

ASA-Andalucía

Desde: 21/03/2015 hasta: 23/03/2015



- El municipio consumió más de 400.000 metros cúbicos de agua en 2014

DIARIO DE ALMERÍA - pág:45 :: 23.03.2015



- Los grifos de Albox se `actualizan' para vivir en el siglo XXI

DIARIO DE ALMERÍA (ESPECIAL) - pág:14 :: 22.03.2015



- Hidralia ofrecerá información directa y gratuita a través del móvil y el e-mail

LA OPINIÓN DE MÁLAGA - pág:50 :: 22.03.2015



► ALBOX

El municipio consumió más de 400.000 metros cúbicos de agua en 2014

Redacción

El municipio de Albox consumió durante en el año 2014 más de 400.000 metros cúbicos de agua. Según datos aportados por la empresa concesionaria del abastecimiento, Gestagua, el consumo total en el municipio durante el pasado año llegó hasta los 444.626 m³, lo que supone un consumo diario de 1.218 m³.

Durante el primer trimestre del pasado año (enero, febrero y marzo) el consumo alcanzó los 101.273 m³, una cantidad que fue superada en el segundo trimestre (abril, mayo y junio), alcanzado la cifra de 114.615 m³.

El alcalde destaca que el agua que consumen ya es totalmente potable

El pico de consumo durante el pasado año tuvo lugar durante el tercer trimestre (julio, agosto y septiembre), en los meses de verano, cuando se llegó a superar los 125.000 metros cúbicos, llegando, exactamente, hasta los 126.441 m³. Finalmente, en el cuarto y último trimestre de 2.014 (octubre, noviembre y diciembre) la cantidad de agua consumida en la localidad se situó en los 103.297 m³.

Unos datos que el alcalde, Rogelio Mena, destaca tras conseguir que el agua potable llegue a todos los grifos de sus vecinos. "Hemos acabado con una realidad histórica que nos situaba como ciudadanos de segunda", apuntaba.





La Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de Albox es una realidad desde hace unos meses.

Norberto López

El agua potable es desde el origen de los tiempos un elemento imprescindible y esencial para la existencia del ser humano. Un derecho de primer orden que en muchas ocasiones se ha convertido para muchos municipios en una utopía por su imposibilidad de disfrutar de ella. Un ejemplo de ello pero que finalmente ha llegado a buen puerto es el del municipio de Albox. Durante décadas muchos de sus vecinos, principalmente los que viven en las barriadas históricas del norte de la localidad, no han podido disfrutar de agua potable debido a los altos índices de radioactividad que tenía por lo que se veían

Los grifos de Albox se 'actualizan' para vivir en el siglo XXI

● La gestión llevada a cabo por la empresa Gestagua y el Ayuntamiento ha permitido dotar de agua potable a multitud de vecinos tras décadas a base de cubas

agua del Negratín a Albox además de conseguir la autorización de Acuamed para la conexión en la tubería del pantano. De forma paralela, se rubricaba la adenda con Gestagua para la construcción de una potabilizadora (que ya es una realidad desde hace escasos meses) con la que llevar agua de calidad a los grifos de los alboxenses.

El responsable de la empresa, Gonzalo Murillo, manifestaba en ese momento "que era absolutamente imprescindible contar el trasvase de agua del Negratín para su posterior tratamiento en la estación potabilizadora".

Dos años después, las palabras se han convertido en hechos. La Estación de Tratamiento de Agua Potable abrió sus puertas tras recibir la calificación de agua apta para el consumo por parte de la Junta de Andalucía. "Ahora los vecinos ya no tienen miedo a abrir el grifo para cocinar o para su aseo personal gracias a que el agua que corre desde hace meses por nuestras tuberías es agua de calidad", ha señalado el alcalde de la localidad, Rogelio Mena.

En este sentido, el regidor señala que el camino no ha sido fácil. "Tuvimos que lograr que la Junta nos asignara y autorizara el caudal del Negratín para abastecer al municipio. Posteriormente tuvimos que solicitar a Acuamed (propietaria de la tubería) la autorización para conectar; después tuvimos que convenir con Aguas del Almanzora que es quien gestiona la tubería, para finalmente con Gestagua construir la potabilizadora y cumplir una demanda histórica".

Rogelio Mena Alcalde de Albox

Ahora los vecinos ya no tienen miedo a abrir el grifo para cocinar o para su aseo personal"

abocados al uso de cubas o agua embotellada para satisfacer su sed.

Però eso ya es historia. El Ayuntamiento de Albox junto a la empresa encargada del abastecimiento de la localidad, Gestagua, han conseguido recientemente dar carpetazo a esta demanda histórica. Los trabajos comenzaron hace ya varios años pero se aceleraron hace dos años tras lograr la autorización de la Junta de Andalucía para suministrar



Los vecinos de las barriadas históricas usaban cubas hasta hace poco.

El próximo reto a corto plazo, llegar al campo

Gestagua presta el servicio de abastecimiento de agua potable desde hace 21 años. Su próximo reto, trabajando codo con codo con el Ayuntamiento, es llevar el agua a los ciudadanos del campo, "ya que hasta ahora no tenían, no solo el agua, sino que tampoco las tuberías para conducir el líquido elemento, algo increíble pero cierto en el año 2015", explica el alcalde que añade que "a través de las grandes inversiones en infraestructura y redes realizadas por la Junta de Andalucía y Gestagua en estos meses van a tener ya agua en sus casas".



Especial ▶ DÍA MUNDIAL DEL AGUA

Hidralia ofrecerá información directa y gratuita a través del móvil y el e-mail

▶ El servicio de *Servialertas* para los clientes ya está implantado en el municipio de Torremolinos y se comenzará a poner en marcha en Marbella este mismo año

LA OPINIÓN MÁLAGA

■ Hidralia, empresa gestora del ciclo urbano del agua en distintos municipios de la Costa del Sol, ha puesto en marcha en Torremolinos, a través de la empresa mixta de aguas, Astosam, el servicio denominado de *Servialertas*. Este nuevo, moderno y gratuito servicio se irá aplicando paulatinamente en el resto de los municipios gestionados por esta empresa de aguas andaluza. Está previsto que Marbella lo implante este mismo año.

Bajo la premisa de mejorar la atención al cliente en todas las ciudades en las que gestiona el servicio de agua, Hidralia está apostando por un nuevo cauce de relación con sus clientes, que utiliza internet y los servicios de mensajería móvil como línea más directa para llegar rápidamente a sus usuarios. Este nuevo servicio, a través del teléfono móvil e internet, informa al interesado sobre cualesquier aspecto relativo a su contrato de agua y, en general, sobre los servicios que le afectan.

Gracias a las *Servialertas*, se avisará a los usuarios que estén dados de alta en dicho servicio de los cortes de agua programados por reparaciones o mejoras en la red o cualquier otra suspensión del suministro controlada. De la misma forma, pondrá en conocimiento del usuario la no atención por su banco de algún recibo; la deuda pendiente del contrato, que también seguirá siendo notificada por escrito; en su caso, la actualización de los datos de cualquier tipo que interese a ambas partes y, en definitiva, todos los nuevos servicios que Hidralia vaya poniendo al alcance de sus clientes.

Actualmente, los usuarios de Torremolinos, donde presta servicio Astosam, interesados en recibir de forma gratuita este nuevo servicio pueden hacerlo llamando al teléfono 902 25 02 70, facilitando su número de teléfono y/o correo electrónico. También pueden darse de alta, mediante la oficina virtual de su página web, rellenando el formulario pertinente de la sección «Contacta» (<https://astosam.aguasonline.es/contacta>), indicando el número de contrato y expresando el deseo de activar el servicio de *Servialertas*.

Este mismo año, en Marbella, donde Hidralia presta servicio a 55.000 clientes, Hidralia comenzará a prestar este nuevo servicio para mejorar la atención a sus clientes. La intención es ir adaptando y ampliando las *Servialertas*, al resto de municipios gestionados por la empresa andaluza.

SERVIALERTAS

Ahorrarás tiempo y ganarás tranquilidad

Astosam pone a tu disposición las *servialertas*, un novedoso servicio **gratuito** de alertas multimedia a través de móvil e internet que te informará de todos los aspectos relacionados con tu contrato de agua. Con las *servialertas* recibirás toda la información en tu teléfono y/o correo electrónico.

RECIBIRÁS TODA LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON TU CONTRATO DE AGUA:

- > Avisos de suspensión
- > Devoluciones bancarias
- > Cortes programados de agua
- > Actualización de datos
- > Reclamaciones de deuda
- > Nuevos servicios

ACTIVA YA EL SERVICIO

A través de la sección "Contacta" de nuestra **Oficina Virtual** o llamando al 902 250 270 y facilitándonos tu teléfono móvil y/o correo electrónico.

www.astosam.es

 @astosam




Hidralia presta servicio a más de un millón trescientos mil habitantes y opera actualmente en 56 municipios andaluces, en los que gestiona el ciclo urbano del agua a través de distintas formas contractuales. En Málaga, presta servicio a los municipios de Algarrobo, Estepona, Manilva, Marbella, Pizarra y Rincón de la Victoria a través de la concesión directa y en Benahavís y Torremolinos, a través de las empresas mixtas Aguas de Benahavís y Astosam.

Como empresa que gestiona un servicio público, la continua mejora en la atención al cliente es uno de sus objetivos. Para ello, emplea las mejoras tecnológicas necesarias para que sea la empresa la que se acerca a los clientes y evitarles desplazamientos innecesarios o colas de espera.

Evitar colas y desplazamientos

Además del servicio directo de *Servialertas*, Hidralia ha puesto en marcha en todos los municipios en los que gestiona el ciclo urbano del agua, distintas mejoras de la oficina virtual, con nuevos servicios como la plataforma de pago digital, por la que se puede efectuar dicho pago sin necesidad de moverse de casa. Para ello, sólo hay que entrar en la Oficina Virtual de su página web (<https://www.aguasonline.es/hidralia/OfVirtual/>) y conectar con el link «Pago on line de facturas no domiciliadas». Asimismo, los clientes pueden abonar sus factu-



Los usuarios conocerán los cortes de agua programados o posibles deudas pendientes. L.O.

ras fuera de las oficinas, sin esperar colas a través de la domiciliación bancaria de los recibos, el pago a través de tarjeta de crédito portatéfono, en la oficina de Correos o en la sucursal bancaria.

Esta mejorada oficina virtual no solo permite el pago on line de recibos, sino que los clientes pueden dar de alta o de baja sus contratos, solicitar el cambio de titular

y realizar operaciones, trámites y consultas desde su casa.

Asimismo, los usuarios pueden solicitar su factura electrónica, con la que se evitará tener que estar pendiente de la recepción de la factura, pudiéndola guardar en el propio ordenador y consultar su histórico de recibos, entre otras ventajas, como el ahorro de papel y, por tanto, el cuidado al medio

ambiente.

A fecha de diciembre de 2014, existían en Hidralia más de 13.100 facturas electrónicas activas, con el consiguiente ahorro de papel y consumo en desplazamientos. Esta factura, al igual que el resto de servicios, se puede solicitar directamente a través de la oficina virtual en la página web de Hidralia (www.hidralia-sa.es).



Abastecimiento



- La Hispalense crea un sistema de depuración de agua con escombros

DIARIO DE SEVILLA - pág:26 :: 22.03.2015



- El agua, nuestro bien más valioso

DIARIO JAÉN - pág:23 :: 22.03.2015



- "El agua depurada es un eficaz instrumento de desarrollo local"

EL DÍA DE CÓRDOBA - pág:23 :: 22.03.2015



- Un barrio de Antequera tendrá agua potable después de 20 años

LA OPINIÓN DE MÁLAGA - pág:33 :: 22.03.2015



- 'Ocupas' presionan para que no se corte el agua

DIARIO DE CÁDIZ (PROVINCIA) - pág:45 :: 21.03.2015



- El Consistorio logra aprobar el proyecto para llevar agua al Palmar

DIARIO DE CÁDIZ (PROVINCIA) - pág:47 :: 21.03.2015



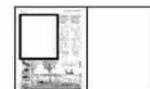
- La duración del convenio centra la reunión de la mesa de trabajo del agua

EUROPA SUR - pág:28 :: 21.03.2015



- Fuente de Piedra busca recursos para un nuevo pozo tras secarse uno de los dos de que dispone

SUR - pág:18 :: 21.03.2015



La Hispalense crea un sistema de depuración de agua con escombros

● Se trata de un sistema ecológico y autoconstruible que ya está en marcha en países en desarrollo

R. S.

El grupo de investigación de Ingeniería del Agua Posible, Tratamiento del Agua, Saneamiento y Abastecimiento (TAR) de la Escuela Politécnica Superior de Sevilla, adscrita a la Hispalense, ha patentado un sistema de transporte y tratamiento de agua que consiste en un canal de piedras organizadas por tamaños, donde el agua toma el oxígeno directamente de la atmósfera mientras recorre un circuito natural de intercambio entre la masa de agua y el exterior.

Según explican fuentes de la institución académica, este sistema de saneamiento ecológico se presenta como alternativa a las depuradoras convencionales. Éste ya se ha puesto en marcha en zonas desfavorecidas de países como Honduras, Guatemala, El Salvador y Nicaragua, entre otros, de la mano de los alumnos del Máster



El grupo también trabaja en el aumento de la producción de biogás. D. S.

Propio en Ingeniería del Agua de la Universidad de Sevilla.

“La población puede construir su propio sistema de saneamiento de agua, lo que evita el consumo de aguas negras contaminadas y disminuye el número de enfermedades relacionadas con este problema”, explica el director del Grupo TAR, Julián Lebrato. “Trabajamos por una tecnología al servicio de la humanidad, sin exclusión, porque estamos convencidos de que la única barrera infranqueable para acabar con la miseria es la resignación a su realidad cotidiana”, añade. Este sistema también puede aplicarse en

instalaciones de depuración de aguas residuales urbanas para mejorar su eficacia energética y fiabilidad, ya que evita los atascos de los sistemas de depuración.

Estos científicos trabajan también con lodos de depuradoras de aguas residuales urbanas para aumentar la producción de biogás. Estos residuos se almacenan en tanques cerrados para convertir la materia orgánica en abono que se reutiliza más tarde en la agricultura. Durante este proceso, se genera un biogás con el que se crea energía eléctrica y que tiene propiedades similares al gas ciudad de consumo doméstico.



El agua, nuestro bien más valioso

Aqualia mantiene una destacada implantación en la provincia desde hace más de cuarenta años

REDACCIÓN

Hoy día, nadie pone en duda la importancia del agua como recurso fundamental no ya para cualquier economía, sino para la propia vida humana. Aqualia es consciente de que constituye un gran valor como elemento preciado y limitado.

El agua es un bien único, con características muy especiales, especialidad que también ha de manifestarse en nuestra manera de gestionarlo. Aqualia cuida todas y cada una de las fases de un ciclo integral para que llegue al ciudadano en cantidad y calidad suficiente, a la par que respetando el medioambiente y la normativa vigente. El agua es un elemento imprescindible en nuestras vidas. Básico en nuestra salud y en hábitos cotidianos más elementales, por eso nos acostumbramos a su presencia y la valoramos solo cuando no disponemos de ella. Pero, ¿cuánto cuesta llevar el agua a los hogares? Detrás del gesto de abrir un grifo y poder



EMBALSE. Pantano de Quiebrajano.

disfrutar de agua hay un proceso muy complejo que han de llevar a cabo profesionales cualificados y conocedores de cada una de las fases del ciclo integral del agua.

En primer lugar, la captación, que parte de dos orígenes posibles: Las aguas superficiales (embalses o ríos) y las aguas subterráneas (pozos y manantiales). El embalse más importante es el Quiebrajano, que abastece a Jaén y a municipios de su entorno. En segundo lugar, para que el agua sea potable, es necesario emplear diversos procesos de potabilización. Estos se llevan a cabo en las Estaciones de Tratamiento de Agua Potable. Aqualia gestiona en Jaén la ETAP de "San Felipe", que tiene un caudal nominal de 450 litros por segundo. Como tercer punto, el agua potable, ya producida, se almacena en los depósitos que permiten regular y adecuar los volúmenes de agua disponibles con el fin de garantizar el suministro en perfecta calidad y cantidad a los consumidores. En cuarto lugar, el agua potable almacenada en los depósitos llega hasta los consumidores a través de la red de abastecimiento. Una vez que el agua es utilizada, es

conducida a través de la red de alcantarillado a la Estación Depuradora de Aguas Residuales, para ser procesada y reutilizada. Por último, una vez que es utilizada, tanto en los hogares como en la industria, el comercio u otros, es conducida a través de la red de alcantarillado a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), para ser procesada y reutilizada.

Aqualia mantiene, además, una destacada implantación en la provincia Jaén desde hace más de 40 años, que avalan su experiencia. Por tanto, el Ciclo Integral del Agua, es el proceso más perfecto para relacionarnos con ella puesto que garantiza el consumo en buenas condiciones y conserva los recursos naturales que permiten el abastecimiento, evitando el daño medioambiental. Aqualia atiende a una población superior a los 238.000 habitantes, que corresponde a los municipios de Jaén, Beas de Segura, La Guardia de Jaén, Martos y, a través de sus respectivas empresas mixtas, en las poblaciones de Jódar (Aguas de Jódar), Linares (Linaqua) y Torredonjimeno (Ematoxiria).



Salvador Fuentes. Vicepresidente 1º de la Diputación. Presidente de Emproacsa

“El agua depurada es un eficaz instrumento de desarrollo local”

La empresa provincial distribuye el agua a más de 85.000 familias, más del 80 por ciento de la población de la provincia

L. P. L.

- Defina la misión de la Empresa Provincial de Aguas de Córdoba. ¿A qué se dedica?

- Los 30 millones de m3 de agua potable de calidad que circulan por los 1.200 km de arterias de transporte atienden las necesidades hídricas de más del 80% de la población de la provincia. Nuestro modelo de gestión, solidario e intermunicipal, tiene como objetivo principal, y a la vez mayor logro, garantizar el acceso a este recurso básico en condiciones de igualdad, que el agua llegue a cualquier punto de la provincia. Así, distribuimos el agua a más de 85.000 familias, recogiendo y depurando las aguas residuales en 61 municipios y 3 ELAS. Detrás de este cometido hay un equipo de 193 profesionales, del que me enorgullece estar al frente por su denodado esfuerzo en el día y día y su compromiso inquebrantable.

- ¿Cómo ha afectado la crisis a la actividad de la empresa?

- No hemos tenido el viento de cara en estos años anteriores en una casa que encontramos con cimientos de barro. El claro descenso del consumo, iniciado durante el ejercicio 2012, se repitió durante 2013 para certificar una caída acumulada del 12,5% en el servicio CIA, nuestra fuente fundamental de ingresos. A ello hubo que añadir el quebranto económico que nos ocasionó la salida de Palma del Río del sistema de depuración, a día de hoy felizmente reintegrada. Es bueno que las aguas, nunca mejor dicho, vuelvan a su cauce.

- ¿Cuál ha sido la reacción de Emproacsa en este periodo?

- Nuestra respuesta fue crecer en la diversidad y seguir con nuestro programa de reformas, corrigiendo disfuncionalidades, buscando una mayor coordinación con el resto de administraciones, mejorando la comunicación y la imagen social corporativa y continuando nuestra presencia pedagógica en los colegios. Se ha conseguido reequilibrar las cuentas realizando un proceso de ajuste en las tareas y actividades. La principal contribución a este descenso fue la reducción de trabajos externalizados, parte de los cuales han sido asumidos por una plantilla con vocación de servicio público, y la administración eficiente de los recursos encomendados. Todo esto, junto con el mantenimiento del consumo en 2014, nos ha ayudado a afrontar el cierre del pasado año con optimismo.

- ¿Cuáles son los principales retos que afronta la empresa provincial de aguas?

- El reto, asumido en diciembre de 2013, de la gestión, explotación y mantenimiento directo de las instalaciones de depuración de los municipios de la Zona Norte de la pro-



EL DÍA

Buenos resultados Emproacsa ha aumentado en 2014 el número de depuradoras de gestión directa

vincia nos demuestra que el debate conceptual público-privado debe dejar paso a los hechos, las cifras y las políticas encaminadas a optimizar el precio que pagan los ciudadanos por el servicio que les prestamos. Los buenos resultados con esta apuesta nos han llevado a ampliar en 2014 el número de depuradoras asumidas dentro de nuestra gestión directa, tanto en la zona Sur como en la oriental. Este salto cualitativo avala el compromiso de Emproacsa con los municipios a los que presta su servicio, afianzados en el convencimiento de que un agua depurada no solo es una poderosa herramienta medioambiental, sino un eficaz instrumento de sostenibilidad y desarrollo local. Las

auditorías de los sistemas de gestión de Emproacsa-Aguas de Córdoba han vuelto a validar su buen hacer profesional y el compromiso con la calidad, la seguridad de sus trabajadores y el medio ambiente. En cuanto a inversión en infraestructuras, la Diputación de Córdoba y Emproacsa, en estrecha colaboración con la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, y con la financiación de Fondos FEDER, trabajan en la definición y desarrollo de las inversiones prioritarias necesarias para garantizar un abastecimiento de agua de calidad.

- ¿Y las depuradoras de aguas residuales? Aún hay pueblos que no disponen de estas infraestructuras.

- Los avances en los últimos cinco años en materia de depuración han sido escasos. Tras dos moratorias de la Unión Europea para alcanzar el cien por cien de los municipios andaluces con sus aguas residuales depuradas, en nuestra provincia aún hay 31 municipios que no disponen de depuradoras. Aunque la obligación de depurar las aguas residuales es de los ayuntamientos, la construcción de infraestructuras corresponde a la Junta de Andalucía, que además asumió esta responsabilidad al establecer

el canon de mejora que se repercute desde 2011 a los ciudadanos para inversiones en este tipo de actuaciones. En Córdoba el 80 por ciento de la población cuenta con servicios de depuración de aguas residuales y el objetivo inmediato es alcanzar el 96 por ciento. Debemos seguir avanzando en esta materia para responder a las exigencias de las normativas vigentes. En estos momentos las infraestructuras pendientes de acometer se encuentran en fase de ejecución de obra, de redacción de proyecto o de estudio.

- ¿Qué proyectos de investigación está desarrollando Emproacsa actualmente?

- Sabedores de la importancia de la innovación, para dejar la mejor herencia posible a las generaciones venideras en ese binomio agua-medio ambiente difícilmente disociable, emprendimos cinco iniciativas que fueron presentadas a convocatorias europeas y autonómicas y que van desde la regeneración de residuos de la depuración hasta el control de las especies invasoras en las instalaciones hidráulicas. Este proyecto también está contemplado en el Convenio suscrito entre la Diputación y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y los resultados obtenidos hasta el momento han permitido evaluar las estrategias para solucionar este problema que afecta a toda la Cuenca del Guadalquivir. Si las empresas, instituciones o la sociedad en su conjunto, no somos conscientes de la importancia de la investigación y de su aplicación práctica, tendremos perdida la batalla de la competitividad, sino de futuro y empleo.

- ¿Cómo se relaciona Emproacsa con la sociedad?

- Es una prioridad para Emproacsa promover y desarrollar iniciativas que favorezcan la comunicación y beneficie a la comunidad en la que realizamos nuestra actividad. A ello debemos añadir la función social por la que ha apostado esta Corporación. Las Ordenanzas de Emproacsa recogen bonificaciones a familias y empresas en situaciones delicadas. Hemos mejorado la Oficina Virtual, a través de la web www.aguasdecordoba.es. Aguas de Córdoba es una empresa cercana, dinámica, transparente y comprometida con sus usuarios y el entorno. Por otro lado, el programa de visitas a nuestras estaciones de tratamiento de aguas potables y residuales, sigue siendo muy solicitado por escolares y adultos.

- ¿Cómo ve el futuro de la Empresa Provincial de Aguas de Córdoba?

- Debemos afrontar el futuro con un prudente optimismo. Estamos satisfechos de haber conseguido mantener y mejorar nuestra actividad con menores recursos, conscientes de que la provincia necesita una opción sostenible de gestión del ciclo integral del agua desde la esfera de lo público. Garantizar el abastecimiento de agua a los municipios cordobeses es un compromiso y una obligación que contrae gustosamente esta Diputación. Emproacsa ha cumplido su labor mejorando día a día y haciendo del agua vida.





Un barrio de Antequera tendrá agua potable después de 20 años

► El Ayuntamiento llevará a cabo la canalización de aguas hasta la zona donde tengan acceso los ciudadanos

ROCÍO LUQUE ANTEQUERA

■ Los vecinos de la barriada del Cerro san Cristóbal de Antequera tendrán por fin agua potable, tras 20 años de reclamaciones.

El alcalde de Antequera, Manuel Barón, y el presidente de la asociación de vecinos del Cerro de

San Cristóbal, Joaquín Palma, rubricaron un acuerdo por el cual se llevará una canalización de agua hasta una zona consensuada en dicho entorno que facilite su acceso a los usuarios y que cumpla con los requisitos técnicos en cuanto a presión se refiere.

El Consistorio informó de que en unos días, una vez que se reciba todo el material necesario para la intervención, se procederá a la canalización y conducción de agua hacia un punto intermedio del Cerro de San Cristóbal, en el

que se instalará una toma de agua regulada mediante contador.

Por otro lado, el regidor antequerano, apuntó que «los vecinos del Cerro de San Cristóbal tendrán resuelta una reivindicación histórica de más de 30 o 40 años, pudiendo acceder a una toma de agua cercano a sus domicilios».

Del mismo modo, el municipio insistió en que «dispondrán de un servicio básico que hasta ahora no tenían pues se trata de una zona que aún está pendiente de regularización definitiva».



Reunión mantenida entre el Consistorio y los Vecinos. L. O.

En reunión mantenida hace unos días, se concretaron las propuestas de hace unos meses, con la presencia de representantes de la asociación de vecinos, técnicos

del Ayuntamiento y representantes de la empresa municipal de abastecimiento Aguas del Torcal, según ha informado el Ayuntamiento.



► BORNOS



RAMÓN AGUILAR

'Ocupas' presionan para que no se corte el agua

Los ocupantes de los bloques de viviendas de la calle Río Guadalete, en Bornos, frenaron ayer el corte del suministro de agua a estas casas que la concesionaria del servicio municipal iba a realizar. Los 'ocupas' llevaban varios días con agua en las viviendas, en la que se han alojado de manera ilegal tras abrir las llaves de paso de los edificios. Sin embargo, la empresa del agua in-

tentó ayer cortar, desde la calle, la conexión al edificio pero los ocupantes de estas viviendas se opusieron, pese a que se trasladaron hasta la zona policías locales y varias patrullas de la Guardia Civil. Finalmente, se desistió del corte ante la presión de estos vecinos. Hay que recordar que un amplio número de jóvenes ocuparon hace varias semanas 39 viviendas en el pueblo.

▶ **VEJER**

El Consistorio logra aprobar el proyecto para llevar agua al Palmar

J. M. Ruiz VEJER

Desde el Ayuntamiento de Vejer se han mostrado “exultantes” ante el anuncio que hacían sobre la aprobación obtenida del proyecto de abastecimiento de agua en todo el litoral de El Palmar, y que en palabras del edil de Urbanismo, Daniel Sánchez, “es un hito histórico que obtenemos después de dos años de tramitación de un proyecto que era una demanda histórica de los vecinos y hosteleros de El Palmar”

El proyecto autorizado, consiste en la concesión de ocupación de 2.051,26 metros cuadrados de terrenos de dominio público marítimo-terrestre para una canalización de 3.485 metros, para el “abastecimiento de agua potable para establecimientos expendedores de comida y bebida al servicio de la playa palmareña.

Según apunta Daniel Sánchez, “ha sido un proyecto complejo que ha necesitado de autorizaciones de la Demarcación de Costas y de diferentes organismos de la Consejería de Medio Ambiente, donde hemos tenido que justificar hasta en tres ocasiones la compatibilidad urbanística de la concesión, pues se va a dar una prestación a todos los servicios que se ofrecen en el Plan de Playas, así como a los establecimientos expendedores de comida y bebida, una necesidad imperiosa para garantizar la salud pública de los usuarios de la playa y los establecimientos”.





LOS BARRIOS

La duración del convenio centra la reunión de la mesa de trabajo del agua

● Romero, dispuesto a separar el saneamiento del acuerdo transitorio con la Mancomunidad para no perder la inversión de la depuradora ● Aquamed tiene comprometidos 35 millones

A. R. LOS BARRIOS

El Ayuntamiento de Los Barrios y la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar celebraron ayer la segunda reunión de la mesa de trabajo sobre los servicios de agua y basuras en la que ambas entidades negocian las condiciones con las que la empresa pública comarcal Arcgisa prestará estos servicios en la localidad tras la anulación del convenio precedente. La sesión de ayer, celebrada en la sede de Arcgisa (Guadacorte), se centró exclusivamente en la duración prevista para el acuerdo.

A su término, el alcalde, Jorge Romero (PA), y el presidente comarcal, Diego González de la Torre (PP), comparecieron para explicar los principales aspectos abordados. El Consistorio barriero mantiene su pretensión de que el acuerdo sea transitorio, con una duración máxima de dos años (hasta 2017) para dar margen a la celebración de una consulta popular en la Villa que defina, mediante el voto ciudadano, el modelo de prestación de estos servicios y permita acatar el resultado.

La Mancomunidad, por su parte, defiende que el acuerdo sea permanente y esgrimió como motivos la previsión de inversiones que, con un periodo de prestación de servicios de dos años, no daría tiempo a amortizar. Entre estas inversiones se encuentran la construcción de una nueva estación depuradora para Los Barrios y San Roque, así como la red de colectores. Se trata de un proyecto que tiene comprometidos 35 millones de euros a través de la sociedad estatal Aquamed (dependiente del Ministerio de Medio Ambiente) dentro de un convenio que, en total, prevé destinar 100 millones de euros al Campo de Gibraltar.

De la Torre mostró su preocupación por el futuro de esta infraestructura al entender que con sólo dos años garantizados de prestación del servicio Aquamed no tendría tiempo para recuperar la inversión y, por tanto, podría desistir de hacerla. "Desde la Mancomunidad buscamos un acuerdo a largo plazo, pero si se decide que sea de dos años, tenemos claro que tenemos que garantizar esas inversiones de Aquamed en la localidad. Ni al Ayuntamiento ni a la Mancomunidad le interesa perder esa in-



Jorge Romero y Diego González de la Torre, ayer durante la comparecencia posterior a la reunión de la mesa negociadora.

Jorge Romero
Alcalde de Los Barrios

No hay inconveniente en que el saneamiento quede fuera del convenio transitorio"

versión para la depuradora y los colectores", apuntó De la Torre.

La solución propuesta por Romero fue sacar del acuerdo transitorio los servicios de saneamiento y depuración de forma que los mantenga Arcgisa a largo plazo para permitir la ejecución de las obras de la depuradora y dar margen suficiente para la amortización del proyecto, entre 35 y 40 años.

"Se nos plantea que en el acuerdo entre Aquamed y la Mancomunidad para construir esa depuradora existe la obligación de que la Mancomunidad preste el servicio mientras se devuelve la financiación. Si eso es así, no tenemos inconveniente en que el saneamiento quede fuera

del acuerdo transitorio. Es decir, que el acuerdo transitorio se ciña al abastecimiento de agua y la recogida de basuras", apuntó Romero. El Ayuntamiento, no obstante, solicitó a la Mancomunidad toda la información que obre en su poder del convenio con Aquamed -firmado hace ocho meses- para analizarla antes de adoptar una postura definitiva.

También pidió los datos de la plantilla exacta adscrita a Los Barrios así como los medios técnicos de los que dispone.

Romero puntualizó que esto no supone renunciar al saneamiento del acuerdo supone un ejercicio de "responsabilidad" ante la llegada de millones de euros y una inversión que, de otra forma, sería difícil conseguir.

La Mancomunidad insistió en que el acuerdo con Aquamed es firme y que entre sus estipulaciones se contempla que mientras se ejecutan las obras y hasta que se salde el importe adelantado (los referidos 35 millones en unos 40 años) la instalación sería propie-

Diego González de la Torre
Presidente Mancomunidad

Ni al Ayuntamiento ni a la Mancomunidad le interesa perder los 35 millones de inversión"

dad de Aquamed pero explotada por la Mancomunidad, como entidad garantista del convenio.

A expensas de esta cuestión, sigue sin definirse la duración del acuerdo entre las administraciones. La próxima reunión será el viernes 27, en el Ayuntamiento de Los Barrios.

Tanto Romero como De la Torre reconocieron que en esta segunda reunión existió cierta cordialidad puesto que no se han abordado "asuntos espinosos" como el precio del abastecimiento de agua y que media buena fe negociadora entre el Consistorio y la Mancomunidad.

Con todo, Romero y De la Torre recordaron que se sigue a expensas del pronunciamiento del Juz-

gado de lo Contencioso-Administrativo sobre las medidas cautelares pedidas por la Mancomunidad de Municipios. La entidad comarcal ha solicitado al juez que deje sin efectos el acuerdo de Pleno de Los Barrios que declaró nulo el convenio de cesión de servicios a la Mancomunidad, que databa del año 2006, hasta que se resuelva el contencioso que dirima sobre este asunto. "Independientemente del resultado del contencioso vamos a seguir trabajando porque esta situación debe depurarse", apeló Romero.

Sobre la posible afección a los recibos del agua, De la Torre remachó que la situación generada desde el 27 de febrero no supone cambio alguno en la tarificación y el cobro. "Existe un matiz legal que tenemos que solventar, el convenio en sí, pero mientras tanto los ciudadanos siguen recibiendo el agua y se les recoge la basura. Nadie ha dicho lo contrario y, por lo tanto, se les debe cobrar en las mismas condiciones que hasta el momento porque, insistió, el servicio se sigue prestando", concluyó.



Fuente de Piedra busca recursos para un nuevo pozo tras secarse uno de los dos de que dispone

FUENTE DE PIEDRA

El alcalde se ha reunido con delegados de la Junta para reclamar un tercer sondeo cuyo coste asciende a 80.000 euros

El Ayuntamiento de Fuente de Piedra ha iniciado los primeros contactos en la Junta de Andalucía para buscar recursos económicos que puedan financiar el coste de un nuevo sondeo de abastecimiento de agua en el municipio, tras secarse uno de los dos que dispone. De esta forma, y en previsión ante posibles sequías, el equipo de Gobierno quiere garantizar el agua a sus vecinos.

«Tenemos problemas con el abastecimiento de agua ya que el nivel freático está bajando y uno de los sondeos está seco y no podemos esperar a quedarnos sin agua para cuando llegue la estación más seca del año», aseguró a este periódico el alcalde villafontense, Paco Hidalgo, quien explicó que este nuevo sondeo se realizaría junto a los dos exis-



MAR GARCÍA

✉ marsancho5@yahoo.es

tentes y que se encuentran en la Sierracilla de Humilladero, en el término municipal de Fuente de Piedra. El nuevo sondeo se conectaría a través de una canalización con el actual depósito que llevaría el agua hasta la localidad.

El primer edil señaló que la inversión necesaria para construir la nueva infraestructura asciende a los 80.000 euros y sería la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía (Amaya), quien se encargaría de redactar el proyecto y de ejecutar las obras.

En este año hidrológico solo se han registrado 245 litros de agua por metro cuadrado

Para ello, el regidor ha mantenido una reunión con tres delegados provinciales de la Junta de Andalucía en Málaga, José Luis Ruiz, delegado del Gobierno, Marta Rueda, delegada de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, y Francisco Fernández, delegado de Fomento, Vivienda, Turismo y Comercio, para comunicarles la intención del ente municipal de solicitar la nueva infraestructura.

En lo que llevamos de año hidrológico, en Fuente de Piedra han caído 245 litros por metro cuadrado, una cifra similar al año anterior donde, hasta el mes de abril, solo cayeron 262 litros por metro cuadrado. Cantidades bajas comparadas con 2013 y 2012 que se recogieron 525 litros por metro cuadrado, y donde la media es de 450 litros de agua.

Es por ello que este año y si la lluvia no se deja notar, el Ayuntamiento volverá a alertar a sus vecinos para que sean responsables en el uso del agua, debido a las escasas reservas que existen tras un ciclo hidrológico «gravemente» seco y pedirán que sean conscientes de la escasez de este bien natural cuando se asean, rieguen, cocinen o limpien.

Aguas



- "Utilizar el agua de una forma racional es obligación de todos"

DIARIO JAÉN - pág:60 :: 22.03.2015

- Los alcaldes de la ribera, contra 'este' dragado

EL MUNDO (SEVILLA) - pág:5 :: 21.03.2015

- Mojácar aprueba el anteproyecto de su depuradora

IDEAL DE ALMERÍA - pág:15 :: 21.03.2015

- Las lluvias dejan casi 70 litros en Málaga y alivian la sequía en el campo y en los embalses

SUR - pág:5 :: 21.03.2015

MANUEL ROMERO

El presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Manuel Romero, asegura que el Organismo de cuenca apuesta por una buena gestión y distribución de los recursos hídricos que se utilizan, pero que el **uso racional de un elemento tan vital como escaso** "es una obligación de todos los ciudadanos". Así lo ha señalado con motivo de la celebración, hoy, del Día Mundial del Agua

PRESIDENTE DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR

“Utilizar el agua de una forma racional es obligación de todos”

REDACCIÓN

—Hoy celebramos el Día Mundial del Agua, que este año se centra en el asunto del desarrollo sostenible de este líquido. ¿Cuál cree que es el principal problema al que nos enfrentamos en materia de agua?

—A pesar de que el agua es un recurso al que en nuestro país tenemos acceso de forma poco consciente, debemos insistir en que se trata de un bien escaso y que el 18% de la población mundial no tiene acceso a ella. Hay países donde sus habitantes tienen que recorrer cientos de kilómetros para poder acceder al agua. También hay que recordar que no todas las personas tienen acceso a un saneamiento adecuado. La Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el período 2005-2015 Decenio Internacional para la Acción "El agua, fuente de vida". Uno de los objetivos marcados para este decenio fue reducir a la mitad el porcentaje de la población mundial sin acceso seguro al agua potable. En la mayoría de las regiones el problema no es tanto la falta de agua potable como la mala gestión y distribución de los recursos hídricos que se utilizan. Tenemos que ser conscientes de que, más allá de cubrir las necesidades básicas del ser humano, el abastecimiento de agua y los servicios de saneamiento, así como el uso que hacemos de los recursos hídricos, son factores determinantes para un desarrollo del todo sostenible.

—Las cifras de personas que no tienen acceso a agua potable son realmente alarmantes, ¿no es verdad?

—En España y en el mundo existe un conflicto creciente acerca de la escasez de los recursos hídricos. Varios estudios han demostrado que el porcentaje de población que habitará en zonas donde existe un riesgo de escasez extremo de agua alcanzará al 29% dentro de solo 5 años, en 2020. Esta cifra es muy preocupante si tenemos en cuenta que triplica los valores que se daban hace tan solo cinco años. Piense que en 2010 la población mundial que tenía serias dificultades para acceder a este bien necesari-



PRESIDENTE. Manuel Romero está al frente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG).

rio y vital era, entonces, del 10%. Hoy, cerca de 800 millones de personas no tienen acceso a agua potable y más de 2.500 millones carecen de un saneamiento adecuado de sus recursos hídricos. Pero España tampoco es ajena ni será ajena a este problema. Entre los años 2003 y 2007, nuestro país pasó del 31 al 37% de su territorio en riesgo de desertificación.

—Hacia qué objetivos tenemos que enfocar las políticas relacionadas con el agua?

—Entre los grandes retos de la humanidad se encuentran los de lograr el acceso universal a agua potable segura, al saneamiento y la higiene, a mejorar el uso sostenible y el desarrollo de los recursos hídricos en todos los países y a hacer posible que todos ellos favorezcan la gobernabilidad del agua de forma equitativa, participativa y responsable. Además, otras aspiraciones hacia las que debemos encaminarnos son la reducción de las aguas residuales no tratadas y al aumento de la reutilización de aguas residuales. Asimismo, tenemos que reducir la mortalidad y las pérdidas económicas ocasionadas por los desastres naturales relacionados con el agua. Nosotros, desde la CHG trabajamos para poner nuestro pequeño granito de arena en todos estos retos.

—¿Cuáles son los principios fundamentales de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir para la gestión del agua?

—El principal criterio de gestión de todas y cada una de las confederaciones hidrográficas es la defensa del principio de unidad de cuenca. Me refiero con ello a la necesidad de gestionar el agua desde una visión geográfica, pegada al territorio del que emana el recurso y teniendo siempre como referencia la cuenca hidrográfica como principio de gestión. En el caso del Guadalquivir, pensamos globalmente en toda la cuenca, que abarca territorios de 12 provincias pertenecientes a cuatro comunidades autónomas. Entre ellas, prevalece la comunidad autónoma de Andalucía, que ocupa el 90% de la cuenca. Pero no podemos olvidar los territorios pertenecientes a las comunidades autónomas de Extremadura, Castilla-La Mancha y Murcia, en las que tenemos puesto también nuestro punto de mira. Le recuerdo, además, que desde la Confederación del Guadalquivir gestionamos también las demarcaciones de Ceuta y de Melilla, que cuentan con una idiosincrasia muy distinta a la del Guadalquivir y que son territorios de una gran importancia para este organismo.

—Antes ha hablado del agua como clave para el desarrollo sosteni-

ble, ¿qué actuaciones contempla la CHG en este sentido?

—No puede haber desarrollo sostenible sin una gestión sostenible del agua. La nueva planificación hidrológica, siguiendo la Directiva Marco del Agua, incorpora la necesidad de compatibilizar la consecución del buen estado de las aguas superficiales y subterráneas, además de atender las demandas existentes, y llevar a cabo una gestión racional y sostenible del recurso. Estos objetivos pasan por incrementar las disponibilidades del agua, proteger su calidad, economizar su empleo y racionalizar sus usos en armonía con el medio ambiente y los demás recursos naturales. En este sentido, el nuevo Plan Hidrológico sienta las bases necesarias para garantizar una gestión integrada del agua bajo criterios de sostenibilidad.

—¿Cómo valora el hecho de que inmediatamente después de aprobar los planes hidrológicos ustedes hayan empezado a revisarlos?

—La Directiva Marco del Agua de la UE fijaba para 2009 el plazo para finalizar la planificación de todas las demarcaciones. Sin embargo, el Ejecutivo anterior no aprobó ni uno solo, a excepción del de las cuencas internas de Cataluña, que más tarde sería anulado por los tribunales. Inmediatamente, el Gobierno tuvo que pisar el acelerador y conseguimos

terminarlos. Sin embargo, para acompasar nuestro ritmo al del resto de países de la UE nos hemos visto en la necesidad de iniciar inmediatamente la revisión, para que pueda entrar en vigor a comienzos del próximo año, tal y como nos obliga la Unión.

—¿Somos los españoles solidarios en materia hídrica con el resto del mundo?

—El actual Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente se encuentra plenamente comprometido, al perseguir que el acceso al agua sea universal, sostenible y equitativo en todo el mundo, como así lo demuestran los programas de cooperación que mantiene España con diversos países, por ser referencia internacional en materia de gestión hídrica. España siempre ha jugado un papel pionero en el reconocimiento, por parte de Naciones Unidas, del acceso al agua potable y el saneamiento como un derecho esencial, y ahora también es pionera en su decidida apuesta por un modelo de gestión integrada del recurso que contribuya a la transición hacia un modelo de crecimiento sostenible y bajo en carbono.

—¿Qué mensaje quiere transmitir como presidente de la CHG en el Día Mundial del Agua?

—De todos es más que sabido que el agua es esencial para la vida. No hay nada que pueda sustituir este recurso, tan vital como escaso. Pero, además, el agua es un elemento clave del desarrollo sostenible, indispensable en sus aspectos sociales, económicos y ambientales. Los desafíos relacionados con el agua aumentarán significativamente en los próximos años. El continuo crecimiento de la población y el incremento de los ingresos conllevarán, al mismo tiempo, un enorme aumento del consumo de agua. Las distintas administraciones tenemos que velar por conseguir una buena utilización del recurso, pero, lamentablemente, no es una tarea que podamos desempeñar solos. El agua es un bien escaso y se agota. Utilizarla de forma racional es una obligación de todos los ciudadanos para asegurar a las generaciones venideras un mundo habitable.



Los alcaldes de la ribera, contra 'este' dragado

Coria, Gelves, La Puebla e Isla Mayor suman fuerzas: «La sentencia del TS es rotunda»

CORIA
Alcaldes y concejales de los ayuntamientos de Coria del Río, Gelves, La Puebla del Río e Isla Mayor, reunidos ayer para evaluar la sentencia del Tribunal Supremo que anula las disposiciones del Plan Hidrológico del Guadalquivir relativas al dragado de profundización del río, aseguraron que «la sentencia es rotunda». «El proyecto actual de dragado de profundización no se puede llevar a cabo y no se puede resolver mediante parches», dijo en nombre de todos ellos Modesto González, alcalde de Coria.

A la reunión asistió también el catedrático de la Universidad de Granada Miguel Ángel Losada, responsable del informe científico 'Propuesta metodológica para pronosticar las consecuencias de las actuaciones humanas en el estuario del Guadalquivir', y miembros de la Asociación en Defensa del Territorio del Aljarafe (ADTA). Se trata, en todos los casos, de voces contrarias al citado proyecto.

La Autoridad Portuaria de Sevilla defiende que la sentencia del Supremo alude «casi a un defecto de forma» respecto a la inclusión del proyecto en el Plan Hidrológico del Guadalquivir y prevé aprovechar el vigente periodo de revisión del plan para introducir de nuevo en el mismo el proyecto del dragado de profundización.

Loa alcaldes de la ribera, por contra, llaman a pensar no sólo en

el «beneficio exclusivo de la Autoridad Portuaria de Sevilla» y buscar un consenso, a todos los niveles, sobre «qué modelo de estuario queremos». «No estamos en contra del dragado, sino en contra de este proyecto, que no se puede llevar a cabo», dijo a Europa Press el alcalde de Coria.

La sentencia del Supremo atiende un recurso de WWF-Adena y anula las disposiciones del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir que hacen referencia al dragado de profundización, una actuación que el Supremo considera no está «justificada» y que no puede ser concebida como una medida complementaria del mencionado plan.

Según el Supremo, no se ha justificado de forma «específica» en el plan los motivos por los que se proyecta esa obra que «ocasionará modificaciones o alteraciones de las masas de agua, con el consiguiente deterioro y su repercusión sobre uno de los enclaves más protegidos de Europa, Doñana».

Y es que el Reglamento de Planificación Hidrológica exige que los motivos de las actuaciones se consignen y expliquen «específicamente» en el plan hidrológico, no con posterioridad al mismo, y tampoco a través de «motivaciones genéricas» sino con una «específica». También recoge la sentencia que medidas complementarias son las que conducen a conseguir los obje-



ESTHER LOBATO

EL COLEGIO LA COLINA PIDE SOLUCIONES. Padres y madres del colegio público La Colina, de Camas, se manifestaron ayer en Sevilla para reclamar a la Junta soluciones en el centro, afectado por grietas.

tivos medioambientales previstos. Sin embargo, el dragado de profundización no pretende eso, sino que «persigue que puedan navegar por el canal embarcaciones de mayor calado, porque puede ser beneficioso desde el punto de vista económico».

«Esta obra, en definitiva, no es una medida complementaria. Se trata de una actuación que puede modificar las masas de agua y que

precisa del correspondiente programa de medidas que tenga en cuenta los estudios realizados», recoge el Supremo.

El proyecto de dragado de profundización prevé ampliar el calado del río de 6,5 a ocho metros de profundidad y su diseño inicial fue desechado en la pasada legislatura por el Ministerio de Medio Ambiente, lo que obligó a la Autoridad Portuaria a reformular sus términos.



Mojácar aprueba el anteproyecto de su depuradora

:: J. S.

MOJÁCAR. El anteproyecto de la depuradora de Mojácar fue aprobado por el Ayuntamiento en la última sesión plenaria. Es un paso más para hacer realidad una EDAR que debe dar servicio a siete pueblos de la zona, pero que lleva mucho retraso. Así informó el Consistorio mojaquero que se quejó de que «ya se han pagado 936.138, 88 euros a la Junta de Andalucía entre los años 2011 a 2014, en concepto de Canon de Depuración. A esta cantidad habría que sumar las satisfechas por Turre, Garrucha, Los Gallardos y Bédar. Este canon, fue impuesto por la Junta de Andalucía a los municipios de la comarca, para afrontar los

gastos de construcción de la nueva depuradora que daría servicio a los municipios de Antas, Bédar, Garrucha, Los Gallardos, Turre y Mojácar, conforme a la normativa europea».

Sin embargo, este proyecto se demora desde noviembre de 2007, fecha prevista para el inicio de su construcción, señalaron fuentes municipales. El objetivo de la nueva EDAR es acometer el compromiso de la Agencia Andaluza del Agua relativo a dar cumplimiento a la Sentencia del Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas de 8 de septiembre de 2005, en el que se apreció infracción de la normativa vigente, por no someter las aguas residuales al tratamiento exigible se-

gún la normativa europea. «Tras dos años de reiteradas peticiones a la Junta, por parte del Ayuntamiento de Mojácar, el anteproyecto de la futura depuradora ha llegado al fin al consistorio, quién lo ha aprobado por unanimidad, el pasado lunes día 16 de marzo», apuntaron.

A pesar de ello, la alcaldesa mojaquera, Rosa María Cano, afirmó que «el trámite realizado por el Ayuntamiento no supone que vaya a ejecutarse la obra de la depuradora, al carecerse de la disponibilidad de los terrenos, siendo preciso acometer expropiaciones, que tendrán que hacer los consistorios (en 2007 esas expropiaciones las hacía la Junta), de modo que la Junta declina su responsabilidad y se desentiende de obligaciones procurando futuras excusas a posibles retrasos».

i Más noticias en:
<http://levante.ideal.es>





El embalse de La Concepción, en la Costa del Sol, está prácticamente lleno. :: JOSELE-LANZA

Las lluvias dejan casi 70 litros en Málaga y alivian la sequía en el campo y en los embalses

Las presas acumulan hectómetros gracias a unas precipitaciones que han beneficiado a los cultivos de cereales y de huerta, los cítricos y los pastos para el ganado

:: I. LILLO / M. PÉREZ

MÁLAGA. Tras un invierno extraordinariamente seco, la primavera ha comenzado con lluvias generalizadas, que han dejado durante la última semana casi 70 litros por metro cuadrado en puntos de la provincia. Este volumen ha supuesto un respiro tanto para el campo como para las reservas de los embalses, espe-

cialmente en la zona donde éstas eran más escasas, en la Costa del Sol occidental.

En la agricultura, los más beneficiados están siendo los cultivos de cereales y otros herbáceos, con una superficie de más de 62.000 hectáreas en la provincia. También ha beneficiado a los de huerta (tomates y pimientos, entre otros); así como al sector cítrico, al olivar y los pastos para el ganado. Aunque no han sido muy abundantes, los chubascos sí han caído de forma suave y persistente (no torrencial), lo que beneficiará notablemente al desarrollo de las plantas.

En cuanto a las presas, de momento hasta ayer habían acumulado casi tres hectómetros, aunque esta cifra

crecerá en los días posteriores gracias a las escorrentías. Destaca la situación del pantano de La Concepción, que ya está prácticamente lleno (52 hectómetros cúbicos, al 84% de su capacidad), según los datos de la Red Hidrosur, dependiente de la Consejería de Medio Ambiente. Y ello a poco más de dos meses de que comience la temporada alta. De este recurso beben 11 municipios de la

El episodio de lluvias se mantendrá durante el fin de semana y hasta el próximo martes

Costa del Sol: Marbella, Benahavis, Benalmádena, Casares, Estepona, Fuengirola, Istán, Manilva, Mijas Ojén y Torremolinos. Desde el inicio de la semana se llevan contabilizados 68 litros en la cuenca del embalse, según Hidrosur; mientras que la media provincial ronda los 40 litros en las últimas 48 horas.

Especialmente en el interior

El episodio todavía no ha concluido, y durante el fin de semana se espera que haya nuevos chaparrones. Según las previsiones del Centro Meteorológico de Aemet, hoy habrá aguaceros, sobre todo en el interior de la provincia y más probables en la zona occidental, aunque con menor intensidad que las del viernes. En cuanto al domingo, persiste el riesgo, aunque serán menos probables en el litoral, y poco persistentes.

Como tendencia, la inestabilidad continuará hasta el próximo martes, 24, pero ya para entonces sólo se ven chubascos breves y de escasa importancia. A partir de entonces, tenderá a estabilizarse, y de momento no se observa la entrada de nuevos frentes a lo largo de la semana.

LLUVIAS Y RESERVAS

Jueves, 19

Málaga puerto: 23 litros por m².
Málaga El Consuelo: 21.
Málaga Palacio de la Tinta: 21.
Torremolinos: 18.
Alcaucín: 17.
Embalses Guadalhorce: 16.
El Limonero: 14.

Viernes, 20

Marbella: 35 litros por m².
Genal/Jubrique: 34.
Gaucín: 30.
Ojén: 27.
Alpandei: 27.
Benahavis: 28.
Alpandei: 27.
Fuengirola: 25.
Embalse la Concepción: 24.
Ronda: 23.

Estado de los embalses

La Concepción: 52 hm³.
Casasola: 9,2 hm³.
El Limonero: 8 hm³.
Guadalteba: 118,7 hm³.
Guadalhorce: 111,2 hm³.
Conde del Guadalhorce: 53 hm³.
La Viñuela: 112,3 hm³.
Total: 465 hm³.
Total semana anterior: 462 hm³.
Total año anterior: 524 hm³.

Los modelos meteorológicos prevén buen tiempo en Semana Santa

A falta de obtener las primeras previsiones, que se producirán en los próximos días (se conocerán con una semana de adelanto), los modelos meteorológicos apuntan mayoritariamente que el buen tiempo será el predominante durante la próxima Semana Santa. En concreto, según informó el Centro Meteorológico de Málaga, «aumenta la probabilidad de que la Semana Santa de este año sea más seca de lo normal», y lo cifra entre un 50 y un 60%.

Se trata del segundo indicio que apunta en la misma dirección, tras el informe histórico y estadístico elaborado por dos meteorólogos de la sede malagueña, que pone de relieve la escasez habitual de lluvias que se suele producir durante los últimos días de marzo y los primeros de abril.

Regantes



- Dar espacio al agua o dominar los ríos: ¿un debate superado?

EXPANSIÓN (ESPECIAL) - pág:4 :: 23.03.2015



- Día mundial del agua

LA VOZ DE ALMERÍA - pág:25 :: 21.03.2015

Imagen aérea tomada desde el helicóptero de la Unidad Militar de Emergencias (UME), que muestra las zonas más afectadas por la crecida del Ebro. /EFE



RIADAS Las recientes inundaciones del Ebro, que han dejado unas pérdidas valoradas en 105 millones de euros, vuelven a alimentar la controversia sobre la necesidad (o no) de controlar los cauces.

Dar espacio al agua o dominar los ríos: ¿un debate superado?

Mar Muñoz, Madrid

El mes pasado el río Ebro volvió a desbordarse. No es raro. A veces los caudales aumentan y se salen del cauce. Se trata de un fenómeno normal en el clima mediterráneo. No es, por tanto, síntoma de ningún apocalipsis natural.

En esta ocasión, el propio Gobierno de España ha cifrado en 105 millones de euros los daños que ha provocado la riada. Además, 45.000 hectáreas quedaron anegadas y casi 2.000 personas tuvieron que abandonar sus casas.

Aunque las autoridades han asegurado que las arcas públicas se rascarán el bolsillo para reparar los desastres, muchos dedos índices buscan culpables. Entre charcos que parecen océanos y casas hechas un cenagal, surgen debates en caliente. Que sí hay que limpiar los ríos. Que sí hay que hacerlos más profundos. Que sí hay que poner diques más al-

tos... O que no a todo. Algo así como un "dejen en paz a los ríos" versus "sujetémoslos que si no...".

Pasan unas semanas. Los charcos se absorben y, en las alcobas, un par de manos de pintura acaban tapan-do la marca que hizo el agua. Y así hasta la próxima.

En España, la autoridad competente en materia de ríos son las Confederaciones Hidrográficas, que están organizadas por cuencas, no por comunidades autónomas. Son entidades públicas dependientes del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Pedro Arrojo, profesor emérito de la Universidad de Zaragoza, experto en Economía del Agua y premio Goldman (considerado el Nobel verde), explica su postura al tiempo que asegura que entre los científicos no hay ningún debate sobre la mesa.

"Después de los años 90, con las inundaciones que las crecidas del

2.000

habitantes tuvieron que abandonar sus hogares durante la reciente crecida del río Ebro.

105

millones de euros es la cifra a la que ascienden los daños, según el Gobierno.

45.000

hectáreas se han anegado a lo largo del cauce del río, entre Aragón, Navarra, La Rioja y Álava.

10.000

animales han muerto como consecuencia de las inundaciones en los campos cercanos al río.

Rin y del Mississippi produjeron en EEUU y en Holanda, quedó claro que la estrategia de dominar los ríos no servía. Nadie en el ámbito científico duda de esto. Es un debate superado", sentencia.

En aquellos momentos se tomaron medidas como las que Arrojo reclama para los cauces españoles, que, en su opinión, continúan con el catecismo antiguo de encorsetar los caudales en vez de seguir la nueva pauta consensuada por los científicos: dar espacio al agua y renegociar con los ríos sus espacios naturales de inundación.

Estas medidas fueron contrarias al estrechamiento de los cauces y al intervencionismo humano. Pedro Arrojo da las recetas: "Las motas [diques que se instalan a las orillas del cauce para evitar los desbordamientos] deben colocarse más arriba, no abajo, que es por donde el río revienta en caso de crecida, y al igual que se hizo en el Rin y en el

Mississippi, deben tener compuertas", explica el profesor.

El objetivo es hacerlas flexibles y cumplir con el refrán de no poner diques al mar. Si las motas tuviesen estas compuertas, se abrirían en caso de crecida inundando de modo controlado el terreno en las orillas.

"En caso contrario, el agua sale igual, porque escapa por debajo de las motas a través de vasos comunicantes. Del otro modo, si permitiésemos la expansión del río en vez de intentar impedirlo, el agua volvería más rápidamente a su cauce. No como ahora, que con las motas tal y como están [en el Ebro], tardará mucho más, con lo que eso implica para los campos y para las casas que

Los bosques de ribera no sólo ayudan a frenar el desbordamiento, sino que afianzan los diques

están inundadas", dice el experto. Para él, igual que se hace en otros países de Europa y en EEUU, lo razonable también es recuperar los bosques de ribera (que sujetan las riadas) y acordar indemnizaciones con los agricultores cuando sus huertas se inunden de forma controlada. "Todo esto es más barato que intervenir de modo artificial en el cauce de los ríos".



Pero el debate no parece estar tan acabado. Antonio Ruiz de Elvira, catedrático de Física Aplicada de la Universidad de Alcalá, apuesta, en su artículo *¿Por qué se inundan las riberas de los ríos?*, por: "Lo razonable en ríos propensos a crecidas es

Hay quien defiende el intervencionismo, puesto que lo 'natural' es ya una realidad desconocida

construir diques permanentes en piedra u hormigón en los bordes del cauce, en las zonas de interés económico". Es decir, todo lo contrario.

Y ante la posibilidad de dejar márgenes inundables, replica: "Se pueden dejar, sí, pero durante el 99% de los días del año no son más que basureros y estercoleros. Supone también una manipulación del ser humano, igual que disponer el río entre paredes de piedra y hormigón lo suficientemente altas. Ninguna de estas soluciones es ecológica, en el sentido de si hay o no intervención humana"

Ruiz de Elvira tampoco coincide con la idea de que dragar los ríos [aumentar la profundidad del cauce] y limpiarlos sea contraproducente. Lejos de ello, considera que "lo mejor es dragarlos con frecuencia para que el agua circule en profundidad y sin obstáculos, lo que la hace desviarse hacia los lados del río".

"Deben limpiarse sobre todo si circulan por zonas pobladas. La idea ecologista es que 'hay que dejar a la naturaleza funcionar a su aire', pero el caso es que ya no hay naturaleza. En España, por ejemplo, el 100% del territorio es una consecuencia de la acción humana", argumenta.

Y apostilla: "Debemos dejar a la naturaleza actuar lo más libremente que podamos, pero en el caso de los ríos, parece más razonable cuidarlos para nuestras necesidades y no para que funcionen de una forma 'natural' que desconocemos".

En cambio, tanto Pedro Arrojo como Alfredo Ollero, profesor de Geografía Física de la Universidad de Zaragoza, figuran en el otro bando. Este último, en un artículo llamado *¿Por qué no hay que limpiar los ríos?*, deja clara su posición.

Para él, estas limpiezas son mucho más que la retirada de basuras: "Se eliminan sedimentos, vegetación viva y madera muerta, es decir,

elementos naturales del propio río", con el fin único de agrandar el cauce y reducir su rugosidad para que el agua circule "en mayor volumen sin desbordarse y a mayor velocidad".

Con estas técnicas invasivas y a veces poco controladas, estos expertos consideran que los ríos y los hábitats que albergan sufren daños muchas veces irreparables.

Pero además de su coste ambiental, señalan lo inútil del dragado: a los pocos meses, el río busca un nuevo equilibrio sedimentario, y

recuperar la salud de los ecosistemas acuáticos y, si hay que dragar, debe ser por razones poderosas. Igual que talar un bosque: si es preciso por seguridad de las poblaciones, se hace, pero si no...".

Aunque no todas las opiniones sean coincidentes, en lo que sí parecen converger los expertos es que el cambio climático producirá variaciones bruscas de la meteorología y, por tanto, aumentarán las crecidas de los ríos.

Una de las funciones de las presas que se construyen es técnicamente laminar las avenidas, es decir, amansar el cauce para limar los picos más altos de las crecidas. Por eso, desde algunos sectores se reivindican más construcciones. Pero, "¿se usan verdaderamente para laminar avenidas? Evacuar agua choca con los intereses de las eléctricas y de los regantes", duda Arrojo.

Cuando un río se desborda, no sólo hay huertas que sufren sus consecuencias, con lo que implica de cosechas y agricultores arruinados, sino núcleos urbanos afectados. ¿Qué puede hacerse, sino dominar el río, para proteger esos núcleos poblados?

Pedro Arrojo es firme: "Por razones históricas muchas poblaciones se han levantado en zonas problemáticas. Hay que blindarlas, y a sus habitantes también". Para ello existen medidas como preparar el alcantarillado para impedir que el agua utilice la red sanitaria para inundar pueblos, elevar las carreteras de acceso para evitar que queden aislados ante una riada, etcétera. Podemos aceptar que se inunden los campos, pero las ciudades hay que defenderlas. Y eso se hace con dinero", concluye.

Pero también insiste en que el urbanismo debe estar controlado: "No se debe permitir la construcción de nuevas urbanizaciones o granjas para el ganado en zonas de posibles crecidas".

El profesor Pedro Arrojo, de la Universidad de Zaragoza, considera ineficaz dragar los ríos

Entre 2013 y 2014 el Gobierno destinó 70 millones de euros a la limpieza de los cauces

vuelta a empezar. Dice Ollero: "Si se draga el cauce, en las primeras horas de la siguiente crecida los sedimentos movilizados rellenarán los huecos". Y Arrojo añade: "Así durante las 24 horas, 365 días al año".

Por eso opinan que no sólo es inútil, sino además mucho más caro meter excavadoras en los ríos y reforzar sus defensas constantemente que indemnizar a los agricultores cuyas tierras se utilicen en una inundación controlada. "Es más barato que pelear contra el río a contrapelo", dice. Entre 2013 y 2014 el Gobierno destinó 70 millones de euros a la limpieza de cauces.

Además, Pedro Arrojo se apoya en las nuevas leyes europeas: "Si el dragado no fuera perjudicial, ¿para qué hemos hecho leyes que lo permitan sólo en los casos de necesidad extrema? Desde Europa se quiere

Las inundaciones hacen historia en muchas ciudades del mundo



ALEMANIA

En el año 2013 unos 700 habitantes de un barrio de Dresde, capital del estado federado de Sajonia, tuvieron que ser evacuados por la crecida del río Elba, que aunque no alcanzó a inundar el centro histórico, sí anegó amplias áreas de la capital de Sajonia. 11 años atrás, en 2002, los cauces del mismo río ya habían sufrido una crecida histórica que hizo temer por los tesoros artísticos de Dresde, también conocida como la Florencia del Elba por su arquitectura barroca y mediterránea, así como por su buen clima.



MISSISSIPPI

En mayo de 2011 la crecida del Mississippi, en EEUU, produjo inundaciones en Memphis, una ciudad muy protegida por un sistema de diques construidos tras una gran inundación en 1927 que afectó a más de ocho millones de hectáreas y causó 500 muertos. Hace cuatro años, el deshielo y las lluvias intensas hicieron a su caudal incapaz de absorber el de sus afluentes, que anegaron a su vez enormes regiones en Illinois, Misuri, Arkansas y Tennessee. En Luisiana se decidió abrir parcialmente un desagadero para aliviar la presión sobre los diques.



ASIA

En 2013, el noreste chino, así como varias regiones de la provincia de Qinghai, sufrieron unas inundaciones que se llevaron la vida de 150 personas (más de 500.000 tuvieron que ser evacuadas). La 'culpa' de la peor inundación en la región desde 1995 la tuvieron las lluvias torrenciales y las crecidas de los ríos Amur, Ussuri y Songhua, cercanos a Rusia. Ya en el año 1998, el aumento de caudal de los ríos Songhua y del Yangtsé había ocasionado más de 4.000 muertos y 140 millones de ciudadanos debieron desplazarse.





El reverso

Día mundial del agua



ARMANDO GARCÍA

Director AG Comunicación

Mañana es un día importante para todos los almerienses por la celebración del Día Mundial del Agua. Cada 22 de marzo, por mandato de la ONU, en todos los rincones del planeta se rinde homenaje a esa combinación entre hidrógeno y oxígeno a la que tanto le debemos y sin la cual ni la vida ni la alimentación existirían, al menos tal y como las conocemos actualmente. El agua es el recurso más preciado y más escaso en nuestra tierra, a pesar

de que muchos puedan pensar que está asegurada y que tenemos el derecho de disponer de ella cada vez que abrimos el grifo. Si hay algo de lo que puede presumir Almería es de tener verdaderos maestros del agua. A pesar de las dificultades, a pesar de la escasez y a pesar de los recortes en las ayudas públicas, miles de hectáreas protegidas y al aire libre ofrecen cada día en esta tierra lo mejor de lo mejor, para el disfrute de los mercados locales y del resto del mundo. No sería posible sin el

saber hacer de los buenos agricultores y regantes que están plenamente concienciados de la importancia del agua, especialmente porque cada vez la pagan más cara y soportan un mayor coste energético.

A diferencia de otras zonas de España, la modernización de los regadíos en la provincia de Almería es real, y se ha materializado en la instalación de sistemas que permiten optimizar al máximo el uso del agua de riego hasta llegar a ser un modelo mundial de aprove-

chamiento, sacando a cada gota de agua un enorme beneficio. Quizás sea justo reconocer que gran parte de esa modernización ha recaído sobre las espaldas de los propios regantes, ya que ellos mismos han financiado con su esfuerzo y con su sudor obras de gran envergadura que han garantizado la continuidad de las explotaciones, al margen de los sistemas públicos y frente a los malos augurios de unas subvenciones blindadas con requisitos burocráticos que la mayoría de los regantes de la provincia no pueden cumplir. Aún queda mucho por hacer en una provincia tan árida como Almería, donde la falta

de diálogo entre las Administraciones quizás sea el sello de identidad que caracteriza a las políticas hídricas, cargadas de incoherencia. En Almería, donde el sol pasa el invierno y donde los ríos vierten aguas al mar por falta de conducciones. Almería, donde las aguas residuales sin depurar campan a sus anchas por ramblas y barrancos, donde las desaladoras sólo pueden amortizarse por decreto, se suma este año con todas las de la ley a la celebración del Día Mundial del Agua con la esperanza de que el sentido común impregne el día a día de los que tienen la responsabilidad de decidir sobre ese bien tan preciado.

