

*Salut detecta contaminación constante por nitratos en las aguas potables de ocho municipios vallesanos*

## Un grave problema que sigue sin solución

JORDI ABAYÀ

El problema de la contaminación de las redes de agua potable de varios municipios vallesanos por un exceso de nitratos sigue sin resolverse. Pese a que año tras año se repite la advertencia del riesgo para la salud de la población que esto supone, los análisis siguen detectando que existe un grupo importante de vecinos del Vallès Oriental que, de forma continuada, se ven obligados a utilizar este agua contaminada. Según los datos de diciembre de 2004, son más de 6.362 las personas afectadas por este problema sanitario.

### LOS AFECTADOS

En el Vallès Oriental, el principal grupo de vecinos en cuya red de suministro de agua potable se han detectado límites de nitratos por encima de lo recomendado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) está en la urbanización Can Barri de Bigues i Riells (2050 vecinos). El segundo grupo más numeroso (1190 personas) se localiza en diversas urbanizaciones de Santa Eulàlia de Ronçana y el tercero en L'Ametlla (908 personas). Existen también afectadas personas de las urbanizaciones de Els Gorchs i Can Suquet, de Les Franqueses (614): de Les Pungoles en Sant Antoni de Vilamajor (600) y en Caldes de Montbui, Llinars y Santa Maria de Palautordera.

Se tratan estas poblaciones, según un comunicado difundido conjuntamente por los departamentos de Medi Ambient i Salut, de las redes de agua potable que rebasan siempre los límites de nitratos de 50 mg por litro. Existen otras poblaciones en las que los episodios de contaminación son ocasionales.

La contaminación por nitratos de las redes de agua potable, se produce esencialmente en los casos que estas aguas proceden de fuentes subterráneas contaminadas habitual-



Las aguas de Can Barri, en Bigues i Riells, entre las contaminadas.

APUNTE

**Finalmente parece que se quiere actuar contra las aguas contaminadas por nitratos. Esta semana el Departament de Medi Ambient ha explicado que ha preparado ya un programa de medidas para luchar contra este problema. Según Medi Ambient, la Agència Catalana de l'Aigua, en el caso de las redes públicas, emprenderá una serie de acciones de saneamiento entre este año y el próximo.**

mente por purines procedentes de la ganadería. Los estudios realizados en otras ocasiones sobre las zonas contaminadas por purines evidencian que se trata de un problema muy extendido. De hecho casi la mitad de los municipios del Vallès Oriental han sido considerados como "zona vulnerable" a la contaminación de sus aguas por nitratos procedentes de la ganadería. En total 20 municipios, según el decreto de presiden-

cia 476/2004 de 28 de diciembre de 2004, se incorporaron a esta calificación que hasta ese momento sólo ostentaban algunas comarcas del interior de Catalunya. Los municipios "vulnerables" son los de L'Ametlla del Vallès, Bigues i Riells, Caldes de Montbui, Canovelles, Cànoves i Samalús, Cardedeu, Les Franqueses, La Garriga, Granollers, Lliçà d'Amunt, Lliçà de Vall, Llinars del Vallès, Montmeló, Montornès, Parets, La Roca, Santa

### EXCESO

Según los datos de la Generalitat más de 6000 personas utilizan agua con un exceso de nitratos

### ACTUACIÓN

La Generalitat anuncia que espera actuar en la mayoría de estos casos antes del 2006

Eulàlia de Ronçana, Sant Antoni de Vilamajor, Sant Pere de Vilamajor y Vilanova del Vallès.

### LIGERA MEJORA

Pese a lo que puede parecer, la localización ahora de 8 redes de agua potable contaminadas por nitratos, supone una mejora en relación a la situación existente hace unos años. Un informe del Departament de Sanitat de la Generalitat titulado "Els nitrats en les aigües de consum", del año 2000, cifraba en 10 los municipios de la comarca que sufrían el problema. Las poblaciones afectadas entonces eran L'Ametlla, Bigues i Riells, Caldes de Montbui, Les Franqueses, Granollers, Lliçà d'Amunt, Llinars del Vallès, Sant Pere de Vilamajor, Santa Eulàlia de Ronçana y Vilanova. Como se puede ver en la mayoría el problema sigue vivo y sin resolverse. Y eso pese a que la existencia de aguas de uso público con un porcentaje elevado de nitratos es un problema grave en el ámbito sanitario. El uso para beber o para cocinar de agua que sobrepase el nivel permitido de 50 mg/l puede provocar diferentes trastornos en la salud, especialmente graves en personas vulnerables, en bebés o en personas de edad. Uno de los efectos más conocidos es el denominado "síndrome del niño azul" (*metahemoglobinemia infantil*), especialmente grave en el caso de los bebés. El efecto de los nitratos en el agua potable, sin embargo, según advierte Salut, puede reducirse o empeorar en función de que a través de la dieta pueden ingerirse productos que inhiban o potencien su efecto. Por el momento en nuestra comarca, no se conoce ningún caso de este trastorno a partir de la ingestión de aguas contaminadas.

## Fuera de competencia

Las redes de abastecimiento privadas "están fuera de las competencias del ACA". En los casos que actúe, el ACA aplicará tratamientos de desnitrificación en algunos casos sobre las aguas subterráneas, lo que permitiría recuperar los acuíferos, y en otros sobre los tratamientos potabilizadores de las aguas. Que se aplique una medida u otra dependerá, explican desde Medi Ambient, "del caudal a tratar, de la calidad físico-química del agua y de la problemática y características propias de cada red afectada".