

# **ASA-Andalucía**

**Desde: 04/07/2015 hasta: 06/07/2015**



**- Aguasvira alerta de que arrojar toallitas húmedas al inodoro atasca la red de saneamiento**

*IDEAL DE GRANADA - pág:29 :: 05/07/2015*



**- Más de 40.000 euros en la mejora de la red de saneamiento**

*DIARIO DE ALMERÍA - pág:21 :: 04/07/2015*



**- Invierten 40.150 euros en obras de dos bombas para aguas residuales**

*LA VOZ DE ALMERÍA - pág:20 :: 04/07/2015*



## Aguasvira alerta de que arrojar toallitas húmedas al inodoro atasca la red de saneamiento

❖ R. I.

**GRANADA.** Aguasvira, la empresa que gestiona el ciclo integral del agua en 22 municipios de la zona norte del área metropolitana de Granada y que se encuentra integrada en el Consorcio Vega-Sierra Elvira, alerta a sus abonados sobre una práctica, cada vez más globalizada, de arrojar toallitas húmedas al inodoro, como si fuese una papelera, y sus devastadoras consecuencias para la red de saneamiento, que se atasca. Desechar este material a través del conducto inadecuado provoca una cadena de consecuencias que afectan negativamente a las tareas de suministro y depuración de agua en nuestros pueblos.

Este producto, que empezó a comercializarse sólo para bebés, ha multiplicado sus usos en los últimos tiempos, y al igual que pañales, bastoncillos o algodones, pueden provocar, no sólo atascos, sino roturas de las conducciones, lo que obliga a los ayuntamientos y a las empresas que prestan el servicio, como Aguasvira, a asumir mayores costes de mantenimiento y, como ha ocurrido en muchos lugares del país, a crear equipos específicos para atajar este problema cada vez más

extendido. Según los datos manejados sobre esta materia, en toda Europa, el gasto por eliminar los residuos que, de forma inadecuada, se arrojan por los váteres y saturan las alcantarillas, llega a alcanzar los mil millones de euros al año, que finalmente acaban asumiendo los ciudadanos a través de tasas e impuestos.

Por todo ello Aguasvira, sociedad participada por el Grupo Hidralia, está diseñando campañas de concienciación entre sus abonados para que se abstengan de deshacerse de forma incorrecta de las toallitas higiénicas y recordar que los retretes no son papeleras. Todo eso sin olvidar que estos productos no biodegradables pueden generar también bloqueos en las estaciones de bombeo y plantas depuradoras adonde llegan a través de la red de saneamiento.

Las toallitas, una vez en la red, se unen formando grandes madejas que ejercen de tapón y que pueden alcanzar varios metros de longitud. Una maraña enredada que, incluso, daña el bienestar ecológico del sistema, al margen de daños en bajantes comunitarias, tuberías y estaciones de bombeo.

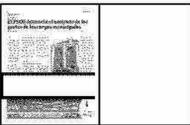




### **Más de 40.000 euros en la mejora de la red de saneamiento**

**ADRA.** El alcalde de Adra, Manuel Cortés, ha destacado la inversión por un importe total de 40.150 euros para la renovación de dos Estaciones de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) en las calles Picasso y San Nicolás, unas actuaciones que, según ha afirmado, “mejorarán la red de saneamiento existente haciéndola más eficiente y evitará malos olores”. Tras mantener una reunión con responsables de Hidralia, Cortés ha explicado que actualmente se están ejecutando actuaciones en la EBAR de la calle Picasso y que, una vez concluida, se comenzará con una segunda intervención de similares características en la EBAR situada en la calle San Nicolás.





ADRA

## Invierten 40.150 euros en obras de dos bombas para aguas residuales

LAVOZ  
Redacción

La empresa Hidralia, concesionaria del Servicio Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Adra, está ejecutando una inversión

por un importe total de 40.150 euros para la renovación de dos Estaciones de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) en las calles Picasso y San Nicolás. Estas actuaciones "mejorarán la red de saneamiento existente hacién-

dola más eficiente y evitará malos olores que ocasionaban molestias a los vecinos de ambas zonas", ha destacado el alcalde de Adra, Manuel Cortés. Cortés ha explicado que actualmente se están ejecutando actuaciones en la

EBAR de la calle Picasso y que, una vez concluida, se comenzará con una segunda intervención de similares características en la EBAR situada en la calle San Nicolás.

Manuel Cortés ha subrayado los beneficios para la ciudad de estas dos actuaciones que "se están realizando con carácter de urgencia" y ha recordado que "aumentar la calidad de los servicios básicos de la ciudad es una de las principales apuestas del nue-

=====  
**Manuel Cortés asegura que las dos actuaciones se están realizando con urgencia**

=====  
**Las dos nuevas obras y sus instalaciones evitarán atranques de aguas fecales**

vo equipo de Gobierno", ya que "es una labor imprescindible para mejorar la calidad de vida de los almeritanos".

El alcalde ha detallado que las obras en la Calle Picasso cuentan con una inversión total de 12.768 euros y suponen la renovación de la EBAR y la instalación de nuevas bombas anti atranque con mayor capacidad de bombeo que facilitará la expulsión de aguas residuales, evitando su estancamiento.



# Abastecimiento

---



## - Participa, en contra de la ayuda a Santa Catalina

EL MUNDO (SEVILLA) - pág:4 :: 06/07/2015



## - Arreglan de urgencia un imbornal de la carretera Fuente de la Peña

IDEAL DE JAÉN - pág:6 :: 06/07/2015



## - Vecinos de La Malena exigen explicaciones por el retraso en la mejora de la red de agua

IDEAL DE JAÉN - pág:14 :: 06/07/2015



## - El mejillón cebra se propaga por los embalses y afecta ya a las tuberías de agua

LA OPINIÓN DE MÁLAGA - pág:21 :: 06/07/2015



## - El PSOE denuncia fugas y fallos en la red de agua

LA VOZ DE ALMERÍA - pág:25 :: 06/07/2015



## - El alcalde de Abdalajís anuncia huelga de hambre si no conectan el agua a 40 familias

VIVA (CENTRO DE ANDALUCÍA) - pág:20 :: 06/07/2015



## - El consumo diario de agua por persona es de 124 litros

CÓRDOBA - pág:25 :: 05/07/2015



## - Unas 3.000 casas dispondrán al fin de presión en el suministro de agua

DIARIO DE CÁDIZ - pág:44 :: 05/07/2015



## - Doce años con agua de cubas

MÁLAGA HOY - pág:27 :: 05/07/2015



## - Sale a licitación el mantenimiento de la presa de La Colada la presa de La Colada

ABC CÓRDOBA - pág:25 :: 04/07/2015



## - Vecinos de La Tahona recuperan el agua tras 8 días sin servicio

DIARIO DE CÁDIZ - pág:27 :: 04/07/2015



## - IU reclama voz y voto en las empresas públicas para los consumidores

DIARIO DE SEVILLA - pág:12 :: 04/07/2015



## - La Junta advierte que el plan de la CHG no resuelve el déficit hídrico

DIARIO DE SEVILLA - pág:28 :: 04/07/2015



## - Los vecinos de La Tahona vuelven a tener agua tras 8 días sin servicio

EUROPA SUR - pág:19 :: 04/07/2015

# Abastecimiento

---



## - El Ayuntamiento soluciona los problemas de suministro de agua en San Antonio

GRANADA HOY - pág:18 :: 04/07/2015



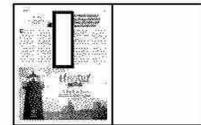
## Participa, en contra de la ayuda a Santa Catalina

SEVILLA

La portavoz de Participa Sevilla en el Ayuntamiento, Susana Serrano, se ha declarado «totalmente en contra» del contrato de patrocinio mediante el que Emasesa aporta 423.500 euros a la restauración de la iglesia de Santa Catalina, propiedad de la Archidiócesis, declarada bien de interés cultural y cerrada al culto desde hace diez años.

En una entrevista con Europa Press, Serrano explicó la oposición de Participa Sevilla a este patrocinio promovido por el anterior gobierno de Juan Ignacio Zoido, que comprometió aportaciones globales por 1,5 millones por parte del Ayuntamiento. «Es increíble», dijo, que Emasesa destine fondos a este aspecto cuando «está cortando el agua a familias que no pagan porque no tienen dinero».





## Arreglan de urgencia un imbornal de la carretera Fuente de la Peña

### IDEAL

**JAÉN.** El concejal de Mantenimiento Urbano, Juan José Jódar, visitó la actuación que la Administración local «ha tenido que acometer de urgencia e irremediablemente en la carretera Fuente de la Peña, a pesar de ser una vía cuya titularidad es de la Junta de Andalucía», y donde se ha arreglado un imbornal.

En concreto, explicó que en esta carretera hay un imbornal de recogida de agua que atraviesa toda la calle y que estaba «literalmente hundido» por lo que desde el Ayuntamiento, y a través de la concesionaria de suministro de agua, Aqualia, se ha arreglado, pues todos los vecinos de alrededor «lo padecían».

Aqualia ha procedido a excavar en todo el imbornal, donde ha puesto unas vigas específicas que soportan el peso de vehículos de gran tonelaje, se ha echado hormigón «muy rico en fibra que va a convertir este imbornal en una auténtica losa» y el pasado sábado se echó la última capa de aglomerado para que quede «totalmente perfecto», según el concejal.





Ayuntamiento y Linaqua presentaban el proyecto en mayo. :: E.

## Vecinos de La Malena exigen explicaciones por el retraso en la mejora de la red de agua

:: I. T.

**LINARES.** Llevan años mostrando su preocupación por la existencia de tuberías de fibrocemento a lo largo de toda la barrada y por ello, tras conseguir hacer de su problema un objetivo dentro de la agenda del Ayuntamiento de Linares, pocos son los vecinos de la barriada de Arrayanes pertenecientes a La Malena que no muestren su preocupación por el retraso que se registra en el desarrollo del proyecto, anunciado para el pasado mes de junio.

«Estamos cansados de que se nos den esperanzas y plazos una y otra vez desde que el invierno pasado se nos aseguró que iba a ser un proyecto prioritario para este año. Pero, después de reuniones y plazas, al final, no se ejecutan las obras y no exista una explicación oficial por parte del Ayuntamiento», reconoce Manuel I Huertas, vicepresidente de la Asociación de Vecinos de La Malena, quien apunta que, tras remitir una carta al equipo de Gobierno socialista así como al resto de los grupos municipales para demandar el inicio de las obras, «de no obtener una respuesta favorable se plantearán nuevas acciones».

Así, entre los motivos apuntados para el retraso «que no se co-

nocen oficialmente y si por comentarios» podría ser el desarrollo de los cursos formativos en el marco del Plan Urban dirigido al mantenimiento de la red de aguas y saneamiento pues podrían ser dichos alumnos los que participaran en la mejora de la red de La Malena como parte de sus prácticas.

### Proyecto integral

El proyecto, que se hace con cargos a Fondos Feder, lo que obliga a cumplir con el plazo de ejecución antes de 2016, recoge la instalación de 2,3 kilómetros de nueva red de abastecimiento de agua, la acometida de cada bloque, la renovación de las cinco fuentes existentes además de la instalación de cuatro nuevas, así como de la instalación de nueve hidrantes que aseguren la operatividad de los Bomberos antes cualquier emergencia.

Un proyecto que cuenta con una inversión de 245.000 euros procedentes del remanente del Plan Urban y que permitirán acabar con las tuberías de fibrocemento por polietileno, además de la instalación de un moderno sistema de riego con electroválvulas, de cara a reducir costes y mejorar eficacia.





El mejillón cebra se encuentra ya en los embalses del Conde del Guadalhorce, Guadalteba y la Encantada. L. O.

# El mejillón cebra se propaga por los embalses y afecta ya a las tuberías de agua

► El molusco se adhiere a las conductos de los pantanos impidiendo que salga el suministro y ya ha provocado importantes daños económicos en otras regiones ► La Junta ha puesto en marcha un plan de choque contra esta especie invasora

ROCÍO LUQUE ANTEQUERA

► @rocioluque

■ Sus características rayas lo delatan en agua dulce. Las administraciones llevan catorce años lidiando con el mejillón cebra, procedente del Mar Negro, cuya presencia genera un gasto continuo que supera los veinte millones de euros en zonas como la cuenca del Ebro. Este molusco fue descubierto en octubre del pasado año en Málaga, concretamente en el pantano del Conde del Guadalhorce, extendiéndose hasta Guadalteba y al embalse de la Encantada. Para evitar su propagación, la Junta de Andalucía ha puesto en marcha un plan de choque dotado con 750.000 euros.

Se trata de una especie invasora, carente de depredadores, cuya extinción es una utopía. Este molusco tiene en vilo a los agricultores, ecologistas, pescadores o a empresas como Emasa. Y es que el mejillón cebra se adhiere a tuberías, desagües, compuertas o redes de riego impidiendo la salida del agua y provocando importantes daños económicos en infraestructuras e instalaciones.

Los sectores implicados buscan una salida para el control adecuado de la plaga. De hecho, según exponen fuentes de la empresa Tragsatec, del Grupo Tragsa, que ofrece asistencia técnica y apoyo a la administración para la inspección del molusco, «el único modo

## LAS CLAVES

### DAÑOS ECONÓMICOS Adhesión a las tuberías

**1** El mejillón cebra se adhiere a las tuberías provocando importantes daños económicos en instalaciones o infraestructuras. El molusco también afecta a especies autóctonas a las que quita las microalgas de las que se alimenta.

### PROPAGACIÓN Prohibido navegar

**2** La Junta ha prohibido la navegación en los pantanos afectados por ser un foco de propagación del molusco, aunque los expertos no descartan que se pueda extender en una mota de agua que lleve un pájaro.

### REPRODUCCIÓN Un millón de huevos al año

**3** Las hembras puede llegar a poner un millón de huevos al año. Tardan en reproducirse, hasta ser adultos, ocho meses. Cada vez encuentran más larvas en las inspecciones realizadas en pantanos.

### ERRADICACIÓN La extinción: una utopía

**4** La erradicación del mejillón cebra es casi imposible. El único modo es vaciar el agua para dejar al descubierto el molusco al menos diez días, lo que supondría desabastecer a la población.

### El mejillón cebra es una especie invasora, no comestible, que carece de depredador

de erradicar el mejillón cebra sería vaciar los embalses y esperar unos diez días a que murieran», lo que conllevaría dejar sin agua a cientos de personas y paralizar la generación de energía eléctrica.

El mejillón cebra no sólo provoca daños materiales sino que también afecta a especies autóctonas como los cangrejos u otros invertebrados a los que les arrebatara su alimento, según informa el di-

rector del Aula del Mar, Juan Jesús Martín. Además, se trata de una especie no comestible.

El aspecto positivo de este problema es que la mayor parte del número de ejemplares que se encuentran en los pantanos malagueños son larvas, por lo que, según expone el responsable del sistema de explotación del Guadalhorce-Limonero, Oscar Lorente, su control será más sencillo.

A pesar de ello, la evolución del número de las larvas crece a pasos agigantados lo que se traducirá en un mayor número de mejillones en unos ocho meses, teniendo presente que cada hembra adulta pone un millón de huevos anuales.

La Junta trabaja conjuntamente con Tragsatec y los sectores afectados en la definición técnico-económica del sistema óptimo de control de las larvas, ya que las dispares condiciones meteorológicas de las zonas afectadas no permiten utilizar métodos similares.

En Europa y parte de la geografía española se han aplicado métodos como la instalación de filtros para evitar el paso de larvas; o sobrecalentado el agua con radiación ultravioleta o sustancias oxidantes. Los expertos, tras inspeccionar el fondo de los pantanos y valorar la plaga, procederán a la aplicación de los métodos físicos o químicos adecuados.

## PRIMERAS MEDIDAS CONTRA EL MEJILLÓN CEBRA



### Acero galvanizado y pintura para evitar a la especie invasora

► Las primeras medidas puestas en marcha por la administración andaluza para el control del mejillón cebra están enfocadas a minimizar la adherencia del molusco. Se aplicarán pinturas antiincrustantes en elementos susceptibles de colo-

nización por el mejillón fundamentalmente en las compuertas del aliviadero de las presas.

Asimismo, se procederá paulatinamente a sustituir los elementos metálicos de los canales por otros de acero galvanizado para limitar al máximo su capacidad de agarre.

Otra de las medidas tomadas para evitar la transmisión se asienta en la prohibición de navegar en pantanos infectados, así como la utilización de flotadores, tablas o trajes de neopreno.

Asimismo, entre las recomendaciones de la Junta destaca la desinfección de equipos de pesca y botas. Dichas prevenciones se plas-

man en cartelería por los pantanos infectados.

La forma de propagación más común es a través de las embarcaciones o las botas, donde quedan pegadas las larvas. Pero no se descarta la propagación por animales como las aves.

Los pescadores lamentan el cierre de los pantanos a la navegación y esperan que no se eche la llave a la pesca. Así, proponen la firma de un compromiso para limpiar las embarcaciones tras terminar la práctica, según el vicepresidente de la Asociación Medioambiental de Pescadores del Guadalhorce, José Francisco Díaz. R. L. ANTEQUERA

SORBAS

# El PSOE denuncia fugas y fallos en la red de agua

**Municipal** Cortes de suministro, turbiedad en los grifos, fuentes abandonadas y abandono, señala Francisco Sánchez

**J.A. IGLESIAS**  
Redacción

El PSOE de Sorbas lleva denunciando desde hace varias semanas fugas reiteradas, cortes y averías sin reparar en la red pública de abastecimiento de agua potable del municipio.

“Varias veces hemos solicitado al Señor Alcalde que selleve a cabo un buen man-

tenimiento y sobretodo en temas tan importantes como el agua”, afirma el concejal portavoz, que fuera candidato socialista, Francisco Sánchez. En el pleno del viernes pasado los socialistas volvieron a proponer que se lleve a cabo un mantenimiento correcto de toda la red. Una de las principales y urgentes denuncias se refiere a fugas reiteradas en el depósito de abastecimiento

municipal en el término de La Mela, en cuya base bajo el cerro en el que está el depósito se aprecia claramente cómo ha crecido la vegetación en medio del terreno de secano.

“El alcalde nos dijo que está viendo cómo lo solucionaba y así lleva años”, declara a LA VOZ el portavoz socialista, quien asegura que se ha hecho una reparación “de apañón” echando arena alrededor.



**FUENTE construida y hoy día abandonada.** LA VOZ

“Al final esto son gastos para los vecinos, en gasóil de las bombas, en fontaneros...”.

**Mantenimiento nulo** Otras denuncias sobre el agua afectan a cortes reiterados del suministro, como ocurrió el verano pasado. Al estado turbio del agua corriente. “Suponemos que algo tiene que ver con el nivel freático de los pozos”, asegura Sánchez, quien

atribuye tantos fallos a una falta de inversión en mantenimiento. Y a una mala decisión en el gasto, como los miles de euros invertidos en la construcción de una nueva fuente que sólo funcionó poco antes de las elecciones. En cambio, otros fallos, como la aparición de una arqueta de luz inundada de agua, sí han sido reparados, admite el portavoz socialista.

## POR PARTE DE AGUAS DE LOS VERDIALES

## El alcalde de Abdalajís anuncia huelga de hambre si no conectan el agua a 40 familias

Rocío Luque

VALLE DE ABDALAJÍS | Cuarenta familias y seis ganaderías

de las afueras del Valle de Abdalajís esperan desde hace seis meses la llegada

del servicio de agua a sus viviendas, tras años de reivindicaciones. Los vecinos instalaron los contadores a falta de que la empresa pública Aguas de los Verdiales haga la conexión. Por ello, el alcalde, Víctor Castillo (PP) anunció una huelga de hambre y encierro en la Casa Consistorial, junto a los afectados, si el 15 de julio las viviendas no cuentan con agua. El principal hándicap se asienta en que la

empresa pública se encuentra inmersa en un concurso de acreedores y según expuso Castillo "el enganche está a falta de un documento firmado por los alcaldes de los municipios a los que ofrece el suministro la empresa pública". En este sentido, la citada empresa ofrece servicio a Antequera, Villanueva de la Concepción, Almogía y Casabermeja.

Castillo mostró su esperanza de que en una semana pueda tener las firmas, pero si no es así las protestas están aseguradas. El Ayuntamiento del Valle de Abdalajís firmó hace unos meses un convenio con Aguas de los Verdiales para que ofrecieran suministro a esta zona rural.

Por su parte, el portavoz de los vecinos, Antonio Bravo, hizo hincapié que "queremos ser clientes de Aguas de los Verdiales pagando nuestra agua". "El terreno del Valle es muy pendiente y con una cuba de 9.000 litros puede ocurrir un accidente porque algunas personas que viven aquí tienen más de 80 años", apostilló.

Bravo señaló el importante coste de las cubas de agua que asciende a unos 75 euros. "Algunos ganaderos tiene que comprar dos o tres a la semana es mucho dinero", concluyó la misma fuente.



**MONTILLA** ESTUDIO SOBRE EL 2014

## El consumo diario de agua por persona es de 124 litros

► La localidad cuenta con depuradora desde el año 2007

JUAN PABLO BELLIDO  
MONTILLA

Cada montillano consume de media 124 litros de agua al día. Esa es la cifra que se desprende del último estudio de consumo realizado por la empresa Aguas de Montilla, que durante el año 2014 distribuyó en la localidad algo más de 1,5 millones de metros cúbicos.

La localidad, que cuenta con una red de distribución para el abastecimiento de agua potable de 75 kilómetros, la rectora en dos depósitos de distribución con una capacidad de mil metros cúbicos cada uno. "En Montilla, la tipología del consumidor es de naturaleza urbana, muy disciplinado en lo que atañe al consumo de agua", explica el gerente de Aguas de Montilla, Andrés Catalán, en declaraciones al portal *iagua*.



JOSE ANTONIO AGUILAR

►► La depuradora de aguas residuales se sitúa en la zona de Tintín.

El agua que abastece a toda la ciudad procede del embalse de Iznájar y de las captaciones del río de la Hoz y Fuente Alhama y se distribuye, en alta, por parte de la empresa provincial de Aguas de Córdoba.

Desde el 20 de septiembre de 2007, la localidad cuenta con una estación depuradora de

aguas residuales (EDAR) en el pago de Tintín. "La depuración de las aguas residuales se realiza mediante un tratamiento biológico de fangos activos a baja carga", indica Andrés Catalán, quien precisa que "el agua ya depurada se vierte de nuevo al medio receptor, en el arroyo Tintín, en la cuenca del Guadiato".

## Unas 3.000 casas dispondrán al fin de presión en el suministro de agua

● Una inversión de 170.000 euros en la mejora de la red de La Banda acabará con este problema que padecen desde hace años unas 10.000 personas

**F. M. CHICLANA**

Chiclana Natural iniciará en los próximos días la construcción de una nueva estación elevadora de abastecimiento en la calle Alcalá de los Gazules. Este proyecto tiene por objeto la mejora de la infraestructura hidráulica en buena parte de La Banda, con el fin de incrementar la presión de suministro en la zona.

En este sentido, esta actuación supondrá un importante paso en cuanto a proporcionar presión a la red de agua de una extensa zona de La Banda que beneficiará a unas 3.000 viviendas y a un conjunto de 10.000 personas que vienen padeciendo este problema desde hace largos años.

De hecho, afectados por la falta de presión del agua ya han expresado sus quejas en varias ocasiones, sobre todo en lo referente a los calentadores de agua a los que no llegan la fuerza suficiente para una ducha de agua caliente, lo que provoca que, en ocasiones, los vecinos tengan que calentar el agua en ollas. Asimismo, las complicaciones también afectan al funcionamiento de lavadoras y lavavajillas, según denunciaron en su día residentes de la Barriada de San José, en la zona de Fuensanta.

Además, hay viviendas que han



Edificio de Chiclana Natural, empresa municipal encargada de los trabajos.

instalado depósitos de agua en las azoteas para lograr algo más de presión. Aunque la situación ha mejorado en parte con el paso de los años, aún existen zonas, sobre todo la parte alta de La Banda, que aún padecen estos inconvenientes, sobre todo durante la temporada estival.

Concretamente, las obras para la mejora de la red fueron adjudicadas a la empresa Martín Casillas SL con una inversión de 170.874 euros, IVA incluido. El plazo máximo de ejecución será de dos meses

a contar a partir del día siguiente de la firma del acta de comprobación del replanteo. Con ello, se prevé que el final de los trabajos sea a finales de este verano.

El delegado municipal de Medio Ambiente, Joaquín Páez, explica que "la zona de la Banda venía sufriendo, en determinadas horas punta, caídas de presión que tienen especial incidencia en las plantas altas de las viviendas. A ello se une la previsión de aumento del suministro que se demande con el desarrollo del futuro Plan

General en las áreas colindantes. Por ello se hacía necesario una actuación que garantizase la presión en el suministro de abastecimiento".

El edil abunda que "la disminución de presión era especialmente detectable en un área muy extensa de La Banda. Así, hay que tener en cuenta que el suministro del abastecimiento se realiza desde la toma de la tubería del Consorcio de Agua de la Zona Gaditana ubicada en la calle Sor Ángela de la Cruz". En concreto, el área a la que

se refiere Páez comprende el callejón de las Delicias, carretera de Medina, incluida la urbanización de Carabina y camino del Lebré-Angel de la Guarda, barriada de Los Frutales y calles colindantes, Cucarela, Panzacola, Avenida de Los Planetas, Barriada de la Florida y callejón de los Frailes, desde Alfonso X a Camino de Torrelavega.

Las actuaciones para dotar de un aumento de presión en la red existente se basan en la construcción y puesta en marcha de una infraestructura que incluya un grupo de bombas de elevación. Con ello se conseguirán las presiones mínimas en la planta más alta de cada edificio del ámbito de actuación, según detallan desde Chiclana Natural.

El proyecto contempla la construcción de un edificio para la ubi-

Vecinos hartos de reclamar estas obras colocaron depósitos de agua en las azoteas

cación de la estación elevadora. Se trata de una infraestructura de hormigón armado de sección rectangular de 36 metros cuadrados que albergará las bombas, el equipo eléctrico y cuadro de mandos. La instalación se realizará con cuatro bombas, dejando en previsión una reserva de espacio para la ampliación a dos bombas más.

La conexión a la tubería principal de abastecimiento se producirá en la confluencia de las calles Alcalá de los Gazules y Álava, mediante tubo de fundición de 300 milímetros de diámetro. De esta forma será posible intercalar el grupo de presión y elevar dicha presión del agua necesaria para el abastecimiento en las horas punta a todo el ámbito de actuación en la zona de La Banda.

Como mejora adicional a la ejecución de las obras, la empresa contratista plantea la pavimentación de la zona de paso de la conducción en el tramo entre las calles Sor Ángela de la Cruz y Delicias, valorada en 22.000 euros.



## ► VALLE DE ABDAJALÍS

- Unas 40 familias viven pendientes del nivel de sus depósitos para hacer las tareas diarias
- La empresa no ha realizado el enganche a la nueva red que lleva casi tres años finalizada

# Doce años con agua de cubas



Los vecinos junto a la cuba encargada del abastecimiento.

FOTOGRAFÍAS: JAVIER FLORES

**Javier Flores** VALLE DE ABDAJALÍS

En pleno siglo XXI, a pocos minutos del municipio del Valle de Abdalajís, unas 40 familias y 6 ganaderías tienen que recurrir todavía a llenar depósitos de almacenaje de agua con cubas o recurrir a sus propios vehículos, en la zona es habitual ver los maleteros repletos de botellas de diferente tamaño, para poder contar con el preciado líquido elemento en sus viviendas.

La situación se vuelve mucho menos comprensible después de que la Junta de Andalucía haya realizado una importante inversión para llevar una nueva conducción hasta las puertas de casas y granjas y el Ayuntamiento haya procedido a la instalación de los contadores individuales para controlar el consumo. No obstante, un problema burocrático, es la versión oficial que le dan a los vecinos que pocos se creen a estas alturas, hace que la empresa pública Agua de los Verdiales siga sin realizar el enganche que permitiría el paso del agua y que los problemas de abastecimiento se acabasen en la zona.

Los afectados se enfrentan cada vez que bajan sus reservas a la odisea de conseguir encontrar a un tractorista que tenga cuba y esté disponible para realizar un transporte, algo que no siempre es fácil. De hecho, ayer, cuando este periódico visitó la zona, el tractorista que estaba previsto que acudiese a abastecer una de las viviendas avi-



Un vecino señala el depósito al que debe llevarse el agua.



Una vecina carga bidones en su coche.

só diciendo que no podía acudir, por lo que los afectados tuvieron que recurrir a buscar a otro tractorista que pudiese estar libre en ese momento y quiera desplazarse al lugar, ya que se trata de una zona de pendiente y con accesos complicados a algunos de los depósitos, por lo que no todos están dispuestos a jugarse el tipo en estas maniobras.

La rocambolesca situación hace que los vecinos tengan que vivir mirando a sus depósitos a diario para saber qué pueden hacer y qué tareas tienen que quedar la otro día. Así lo explica con acento propio de una foránea residente en la

zona, Demelza Dows, “estamos en un país de la Unión Europea, pero parece que estamos que un país del tercer mundo, es una pesadilla diaria”.

Demelza dice que se trata de vivir diariamente pendiente del agua, un asunto que tomar mayor gravedad cuando se trata de personas de avanzada edad, que tienen más problemas para solucionar sus cuestiones de abastecimiento. Además, Demelza recuerda cómo hace casi tres años al quedar el carril en muy malas condiciones por una tormenta estuvieron casi tres semanas sin que los tractores les pudiesen llevar agua.

Y mientras relatan sus peripecias y limitaciones a la hora de utilizar agua, para beber la tienen que comprar de botella, entre los vecinos crece la incredulidad y creen que debe algún otro motivo que no es el burocrático para que definitivamente puedan abrir el grifo sin tener que realizar una visita a los depósitos a comprobar su nivel.

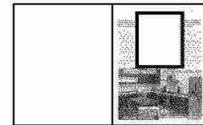
Francisco Romero, Andrés Castillo, Nicolás Muñoz o Mariluz ponían voz a la incredulidad y coincidían en calificar de “incomprensible” lo que está ocurriendo con este año. En el último de los casos la situación se agrava, ya que se trata de una joven que tiene dos hijos pequeños, lo que complica todo un poco más.

Los afectados están convencidos de que hay alguna razón oculta por la que ya no tienen agua: “Suena muy raro, solo hace falta darle paso”, dice Nicolás, que recuerda el dinero público gastado en este tema y la responsabilidad que tienen aquellos que han actuado en este proyecto para que termine de culminarse y estos fondos de los andaluces no terminen, literalmente, tirados y enterrados en mitad del campo.

Ante la incomprensible situación, los afectados y el propio alcalde de el Valle de Abdalajís, Manuel Castillo, han dado un ultimátum que finaliza el 15 de julio, fecha prevista para iniciar un encierro y una huelga de hambre si el problema persiste.

Paradójicamente, el tractorista que ayer acudía a la zona es el concejal de aguas del municipio, Francisco Javier Pérez, que se mostró rotundo al señalar que “no pueden estar esperanzados a una cuba de agua”.

Mientras tanto, las ganaderías de rosalejo, aunque tienen un defectuoso conexión de agua con muchas fugas, también suspiran por la nueva conducción. De hecho, en algunos casos el agua solo llega durante la noche a las granjas para llenar los depósitos.



## POZOBLANCO

# Sale a licitación el mantenimiento de la presa de La Colada

► La adjudicataria asumirá los trabajos de conservación por 800.000 euros

J. J. MADUEÑO  
POZOBLANCO

El Ministerio de Medio Ambiente ha sacado los pliegos y autorizado la licitación del mantenimiento de la presa de La Colada en Los Pedroches. «En breves fechas se publicará el anuncio en los boletines, estando prevista la presentación de ofertas para el 25 de agosto», señalaron desde del Ministerio a este periódico.

El montante para la explotación de La Colada se estima en unos 800.000 euros para los dos próximos años. La licitación que se va a hacer es conjunta con otros cinco embalses. En el pliego de condiciones de Acuaes se incluyen el mantenimiento y operación, du-

rante dos años, de las presas de Arenoso, Breña II, La Colada, Montoro III y Zapateros —cuatro de estos pantanos están en la provincia de Córdoba—. «Por el tamaño y condiciones de la presa, podría estimarse que la cantidad para la Colada en la licitación puede ser del orden de 400.000 euros al año», señaló Medio Ambiente.

La empresa que se haga con la gestión tendrá que hacerse cargo de los servicios de ingeniería, de la inspección de represas, la reparación y mantenimiento de las bombas, válvulas y maquinaria, se tendrá que hacer cargo de la reparación y mantenimiento de instalaciones, así como de la explotación del suministro de agua.

«La empresa asumirá todos los trabajos de operación y mantenimiento del embalse, aportando el personal y los medios necesarios para este fin», concluyó el Ministerio. La presa avanza así en su camino para ofrecer servicio, pese a que el nivel del pantano no está aún al cien por cien.

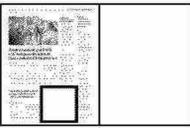




### **Vecinos de La Tahona recuperan el agua tras 8 días sin servicio**

**ABASTECIMIENTO.** Los vecinos de La Tahona, urbanización situada entre Atlanterra y Zahara de los Atunes, dentro del término municipal de Tarifa y al límite con el término de Barbate, consiguieron recuperar durante el día de ayer, tras más de una semana, el suministro de agua en alrededor de las 100 viviendas que componen la zona y que se encontraban afectadas por esta cuestión. Se trata de un problema que viene reproduciéndose cada verano.





## IU reclama voz y voto en las empresas públicas para los consumidores

González Rojas pide a Espadas que reactive el Consejo Municipal de Consumo

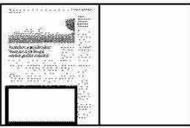
**R. S.**

El portavoz de Izquierda Unida en el Ayuntamiento de Sevilla, Daniel González Rojas, reclamó ayer al alcalde, Juan Espadas (PSOE), que las organizaciones de consumidores tengan "voz y voto" en las empresas públicas (Emasesa,

Tussam, Lipasam o Emvisesa, entre otras) y que reactive cuanto antes el actual Consejo Municipal de Consumo, tras cuatro años en los que el gobierno de Juan Ignacio Zoido (PP) "se ha desentendido de esta competencia y ha reducido a la mínima expresión la apuesta municipal por la protección de los derechos de los consumidores".

Rojas hizo esta petición tras reunirse con el presidente y la vicepresidenta de Facua en Sevilla, Manuel Baus y Rocío Algeciras, para "retomar el contacto y la actividad con esta asociación.





## La Junta advierte que el plan de la CHG no resuelve el déficit hídrico

El Ejecutivo autonómico presenta una batería de alegaciones y reclama un "amplio consenso"

EP SEVILLA

La Junta de Andalucía ha presentado una serie de alegaciones al proyecto de revisión del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrológica del Guadalquivir (CHG) con el fin de "mejorar" algunos aspectos de este documento de planificación y avanzar en la gestión de los recursos hídricos. La Administración autonómica ha

solicitado a la CHG que el nuevo plan cuente "con un amplio consenso", en especial el de la comunidad andaluza, que posee el 90% de los usos de los recursos del río Guadalquivir, el 98% de la población total de la demarcación y con las competencias exclusivas en materia de medio ambiente, agricultura, ordenación del territorio e industria, así como en abastecimiento de poblaciones.

Para la Junta, el interés general de los ciudadanos debe marcar la colaboración entre las distintas administraciones, ya que este instrumento de planificación hidrológica va a "condicionar la vida, la actividad económica y el desarro-

llo de las ciudades y de millones de andaluces". Según el Ejecutivo autonómico el borrador presentado por la CHG y sometido a información pública "no garantiza que las masas de agua de la demarcación alcancen el buen estado, debido en parte a la escasa ambición para resolver el déficit hídrico estructural en la cuenca y en determinados sistemas y ámbitos más dinámicos". A ello hay que sumar la "insuficiente concreción en los resultados esperados en el regadío, la sobrevaloración de la modernización de los mismos y el diseño de un programa de medidas inviable para resolver los problemas".

Las alegaciones presentadas

por la Junta se estructuran en 45 epígrafes que responden a diferentes áreas temáticas: consideraciones generales, transferencias y trasvases, masas de aguas compartidas, dominio público hidráulico, infraestructuras y explotación del agua, estructuras agrarias, producción agraria y ganadera, espacios naturales y gestión del medio natural.

Entre las alegaciones presentadas destaca la reclamación por parte de la Junta a que se revisen los criterios para definir las Zonas Protegidas y a que se tenga en cuenta la importancia de las masas de agua superficiales: ríos, aguas de transición, lagos y aguas costeras, en los Espacios Natura 2000, como corredores ecológicos. También se proponen medidas en defensa de especies protegidas que permitan migraciones ascendentes en el río, entre otras muchas aportaciones.



## Los vecinos de La Tahona vuelven a tener agua tras 8 días sin servicio

● La alta ocupación en verano provoca que el caudal desde Tarifa sea ineficaz, por lo que se usa una línea desde Barbate

**H. G. I. TARIFA**

Los vecinos de La Tahona, urbanización situada entre Atlanterra y Zahara de los Atunes, dentro del término municipal de Tarifa y al límite con el término de Barbate, consiguieron recuperar durante el día de ayer, tras más de una semana, el suministro de agua en alrededor de las 100 viviendas que componen la zona y que se encontraban afectadas por esta cuestión.

Un problema que viene reproduciéndose cada verano debido a varios factores: por un lado la lejanía geográfica con Tarifa, quien suministra y se encarga del abastecimiento de agua; y, por otro, el mayor uso del servicio en los meses de verano cuando llegan a la urbanización muchos de sus propietarios –para pasar los meses de vacaciones–. Durante la época estival, la multiplicación de usuarios hace que el caudal que habitualmente llega desde Tarifa sea insuficiente.

“El agua de la urbanización, que está compuesta por aproximadamente 100 viviendas, viene desde Tarifa. Lo que ocurre es que al haber más casas ocupadas en verano, no da abasto. Por ello, el Ayuntamiento llegó a un acuerdo con la empresa Aqualia



Una de las vecinas de la urbanización hace uso del agua corriente, ayer por la tarde.

A. CARRASCO

Los perjudicados aseguran que no es el primer año en el que sufren este problema

para que se nos suministre agua en los meses de verano procedente de Barbate, donde también opera Aqualia”, explicó a *Europa Sur* uno de los afectados. Ahora bien, que el agua llegue desde Barbate en lugar de Tarifa depende de la apertura de una llave de

paso tras el acuerdo entre las entidades mientras que los usuarios continúan abonando sus facturas a Aqualia Tarifa.

Los vecinos aseguran que no es la primera vez que se produce un retraso en la consecución de este cambio de suministrador para la

temporada de verano que les permite abastecerse con normalidad. “Estamos cansados porque todos los años es lo mismo”, llegaban a asegurar, apuntando que ya muchos de ellos incluso han colocado depósitos de agua en sus viviendas para prevenirse de estos problemas de suministro en el futuro.

La primera vez que se enfrentaron a este problema, los vecinos recogieron firmas y desbloquearon la situación. Este verano, sin embargo, apuntaron a que llevaban algo más de una semana sin agua o con apenas un hilillo. “Aqualia, según nos aseguran desde la empresa, no pueden abrir la llave de paso sin la auto-

Aqualia soluciona la incidencia en las últimas horas, tras las quejas vecinales

rización del Ayuntamiento de Barbate”, apuntaba en el día de ayer uno de los afectados antes de que se hiciera efectiva la vuelta del suministro de agua a su vivienda. “Ellos nos confirman que están dispuestos a abrir la llave de paso en el mismo momento en que sean autorizados”, apostilló mientras se mantenía a la espera de una solución sin poder contar con el suministro de agua.

*Europa Sur* contactó durante la mañana de ayer con los consistorios y la empresa Aqualia para conocer el estado del problema y plazos de solución estimados. Precisamente durante la jornada, la compañía aseguró haber finalizado las gestiones para permitir el suministro de agua en toda la urbanización en la jornada del jueves, si bien los vecinos apuntaron que aún en dicha jornada la solución no era palpable.

Poco a poco, el agua comenzó a fluir y los vecinos y veraneantes lograron recuperar la normalidad.



► LOJA

## El Ayuntamiento soluciona los problemas de suministro de agua en San Antonio

**Paco Castillo** LOJA

El Ayuntamiento de Loja, a través del Programa de Fomento del Empleo Agrario (PFEA), ha finalizado las obras de mejora de la calle Geranios del barrio de San Antonio. Se trata de una de las mayores inversiones del antiguo PER que

ha venido a solucionar la precaria situación de saneamiento y suministro de agua que tenía el vial.

Según recordó ayer el concejal de Obras, Joaquín Ordóñez, esta situación "provocaba filtraciones de agua en las viviendas que colindan con la calle Violetas, por lo que los vecinos llevaban muchos

años reclamando esta actuación". Las obras han contado con un presupuesto de unos 130.000 euros con los que se han renovado todas las tuberías y se ha reasfaltado el firme.

A día de hoy, el PFEA cuenta con un grado de ejecución de entorno al 80%, a falta de actuaciones me-

nores como los colectores de la avenida de la Estación o del Molino de Palacios en el paraje de los 25 Caños. A juicio de Ordóñez, los proyectos han ido "muy bien de tiempo" y estarán totalmente concluidos a finales de agosto. "Se dieron dos meses más de plazo debido a problemas en las adminis-

traciones superiores que financian gran parte del programa", precisó el concejal.

La Concejalía de Obras y Servicios ya está trabajando en la elaboración de las memorias de los proyectos que integrarán el PFEA 2015-2016. Se pretende incluir a todos los barrios de la ciudad y todas las pedanías "actuando en calles que realmente tengan una problemática o necesidad", apuntó el alcalde Joaquín Camacho, quien afirmó que "los grupos de la oposición podrán presentar sus propuestas de actuaciones."



# Aguas

---



## - El Ayuntamiento limpiará varios cauces para prevenir riadas

CÓRDOBA - pág:20 :: 06/07/2015



## - La plataforma del Guadalquivir pide acondicionar la ribera del río

IDEAL DE JAÉN - pág:16 :: 06/07/2015



## - Dragado: cuarto aviso

VIVA (CÁDIZ) - pág:2 :: 06/07/2015



## - La pesca en el Guadalete

DIARIO DE JEREZ - pág:16 :: 05/07/2015



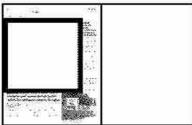
## - El agua, un bien común esencial para agricultura, calidad de vida y naturaleza

EL CORREO DE ANDALUCÍA - pág:31 :: 05/07/2015



## - Obras por 1,3 millones en las acequias del Bajo Guadalquivir

DIARIO DE SEVILLA - pág:16 :: 04/07/2015



**LUCENA** EL ALCALDE QUIERE QUE SE INTERVENGA CUANTO ANTES EN EL ARROYO DE DOÑA ELVIRA

## El Ayuntamiento limpiará varios cauces para prevenir riadas

► El PP pide que se actúe en el Cascajar, que depende de la CHG

► Otros trabajos se marcarán como objetivo los colectores

JUAN A. FERNÁNDEZ  
provincia\_cordoba.elperiodico.com  
LUCENA

El Ayuntamiento de Lucena se plantea llevar a cabo la limpieza de los cauces de arroyos que bajan desde la zona de la sierra de Aras y que causan inundaciones y daños en algunas zonas residenciales. El alcalde, Juan Pérez, ha mostrado interés en que se ejecuten en cuanto sea posible los trabajos en el arroyo de Doña Elvira y que también puedan llevarse a cabo actuaciones de limpieza en los colectores de la ciudad, que pueden suponer un riesgo en caso de presentarse situaciones de tormentas, como suele suceder en Lucena en fechas estivales.

El arroyo de Doña Elvira, que se surte de la Fuente del Álamo, discurre paralelo a la carretera de Los Poleares y es famoso por las avenidas que provoca cuando se producen tormentas, dado que recoge una parte de las aguas que bajan desde la sierra,



►► Cauce del arroyo de Doña Elvira, que será limpiado para prevenir inundaciones.

lo mismo que sucedía con el arroyo Maquedano, que se reguló hace unos años mediante una presa. Gracias a ello desapareció uno de los problemas más graves que tenía planteados la ciudad de Lucena en materia de inundaciones, dado que cuando se producían precipitaciones de más de 25 o 30 litros el barro y las piedras eran arrastrados hasta el centro de la ciudad a través de varias arterias urbanas.

Precisamente en el último pleno de la Corporación municipal se trató de este tema tras plantear la concejala del Partido Popular Araceli Moreno, en el punto de ruegos y preguntas, la necesidad de que se realicen asimismo actuaciones tanto en la

zona del Cascajar como en la del Puente Vadillo y pidiendo al Ayuntamiento que se ejecuten tareas de limpieza. Sobre este tema, el alcalde respondió que se trata de una cuestión en la que se necesita contar con la autorización de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, dependiente de Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, para realizar cualquier tipo de actuación en la zona. Los lucentinos recuerdan las catastróficas consecuencias que ha traído consigo a lo largo de la historia el desbordamiento del río a su paso por el Cascajar, la Torca o el Puente Vadillo. Uno de estos desbordamientos, hace ahora medio siglo, se saldó con

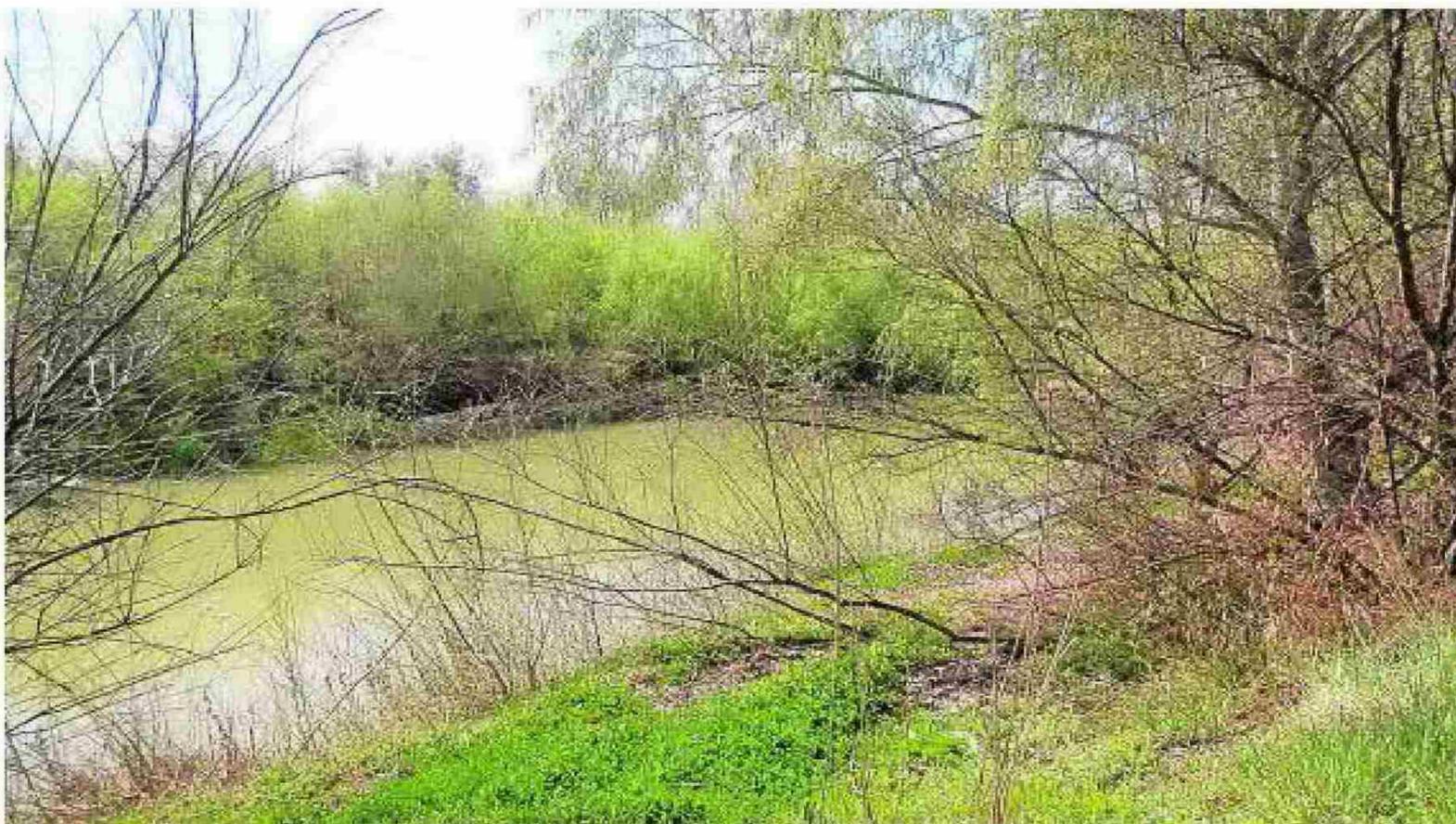
una decena de muertos y catorce heridos.

Los vecinos consideran que tras la limpieza del cauce del río a su paso por el Cascajar, podría procederse también a la restauración de esta área, ya que se trata de un pulmón natural y un importante espacio lúdico donde se celebran anualmente actividades como la Feria de Ganado, en el mes de septiembre.

Destacar finalmente que el Ayuntamiento recuperó hace unos años la fuente del Cascajar, que durante siglos surtió de agua a numerosos lucentinos. Esta zona presenta actualmente bastante maleza y suciedad, para lo que cabe pedir asimismo la colaboración vecinal. ≡



## La plataforma del Guadalquivir pide acondicionar la ribera del río



La orilla está llena de malezas que obstaculiza el paso. :: J. C. GONZÁLEZ

Sus integrantes han remitido un escrito al Ayuntamiento ante lo que consideran el abandono del entorno

**:: JOSÉ CARLOS GONZÁLEZ**

**ANDÚJAR.** La Plataforma en Defensa del Río Guadalquivir se ha dirigido al concejal de Agricultura, Luis Salas, para que gestione ante la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir mejoras en la ribera del Guadalquivir y reivindique el proyecto definitivo de mejora de las inundaciones.

Denuncia que las motas (diques de protección del río) de la Isla y del Sotillo están en total abandono, sin mantenimiento y llenas de malezas, con el peligro que esta situación entraña en caso de que se produjeran inundaciones en la zona. Añade que las compuertas de las motas están sin engrasar, y en caso de que hubiera que abrirlas y cerrarlas para desaguar supondría un grave problema, porque las tuberías que dan

al río están cegadas de lodo», avisa la plataforma.

Añade que los árboles que se plantaron junto a las motas se están secando por falta de riego y abandono en su mantenimiento y recalca que la CHG lleva ya mucho tiempo que no hace nada en dichas zonas. «Y eso que nosotros ya habíamos denunciado esta situación», aclara la plataforma.

### Inundaciones

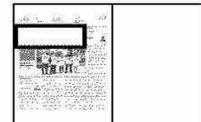
Exige al Ayuntamiento que solicite el proyecto de la maqueta para detener las avenidas del río que se presentó el pasado día 21 de abril en el salón de plenos. Esta plataforma sigue pensando que la presa de Marmolejo es la responsable de las inundaciones, «cuando todos sabemos

**También conmina que se presente el proyecto para detener las avenidas del río**

que un muro artificial de 18 metros corta la corriente natural del río retrocediendo hasta prácticamente el puente romano», remarca la plataforma, que recela que los mismos responsables del nuevo proyecto no confían en el mismo, porque entiende que todavía no ha acometido ninguna actuación de urgencia. Espera que el actual alcalde y su equipo de gobierno les apoyen en las reivindicaciones.

Una batimetrías sobre el cauce del río desde la presa de Marmolejo hasta el Molino de las Aceñas ha permitido concluir que en la actualidad el río cuenta con una situación de sedimentación parcial, bastante mejor que la que había en 1997. De este modo, Andújar actualmente no se ve muy afectada por las inundaciones a causa de sedimentos del cauce del río, aguas abajo del puente Romano, si no más bien por las retenciones de sedimentos que hay en el entorno del puente Romano y el puente de la autovía. El Gobierno de España planea invertir seis millones de euros para prevenir posibles futuras avenidas del río.



**Editorial**

## Dragado: cuarto aviso

La Unesco avisa a España por cuarta vez de su oposición al dragado del Guadalquivir mientras la CHG insiste en incluirlo de nuevo en el Plan Hidrológico del río

**T**an sólo 24 horas después de que el presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) confirmara la nueva inclusión del dragado del río en el Plan Hidrológico, que por dicho motivo tumbó el Tribunal Supremo, la Unesco emitió una resolución, la cuarta en los últimos años, en que urge a España a cancelar de forma permanente este controvertido proyecto y a no permitir más planes futuros en tal sentido. Sevilla ya conoce el riesgo de exclusión del Patrimonio Mundial, con el desprestigio que ello habría supuesto, por la torre Pelli, salvado 'in extremis'. La situación puede volver a repetirse con Doñana, también Patrimonio de la Humanidad entre otros muchos títulos de

relevancia mundial y que correría un riesgo por el incremento de la salinidad de las aguas y del oleaje en las márgenes que provocaría directa o indirectamente el dragado de profundización. La Unesco, la Unión Europea, el Tribunal Supremo, el Ministerio de Medio Ambiente en la etapa de Arias Cañete y hasta el nuevo consejero de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía han expresado su oposición o sus fuertes cautelas al dragado mientras no se cumplan las condiciones del dictamen del comité de expertos del CSIC y de las universidades andaluzas, de ahí que no se entienda la contumacia de la CHG en volver sobre este asunto en vez de procurar devolver la salud ecológica al río y, especialmente, su estuario.



## EN TORNO A JEREZ



A fauna piscícola en el Guadalete y sus afluentes presenta se limita en la actualidad a muy pocas especies. Al margen de las exóticas introducidas en los embalses, las tres más representativas de nuestro río son el **barbo**, la **boga** y el **cachuelo**. La **colmilleja**, un pequeño pez alargado que vive asociado al fondo del lecho fluvial, se ha detectado también en los tramos más bajos, al igual que el **fartet**, un pez de pequeño tamaño en peligro de extinción. Este endemismo de la fauna ibérica, que está presente en algunos arroyos y caños del estuario del Guadalete, está adaptado tanto a la vida en agua dulce como a las aguas salobres próximas al litoral (1).

Sin embargo, antes de la construcción de las presas y azudes, auténticas barreras infranqueables para la mayoría de los peces, en las aguas del Guadalete existía una gran variedad de especies piscícolas migradoras que a través del estuario remontaban el curso del río para desovar aguas arriba y llegaban también hasta alguno de sus principales afluentes. La **anguila** era frecuente en las aguas del Majaceite, Guadalporcún y en el propio Guadalete, donde quizás fueran también esporádicas las **lampreas** y diferentes especies como **lisas** y **róbalos**. (1)

### Una rica fauna piscícola que se ha perdido

Una pista aproximada de la rica variedad de peces que poblaban las aguas de nuestro río podemos obtenerla en algunos textos del historiador jerezano **Joaquín Portillo**, quien en varias de sus obras apunta las que se pescaban a mediados del siglo XIX cuando el curso bajo, desde el puente de Cartuja hasta el Puerto de Santa María, se encontraba libre de presas y azudes y la carrera de la marea llegaba hasta aguas arriba del Monasterio. En sus *Noches Jerezanas* (1839), describiendo los frutos que aporta el campo a los mercados apunta también que "...y para que nada falte a sus apetitos, el Guadalete abunda en **sábalos**, **róbalos**, **albures**, **barbos**, **bogas** y **anguilas**, con que muchas veces suple la falta de pescados que niega el mar en sus grandes alteraciones y temporales" (2). Se mencionan aquí, junto a las especies autóctonas propias de agua dulce (barbos y bogas), otras que llegan desde el mar que, como los **sábalos**, constituían el principal aporte en la dieta de pescado de la población local.

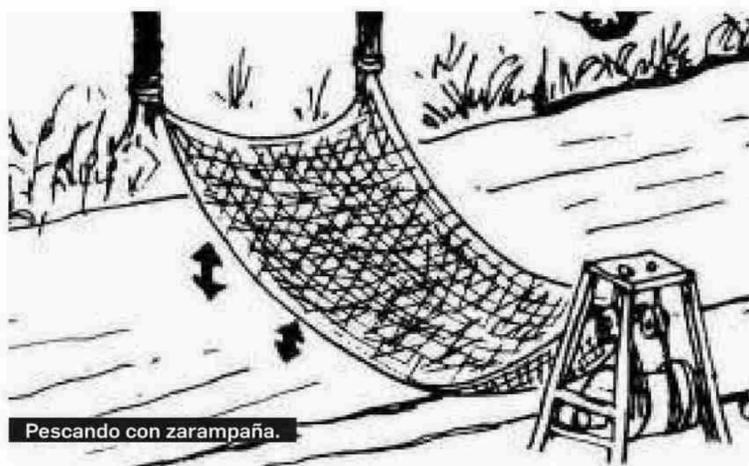
En otra de sus obras, Joaquín Portillo amplía esta nómina de especies piscícolas proporcionándonos también algunos datos sobre las artes de pesca más habituales utilizadas en el río. Así, en sus *Concisos Recuerdos de Jerez de la Frontera* (1847),



Pesca en el Guadalete.

# La pesca en el Guadalete

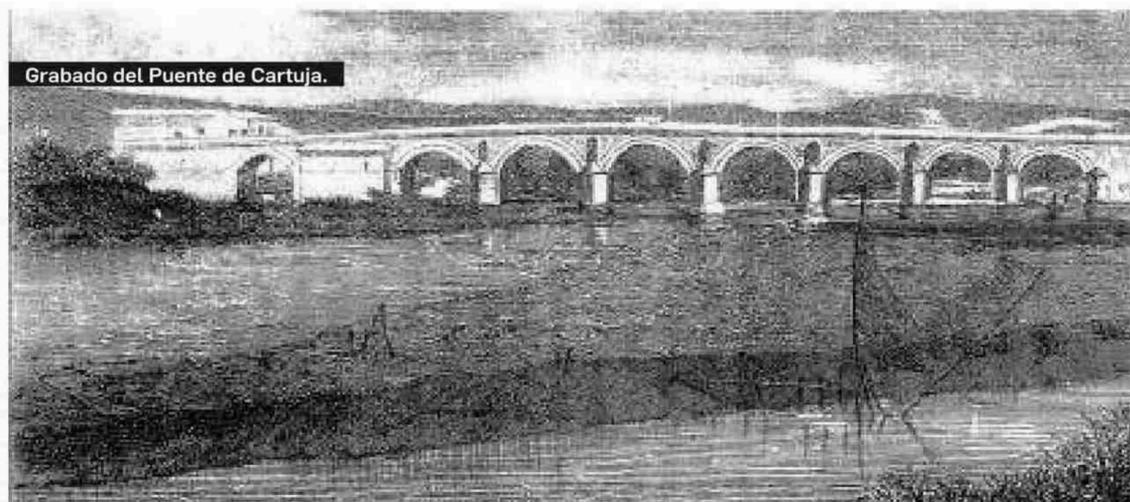
Una mirada ciento cincuenta años atrás



Pescando con zarampaña.



Zarampaña.



Grabado del Puente de Cartuja.

señala que: "Tan antiguo Río, abunda en **sábalos** o **trisas**, cogiéndose un año con otro unos 6.000 con velos y zarampañas con el llamado **tablonazo**, que ponen en el molino denominado del Puente de Cartuja; a más cría la delicada y sabrosa **trucha**, la cabezuda **liza**, el gustoso aunque espinoso **barbo**, la larga, ligera y delgada **anguila**, el suave, sano y sumamente blanco **albur**, y la poca espinosa **boga**, con que infinitas ocasiones, suplen la falta de pescados, que niega el mar, en sus grandes alteraciones y temporales" (3). Aunque como vemos, la "coletilla" final es la misma, su descripción es de un inestimable





JEREZ

JOSÉ Y AGUSTÍN GARCÍA LÁZARO

<http://www.entornoajerez.com/>

valor, en cuanto que apunta la existencia en el curso bajo del Guadalete, en las inmediaciones del Puente y del Monasterio de La Cartuja, de especies que desde la década de los sesenta del siglo pasado ya no han vuelto a poblar sus aguas.

#### La pesca del sábalo y las zarampañas

No cabe duda, leyendo a Portillo, de que el Guadalete fue en otros tiempos un río lleno de vida, con una rica fauna piscícola que desapareció de su curso bajo con la contaminación y la construcción de azudes y presas. Por esta razón, la pesca, actividad tradicional a la que hasta finales de la década de los sesenta del siglo pasado se dedicaban muchos vecinos de **La Corta** y **El Portal**, ha dejado de ser una fuente de ingresos complementaria con la que contaban las familias que residían en estos lugares. La estampa que Joaquín Portillo nos presenta en 1847 pudo contemplarse también hasta hace algo apenas medio siglo, cuando se pescaban en el Guadalete lisas, sábalos, róbalo, anguilas y angulas... incluso corvinas, lenguados y palometas.

Atrás quedan los tiempos en los que más de 150 personas vivían directamente de la pesca. A mediados de los sesenta del siglo pasado treinta y seis familias tenían a su cargo otras tantas **zarampañas** (o zalampañas). Este arte de pesca tradicional consistía en una gran red rectangular, dos de cuyos extremos se amarraban con cabos a sendos postes o árboles de una orilla del río, mientras que los otros dos eran elevados por medio de tornos situados en la orilla opuesta, cuando la red estaba llena. Los peces quedaban retenidos en una especie de bolsa en el centro de la red (**zambullo**). Colocando las barcas debajo de la misma y abriéndola, se recogía la "cosecha" de pescado. Lo recuerda el escritor **Manuel Ruiz Lagos** en Guadalete espejo oscuro: "...*Guadalete, en sus efímeras y planas aguas, era el tiempo retenido en el reflejo, musitado en su leve oleaje que traía, de vez en vez, el aroma de la alta marea y el olor de los barros yodados de la bajamar. El crujir de la zarampaña, en cuyo vientre saltaban los sábalos futuros del adobo casero, atrapados junto a la vieja azucarera que, allá en el Portal, levantaba sus escuálidos muros, desmonte de una fábrica que quiso ser y no pudo*".

Los puestos donde se tendían las zarampañas (36 a partir de La Corta y hasta la desembocadura) eran subastados entre los pescadores por un periodo comprendido de noviembre a marzo, mientras duraba la veda. Durante esta época no faltaban en los mercados de Jerez pescados pro-



cedentes del Guadalete, que eran capturados, además de con la mencionada zarampaña, con otras artes como **trasmallos**, e incluso con **cañas** (4).

Con la construcción del azud móvil hace unos años se perdió la oportunidad de instalar escalas de peces que posibilitaran el remonte, río arriba, de las especies del estuario que ya no pueblan sus aguas. En todo caso, existe la posibilidad física de que la apertura de las compuertas pueda permitir que la fauna piscícola llegue al menos hasta La Corta, donde ya la represa existente supone una barrera infranqueable. ¿Volveremos a ver en el río las especies que mencionaba Joaquín Portillo en 1847? ¿Será el Guadalete, de nuevo, un bullir de lisas y sábalos, de anguilas y albuces? Esperemos que así sea.



**EN VERDE****Manuel Enrique Figueroa Clemente**

Catedrático de Ecología y director de la Oficina de Sostenibilidad de la Universidad de Sevilla

*El progresivo calentamiento global y el crecimiento demográfico hacen del agua un bien cada vez más preciado causante de conflictos entre sectores enfrentados*

## El agua, un bien común esencial para agricultura, calidad de vida y naturaleza

**E**l agua es un bien común esencial para la vida. El propio Papa Francisco en su reciente *Encíclica Laudato Sí Sobre el Cuidado de la Creación*, y nos dice que el agua potable y limpia representa una cuestión de primera importancia y resulta preocupante la tendencia a privatizar este recurso escaso convertido en mercancía regulado por leyes de mercado. Añade el pontífice que un mayor escasez de agua provocará el aumento del coste de los alimentos. Evidentemente este atinado análisis se aplica fundamentalmente a determinados países, pero debemos estar atentos en nuestro mundo desarrollado. En Andalucía tres cuestiones son fundamentales: el medio ambiente, la agricultura y el agua. Las tres cosas se relacionan en nuestro territorio. Tenemos un 30% del espacio autonómico protegido. El agua es un bien necesario para nuestro medio natural, para nuestra rica biodiversidad, pero también para nuestro medio social. La agricultura constituye un elemento estratégico de nuestra economía. Se han generando las estructuras políticas adecuadas para la gestión de este bien común imprescindible: la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, y dentro de ella la Agencia de Medio Ambiente y Agua, y la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. La Agenda del Regadío Andaluz Horizonte 2015, pretende ser un instrumento de planificación del regadío, consensuado con los agentes económico-sociales del sector agrario y del regadío, con participación de las Administraciones Central y Autonómica.

Tenemos que profundizar en los problemas tanto de nuestro medio ambiente, como de nuestra agricultura, y en la correcta gestión del agua, ya que su disponibilidad suficiente y de calidad adecuada resulta esencial. En muchas zonas de Andalucía, por ejemplo en Huelva, no hay otros sectores que tiren de la economía de forma estable y desestacionalizada como la agricultura. La producción fresera andaluza, concentrada en la provincia de Huelva, representa el 94 % del total nacional. Pero el agua sigue siendo una cuestión esencial, un bien escaso, por el que compiten diferentes actividades y funciones. En un escenario de cambio climático la situación para Andalucía se puede agravar, al ser un recurso aún más escaso, incrementándose, sin embargo, la demanda del mismo. La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, estudia la situación del acuífero que alimenta el Parque Nacional de Doñana, y ha anunciado que no aprobará concesiones en precario de agua subterránea ya que, de acuerdo con los científicos y los movimientos ecologistas, las captaciones subterráneas de agua en el área del entorno de dicho espacio protegido, para el que el agua es clave, y la existencia de pozos ilegales para el riego de los cultivos han debilitado el estado del acuífero. Pero el agua también es clave para la agricultura, y las dos cuestiones, la conservación de nuestro patrimonio natural y el desarrollo agrícola no deben competir.

La Plataforma en Defensa de los Regadíos del Condado ha pedido, a corto plazo, ejecutar



la obra de transferencia de 4,99 hm<sup>3</sup>, procedentes del distrito hidrográfico Tinto-Odiel-Piedras que dotará de agua a 886 hectáreas de Moguer, Lucena, Bonares y Rociana, lo que permitirá cerrar un gran número de pozos cada año, solicitar autorizaciones temporales a la CHG hasta la aprobación del trasvase y analizar las zonas con excedente de agua, sin uso, para compensar otras con déficit; y, a medio plazo, el trasvase de 15 hm<sup>3</sup> desde la Cuenca del Tinto-Odiel-Piedras a la del Guadalquivir. Por otro lado, está pendiente el relevante tema de la Presa de Alcolea (Gibraleón, Huelva), que podría ser una importante solución al problema de la falta de agua, si se superan los inconvenientes derivados de la calidad de sus aguas en relación con el drenaje ácido de minas. Este grave inconveniente ya ha sido puesto de manifiesto por Ricardo Gamaza, prestigioso ecoperiodista en este mismo periódico. Si fuese posible superar el problema de que su calidad sea la adecuada sería una solución que facilitaría que el medio natural y el medio productivo no compitan por este recurso esencial y limitante. La presa de Alcolea permitiría, si se puede construir, consolidar el regadío de la zona, y con ello su economía.

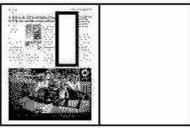
Por ello el reto es grande y no se deben escatimar esfuerzos para intentarlo aún sabiendo la limitación que supone la contaminación

**//**  
**La conservación del patrimonio natural y la agricultura no deben competir y la depuración de aguas de la presa de Alcolea para los regadíos de Huelva sería una posible solución**

de las aguas de drenaje que lo alimentarían. Evidentemente el tratamiento de las aguas para hacerlas adecuadas para la agricultura no debe encarecer el precio de la misma, ya los regantes tendrían que comprarla entonces a un precio desorbitado, como nos avisaba días atrás, Ricardo Gamaza en su tribuna de ecoperiodismo. En relación con este tema la utilización de los carbonatos wollastoníticos, existentes en el propia provincia de Huelva, para depuración de las aguas de la presa de Alcolea con destino al riego podría solucionar el problema del agua, generando una importante sinergia en relación con la explotación del recurso minero local que representan dichos carbonatos wollastoníticos, facilitando la limpieza del agua de forma sostenible y el mantenimiento y desarrollo de regadíos.

Habría que invertir fondos de I+D+i para estudiar el empleo de esta depuración de las aguas, ya que podría suponer una fuente de economía local, además de permitir el uso necesario del agua del embalse de Alcolea. Andalucía tiene importantes retos para su Desarrollo Sostenible, conservando rico patrimonio natural y desarrollando las actividades productivas agrícolas, que generan microeconomía local, tan necesaria para acabar con el paro y las diferencias en distribución de la riqueza.. ■





## Obras por 1,3 millones en las acequias del Bajo Guadalquivir

### R. S.

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) ha adjudicado un nuevo proyecto para el entubado de acequias de la zona regable del Bajo Guadalquivir por importe de 1.334.005,64 euros. Se trata del sector B-II, en la acequia denominada A-II-1-2, localizada en el término municipal de Dos Hermanas.

La actuación se centrará en la construcción de una acequia enterrada (la actual transcurre en superficie) de 7,5 kilómetros para poder atender las demandas de los regantes con un aprovechamiento óptimo del agua y con el mínimo coste de explotación.

Para ello, se ha diseñado la actuación sin que exista la necesidad de bombeos, por lo que se instalarán válvulas no motorizadas, fácilmente manejables y que contarán con un mantenimiento sencillo.



# Depuradoras

---



## - Las microalgas tóxicas

*ABC ANDALUCÍA - pág:84 :: 05/07/2015*



## - El Gobierno impulsa las depuradoras de Atajate, Júzcar y Jimera

*LA OPINIÓN DE MÁLAGA - pág:24 :: 04/07/2015*

## HAY MÁS PREGUNTAS

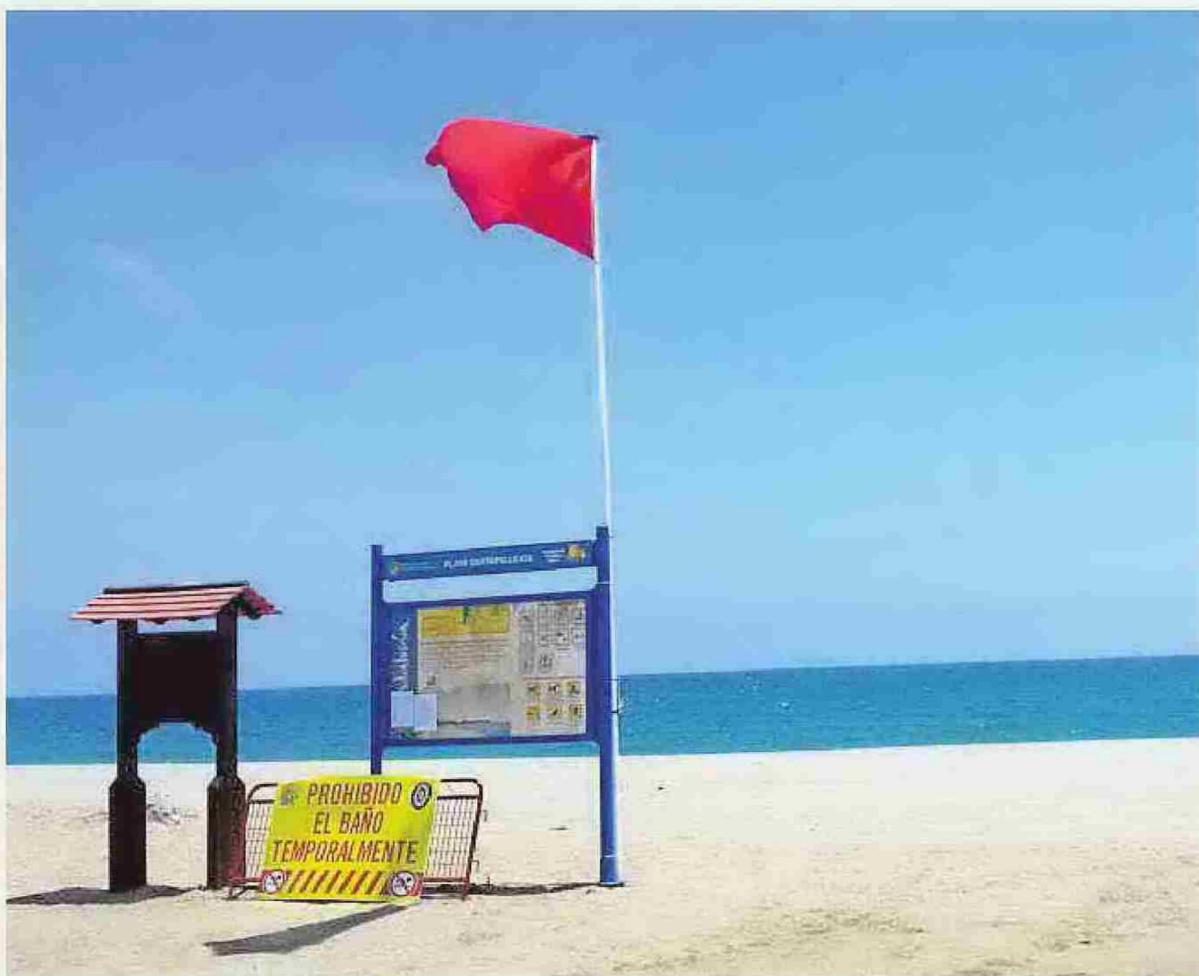
POR RAQUEL PÉREZ

# Las microalgas tóxicas

**E**L 23 de junio las playas de Palomares y Villaricos, barriadas pertenecientes al municipio almeriense de Cuevas del Almanzora, quedaron cerradas al baño con la recomendación a los ciudadanos no acercarse a menos de 50 metros del rompeolas. La Consejería de Salud adoptó esta medida después de que los análisis efectuados al agua alertaran de la presencia de una microalga tóxica. Las restricciones del uso de las calas iban desde Villaricos hasta Mojácar, sin embargo con el paso de los días se ha ido abriendo al público varias playas, la última la de Quitapellejos en Palomares. Sin embargo, y pese a los comunicados remitidos por Salud, durante este tiempo se han ido sucediendo los rumores que relacionan lo sucedido con un vertido contaminante procedente de la fábrica química de derivados del Etilo, Deretil. Tanto la Junta como el director de la factoría lo han negado. Hasta la fecha han sido atendidas en diferentes centros de salud cerca de un centenar de personas aquejadas por cuadros de alergias cutáneas y afecciones respiratorias de carácter leve.

## ¿Por qué se duda de la versión de Salud?

La organización Ecologistas en Acción es la que ha cuestionado la versión oficial. El colectivo apunta a que «días antes de que se produjeran los primeros casos de intoxicación, se pudo haber producido un error en la fábrica de Deretil, colindante con Villaricos, con productos químicos sin determinar que pudieron haber sido vertidos al mar sin control». Los ecologistas aluden a contrainformes que relacionan la sintomatología de las personas afectadas con la contaminación de origen químico». Y añaden que la toxicidad de los fenómenos de proliferación algar se produce principalmente por «la ingesta de productos contaminados, como puede ser el pescado de la zona y no afecta a vías respiratorias ni piel, sino al aparato digestivo».



Bandera roja prohibiendo el baño por las microalgas

ABC

## ¿Qué resultados están dando los análisis?

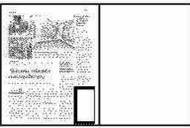
Los resultados de las analíticas realizadas en la zona advierten de la presencia de microalgas del tipo «ostreopsis». Según Salud, los síntomas clínicos mostrados por los pacientes apuntaban desde un primer momento a la presencia en el agua de algún tipo de microalga, como confirmaron las analíticas realizadas en colaboración con la Delegación Territorial de Agricultura y Medio Ambiente. Las pruebas efectuadas a las muestras de agua recogidas en las inmediaciones de los puntos de vertido industriales y de depuración, situados en Cuevas del Almanzora y Vera «cumplen con los parámetros reglamentarios y no explican la proliferación de microalgas tóxicas detectadas en las playas». Esas muestras corresponden a la depuradora de Vera, cuya agua es ma-

yoritariamente reutilizada; a la de Cuevas del Almanzora, que vierte al río Almanzora, y a la de la empresa química Deretil que, además de estar obligada a la realización de autocontroles, está sometida al plan de la Junta de inspección de vertidos al litoral.

## ¿Hay respuesta de la factoría?

Ante los rumores que apuntan a Deretil como el foco del problema, su director, José Cano, emitió un comunicado para «rechazar absolutamente cualquier vinculación». Según este responsable, «los mecanismos de seguridad de los que dispone la empresa hacen imposible cualquier situación similar a la rumoreada». El comunicado iba acompañado por un completo dossier sobre los casos de microalgas tóxicas registrados en zonas del arco mediterráneo en los últimos años.





## El Gobierno impulsa las depuradoras de Atajate, Júzcar y Jimera

L. O. MÁLAGA

■ Los proyectos de las nuevas estaciones depuradoras de aguas residuales de Atajate, Júzcar y Jimera de Líbar han recibido el informe de impacto ambiental favorable por parte del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, lo que supone un paso más para el inicio de las obras, teniendo así luz verde para su ejecución.

La Diputación de Málaga ha enviado también los proyectos para la construcción de nuevas plantas depuradoras en Cartajima, Cortes de la Frontera, Algatocín y Benarrabá, que están en fase de tramitación.



# Regantes

---



- **El PP «influirá» para dar solución a los afectados por la reserva de tortuga mora**

*IDEAL DE ALMERÍA - pág:12 :: 04/07/2015*



## El PP «influirá» para dar solución a los afectados por la reserva de tortuga mora

Durante las próximas semanas se llevarán a cabo reuniones para que «en ningún caso se tengan que expropiar ni casas, ni zonas de cultivo»

:: J. S.

**CUEVAS DEL ALMANZORA.** El portavoz del Partido Popular en el Congreso de los Diputados, Rafael Hernando, junto a los diputados nacionales Carmen Navarro y Jesús Caicedo, se reunió ayer con los afectados por la reserva de tortuga mora en el Levante, un encuentro en el

que los regantes le trasladaron sus preocupaciones y en el que los dirigentes del PP se comprometieron, en primer lugar, a «influir para que las alegaciones que finalmente eleven los propietarios y regantes de la zona lleguen a buen fin» y, en segundo lugar, a «intentar compatibilizar la protección medioambiental con el desarrollo económico de la zona, y muy especialmente con la no aceptación de las medidas a zonas que podrían ser tomadas como preurbanas, con construcción de viviendas».

Hernando expuso que el próximo lunes tendrá lugar una reunión en la que estará presente Jesús Cai-

cedo, así como miembros del Ayuntamiento de Cuevas y otros cargos públicos, con los propietarios y vecinos afectados. Además, «desde el Ministerio de Fomento también van a tomar la iniciativa y el martes o miércoles de la semana próxima mantendrán un encuentro para analizar la situación y desbloquear esta orden, así como aceptar en la medida de lo posible las alegaciones que se vayan a presentar», aseguraron desde el PP almeriense.

Por último, «entre el 13 y el 15 de junio tendrá lugar también un encuentro con el Secretario de Estado de Fomento para informar directamente, junto con los propietarios,



Reunión ayer en la sede del PP almeriense. :: IDEAL

sobre las posibilidades de modificar y tomar decisiones que impliquen que en ningún caso se tengan que expropiar ni casas, ni zonas de cultivo», apuntaron.

Finalmente, Hernando dijo: «necesitaremos que la Junta se muestre favorable a las alegaciones que sean tenidas en cuenta por el Mi-

nisterio de Medioambiente y el de Fomento, porque las competencias son exclusivas de la Junta y lo que deseamos es que las Administraciones trabajen de forma conjunta para un buen resultado.

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

