cella-Ojos de Monreal	2,1	Aragón
50	091 Cubeta de Oliete	5,7	Aragón
51	092 Aliaga-Calanda	0,0*	Aragón
52	095 Alto Maestrazgo	7,2	Aragón Com. Valenciana
53	096 Puertos de Beceite	5,0	Aragón
54	097 Fosa de Mora	5,0	Cataluña
55	098 Priorato	2,7	Cataluña
56	100 Boix-Cardó	0,0*	Cataluña
57	101 Ahruval de Tortosa	0,0*	Cataluña
58	102 Plana de La Galera	32,3	Cataluña
59	103 Mesozoico de La Galera	32,3	Cataluña
60	104 Sierra del Montsià	67,3	Cataluña
61	105 Delta del Ebro	4,3	Cataluña

*No es posible estimar una superficie de aguas afectadas. La afcción se localiza en el entorno de los puntos de control.
Tabla 2. Masas de agua subterránea con aguas afectadas o en riesgo de contaminación por nitratos de origen agrario.



Nº	MASA DE AGUA SUPERFICIAL	CCAA CON AFECCIÓN POR NO3
62	092 Arroyo de Riomayor desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ega.	Navarra
63	094 Río Zidacos desde el río Cembornín hasta su desembocadura en el río Aragón	Navarra
64	095 Río Robo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Arga.	Navarra
65	104 Río Arba de Luesia desde el río Arba de Biel (final del tramo canalizado) hasta el río Arba de Rignel.	Aragón
66	105 Río Arba de Rignel desde la población de Sádaba hasta su desembocadura en el río Arba de Luesia	Aragón
67	106 Río Arba de Luesia desde el río Arba de Rignel hasta su desembocadura en el río Ebro	Aragón
68	120 Barranco de la Violada desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego.	Aragón
69	144 Río Mezquín desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guadalope	Aragón
70	146 Barranco de la Valcuerna desde su nacimiento hasta su entrada en el embalse de Mequinzena.	Aragón
71	147 Río Llobregós desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	Cataluña
72	148 Río Sió desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	Cataluña
73	151 Río Corp desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre (incluye río Cervera o d' Ondara).	Cataluña
74	157 Río Alcanadre desde el puente de la carretera (estación de aforos número 91) hasta el río Guatzalema.	Aragón
75	161 Río Alcanadre desde el río Guatzalema hasta el río Flumen.	Aragón
76	164 Río Flumen desde el río Isuela hasta su desembocadura en el río Alcanadre	Aragón
77	165 Río Alcanadre desde el río Flumen hasta su desembocadura en el río Cinca.	Aragón
78	166 Clamor Amarga desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca.	Aragón Cataluña
79	231 Río Salón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Trueba.	Castilla y León
80	238 Río Oroncillo (o Grillera) desde su nacimiento hasta el río Vallarta.	Castilla y León
81	239 Río Oroncillo (o Grillera) desde el río Vallarta hasta su desembocadura en el río Ebro.	Castilla y León
82	244 Río Alegría desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Zadorra.	País Vasco
83	256 Río Retorto desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón	Castilla y León



Nº	MASA DE AGUA SUPERFICIAL	CCAA CON AFECCIÓN POR NO3
84	259 Río Encemero desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tiron y la cola del embalse de Leiva.	Castilla y León La Rioja
85	260 Río Relichigo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tiron.	Castilla y León La Rioja
86	268 Río Zamaca desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro.	La Rioja
87	271 Río Tuerto desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla.	La Rioja
88	284 Río Iruña desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ego I.	Navarra
89	292 Río Zidacos desde su nacimiento hasta el río Cemborain.	Navarra
90	298 Río Añamaza desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Alhama.	Castilla y León La Rioja
91	362 Río Boix desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre.	Cataluña
92	365 Río Conques desde el río Abella hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa.	Cataluña
93	396 Río Tastavins desde el río Monrovo hasta su desembocadura en el río Matarraña.	Aragón
94	496 Río Bañuelos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tiron.	Castilla y León
95	821 Río Huerva desde su nacimiento hasta el embalse de Las Torcas	Aragón
96	914 Río Regallo desde su nacimiento hasta el cruce del canal de Valmuel	Aragón

Tabla 3. Masas de agua superficial afectadas o en riesgo de contaminación por nitratos de origen agrario.

Síguenos en     