

La Plataforma de Acuíferos vivos habla

RESUMEN DE LA PROBLEMÁTICA GENERALIZADA DE LOS ACUÍFEROS EN LA PROVINCIA EN LA JORNADA DE CLAUSURA EL 29 DE MARZO, POR ANNETTE HAUER, ORGANIZADORA DE LAS JORNADAS, PORTAVOZ OFICIAL DE LOS VERDES Y MIEMBRO DE LA PLATAFORMA ACUÍFEROS VIVOS, ORGANIZACIÓN QUE HA REALIZADO JORNADAS INFORMATIVAS EN CADA UNA DE LAS ZONAS ACUÍFERAS.

► Falta de información adecuada y de su difusión a las personas interesadas y a la ciudadanía en general, necesidad de control y responsabilidad de la administración (pozos, cantidades y calidades del agua) y pérdidas del líquido en las redes.

► Falta de depuración y reutilización de aguas residuales. Atendiendo a la Directiva Marco, antes del traspaso de competencias del Ministerio a la Junta, en 2005, se construyeron depuradoras en pueblos con más de 2.000 habitantes, pero sucede a menudo que los ayuntamientos no pueden ni humana ni materialmente gestionarlas. La reutilización de aguas residuales está prevista según la administración en el Poniente y la zona de Almería capital.

► Desaladora de Carboneras. Se construyó para paliar el déficit existente en la zona de Níjar. Ahora se está ampliando la zona de influencia regable, Desaladora de Rambla Morales que aumentará la demanda de agua, se está construyendo ésta en Níjar, y cuya red de riegos se superpone con la de Carboneras. Mini-desaladoras afectan negativamente por la salmuera al acuífero. Desaladora de Almería, funcionando de manera testimonial y la Desaladora del Bajo Almanzora ha provocado que el mar ocupe el acuífero

► Grandes proyectos infraestructurales como la construcción del AVE y gaseoducto en la zona Campo de Tabernas-Río Aguas.

► Deficiencia en el funcionamiento de las co-

munidades de regantes.

Demandas, Junta de Andalucía: Aplicación de la DMA con coordinación administrativa, favorecer la recarga de los acuíferos (aumentar recarga natural y utilizar agua desalada), depuración, reutilización aguas residuales y desalación de agua del mar, contener el aumento de la demanda y actualizar Registro de zonas sensibles por nitratos. Juan José Luque, Delegado de Medio Ambiente de la Junta, declara que se han firmado convenios con el 75% de la provincia en depuración y abastecimiento, queda el Poniente en avance. En redacción la depuración de los municipios de Bajo Andarax y eliminación de los vertidos en el río y en construcción el sistema de abastecimiento de Níjar.

Agencia Andaluza del Agua: Constitución Juntas de Usuarios en todas las zonas y establecer una demanda real, recuperación de la cultura del agua y de los paisajes agrarios tradicionales y muy importante repetir ejercicio del convenio entre la Asociación de Usuarios de Aguas subterráneas, la Agencia Andaluza del Agua y el IGME para la realización de estudios de los acuíferos que permita ordenar las extracciones y permitir su recuperación.

Cuenca Mediterránea Andaluza: Elaborar Planes de Cuenca y con participación pública, control de pozos y de focos de contaminación (urbano, industrial) y representación ecologistas en los órganos de cuenca.



bajo del anterior actualmente el dato de que la tasa de explotación triplica la tasa de recarga. En algunos puntos el nivel de las aguas subterráneas está 25 metros por debajo del nivel del mar lo que ha ocasionado procesos puntuales de intrusión marina que invalidan la explotación.

Dentro del acuífero de Aguadulce las altas tasas de explotación hacen de la intrusión marina un fenómeno evidente. Actualmente el agua que bebe la ciudad de Almería es bombeada desde este acuífero, si bien se dejará de hacer en un futuro próximo, al estar funcionando ya la desaladora de la capital. La principal fuente de recarga de estos acuíferos también es la Sierra de Gádor, que vuelve a actuar como "esponja", recogiendo y transmitiendo el agua de lluvia hacia el subsuelo.

En la fotografía de la Sierra de Gádor se puede apreciar como el fondo está vestido de invernaderos, que han sido posibles gracias a la madre sierra. Gran parte de la lluvia que cae se filtra y transmite a los acuíferos del Campo de Dalías.

Desde el año 1984, el acuífero de Campo de Dalías, uno de los mayores del Poniente, está declarado sobreexplotado: la extracción de agua excesiva impide la recarga de sus niveles y eso obliga a perforar a mayor profundidad. Los pozos, que antes no llegaban a los 80 metros, ahora descienden a 800 y ya se están haciendo prospecciones a 2.000. Existen más de 1.200 pozos en sectores muy "dolidos" por la intrusión marina.

CAMPO DE NÍJAR-CABO DE GATA. El acuífero de Níjar se agotará en 15 ó 20 años de seguir el ritmo actual de explotación según los expertos de Hidrogeología de la Universidad. La desaladora de Níjar no ayuda porque promueve la aparición de nuevos invernaderos y de nacientes urbanizaciones. Otro acuífero el del hermoso Cabo de Gata, se halla en una situación de emergencia. Al tratarse de un acuífero costero, es enorme la sobreexplotación que sufre desde hace más de 15 años y especialmente en estos últimos 5 años por la agricultura intensiva bajo plástico, que está provocando la llegada de agua del mar y por tanto la pérdida definitiva del

acuífero. La construcción de la desaladora de Rambla Morales acelerará aún más el aumento de hectáreas de regadío. Hoy su desembocadura está afectada por las aguas residuales, el humedal de la zona, como se aprecia en la fotografía.

ACUÍFERO DEL ALMANZORA. Dentro de la cuenca del

Almanzora existen pequeñas unidades acuíferas: Sierra de la Estancias, Alcóntar-Bacares y Lújar-Macael. Las aguas subterráneas se encuentran casi en su totalidad en riesgo seguro o riesgo en estudio. En una panorámica, los impactos son la contaminación por nitratos procedentes de la agricultura y la sobreexplotación. Este diagnóstico debería ya haber sido puesto en conocimiento de todas las partes interesadas y ha de ser difundido en el procedimiento de participación pública, según Abel La Calle, abogado y miembro de la Fundación Nueva Cultura del Agua, que ha declarado a *Foco Sur* este retraso.

CAMPO DE TABERNAS- RÍO AGUAS Y RÍO ANDARAX- RÍO NACIMIENTO. La Plataforma por la Salud Ambiental de la Comarca de Filabres-Alhama denuncia la contaminación del agua por nitratos y sobreexplotación en un 13'8% del acuífero Alto Aguas por la cría y engorde de 6.000 cerdos. Hace seis meses comenzó a funcionar la explotación y se están arrojando los purines sin el debido tratamiento, por tanto se producirá un aporte excesivo que pasará a este acuífero fuente nada más y nada menos de suministro de agua potable de las cercanas poblaciones. Este acuífero también se encuentra amenazado por grandes proyectos como el gaseoducto y la construcción del AVE, la industrialización y excesiva urbanización.

En el Acuífero perteneciente al Río Andarax, la Captación de agua subterránea se produce mediante pozos. En la foto superior, un pozo cerca de Benahadux un claro ejemplo de extracción de agua nacida bajo tierra. Francisco Sánchez Martos, profesor del departamento de Hidrogeología y Química Analítica de UAL señala que "con este régimen de explotación el acuífero detritico acusa algunos problemas de sobreexplotación en periodos secos". Prevenir es curar. ■