

# **ASA-Andalucía**

**Desde: 27/06/2015 hasta: 29/06/2015**



**- Invierten 100.000 euros en un acceso a Torre de Benagalbón**

*LA OPINIÓN DE MÁLAGA - pág:25 :: 27.06.2015*



**- Abierto al tráfico el Carril Los Fernández de Torre de Benagalbón**

*SUR - pág:16 :: 27.06.2015*



**- Abierto al tráfico el Carril Los Fernández de Torre de Benagalbón**

*SUR (MARBELLA) - pág:16 :: 27.06.2015*



## Invierten 100.000 euros en un acceso a Torre de Benagalbón

**FRAN EXTREMERA** RINCÓN DE LA VICTORIA

■ La Concejalía de Infraestructuras del Ayuntamiento de Rincón de la Victoria culminó ayer, mediante su reapertura, los trabajos de mejora del denominado Carril Los Fernández, uno de los accesos al núcleo de Torre de Benagalbón. El edil responsable del área, el socialista Antonio Sánchez, explicó que las obras parten de la ampliación y mejora de la red de abastecimiento y alcantarillado del sector, con una inversión conjunta de 106.819,07 euros.

La mejora del abastecimiento se han centrado en un tramo de 170 metros de longitud, con una calzada de hasta cuatro metros en algunos tramos y con acerado de 1,20 metros. Los trabajos han sido fi-

nanciados, como apuntó ayer el concejal, por la empresa concesionaria del servicio de aguas Hidralia. «El periodo de ejecución ha sido de tres meses», apostilló.

El Consistorio también dio a conocer que se ha instalado un nuevo tramo de colector de recogida de aguas pluviales, se ha podido renovar toda la red de abastecimiento o reponer una serie de instalaciones de aguas fecales, entre otros trabajos. «Estas mejoras tienen como objetivo evitar los embalses de agua que se producen en la calzada cuando caen precipitaciones, justo en el tramo situado al oeste del centro educativo de La Marina», argumentó el nuevo delegado municipal de Infraestructuras.



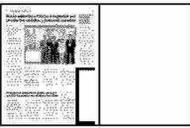
## Abierto al tráfico el Carril Los Fernández de Torre de Benagalbón

### **R. DE LA VICTORIA**

⚡ **A. P.** El Carril Los Fernández de Torre de Benagalbón volvió ayer a estar abierto al tráfico tras las obras de ampliación y mejora de la red de abastecimiento y alcantarillado que se han llevado a cabo en esta vía y que han supuesto una inversión de 106.819,07 euros, según informó el edil de infraestructuras, Antonio Sánchez (PSOE). Las obras han contemplado la instalación de un nuevo tramo de colector de recogida de aguas pluviales, la renovación de toda la red de abastecimiento y la reposición de instalaciones de aguas fecales entre otros trabajos. El objetivo de la actuación ha sido evitar el estancamiento de agua cada vez que llueve en el tramo situado al oeste del centro educativo de La Marina.

En materia de abastecimiento se ha actuado en un tramo de 170 metros de longitud. Los trabajos han sido financiados por la empresa concesionaria del agua, Hidralia y el periodo de ejecución ha sido de tres meses.





## Abierto al tráfico el Carril Los Fernández de Torre de Benagalbón

### R. DE LA VICTORIA

■ ■ **A. P.** El Carril Los Fernández de Torre de Benagalbón volvió ayer a estar abierto al tráfico tras las obras de ampliación y mejora de la red de abastecimiento y alcantarillado que se han llevado a cabo en esta vía y que han supuesto una inversión de 106.819,07 euros, según informó el edil de infraestructuras, Antonio Sánchez (PSOE). Las obras han contemplado la instalación de un nuevo tramo de colector de recogida de aguas pluviales, la renovación de toda la red de abastecimiento y la reposición de instalaciones de aguas fecales entre otros trabajos. El objetivo de la actuación ha sido evitar el estancamiento de agua cada vez que llueve en el tramo situado al oeste del centro educativo de La Marina.

En materia de abastecimiento se ha actuado en un tramo de 170 metros de longitud. Los trabajos han sido financiados por la empresa concesionaria del agua, Hidralia y el periodo de ejecución ha sido de tres meses.



# Abastecimiento

---



## - Detenido por cometer robos en la depuradora de Sotogrande

EUROPA SUR - pág:16 :: 29.06.2015



## - Hoy se cortan la calle Mesa y el camino de la Fuente de la Peña

VIVA (JAÉN) - pág:4 :: 29.06.2015



## - Un caudal de inversión de 320 millones

EL MUNDO (SEVILLA) - pág:5 :: 28.06.2015



## - Un método científico permitirá alzar diques más seguros y económicos

HUELVA INFORMACIÓN - pág:10 :: 28.06.2015



## - Corte de tráfico de dos semanas en la calle Mesa

IDEAL DE JAÉN - pág:11 :: 28.06.2015



## - PSOE e IU ceden el Rey Heredia sin que los ocupantes salgan

ABC CÓRDOBA - pág:25 :: 27.06.2015



## - El nuevo depósito abastece ya al 95 por ciento de la población

ABC CÓRDOBA - pág:30 :: 27.06.2015



## - El depósito de agua abastece al 95 por ciento de la población

CÓRDOBA - pág:21 :: 27.06.2015



## - Los colegios de Marina deben ya casi 180.000 euros en recibos del agua

DIARIO DE CÁDIZ (SAN FERNANDO) - pág:2 :: 27.06.2015



## - El nuevo depósito de agua garantiza el suministro a 30.000 personas

EL DÍA DE CÓRDOBA - pág:16 :: 27.06.2015



## - Medio Ambiente inicia obras de mejora de abastecimiento a los núcleos del sur del Torcal

SUR - pág:18 :: 27.06.2015



# Detenido por cometer robos en la depuradora de Sotogrande

● Accede en dos ocasiones a las instalaciones y se lleva 575 metros de cable de cobre, baterías y una antena de telefonía

**Redacción** SAN ROQUE

La Guardia Civil informó ayer de que agentes de la Comandancia de Algeciras lograron la detención de una persona autora de dos robos con fuerza en las cosas. El detenido cometió los dos hurtos en las instalaciones de la depuradora de aguas residuales de Sotogrande, sustrayendo 575 metros de cableado de cobre de diversos calibres, juegos de baterías de alimenta-

Un golpe en su coche lo delata por las cámaras y es arrestado en Tesorillo

ción interrumpida y una antena de telefonía móvil.

El Instituto Armado detalló en un comunicado que el arrestado accedía al lugar con su vehículo, saltaba la valla perimetral y una vez en el interior forzaba la puerta de un cuarto de obras, sustrayendo de su interior, en el primero de los robos, un total de 500 metros de cable de cobre.

En el segundo hurto el encar-

tado accedió de igual manera, cortó el sistema de suministro de la depuradora y sustrajo 75 metros de cable libre de alógeno, la antena de telefonía móvil y los juegos de batería de alimentación interrumpida.

La Guardia Civil añadió que una vez lanzó al exterior lo sustraído, lo cargó en su vehículo y se volvió a su domicilio, en la cercana localidad de San Martín del Tesorillo.

Los agentes encargados de la investigación, del puesto principal de Guadiaro, identificaron la marca y modelo del vehículo en el que se desplazaba el detenido, localizándolo en San Martín del Tesorillo, al tener un golpe en el paragolpes trasero, según constataron en el visionado de las cámaras de seguridad.

En los dispositivos de vigilancia establecidos los agentes interceptaron al sospechoso, procediendo a su detención.

De los hechos se instruyeron las correspondientes diligencias, que en unión del detenido fueron puestos a disposición de la autoridad judicial.

La Guardia Civil destacó la importancia de haber resuelto este caso por los perjuicios para las instalaciones que podía haber entrañado.



**OBRAS**

## Hoy se cortan la calle Mesa y el camino de la Fuente de la Peña

**Redacción**

**JAÉN** | El Ayuntamiento ha informado que desde las 8.00 horas de la mañana de hoy lunes día 29 de junio y durante unas dos semanas aproximadamente, la calle Mesa quedará cerrada al tráfico rodado debido a que el Ayuntamiento va a llevar a cabo obras de adecuación funcional en todo el trazado de la vía.

Juan Carlos Ruíz, concejal de Seguridad Ciudadana, Tráfico y Transportes, ha indicado que “la vía urbana Camino Fuente de la Peña, a la altura de su intersección con las calles Virgen Milagrosa y Carlos V, también quedará cortada al tráfico rodado en general desde las 09.00 horas de hoy lunes 29 de junio y hasta las 22.00 horas del día 2 de julio”.

Ruiz ha señalado que “esta incidencia se debe a la necesidad de la empresa Aqualia, concesionaria del abastecimiento de agua, de acometer obras de reparación de un imbornal situado en la calzada”. Y añade que “se posibilitará el acceso y salida de los vehículos del vecindario, mientras que la circulación de vehículos de transporte tendrán que utilizar como alternativas las calles Senda de los Huertos, Juan Montilla y Carretera de Jabalcuz”.



# Un caudal de inversión de 320 millones

Sevilla ha recibido cientos de millones de la Confederación del Guadalquivir en los ocho últimos años en mejoras y nuevos proyectos

**SEVILLA**  
La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), organismo dependiente del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, ha invertido más de 320 millones de euros en fondos europeos Feder en diferentes proyectos de restauración hidrológico-forestal, abastecimiento y saneamiento, modernización de regadíos y defensa contra las inundaciones.

El dato lo dio a conocer ayer el director técnico de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), Juan Saura, y la subdelegada del Gobierno en Sevilla, Felisa Panadero, que inauguraron ayer el acto organizado en Sevilla con motivo de la campaña 'Europa fluye en el Guadalquivir' para difundir a la ciudadanía todas las actuaciones realizadas por el organismo de Cuenca en los últimos ocho años gracias a dinero del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder), destinado a rectificar los principales desequilibrios regionales existentes en la Comunidad Europea.

El evento se ha centrado, sobre todo, en las actuaciones realizadas bajo el capítulo de restauración hidrológico forestal, donde la CHG

ha invertido 124 millones de euros en la provincia de Sevilla, una inversión que pone de manifiesto, una vez más, «la apuesta decidida del organismo con los sevillanos», según ha destacado Saura.

Desde 2007, la Confederación, con la colaboración de los fondos europeos y del Ayuntamiento de Sevilla, ha recuperado hasta once espacios asociados a los cauces de

**124**  
Millones de euros. Es lo que ha invertido la CHG en Sevilla en proyectos de restauración forestal.

la ciudad que se encontraban degradados. Así, los sevillanos cuentan hoy día con 425 hectáreas de zonas «restauradas e integradas en la dinámica de la ciudad».

Destacan el Parque Guadaíra, el Jardín Americano, el Parque Vega de Triana, Palmas Altas, Riberas del Guadaíra, el paseo de María de la O, el Muelle de Nueva York, la ampliación del Parque de Miraflores y del Tamarguillo, así como la recuperación del arroyo Ranillas.



El director de la CHG, Juan Saura, y la subdelegada, Felisa Panadero, presentan la campaña europea. ESTHER LOBATO

Como ha explicado el director técnico, estas actuaciones tienen como objetivo «mejorar los ecosistemas fluviales e integrarlos en la dinámica de la ciudad, lo que permite ofrecer lugares de encuentro que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos».

También se está llevando a cabo un proyecto de recuperación ambiental del arroyo Riopudio, que se enmarca en el Plan Hidrológico, que supone una actuación «de gran importancia» para el Aljarafe, «tanto por su extensión», ya que las actuaciones «benefician» a nueve municipios y 150.000 habitantes, como por su «valor ambiental». El organismo de cuenca ya ha ejecutado el 85 por ciento de las obras, que cuentan con una inversión de 14,2 millones de euros.

También se han llevado a cabo inversiones en abastecimiento y saneamiento, que superan los 100 millones de euros y entre las que destaca, «por encima de todas», la conexión del embalse de Los Melonares que, con un coste de 43,7 millones de euros, «es la mayor apuesta realizada por la CHG durante esta legislatura».

Gracias a las nuevas conducciones «se ha mejorado el abastecimiento de 41 municipios sevillanos» donde residen más de 1,3 millones de personas. Otro proyecto puesto en marcha ha sido el saneamiento del entorno de Doñana, cuyo objetivo es «mejorar la calidad de las aguas que vierten a los cauces en el entorno» y que repercuten en el estado de las aguas que nutren al Parque Natural.

Así, ya se finalizaron los trabajos de la fase III y actualmente se están ejecutando los de las fases IV y V. Próximamente, se iniciarán los de las fases VI y VII.

En defensa frente a inundaciones, la Confederación ha movilizado casi 35 millones de euros en la provincia. Entre las actuaciones más relevantes realizadas en los últimos ocho años destacan el desvío del arroyo Calzas Anchas en Utrera, cuya primera fase ya ha concluido, así como las obras del arroyo Almonázar, en La Rinconada.

Además, recientemente, han finalizado las obras del tanque de tormentas de Tomares y han comenzado los trabajos del proyecto de defensa contra inundaciones del arroyo Porzuna, en Mairena del Aljarafe.

INVESTIGACIÓN | INGENIERÍA CIVIL

● César Antonio Rodríguez propone un sistema de cálculo para mejorar el diseño de estas construcciones en entornos forestales y evitar sucesos como el del camping de Las Nieves

## Un método científico permitirá alzar diques más seguros y económicos

Elena Llompart HUELVA

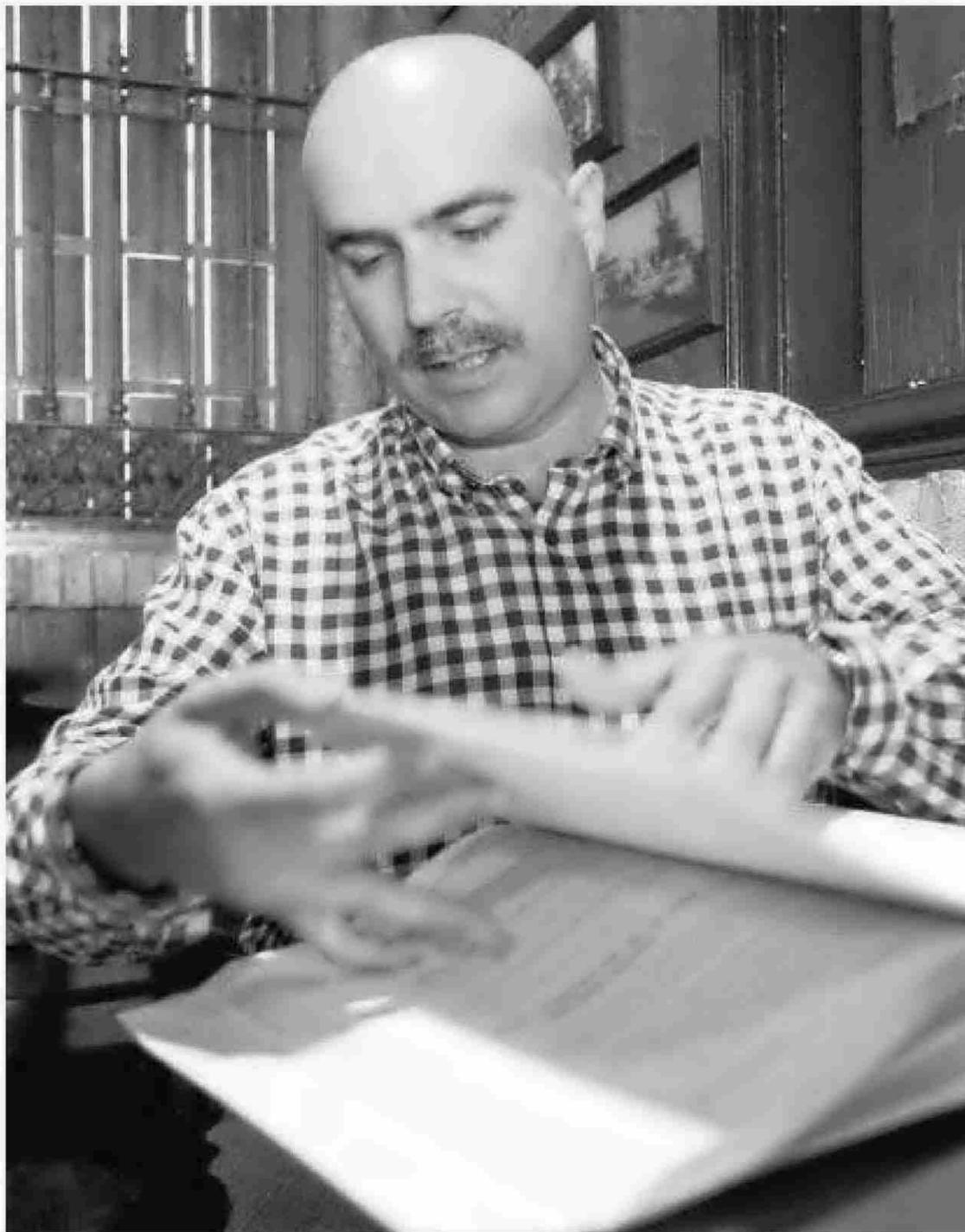
Los diques de consolidación-estabilización, unas construcciones muy usadas en los entornos forestales del país, donde la erosión generada en los montes a raíz de la revolución industrial y los incendios produjo una enorme deforestación que acarreeó la aparición de grandes masas de suelo y de tierras que fueron vertiéndose a las cuencas, generando así problemas en poblaciones, pueden mejorar en seguridad (y también en economía de la obra), lo que posibilitaría evitar sucesos como el ocurrido en el camping de Las Nieves, en Biescas, cuando una riada provocó la muerte de 87 personas e hirió a 183.

Ha estudiado obras de distintos tipos en zonas semiáridas, media y alta montaña y sierras litorales

César Antonio Rodríguez González, ingeniero de montes y de obras públicas, además de antropólogo y profesor en el Departamento de Ingeniería de Diseño y Proyectos de la Universidad de Huelva (UHU), ha inspeccionado a lo largo y ancho de la geografía española numerosas obras de diferente tipología en emplazamientos de media y alta montaña, zonas semiáridas y sierras litorales de las provincias de Huesca, Lérida, Granada, Málaga, Almería, Jaén, junto con zonas semiáridas de Zaragoza, Navarra y País Vasco.

Tras analizar las construcciones, el investigador propone en su tesis doctoral (titulada *Análisis tipológico-estructural de diques de consolidación-estabilización en el ámbito forestal*, dirigida por Ricardo Arribas de Paz y calificada con sobresaliente cum laude) un completo método de cálculo de diques de consolidación-estabilización en el que ha trabajado arduamente durante una década.

La propuesta consta de una versión general y otra simplificada para proyectos de ingeniería, teniendo en cuenta las hipótesis inducidas tras la obtención de los resultados. Se incluyen



El ingeniero de montes y de obras públicas César Antonio Rodríguez hojea su tesis doctoral.

los cálculos y resultados para 40 diques tipo, según el método propuesto.

“Es una tesis que propone un método para hacer las cosas bien, no es un estudio para echar por tierra un caso tras otro. Se trata de proteger, cuando haya avenidas torrenciales, a las poblaciones de las grandes masas de agua y de suelo que se vierten

a los cauces, lo que puede generar una cantidad de destrozos importante. El objetivo es reducir ese problema, lo que no significa que lo vayamos a eliminar, puesto que este tipo de diques requieren también las medidas biológicas correspondientes, como las repoblaciones, por ejemplo”, explica el experto.

Rodríguez apuesta por una ti-

pología concreta, denominada ménsula-gravedad, como la más idónea para este tipo de construcciones, ya que genera una mejora en la economía de la obra del 10 al 16% sobre el volumen de la misma; según no se considere, o sí, el efecto del sismo, con respecto a la tipología tradicional de gravedad. A su vez, la seguridad del vuelco me-

jora en un promedio del 19% con sismo, y del 23% sin sismo; y la reducción de la excentricidad (parámetro que determina la desviación de la resultante vertical de fuerzas con respecto al centro del núcleo central de la base del dique) es del 37% sin sismo y un 44 con sismo.

No en vano, el especialista ha analizado todas las acciones que interfieren en este tipo de obras, incluyendo los efectos de los terremotos, y ha realizado las correspondientes comprobaciones de estabilidad y de resistencia estructural, siguiendo un minucioso método con seis hipótesis de carga básicas y 24 subvariantes para la comprobación de las tensiones en el terreno.

Tal y como explica, el método redefine todas las acciones que

El profesor de la Onubense propone la tipología 'ménsula-gravedad' como la idónea

actúan sobre los diques, de forma que no se aceptan los postulados clásicos. “Hemos vuelto a partir casi de cero, tomando una obra tipo y analizando qué acciones actúan sobre esa obra. Y sobre esas acciones se establecen una serie de hipótesis de carga posibles. Puede ser que éste tenga un aterramiento completo, que no lo tenga, o que coincida que esté aterrado y después se produzca un terremoto”, indica.

Según señala, se pretende que el dique se aterre para que forme un sistema escalonado, de forma que vaya disminuyendo poco a poco la pendiente y baje la incisión de la erosión en el lecho, mientras que en las laderas se produce una estabilización por el efecto de la propia cuña. Además, la energía del flujo en el mismo salto también permitirá que vaya perdiendo fuerza ese flujo por la propia caída, al tiempo que, al tener menor pendiente media, también disminuye toda la capacidad tractiva del flujo que genera problemas de erosión aguas abajo.

En el proceso seguido en la metodología se ha demostrado que ciertas hipótesis sobre las que se basa el cálculo tradicio-



nal de diques de consolidación-estabilización han resultado "no ser universalmente ciertas". Entre otras, considerar "el empuje hidrostático sin empuje de tierras" como la hipótesis de carga más desfavorable en todos los casos y elementos estructurales.

Dicho de otra forma: cuando llega una avenida torrencial, sube el nivel de agua y esa es la hipótesis más desfavorable para este tipo de obras, si bien en su tesis el investigador apunta que no tiene que serlo necesariamente. "Hay veces que si se produce un aterramiento y el material granular no tiene elementos cohesivos, la hipótesis de carga más desfavorable va a ser la superposición del empuje hidrostático con ese empuje de tierras que se genera a partir de este relleno granulado", indica.

Este ha sido uno de los puntos de ruptura con la tradición forestal clásica, sobre todo desde el punto de vista epistemológico, en la que los cálculos se efectuaban a modo de presa. Al respecto, el profesor apunta que la estructura "no trabaja exactamente como una presa de abastecimiento de aguas, y en ese sentido de asemeja más al trabajo efectuado por un muro de contención con relleno granular". Así, este trabajo rompe con la tradición de cálculo de este tipo de obras a partir de una serie de postulados que "se ha evidenciado que no son ciertos".

Además, al efectuarse los cálculos como si de una presa se tratara, persiste el dogma de que los paramentos aguas arriba de los diques (en el 99% de los diques analizados por el experto en los Pirineos y en Andalucía así lo ha comprobado) tienen que ser casi verticales, mientras que Rodríguez considera que la forma óptima de este tipo de obras no es así. Porque, a su juicio, "el paramento aguas arriba tiene un inclinamiento que habrá que determinar según la sección óptima de ese dique, ya que una vez que



Dique ubicado en el Pirineo de Huesca.

RAÚL LÓPEZ ALONSO



Dique en la cabecera del río Ter, en el Pirineo de Girona.

RAÚL LÓPEZ ALONSO

aterra, el mismo peso del relleno va a ayudar a estabilizar el dique".

Entre los factores positivos de la tipología propuesta como óptima, la ménsula-gravedad, fi-

gura el hecho de que cuando el dique está aterrado mejora la seguridad al vuelco "porque hace una especie de yudo" y el mismo elemento que tiende a desestabilizar la estructura, al

tener el paramento inclinado, lo estabiliza.

La idea es sencilla, el problema es calcular todo el dique incluyendo la cimentación, las tensiones en el terreno, y la sec-

## LA CLAVE

### Aplicaciones

Los diques tipo incluidos en el documento elaborado por el ingeniero de montes y de obras públicas pueden ser adaptados a las condiciones particulares de emplazamientos del Sistema Ibérico, el Sistema Central, la Cordillera Cantábrica, el Macizo Galaico, los Montes de León, el área de Tras Os Montes (con parte de Portugal), los Pirineos (en su mayor parte), la Cordillera Subbética (en su mayor parte), los Montes de Toledo, Sierra Morena y la mayor parte de las sierras litorales y pre-litorales mediterráneas, entre otros. El estudio también incluye, aunque con algunas limitaciones, las Islas Canarias e Islas Baleares.

ción de puntera y de talón que tiene que llevar para que sea resistente y para que sea estable. El método incluye todo ese desarrollo con todo un apéndice y formulaciones que tienen poco que ver con lo existente en la bibliografía clásica. De los resultados obtenidos y su discusión se concluye que es recomendable el empleo de la tipología ménsulagravedad para diques de 7 hasta 14 metros de altura útil, con algunas limitaciones expuestas.

Aunque el objetivo de toda investigación científica es generar conocimiento científico, en este caso el trabajo del profesor de la Onubense tiene una evidente connotación ingenieril de utilidad y de legado para generaciones futuras que lo vayan a emplear. Así, además de la difusión de la investigación en revistas científicas, es posible, tal y como reconoce Rodríguez, que algún técnico de alguna administración determine el cálculo de ese tipo de diques con la nueva metodología propuesta.

## ¡RECUERDO QUE UNA VEZ...!

**SANTIAGO HIERRO**



**P**UEDE darse dentro de una conversación entre dos personas, que en el diálogo de la mismas, en el transcurso de ella, salga esta expresión -¡recuerdo que una vez...!-, para sacar a colación algún hecho acaecido en un tiempo pasado que hubiese tenido alguna trascendencia leve.

El recuerdo o los recuerdos son como jirones de nuestra vida que vamos extrayendo de nuestro ce-

rebro para darle nueva luz del archivo de nuestra memoria, que hemos ido almacenando desde el comienzo en que llegamos a este mundo, hasta la hora que perecemos.

Pero cuando queremos buscar una relación con algún momento del pasado, fluye al exterior el recuerdo de aquella fecha que después la expresamos con nuestro vocabulario.

Siempre se suele dar la circunstancia que cuando se da por fin a una conversación con este amigo, al despedirse de él, le desea para algún familiar, memorias, recuerdos o afectísimos saludos, que se aluden a los tiempos que se han comunicado con esas per-

sonas que han quedado en el recuerdo.

Hay una frase muy concreta que define a las personas que ya han pasado el trecho más largo de sus vidas y que dice así: "La vejez empieza cuando los recuerdos pesan más que las esperanzas".

Existen otras personas que no le encuentra nada de aliciente a la vida, la encuentra bastante anodina, -se entiende que se referirán a los pobres de espíritu y un buen sol que los alumbre-. Por tanto recuerdan constantemente los recuerdos de otras épocas más llevaderas de su pasado, por haberla vivido mejor.

Son mayormente esas perso-

nas de una senilidad avanzada, que al ir careciendo de ilusiones y de esperanzas sólo viven en la vocación de reminiscencias de aquella otra vida más activa, sacando palabras, imágenes y momentos transcurridos con toda clase de detalles.

Es curioso que estas personas mayores, ya aludidas, se van olvidando casi por completo de cosas actualmente acaecidas, esfumándose en la niebla de su mente, pero que pueden darte señales y datos de su vida anterior, como ya se ha mencionado.

Es un parangón de una mente con una clarividencia manifiesta en una edad madura o del anciano, que ya su cerebro, va perdiendo

do su riego sanguíneo necesario, quedándole sólo recuerdos preteritos, diluyendo los actuales.

Rememoración de otros tiempos que se recuerdan más los gratos momentos que los desagradables, deseando estos últimos desecharlos y olvidarlos de la mente.

Hay que obviar que los recuerdos no son tan fieles como se debiera, pues sólo se adaptan a demostraciones más pasadas que toman vida en la actualidad, esbozando sólo una realidad en el sentir de su animosidad. Hay una frase del filósofo francés Anatole Francis, que dice: "Es feliz porque sabe gozar de los recuerdos".





## Corte de tráfico de dos semanas en la calle Mesa

### IDEAL

**JAÉN.** El Ayuntamiento, a través de la concejalía de Seguridad Ciudadana, Tráfico y Transportes, informa de que desde las 08.00 horas de la mañana del próximo lunes y durante unas dos semanas aproximadamente, la calle Mesa quedará cerrada al tráfico rodado debido a que el Ayuntamiento va a llevar a cabo obras de adecuación funcional en todo el trazado de la vía.

Juan Carlos Ruiz, concejal de Seguridad Ciudadana, Tráfico y Transportes, ha indicado que la vía urbana Camino Fuente de la Peña, a la altura de su intersección con las calles Virgen Milagrosa y Car-

los V, también quedará cortada al tráfico rodado en general desde las 09.00 horas del lunes día 29 de junio y hasta las 22.00 horas del día 2 de julio. Ruiz ha señalado que «esta incidencia se debe a la necesidad de la empresa Aqualia, concesionaria municipal del abastecimiento de agua y saneamiento urbano, de acometer obras de reparación de un imbornal situado en la calzada».

El concejal de Seguridad Ciudadana, Tráfico y Transportes ha añadido que se posibilitará el acceso y salida de los vehículos del vecindario, y Senda de los Huertos, Juan Montilla y Carretera de Jabalcuz son las vías alternativas.



# PSOE e IU ceden el Rey Heredia sin que los ocupantes salgan

► El cogobierno da agua y alega que su fin es «resolver problemas, y no generarlos»

B. LÓPEZ  
CÓRDOBA

La Junta de Gobierno Local aprobó ayer la cesión por dos años, prorrogables otro bienio, del viejo colegio ocupado Rey Heredia a la asociación «Casa de la Ciudadanía», que creó el Consejo de Distrito Sur. En ella, se integraron los promotores de la citada ocupación de este inmueble municipal que arrancó en octubre de 2013. La actuación sobre él se gestó entre colectivos, como 15M y Stop Desahucios, o sindicatos (CNT, CGT o SAT).

Éste era un asunto marcado en rojo en la agenda del bipartito. La edil de Hacienda y Participación, Alba Doblas (IU), señaló que se ha valorado la «función social» de quienes ocupan el Rey Heredia para la zona Sur de la ciudad «necesitada de iniciativas como las que proponen». Consisten en comedor social, que deberá volver a ponerse en marcha, biblioteca o actividades extraescolares.

## Ocupantes: es una «victoria»

Doblas indicó que «no hará falta» que los colectivos implantados en el viejo colegio lo desalojen para formalizar la entrega, que aún deben rubricar las partes. «No tendría ningún sentido que salieran para luego cedérselo», dijo. Añadió que hay casos previos en los que se actuó como se hará ahora. Sin embargo, el anterior gobierno, del PP, creía necesario que primero los ocupantes dejaran el edificio y después se transmitiera su gestión a «Casa de la Ciudadanía». Los ocupantes se negaban a hacerlo de esa manera.

El edil de Seguridad y Gestión, Emilio Aumente (PSOE), dejó claro que no será este cogobierno el que se enfrente con los colectivos de Rey Heredia, ligados a la izquierda, por esta cuestión: «Vamos a resolver problemas; no a generar más». La luz verde oficial supuso que ayer mismo la empresa municipal Emacsa hiciera tareas para restablecer el suministro de agua al edificio, que aún no culminaron. El bipartito espera que Rey He-



Emacsa trabajó ayer en el suministro de agua a Rey Heredia

R. SERRANO

redia cuente con el líquido elemento y con luz el lunes, cuando comienza la escuela de verano.

Aumente explicó que «Casa de la Ciudadanía» pagará el mantenimiento del antiguo colegio (recibos de agua, electricidad...). «No hay ningún regalo», defendió. Pese a haber dado carta de naturaleza a la ocupación de un inmueble municipal —algo que también estaba dispuesto a hacer el PP, aunque no llegó a materializarlo—, Doblas cree que no se están incentivado este tipo de actuaciones, sino que «se potencia la participación ciu-

dadana y, cuando vas de la mano de la sociedad, no se tienen que producir actuaciones que impliquen confrontación con el gobierno local».

Menos idílicos se mostraron en Acampada Dignidad, que aglutina a los ocupantes. En un comunicado calificaron la cesión como una «victoria», que atribuyeron a las «miles» de personas que han apoyado esta causa. Además, advertía de que este triunfo es «el camino a seguir» y llamó a «impulsar nuevas luchas», actuando «por delante y más allá de las instituciones».



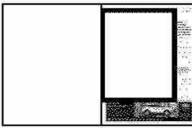
Vista aérea del nuevo depósito de San Pancraccio

V. R.

**PUENTE GENIL**

## El nuevo depósito abastece ya al 95 por ciento de la población

El nuevo depósito de agua, en el polígono de San Pancraccio, se encuentra ya en pleno funcionamiento. Así se anunció ayer en su inauguración, que corrió a cargo del alcalde, Esteban Morales (PSOE), y el delegado provincial de Aqualia, Andrés Naranjo. Con una superficie de 9.000 metros cúbicos, el depósito abastece al 95 por ciento de la población. El regidor indicó que con la puesta en marcha de estas instalaciones «culmina así la vida útil del anterior depósito». Morales señaló que sólo queda ya por resolver la problemática del abastecimiento del agua en la pedanía de La Mina, la zona de las Palomas y en la aldea de Los Arenales. **V. R.**



## PROVINCIA

**PUENTE GENIL** ESTA NUEVA INFRAESTRUCTURA PONE FIN A LOS FRECUENTES CORTES

# El depósito de agua abastece al 95 por ciento de la población

► Tiene 9.000 metros cúbicos y garantiza 36 horas de suministro

► Aún quedan por resolver los problemas en las pedanías

G.C.  
provincia@cordoba.elperiodico.com  
PUENTE GENIL

El nuevo depósito de Puente Genil, ubicado en el polígono industrial San Pancraccio, abastece ya al 95 por ciento de la población, según informó ayer en su inauguración el alcalde, Esteban Morales, quien estuvo acompañado por el delegado provincial de Aqualia, Andrés Naranjo; el ingeniero Manuel González y miembros de la Corporación municipal socialista, así como el parlamentario Jesús María Ruiz. Morales indicó que "esta gran infraestructura hidráulica, que cuenta con todos los mecanismos técnicos, permitirá ofrecer calidad y una continuidad en el municipio". Y es que con el nuevo depósito "culmina la vida útil del anterior", apuntó Morales, quien explicó que "el tradicional depósito, con más de 40 años de existencia, vino presentando desde los años 90 problemas de fisuras que derivaron, finalmente, en cortes de agua a la ciudadanía y falta de calidad". "Desde el año 2007 -recordó el alcalde- se estaba interviniendo con Aqualia en la solución y fue en 2013 cuando llegamos a un acuerdo para que no repercutiera en las tarifas de cara a la población". Fue así como



► Autoridades y empresarios en la inauguración.

Aqualia logró una ampliación por cinco años más del contrato de concesión administrativa, asumiendo el abastecimiento del agua en la localidad hasta el año 2021.

Orgullosos ahora de haber conseguido para la localidad esta gran infraestructura, que cuenta con 9.000 metros cúbicos, Morales mostró su gratitud a todos los que han apoyado este proyecto, aunque pidió disculpas a los vecinos por el retraso. En esta línea, informó de que "aún quedan pendientes otras cuestiones por resolver, como la problemática del abastecimiento del agua en la pedanía de La Mi-

na, la zona de las Palomas y en la aldea de Los Arenales, todas ellas por estudiar".

El delegado de Aqualia, por su parte, mostró su agradecimiento a todo el personal, expresando que "el depósito de agua es probablemente de los más modernos y mejores diseñados en toda la geografía andaluza". Y Manuel González, como proyectista y director de la obra, señaló asimismo que el nuevo depósito tiene garantizado el suministro durante 36 horas en las peores condiciones, es decir, "en los días punta de consumo durante el verano y de cara al año horizonte, de aquí a unos 25 años". ≡

### Una obra que no ha estado exenta de polémica

►► Las obras del nuevo depósito de agua en Puente Genil comenzaron en julio del pasado año, aunque previamente, en el pleno de abril, éstas fueron objeto de polémica al presentar el grupo local de Izquierda Unida una moción en la que pedía "la anulación del acuerdo con Aqualia por incumplir ésta las condiciones establecidas por el pleno". Tras tener que introducir cambios en el proyecto inicial para ajustarse a lo acordado en el pleno del 24 de junio del 2013, la empresa recibió en mayo del 2014 el visto bueno de la Comisión Informativa de Obras y Urbanismo del Ayuntamiento para poner en funcionamiento las obras. Estas consistieron en construir un nuevo depósito de agua de dos vasos de 4.500 metros cúbicos de capacidad cada uno, lo que suma un total de 9.000 de almacenamiento, además de albergar también una cámara de alojamiento de las válvulas de las conducciones de llegada y otra de salida, y cada uno de los vasos, con una superficie de 28.90 x 29.40 metros cuadrados. La empresa Aqualia, concesionaria del servicio de aguas, asumió el coste de las obras del depósito, estando éstas presupuestadas en 1.668.520,45 euros, además de realizarse diversas mejoras en la red de abastecimiento.



# Los colegios de Marina deben ya casi 180.000 euros en recibos del agua

● El mantenimiento de los cinco centros transferidos a la Junta en el año 2007 sigue en el aire al concluir el curso escolar, mientras aumentan las facturas de las nadie se hace cargo

**Arturo Rivera** SAN FERNANDO

El volumen de facturas impagadas que acumulan los antiguos colegios de Marina no ha dejado de crecer en los últimos meses, en los que poco se ha avanzado en la resolución del espinoso conflicto que atañe al mantenimiento de estos centros que Defensa transfirió a la Junta en 2007 y que precisamente ahora vuelven a estar de actualidad al haberse quedado más de cien alumnos sin plaza para el aula matinal y el comedor escolar al aumentar la demanda tras el traslado de las líneas procedentes del Virgen del Carmen.

Solo en lo que se refiere a los recibos del agua, los CEIP Vicente Tofiño, Juan Díaz de Solís, Cecilio Pujazón, la escuela de Infantil Virgen del Carmen y el IES Wencesalo Benítez adeudan en la actualidad 178.832 euros, una cuantiosa cifra que vuelve a poner de manifiesto la precaria situación que arrastran estos colegios, que se han visto incluso amenazados con la interrupción del servicio por impago. De hecho, cabe recordar que el año pasado dos de estos centros estuvieron sin suministro eléctrico por la misma razón –por no pagar los recibos– durante todas las vacaciones de verano. Solo ante el inminente comienzo del nuevo curso escolar se consiguió solventar el problema con carácter de urgencia al asumir la Junta la deuda y garantizar el resta-



Protesta de las asociaciones de padres de los antiguos colegios de Marina, en el pasado mes de mayo.

blecimiento del servicio.

El Ayuntamiento, hasta ahora, se ha negado a asumir los costes de mantenimiento de estos cuatro colegios –el instituto, en realidad, le corresponde a la Junta– alegando que no es de su competencia en virtud del convenio que la Junta firmó en su día con Defensa. La Consejería de Educación, sin embargo, ha emplazado en reiteradas ocasiones al gobierno municipal a que asuma

las competencias que le corresponden sin excepción alguna por ley. Y en ese enfrentamiento llevan ocho años mientras la deuda de los colegios ha subido sin parar.

Ahora, las comunidades educativas esperan a que el nuevo gobierno local, liderado por el PSOE, cumpla con la palabra que dio en su día para que el Ayuntamiento asuma definitivamente el mantenimiento de los colegios

y haga frente a la cuantiosa deuda que arrastran: casi 180.000 euros que tendrán que salir de las arcas municipales.

También, claro, esperan que estos colegios se incluyan junto al resto de centros educativos en la habitual puesta a punto que se lleva a cabo durante el verano antes del comienzo del nuevo curso (repintado de las paredes, trabajos de fontanería, jardinería...), un paquete de actuacio-

nes que se acomete en todos los centros y del que hasta ahora han estado excluidos.

El tema de los recibos del agua, no obstante, resulta más complicado de resolver puesto que los centros, dadas su características, comparten contadores que siguen además siendo titularidad de la Armada. Los colegios, en conjunto, cuentan con tres contadores, uno de los cua-

El centro que más dinero debe es el Cecilio Pujazón, que adeuda 90.000 euros

les atiende incluso al instituto Wenceslao Benítez y a los CEIP Tofiño y Solís. Los recibos impagados, en este caso, rozan los 70.000 euros. No obstante, es mayor la deuda del Cecilio Pujazón, que supera ya con creces los 90.000 euros. En el Virgen del Carmen es de 17.800 euros.

El mandato anterior concluyó entre las protestas de los padres en plena campaña electoral, el compromiso del PP de proporcionarles asesoramiento jurídico para reclamar a la Junta por la vía judicial que se hiciera cargo del mantenimiento de los centros y unas reuniones a tres bandas –Ayuntamiento, Educación y ampas– que resultaron más bien infructuosas.

► **PUENTE GENIL**

# El nuevo depósito de agua garantiza el suministro a 30.000 personas

● Aqualia invierte 1,7 millones de euros en la nueva infraestructura, con una capacidad de 9.000 metros cúbicos ● El sistema incluye un novedoso sistema de telegestión y telecontrol

**José Manuel Cabezas**

La inauguración de las instalaciones del nuevo depósito municipal de agua, ubicado en el polígono industrial San Pancracio, puso ayer punto y final a la polémica suscitada en los últimos meses en torno a esta infraestructura, con una capacidad de 9.000 metros cúbicos. El complejo ha sido construido por la empresa Aqualia, concesionaria del servicio de agua en la localidad, tras el acuerdo alcanzado con el Ayuntamiento en virtud del cual se otorga a dicha sociedad una prórroga del periodo de concesión por cinco años más desde 2016 –fecha en la que expira el acuerdo vigente– hasta 2021.

Durante el acto institucional, el alcalde pontanés, Esteban Morales (PSOE), indicó que con la puesta en servicio de las nuevas instalaciones concluye la vida útil del antiguo depósito “que durante más de cuatro décadas ha abastecido a la ciudad”. En los últimos años, Morales asumió que había “generado problemas, con cortes de agua intermitentes y una notable disminución en la calidad del servicio que se prestaba a la ciudadanía”.

El regidor señaló que, superados estos inconvenientes, “el nuevo depósito es una grandísima infraestructura hidráulica de primera calidad, que garantiza el suministro por espacio de 36 horas en caso de corte y que marca un antes y un después en el abastecimiento de agua en la población”. Morales aprovechó la ocasión para felicitar a todos los que han participado en el proceso de construcción del nuevo depósito,



El alcalde, con responsables de Aqualia, técnicos y concejales.

J. M. CABEZAS

**Morales destaca que se solucionan los cortes hídricos y sube la calidad del servicio**

“desde los técnicos municipales a los técnicos y profesionales de Aqualia, que han puesto todo lo que tienen para que a partir de hoy podamos disfrutar de estas instalaciones”.

El regidor, del mismo modo, pidió disculpas a la población “por las molestias causadas a lo largo de este tiempo”, pero tam-

bién aseguró que “debemos sentirnos orgullosos de que aquella decisión que tomamos hace un par de años, tiene ya sus frutos”. Esteban Morales, por último, afirmó que todavía quedan algunos temas pendientes de resolver en materia de abastecimiento de agua en zonas concretas de la población como La Mina, Las Palomas o Los Arenales, “pero desde hoy podemos decir que el 95% de Puente Genil ya tiene un depósito que le va a abastecer con calidad y con la continuidad que todos deseábamos”.

El depósito construido por Aqualia, con un presupuesto de

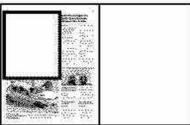
1,7 millones, consta de dos vasos, con una capacidad de almacenamiento de 4.500 metros cúbicos cada uno, algo que se justifica tanto por reglamentación técnica como por mantenimiento, para evitar ausencia de caudal, informó la compañía. Con este aumento de capacidad, Aqualia insistió en que “se evitarán las alteraciones en el suministro y se solucionarán los problemas de presión y se podría llegar a abastecer a una población de más de 30.000 habitantes durante unos días”.

Desde el punto de vista técnico, la empresa detalló que la instalación cuenta con un novedoso

sistema de telegestión y telecontrol, que dará la posibilidad de conocer el estado de los equipos de las instalaciones, analizará el nivel de presión, cuánto gasta un determinado sector y cómo es la calidad del agua que entra y sale en el depósito.

Al acto de inauguración de ayer asistieron, aparte del alcalde, el concejal de Infraestructuras, Francisco Carrillo; numerosos miembros de la corporación municipal y técnicos. Por parte de Aqualia, estuvieron el delegado de Jaén-Córdoba, Andrés Naranjo; el jefe de servicio de Puente Genil, Raúl Beltrán, y parte del equipo técnico de la obra.





# Medio Ambiente inicia obras de mejora de abastecimiento a los núcleos del sur del Torcal

## ANTEQUERA

Esta actuación cuenta con una inversión de 3,4 millones de euros y beneficiará a una población de 15.500 habitantes

:: **MAR GARCÍA.** Los 15.500 vecinos que habitan en la zona sur de El Torcal verán cómo sus problemas con el abastecimiento de agua quedan resueltos de una vez por todas, tras el reinicio de las obras de mejora del sistema de redes altas. Una actuación que ha puesto en marcha la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía y que está financiada por fondos europeos Feder.

La actuación, que cuenta con una inversión de 3,4 millones de euros, tiene como objetivo proporcionar la fiabilidad necesaria del sistema de abastecimiento a los núcleos de Almogía, Casabermeja, Colmenar, Villanueva de la Concepción y varias pedanías de estas localidades, y anejos de Antequera como La Joya, Los Nogales y La Higuera.

Los continuos problemas geotécnicos localizados en el trazado de las conducciones, fundamentalmente en el tramo inicial, dificilmente garantizan el suministro produciéndose numerosos cortes y reparaciones en las épocas de lluvia. De ahí

la necesidad de acometer diversas actuaciones encaminadas a mejorar el estado de conservación de los depósitos mediante tratamientos de impermeabilización, indican desde la Consejería de Medio Ambiente.

En concreto, estas obras consisten en la construcción de un nuevo depósito de cabecera de 1.500 metros cúbicos de capacidad y una nueva arteria de abastecimiento desde dicho depósito hasta la conexión con el ramal de Villanueva de la Concepción. También se contempla la construcción de otro sondeo de abastecimiento junto al existente en el paraje de El Puntal, así como un depósito de regulación en el núcleo rural de La Fresneda.

Para el alcalde de Villanueva de la Concepción, Gonzalo Sánchez, «esta mejora es fundamental y supone un gran beneficio para toda la zona porque los vecinos se quedan sin agua cada vez que hay una avería o rotura en la bomba y esto sue-

---

**Los municipios beneficiarios aplauden la medida tras los problemas para garantizar el suministro en plena sequía**

le ocurrir dos o tres veces al año». En este sentido, el primer edil explicó que con una segunda bomba lo que se pretende es que en ningún momento cese el bombeo de agua a los depósitos ya que si hubiera una nueva avería, automáticamente arranca la otra bomba y sigue funcionando. Y es que, según Sánchez, cada vez que se rompe la bomba, tarda de dos a tres días en repararse y en ese tiempo se consume todo el agua del depósito dejando sin agua a muchos vecinos, sobre todo los ubicados en zonas rurales, diseminados y casas de campo.

## Deterioro en las redes bajas

Los núcleos de la zona sur del Torcal no solo sufren cortes de agua por las redes altas, sino también en las bajas. Éstas son competencia directa de la empresa Agua de los Verdiales que cada año renueva las tuberías en colaboración con los ayuntamientos. Según el regidor villanovense, «continuamente se están cambiando las redes bajas porque dan muchos problemas y los vecinos se quejan sin parar ya que es habitual que haya reventones porque están en mal estado o son muy antiguas». La última obra que llevaron a cabo en Villanueva de la Concepción fue la semana pasada donde renovaron las tuberías de una calle entera. En esta ocasión, Aguas de los Verdiales financió el material y el Ayuntamiento puso la mano de obra, indicó el alcalde.



# Aguas

---



## - La depuración del agua de la cárcel es insuficiente pero no hay riesgo grave

GRANADA HOY - pág:13 :: 29.06.2015



## - La CHG invierte en Sevilla 320 millones para la mejora del río

ABC SEVILLA - pág:37 :: 28.06.2015



## - La CHG invierte más de 320 millones en planes de restauración hidrológica

DIARIO DE SEVILLA - pág:12 :: 28.06.2015



## - Elevarán un camino para evitar las crecidas del río Guadiamar

EL CORREO DE ANDALUCÍA - pág:25 :: 28.06.2015



## - La CHG invirtió 320 millones en ocho años

EL CORREO DE ANDALUCÍA - pág:25 :: 28.06.2015



## - Secuestro y 'pelotazo' en el Guadalquivir

EL CORREO DE ANDALUCÍA - pág:34 :: 28.06.2015



## - El Gobierno local critica el "desorden" y el "caos" de las cuentas

EL FARO INFORMACIÓN - VIVA CAMPO DE GIBRALTAR - pág:24 :: 28.06.2015



## - Los embalses arcenses, al 75,53 por ciento

JEREZ INFORMACIÓN - pág:22 :: 28.06.2015



## - El Gobierno rechaza tener competencias medioambientales en los vertidos de la cárcel

IDEAL DE GRANADA - pág:5 :: 27.06.2015

## La depuración del agua de la cárcel es insuficiente pero no hay riesgo grave

● Un informe de Toxicología dice que un vertido continuado puede alterar el equilibrio del sistema

Y. H. GRANADA

El Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses de Sevilla, que ha analizado muestras de agua en el marco de la investigación de los supuestos vertidos de la depuradora del Centro Penitenciario de Albolote, ha emitido un informe en el que si bien constata "una depuración insuficiente del agua residual", señala que "no se ha hallado en las muestras analizadas evidencias que puedan llevar a concluir en la gravedad del riesgo".

En un oficio, remitido al Juzgado de Instrucción 6 de Granada, que trata de esclarecer si un mal funcionamiento de las instalaciones del penal han podido causar daños medioambientales en la zona, el citado organismo considera que el funcionamiento de la EDAR en las condiciones actuales "elimina la materia orgánica y en gran medida, aunque no totalmente, los microorganismos patógenos", y concluye que "un vertido continuado de estas caracte-

rísticas puede suponer un riesgo para el equilibrio de los sistemas naturales de aparición de fenómenos de eutrofización". La eutrofización es la acumulación de residuos orgánicos en el litoral marino o en un lago, laguna, embalse, etc, que causa la proliferación de ciertas algas.

Estas conclusiones del informe están reflejadas en una providencia dictada el pasado día 17 por el juez que instruye el caso, Miguel Ángel del Arco, que acuerda unir la nueva pericial al expediente ju-

La pericial ha sido remitida al juez que investiga si se está contaminando la zona

dicial. Fuentes del caso consultadas sobre la relevancia de estas conclusiones consideraron que serán, junto a otras periciales, claves a la hora de determinar si ha habido delito medioambiental o no. Estas mismas fuentes, que afirmaron no haber visto el informe completo aún, sino sólo "un extracto", explicaron que la jurisprudencia exige que para que exista este ilícito debe probarse un daño grave al medio ambiente o a la salud de las personas.

La providencia, a la que ha tenido acceso este diario, señala que,



El Centro Penitenciario de Albolote

según Toxicología, "los parámetros fisicoquímicos: sólidos en suspensión y nitratos, muestran una depuración insuficiente del agua residual". Y añade que "en las muestras indican que la depuración no es total y presupone la existencia de otros microorganismos patógenos, limitando los usos del agua".

En lo que a la valoración del riesgo se refiere el informe indica que un vertido de estas características continuado en el tiempo "altera el equilibrio del ecosistema acuático del Arroyo Juncal,

favoreciendo la aparición de fenómenos de eutrofización y limitando algunos usos del agua para consumo aguas abajo".

Esta nueva providencia se produce después de que el magistrado haya remitido al Tribunal Superior de Justicia de Andalucía (TSJA) una exposición razonada para que se impute al parlamentario andaluz Francisco Javier Aragón Ariza por su presunta responsabilidad en los hechos durante su época de delegado de Medio Ambiente. Ya ha declarado como imputada ante el ins-

tructor la delegada del Gobierno en Granada, Sandra García, quien defendió su gestión durante su etapa al frente de Medio Ambiente y hoy lo hará la actual responsable de este área, Inmaculada Oria.

El pasado día 9 se llevó a cabo en la prisión una inspección ocular de la depuradora, en la que participaron agentes del Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil y que contó con la presencia del instructor. Éste ha acordado además que se realice un informe pericial por parte de dos expertos del Instituto De Toxicología de Valencia, a fin de comprobar si ha habido contaminación por los supuestos vertidos y el alcance de los posibles daños causados.

Las diligencias previas de este caso, en el que también están imputados varios técnicos de la últi-

De momento, no halla evidencias "que puedan llevar a concluir en la gravedad del riesgo"

ma empresa que llevó el mantenimiento de la EDAR, el administrador de la prisión y responsables de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), se incoaron a raíz de una denuncia formulada en 2010. La puso un particular: la dueña de una finca aledaña a la prisión (Cortijo Las Torres), que fue levantada en los años 90 en una zona donde existía la conocida como Laguna Vieja. La denunciante ejerce la acusación popular y ha vuelto a comunicar al juzgado supuestos nuevos vertidos.



# La CHG invierte en Sevilla 320 millones para la mejora del río

► Los sevillanos cuentan hoy con 425 hectáreas de zonas restauradas e integradas en la ciudad

ABC  
SEVILLA

El director técnico de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), Juan Saura, y la subdelegada del Gobierno en Sevilla, Felisa Panadero, participaron ayer en un acto en Sevilla con motivo de la campaña «Europa fluye en el Guadalquivir», que se ha puesto en marcha para difundir a la ciudadanía todas las actuaciones realizadas por el organismo de cuenca en los últimos ocho años gracias a dinero del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder).

La CHG, organismo dependiente del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, explicó ayer en una nota que a través de estos fondos se han invertido más de 320 millones de euros en diferentes proyectos de restauración hidrológico-forestal, abastecimiento y saneamiento, modernización de regadíos y defensa contra las inundaciones.

El acto se centró, sobre todo, en las actuaciones de restauración hidrológico forestal, donde la CHG ha invertido 124 millones de euros en la provincia, una inversión que pone de manifiesto, una vez más, «la apuesta decidida del organismo con los sevillanos», según destacó Saura. Desde



Juan Saura y Felisa Panadero, ayer en Sevilla

RAÚL DOBLADO

2007, la Confederación, con la colaboración de los fondos europeos y del Ayuntamiento de Sevilla, ha recuperado hasta once espacios asociados a los cauces de la ciudad que se encontraban degradados. Así, los sevillanos cuentan hoy día con 425 hectáreas de zonas «restauradas e integradas en la dinámica de la ciudad».

Destacan el parque Guadaíra, el Jardín Americano, el parque Vega de Triana, Palmas Altas, Riberas del Guadaíra, el paseo de La O, el Muelle de Nueva York, la ampliación del parque de Miraflores y del Tamarguillo, así como

la recuperación del arroyo Ranillas, actualmente en ejecución.

También se está realizando un proyecto de recuperación ambiental del arroyo Riopudio, que se enmarca en el Plan Hidrológico y es una actuación «de gran importancia» para el Aljara-

**Conexión con Melonares**  
**La Confederación destaca que es su «mayor apuesta realizada durante esta legislatura»**

## Las cifras

**124 millones**

Es lo invertido por la Confederación en actuaciones de restauración hidrológica-forestal, que permite integrar los ecosistemas fluviales en la ciudad.

**425 hectáreas**

Es el total de la superficie restaurada y destacan, entre otros el parque Guadaíra, el paseo de La O, el muelle de Nueva York, la ampliación del parque Miraflores y del Tamarguillo.

**100 millones**

Es el montante de lo invertido en abastecimiento y saneamiento. 43,7 millones de euros se han dedicado a la conexión con el pantano de Melonares.

fe, «tanto por su extensión», ya que las actuaciones «benefician» a nueve municipios y 150.000 habitantes, como por su «valor ambiental». El organismo ya ha ejecutado el 85% de las obras, que cuentan con una inversión de 14,2 millones de euros. Asimismo, se libraron inversiones en abastecimiento y saneamiento, que superan los 100 millones de euros y entre las que destaca, «por encima de todas», la conexión del embalse de Los Melonares que, con un coste de 43,7 millones de euros, «es la mayor apuesta realizada por la CHG durante esta legislatura».

## La CHG invierte más de 320 millones en planes de restauración hidrológica

● Los proyectos financiados con los fondos Feder incluyen la modernización de los regadíos

**R. S.**

El director técnico de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), Juan Saura, y la subdelegada del Gobierno en Sevilla, Felisa Panadero, inauguraron ayer el acto organizado en Sevilla con motivo de la campaña *Europa fluye en el Guadalquivir*, que se ha puesto en marcha para difundir a la ciudadanía todas las actuaciones realizadas por el organismo de cuenca en los últimos ocho años gracias a partidas del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder), destinado a rectificar los principales desequilibrios regionales existentes en la Comunidad Europea.

La CHG, organismo dependiente del Ministerio de Agricul-



JUAN CARLOS MUÑOZ

La subdelegada del Gobierno, Felisa Panadero, y el director técnico de la CHG, Juan Saura, ayer en Sevilla.

tura, Alimentación y Medio Ambiente, explicó que a través de estos fondos se han invertido más de 320 millones de euros en diferentes proyectos de restauración hidrológico-forestal, abastecimiento y saneamiento, modernización de regadíos y defensa contra las inundaciones.

El evento se ha centrado, sobre todo, en las actuaciones realizadas

bajo el capítulo de restauración hidrológico forestal, donde la CHG ha invertido 124 millones en la provincia de Sevilla, una inversión que pone de manifiesto, una vez más, "la apuesta decidida del Organismo con los sevillanos", según destacó Saura.

Desde 2007, la Confederación, con la colaboración de los fondos europeos y del Ayuntamiento de

Sevilla, ha recuperado hasta once espacios asociados a los cauces de la ciudad que se encontraban degradados. Así, Sevilla cuenta en la actualidad con 425 hectáreas de zonas "restauradas e integradas en la dinámica de la ciudad". Destacan el Parque Guadaíra, el Jardín Americano, el Parque Vega de Triana, Palmas Altas, Riberas del Guadaíra, el paseo de María de la

O, el Muelle de Nueva York, la ampliación del Parque de Miraflores y del Tamarguillo, así como la recuperación del arroyo Ranillas, actualmente en ejecución.

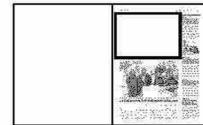
Como ha explicado el director técnico, estas actuaciones tienen como objetivo "mejorar los ecosistemas fluviales e integrarlos en la dinámica de la ciudad, lo que permite ofrecer lugares de encuentro que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos".

También se está llevando a cabo un proyecto de recuperación ambiental del arroyo Riopudio, que se enmarca en el Plan Hidrológico, que supone una actuación "de gran importancia" para el Aljarafe, "tanto por su extensión", ya que las actuaciones "benefician" a nueve municipios y 150.000 habitantes, como por su "valor ambiental". El organismo de cuenca ya ha ejecutado el 85% de las obras, que cuentan con una inversión de 14,2 millones.

También se han llevado a cabo inversiones en abastecimiento y saneamiento, que superan los 100 millones y entre las que destaca, "por encima de todas", la conexión del embalse de Los Melonares que, con un coste de 43,7 millones, "es la mayor apuesta realizada por la CHG durante esta legislatura".

Gracias a las nuevas conducciones "se ha mejorado el abastecimiento de 41 municipios sevillanos" donde residen más de 1,3 millones de personas.





## ISLA MAYOR

# Elevarán un camino para evitar las crecidas del río Guadamar

Cuando el caudal aumenta, los vecinos se ven obligados a hacer rodeos de hasta 60 kilómetros para llegar a la provincia de Huelva

**C.P.**  
**SEVILLA**

►Una elevación del camino para que los vecinos y, en especial, los agricultores de Isla Mayor no tengan que dar rodeos de hasta 60 kilómetros por las crecidas del Guadamar. La Secretaría de Estado de Medio Ambiente, que depende del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ha emitido un informe de impacto ambiental positivo sobre al proyecto de recrecimiento del camino de servicio que cruza por el río a la altura del entorno de Entre-

muros, una zona catalogada como Parque Natural de Doñana y situada en el término municipal de Isla Mayor.

Según el informe, recogido por Europa Press, los habitantes de Isla Mayor cuentan con ese camino de servicio para cruzar el río, pero ante la crecida de éste -sobre todo cuando se produce un desembalse de la presa del Agrio, el nivel de agua impide el paso de vehículos en condiciones de seguridad, lo que obliga desvíos de hasta 60 kilómetros para ir a Huelva, «donde se desplaza la mayor parte de la población»

de este municipio. Ante esta situación, se apuesta por realizar las obras que permitan que este vado sea practicable durante mayor tiempo, unas actuaciones que acometería la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

Así, el informe de impacto ambiental recoge que la actuación no reviste «la más mínima afección al patrimonio histórico», ni se observan «posibles impactos medioambientales ni cambios significativos» con el crecimiento del camino. Igualmente, se señala que las medidas correctoras y preventi-

vas planteadas en el citado proyecto son «adecuadas».

La actuación de recrecimiento se localiza dentro de los muros de defensa del corredor verde del río Guadamar, entre los términos municipales de Isla Mayor y Aznalcázar; y se accede a través de un camino de servicio que empieza en el casco urbano isleño hasta el río. El proyecto consiste en un recrecido de 30 centímetros de espesor sobre el pavimento existente en una longitud de poco más de un kilómetro de distancia, suficiente para salvar el río Guadamar. ■



**MEDIO AMBIENTE**

La subdelegada del Gobierno, Felisa Panadero, muestra una camiseta con el lema 'Europa fluye en el Guadalquivir'. / *El Correo*

## La CHG invirtió 320 millones en ocho años

Una campaña vende los hitos del ente, entre los que figura Melonares

**C.P.**  
**SEVILLA**

►La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) contabilizó ayer su implicación con la provincia de Sevilla: más de 320 millones de euros en los últimos ocho años procedentes de los famosos fondos europeos (Feder) y que

tienen como gran hito el embalse y conexiones con Melonares. El director técnico de la CHG, Juan Saura, y la subdelegada del Gobierno en Sevilla, Felisa Panadero, trasladaron esa cifra en la inauguración ayer del acto organizado en la capital con motivo de la campaña *Europa fluye en el Gua-*

*dalquivir*, puesto en marcha para difundir las actuaciones realizadas por el organismo.

Desde 2007, la CHG, con el Ayuntamiento de Sevilla, ha recuperado 11 espacios asociados a cauces de la ciudad, que incorporó 425 hectáreas, entre ellas el Parque Guadaíra, el Jardín Americano o el Muelle

de Nueva York. En la provincia, resaltan la recuperación ambiental del Riopudio -14,5 millones- y, en especial, las conexiones con Melonares, que con un coste de 43,7 millones, han mejorado el abastecimiento de 41 municipios donde residen 1,3 millones de sevillanos. ■



ecoperiodismo



**Ricardo Gamaza**  
Periodista y divulgador agroambiental  
www.ecoperiodismo.com | @RicardoGamaza

**El Puerto de Sevilla y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir vuelven a orquestar una maniobra para eludir la oposición ciudadana, secuestrando así el debate público, y llevar a cabo el dragado del río. Una operación con tintes de pelletazo urbanístico que ya ha liberado 100 hectáreas de suelo urbanizable**

►No se admiten ciudadanos. Aunque no existe ese cartel a la entrada del Puerto de Sevilla, ese es el lema fundamental de una administración en la que no existen canales de participación ciudadana de ningún tipo. La prueba más sangrante ha sido la manera en la que la Autoridad Portuaria de Sevilla compinchada con la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) intentó colar por la puerta de atrás en el Plan Hidrológico del Guadalquivir 2009-2015 el dragado de profundización del río, que finalmente ha impedido el Tribunal Supremo (TS). La sentencia, aplaudida por organizaciones ecologistas, profesores de universidad y plataformas ciudadanas, rechazaba

**// Varios catedráticos ya han dejado claro los fallos del proyecto**

el dragado al considerar que no era una «medida complementaria» en el Plan Hidrológico del Guadalquivir, como se planteaba desde el documento de la CHG, sino una modificación sustancial que requería estar en el plan hidrológico desde el principio. El Supremo también recalca que tampoco se justificaba suficientemente esta obra; de hecho, el Plan Hidrológico justificaba el dragado del Guadalquivir en apenas tres párrafos que se basaban además en un estudio pagado por el Puerto de Sevilla en 2001, que ha sido ampliamente desprestigiado por catedráticos de varias universidades que han dejado claro que era un estudio sectario y tendencioso, falto de cualquier rigor.

Pero el alto tribunal no era contundente con lo verdaderamente grave de esta maniobra torticera llevada a cabo por el Puerto de Sevilla y la CHG: el proyecto de dragado del Guadalquivir eludió de manera interesada la exposición pública a la ciudadanía. Secuestró el debate a la ciudadanía. «El proyecto de dragado no apareció durante el proceso de planificación hidrológica», explica el catedrático de Geografía de la Universidad de Sevilla,

## Secuestro y 'pelotazo' en el Guadalquivir



Presentación de la plataforma contra el dragado del Guadalquivir. / Efe

Leandro del Moral, quien aclara que «mi siquiera pusieron en el documento de exposición pública la foto de la nueva esclusa, que ya estaba terminada». Un intento de fraude a la ciudadanía que se completó tras el periodo de alegaciones cuando en el documento final aparecía el dragado como una medida compensatoria. El investigador de la Universidad Pablo de Olavide, Jesús Vargas, especialista en el estuario del Guadalquivir, re-

conoce que le sorprendió la sentencia al no ser contundente y poner la lupa sobre el secuestro del debate ciudadano: «La Directiva Marco de Aguas -el documento básico de la UE para la gestión del agua en los países miembros- considera la gobernanza como algo ineludible; sin embargo, la sentencia no consideraba que la nula participación ciudadana sobre el dragado sea el argumento principal para tumbar este proyecto».

Tras la paralización del dragado por el TS, la Autoridad Portuaria de Sevilla ya apuntó que esa sentencia afectaba al Plan Hidrológico del Guadalquivir 2009-2015, pero no al proyecto. Y así va a ser, porque la nueva estrategia tramada por el Puerto de Sevilla es presentar el proyecto de dragado, bien maquillado esta vez para que no se le atribuya que está escasamente fundamentado, en el periodo de alegaciones sobre el nuevo Plan

Hidrológico 2016-2021, que finaliza el próximo martes. El documento de la Confederación Hidrológica del Guadalquivir sobre el que se están presentando alegaciones, presenta actualmente el proyecto de dragado en los mismos términos en los que fue tumbado por el Tribunal Supremo, ya que la sentencia del alto tribunal fue posterior a la redacción del Plan Hidrológico. Sin embargo, eso abre una nueva vía al Puerto para presentar como una alegación el proyecto de dragado, subsanando todo aquello que el Supremo le tumbó en el plan de 2009-2015 y volviendo de nuevo a eludir el debate ciudadano, ya que la justificación del dragado que hace el Puerto no se conocerá hasta

**// La Autoridad Portuaria incluso pone fecha (2017) a las obras**

que la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir la incorpore en el documento final.

El compadreo entre Puerto de Sevilla y Confederación Hidrográfica del Guadalquivir es tal que el presidente en funciones de la Autoridad Portuaria de Sevilla, Francisco Herrero, ya ha vendido la piel del oso antes de matarlo y esta semana se atrevió incluso a decir públicamente cuando empezarán las obras del dragado: en el 2017. No hace falta esperar a ver si la CHG aprueba o no las alegaciones. Lo da por hecho. Es la seguridad que da tener detrás un gran 'pelotazo' urbanístico que ya empieza a cosechar sus frutos, porque tras la construcción de la nueva esclusa (única obra que han podido realizar en el Puerto de Sevilla vinculada al dragado) ya se han liberado 100 hectáreas de suelo urbanizable, como denunció el catedrático de la Universidad de Sevilla, Leandro del Moral, en una reunión de la Fundación Nueva Cultura del Agua celebrada en Ronda (Málaga) donde se citaron los principales expertos en materia de aguas de toda España y varias organizaciones ciudadanas y ecologistas. ■

**MUNICIPAL** EL EJECUTIVO SOCIALISTA PRESENTA UN PRIMER INFORME SOBRE LA SITUACIÓN ECONÓMICA DEL AYUNTAMIENTO, MIENTRAS

# El Gobierno local critica el “desorden” y el “caos” de las cuentas

clo integral del agua.

A falta del cierre de la cuenta general del ejercicio 2014, Galván adelantó la intención del Gobierno local de constituir una comisión en la que se integren representantes de los grupos de la oposición para “analizar y estudiar” su procedencia y “buscar soluciones a la misma”.

El concejal socialista enmarca en ese “caos” el hecho de que el Gobierno anterior decidiese prorrogar los presupuestos tanto en 2014 como en 2015, avanzando su

intención de aprobar en estos próximos meses el documento correspondiente al presente ejercicio, para que sea posible que los presupuestos de 2016 entren en vigor coincidiendo con el inicio de esta anualidad.

## El canon del agua

Galván cuestionó también el destino que el Gobierno anterior ha dado a los 80 millones que ingresó por la concesión administrativa del ciclo integral del agua, “un canon que se ha dilapidado en dos años y que ha servido para pagar distintos conceptos”.

En concreto, y según la información ofrecida por el propio Ayuntamiento, el primer abono de 40 millones de euros realizado por Aqualia se destinó fundamentalmente a la cancelación de varias deudas de carácter financiero.

La mayor cantidad del segundo abono se destinó al abono de cuotas vencidas de un préstamo bancario (13,9 millones), a la amortización de deudas bancarias (6,1 millones) y a la cancelación de un préstamo de la empresa municipal de la vivienda (2,5 millones).

Además, el Gobierno anterior destinó 8,8 millones de euros correspondientes a ese segundo abono del canon del agua a la ejecución de obras enmarcadas en el Plan de Actuación 2014-2015, que contempla actuaciones de mejora en barriadas y en el centro histórico.

El informe de Tesorería revela que el Ayuntamiento destinó 1,5 millones de euros del segundo ingreso del canon del agua al pago de indemnizaciones a los trabajadores afectados por el ERE promovido en la empresa municipal Jecomusa (Onda Jerez).

También se hicieron abonos a Urbanos Amarillos (608.496 euros), Urbaser (1.000.000 euros), el Consorcio Provincial de Bomberos (200.000 euros), la empresa Tarje (243.868 euros) o la empresa pública Tragsa (600.000 euros), que como se sabe ejecutó obras de asfaltado en numerosas zonas del término municipal de Jerez.

Hasta en tres ocasiones el Gobierno local recurrió al canon del agua para hacer frente al abono de nóminas, por un montante global de 6.351.806 euros. Hasta la fecha, el Consistorio ha repuesto de esa cantidad 2.825.000 euros, por lo que existe un desfase de 3.526.806 euros.



El teniente de alcalde de Economía, Santiago Galván, en rueda de prensa. INFORMACIÓN

■ Un informe de Tesorería estima que el segundo semestre del año cerrará con un déficit de 29,2 millones ■ El Ejecutivo se compromete a constituir una comisión para analizar el origen de la deuda

FRANCISCO C. ALEU JEREZ

Justo una semana después de haber sido nombrado como teniente de alcalde de Economía, Hacienda y Planes Especiales, Santiago Galván (PSOE), denunció este jueves el “caos” y el “desorden” que a su juicio caracteriza la

situación económica del Consistorio.

En rueda de prensa, Galván advirtió de que, según un informe de Tesorería, existe actualmente un déficit previsto para gastos corrientes del segundo semestre del año de 29,2 millones de euros, lo

que “desmiente la situación maravillosa” que según él “vendía” el Gobierno anterior.

A pesar de ello, Galván aseguró el pago de las nóminas correspondientes a los meses de junio y julio, explicando que el Gobierno local está ya

“trabajando para concretar las estrategias” que deben seguirse “para garantizar el pago” del resto de mensualidades, así como de los servicios que prestan las distintas concesionarias.

El teniente de alcalde de Economía, Hacienda y Planes Especiales se refirió a la deuda acumulada por el Ayuntamiento hasta el cierre del ejercicio 2013, que asciende a 1.013 millones de euros, 8 millones menos que en 2012 gracias en buena medida al ingreso extraordinario que supuso el cobro del canon correspondiente a la concesión administrativa del ci-

**Galván acusa al anterior Ejecutivo de dilapidar el dinero del canon del agua**

**El Gobierno popular recurrió tres veces al canon del agua para pagar nóminas**



**■ INGRESOS-PAGOS POR EL CANON DEL AGUA**

PRIMER INGRESO 40.050.000 EUROS	PAGOS
CANCELACIÓN DEUDA FINANCIERA UNICAJA DE AJEMSA	28.060.000
PLAZO COMENSACIÓN ELAS	341.708
CANCELACIÓN DEUDA FINANCIERA UNICAJA DE EMUSUJESA	279.025,77
CANCELACIÓN CON QUITA 60% DEUDAS FINANCIERAS CAT.BANC	10.633.410,47
ANUALIDAD DEUDA FINANCIERA PRÉSTAMO BANCO SANTANDER	735.855,76

**TOTAL PAGOS 40.050.000 EUROS**

SEGUNDO INGRESO 40.050.000 EUROS	PAGOS
AMORTIZACIÓN DEUDA POR OPER.TESORERÍA LA CAIXA	6.100.000
PAGO NÓMINAS GRUPO MUNICIPAL MARZO	1.540.792
ERE JECOMUSA	1.548.500
CUOTAS VENCIDAS PRÉSTAMO SINDICADO	13.900.000
PAGO A URBANOS AMARILLOS	608.496
SEGUNDO PLAZO COMPENSACIÓN ELAS	341.708
CONSORCIO DE BOMBEROS	200.000
PAGO NÓMINA ABRIL AYUNTAMIENTO	3.111.014,77
URBASER	1.000.000
TRAGSA	600.000
TARJE	243.868,82
PARCIAL NÓMINA MAYO AYUNTAMIENTO	1.700.000
REPOSICIÓN	-1.700.000
REPOSICIÓN	-700.000
REPOSICIÓN	-425.000
PRIMERA DISPOSICIÓN PLAN DE ACTUACIÓN	3.820.694,49
EMUVIESA (CANCELACIÓN CON QUITA PRÉSTAMO CATAL. BANC)	2.500.000
2ª DISPOSICIÓN PLAN DE ACTUACIÓN OBRAS BARRIADAS	2.474.281,04
3ª DISPOSICIÓN PLAN DE ACTUACIÓN OBRAS BARRIADAS	220.297,53
4ª DISPOSICIÓN PLAN DE ACTUACIÓN OBRAS BARRIADAS	1.367.182,65
5ª DISPOSICIÓN PLAN DE ACTUACIÓN OBRAS BARRIADAS	131.038,99
6ª DISPOSICIÓN PLAN DE ACTUACIÓN OBRAS BARRIADAS	476.793,13
7ª DISPOSICIÓN PLAN DE ACTUACIÓN OBRAS BARRIADAS	183.982,31
8ª DISPOSICIÓN PLAN DE ACTUACIÓN OBRAS BARRIADAS	189.000

**TOTAL PAGOS 39.432.649,73 EUROS**

## Sin constancia de la Cuenta General de 2013

■ **El Ayuntamiento aún no ha presentado los resultados de la Cuenta General de 2013 al Tribunal de Cuentas, según un informe remitido por el propio organismo, a pesar de que el plazo para la presentación de la misma terminó el pasado 31 de diciembre de 2014. Según el citado informe, Jerez es uno de los 11 municipios andaluces mayores de 50.000 habitantes que aún no ha presentado, a día de hoy, las cuentas del ejercicio 2013, lo que supone, según el teniente de alcalde de Economía y Hacienda, Santiago Galván, "una muestra más del desorden que ha imperado en los últimos años en el Ayuntamiento". Galván reitera que "nos hemos encontrado con un Ayuntamiento en el que aún no está aprobada la Cuenta General de 2013, que no se ha liquidado aún la Cuenta del año anterior por problemas en la integración de las empresas municipales y que, además, no podemos olvidar que tampoco**

**tenemos Presupuesto propio para este ejercicio económico". El teniente de alcalde asegura que "el informe de la Cámara de Cuentas demuestra la opacidad con la que ha trabajado el Gobierno del PP, en la que ni ciudadanía ni oposición hemos contado con documentación y datos claros sobre cómo se estaba trabajando en el Ayuntamiento". La Cuenta General de 2013 se presentó en la Comisión Especial de Cuentas a principios de mayo de 2015, iniciándose el trámite para su exposición pública. En estos momentos se está en la fase de la presentación de alegaciones. En caso de que hubiera alegaciones se tendrían que resolver y en caso de que no se hubiera presentado ninguna, se elevaría a Pleno para que fuera aprobada por la Corporación municipal. Tras su aprobación, la Cuenta General sería remitida a la Cámara de Cuentas.**



## Los embalses arcenses, al 75,53 por ciento

JOSÉ A. BENÍTEZ ARCOS

Los embalses de la cuenca del Guadalete se encuentran actualmente al 75,53 por ciento de su volumen total, menos que en 2014 por estas mismas fechas, cuando se encontraban al 83,34 por ciento. Esto quiere decir que la cuenca registra actualmente 1.247 hectómetros cúbicos almacenados. Por pantanos, el de Arcos registra a fecha de 23 de junio un total de 13 hectómetros cúbicos, es decir, prácticamente está lleno porque su capacidad es de 14 hectómetros cúbicos.

El de Bornos, de tamaño mucho mayor, registra 128

### Las escasas precipitaciones bajan el nivel en ocho puntos respecto a 2014

hectómetros cúbicos, siendo su capacidad de 200. Los Hurones tiene 113 hectómetros cúbicos frente a los 135 totales, mientras que el embalse mayor del término, el de Guadalcacín, mantiene 575 hectómetros cúbicos, siendo su capacidad total de 800 hectómetros. Esto en cuanto a los embalses del término municipal de Arcos, aunque el resto de embalses de la cuen-

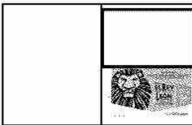
ca mantiene los niveles de hace prácticamente un año.

Los embalses siempre deben estar por debajo de su máxima capacidad para evitar la inundación de las riberas del río Guadalete como ha ocurrido en otras ocasiones ante situaciones de fuertes precipitaciones. Sin embargo, cuesta trabajo entender en ocasiones que, con lo poco que ha llovido, el agua vaya al río para aumentar su caudal y después "muera" en el mar. No obstante, a tenor de estos datos no habría que temer inicialmente por la falta de agua tanto para el consumo humano de la llamada

Zona Gaditana como para el riego de los cultivos vigentes. Sin embargo, los ecologistas hacen hincapié en que, para evitar las inundaciones, es preciso mantener limpias las riberas, pero nunca dragar el río como se ha pedido otras veces, por ejemplo, desde determinados sectores de Arcos, sobre todo agricultores y vecinos rurales que temen por la inundación de sus parcelas; una situación que se ha agravado en los últimos tiempos en el vecino Jerez rural, donde las inundaciones de Las Pachecas, La Ina y otras zonas han estado a la orden del día.



En la imagen, la presa del embalse de Bornos. MACÍAS

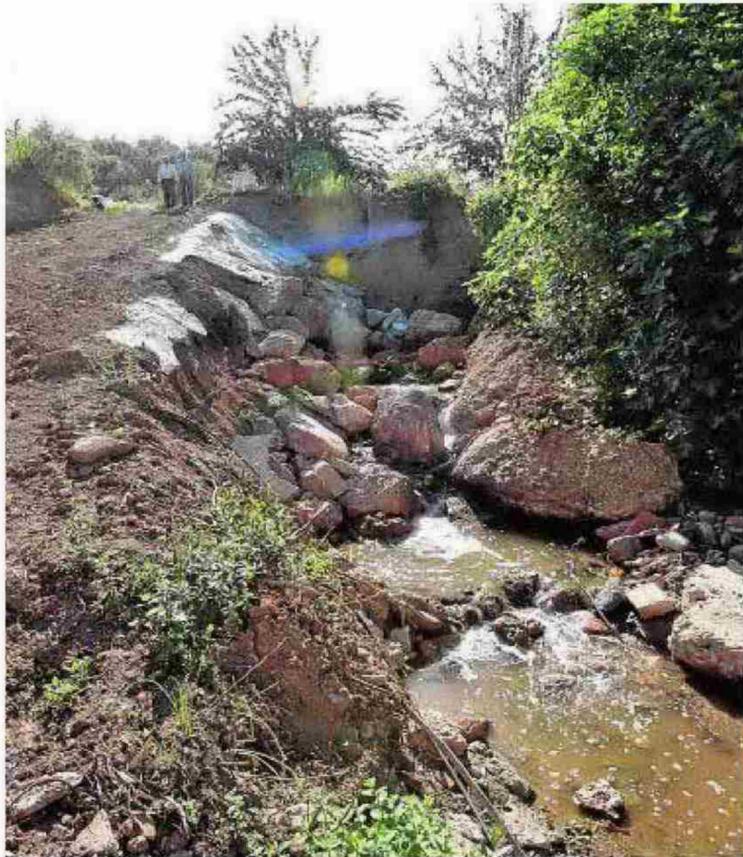


Sábado 27.06.15  
**IDEAL**

GRANADA

**GRANADA** | 5

## El Gobierno rechaza tener competencias medioambientales en los vertidos de la cárcel



Vertidos procedentes de la prisión de Albolote. :: GONZÁLEZ MOLERO

El Subdelegado considera que el asunto se ha «desmadrado» y, aunque respeta las decisiones del juez, confía en que nadie salga «mal parado»

### EUROPA PRESS

**GRANADA.** El subdelegado del Gobierno en Granada, Santiago Pérez, rechazó ayer que la administración central tenga competencias medioambientales en el caso de los vertidos de aguas fecales procedentes de la depuradora de la prisión provincial de Granada, situada en Albolote, a una finca cercana.

En declaraciones a los periodistas, y aunque no quiso entrar en «disquisiciones», respondió así a la delegada del Gobierno andaluz en Granada, Sandra García, que declaró el jueves como imputada ante el Juzgado de Instrucción 6 de Granada y que consideró que en el momento de los hechos la Junta no tenía competencia en los vertidos que, según dijo, correspondía al Gobierno central.

Pérez confió en que pronto se aclare todo este asunto que, personalmente, consideró que se ha «desmadrado» y que se ha imputado a per-

sonas que no deberían estarlo, aunque dijo respetar las decisiones adoptadas por el instructor, el magistrado Miguel Ángel del Arco. «Espero que nadie salga mal parado», manifestó el subdelegado.

De hecho, en el caso están también imputados, entre otros, además de dos delegadas de la Junta, responsables de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), el administrador del centro penitenciario, cargos de Instituciones Penitenciarias y varios técnicos encargados del mantenimiento de la depuradora.

El asunto fue denunciado por una particular en marzo de 2010, que señalaba que desde 1997, cuando se construyó la prisión, se han causado «graves y reiterados daños» en una finca de su propiedad, concretamente el Cortijo Las Torres, donde se encuentra el cauce del arroyo El Juncal.

El magistrado Miguel Ángel del Arco citó a declarar como imputada de los posibles delitos de prevaricación omisiva, contra la ordenación del territorio y contra el medio ambiente a García –también exdelegada de Medio Ambiente– y a Oria, que declarará el lunes.

En una providencia de fecha 15 de abril, el juzgado señaló que cuan-

do menos desde enero del año 2009, en que se asumieron por la Junta de Andalucía las competencias en materia de Aguas y se creó la Agencia Andaluza del Agua, los responsables de Medio Ambiente de la Junta en la provincia de Granada tenían conocimiento de la situación creada por los vertidos de la prisión de Albolote, «y tenían por tanto un deber cualificado de actuar en la adopción de medidas de control, inspección e incluso sancionatorias, al margen o de forma concurrente con el respectivo organismo de cuenca estatal, competente en materia de aguas y de vertidos a los cauces».

El juez incidía además en que, como delegados de la Consejería de Medio Ambiente, «tenían el previo conocimiento de las múltiples infracciones y denuncias presentadas entre los años 2009 y 2011 contra los responsables del Centro penitenciario de Albolote y contra los responsables de la propia Delegación Provincial de Medio Ambiente de la Junta, acaecidas en el tiempo en que fueron competentes en materia de control de las aguas, a través de la Agencia Andaluza del agua».

Como consecuencia de ello, «tenían entre 2012 y 2015, y siguen teniendo, el deber de controlar la situación medioambiental en el suelo, el subsuelo y las aguas de la zona de Albolote y Colomera, y de instar ante el Organismo de cuenca (CHG) la iniciación de expedientes sancionadores, o de iniciarlos ellos mismos en ejercicio de sus propias competencias», indicó en el auto.



# Depuradoras

---



## - Robo de cableado en la depuradora

*EL FARO INFORMACIÓN - VIVA CAMPO DE GIBRALTAR - pág:10 :: 29.06.2015*



## - La delegada de Medio Ambiente declara hoy por los vertidos de la prisión

*IDEAL DE GRANADA - pág:12 :: 29.06.2015*



## - Roba 575 metros de cable en la depuradora de aguas

*LA VOZ DE CÁDIZ - pág:13 :: 29.06.2015*



## - La estación depuradora de La Barrosa es objeto de mejoras

*DIARIO DE CÁDIZ (CHICLANA) - pág:4 :: 28.06.2015*



## - Una finca regada por aguas fecales

*IDEAL DE GRANADA - pág:26 :: 28.06.2015*



## - Adjudicado el proyecto para la nueva EDAR de Jédula

*JEREZ INFORMACIÓN - pág:23 :: 28.06.2015*



## - PLAN ÉCIJA Medio millón para las depuradoras de Osuna, {

*EL CORREO DE ANDALUCÍA - pág:22 :: 27.06.2015*



## SOTOGRADE

### **Robo de cableado en la depuradora**

■ La Guardia Civil ha detenido a una persona como supuesta autora de dos robos con fuerza en las cosas en las instalaciones de la depuradora de aguas residuales de Sotogrande que se saldaron con la sustracción de 575 metros de cable de cobre. El detenido, supuestamente, sustrajo también juegos de baterías de alimentación interrumpida y una antena de telefonía móvil en dicha depuradora. El detenido es residente en San Martín del Tesorillo.





## La delegada de Medio Ambiente declara hoy por los vertidos de la prisión

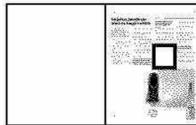
:: E. P.

**GRANADA** La delegada de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, Inmaculada Oria, declarará previsiblemente hoy lunes ante el Juzgado de Instrucción 6 de Granada como imputada en el caso de los vertidos de aguas fecales procedentes de la depuradora de la prisión provincial de Granada, situada en Albolote, a una finca cercana. Su comparecencia, programada para las 10.00 horas, se produce justo cuatro días después de que declarara ante el instructor, el magistrado Miguel Ángel del Arco, la delegada del Gobierno andaluz en Granada, Sandra Gar-

cía, que defendió su actuación en este asunto y negó que existiera competencia autonómica.

Oria, imputada, como García por un posible delito de prevaricación omisiva, contra la ordenación del territorio y contra el medio ambiente, estaba citada inicialmente para mayo, pero finalmente su declaración fue aplazada para este mes de junio. Además, recientemente el Juzgado ha elevado exposición razonada ante el TSJA para que abra diligencias contra el parlamentario andaluz del PSOE y exdelegado de Medio Ambiente Francisco Javier Aragón por su presunta implicación.





## Roba 575 metros de cable en la depuradora de aguas

### SOTOGRADE

:: **L. V.** Agentes de la Comandancia de Algeciras han detenido a una persona como supuesta autora de dos robos en las instalaciones de la depuradora de aguas residuales de Sotogrande, saldados con la sustracción, entre otros efectos, de 575 metros de cable de cobre. Además, el arrestado supuestamente sustrajo juegos de baterías de alimentación y una antena de telefonía móvil.

---



## La estación depuradora de La Barrosa es objeto de mejoras

Las actuaciones persiguen una mayor calidad del agua para el riego de campos de golf y el ahorro energético

**Redacción** CHICLANA

La Delegación de Medio Ambiente, a través de Chiclana Natural, ha puesto en marcha una actuación en el Ciclo Integral del Agua que tendrá especial repercusión medioambiental en la zona deportiva de Novo Sancti Petri. La Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de La Barrosa acoge desde

el pasado lunes las obras que permitirán a sus instalaciones una mejora en la calidad de las aguas con las que se riegan los campos de golf. Un segundo objetivo es el ahorro energético, que se conseguirá por la eliminación de uno de los sistemas de bombeo.

La empresa chicanera Fontanería Al-Andalus ha comenzado los trabajos que cuentan con una dotación económica de 15.131 euros. Las obras consisten en la conexión mediante tubería de dos de sus instalaciones de tratamiento. Por un lado las que realizan el proceso de depuración biológica de las aguas residuales mediante biofiltración,

denominado Biostyr; y, por otro, las del sistema terciario. El terciario se compone de un sistema de filtración y desinfección para la reutilización de las aguas, a partir del cual se efectúa el bombeo a los campos de golf para su riego.

La EDAR de La Barrosa se encuentra en la urbanización Doña Violeta y recibe las aguas residuales de la zona litoral. Debido a las distintas ampliaciones que ha sufrido consta en su línea de aguas de un proceso convencional de fangos activos y otra línea de tratamiento basado en el ya reseñado sistema biostyr, además del tratamiento terciario para la reutilización.



SONIA RAMOS

La depuradora de La Barrosa, en una imagen de archivo.





Juan Manuel Aguado explica en su finca de Lobres por dónde se le mete la suciedad pestilente. :: JAVIER MARTÍN

## Una finca regada por aguas fecales

Denuncian la rotura de una tubería que afecta a terrenos de una zona de Lobres

Un vecino alerta de las «plagas de mosquitos y ratas» que atrae este agua sucia que lleva años soportando

:: LAURA UBAGO

**SALOBREÑA.** Juan Manuel Aguado se acerca hasta su finca de Lobres (Salobreña) dispuesto a disfrutar de aire puro y a cambio se encuentra un ambiente nauseabundo. La peste y lo que ella conlleva la viene padeciendo desde hace un par de años por culpa de una tubería rota que es

la que se encarga de llevar las aguas fecales hasta la depuradora. Queda más fino no decir la palabra pero lo que corre, a veces, por el canal de riego de Juan Manuel es... pura.

«Desde hace más de dos años vengo denunciando verbalmente y por escrito estos hechos ante la oficina de Aguas y Servicios, sita en Salobreña, y lo único que hacen es meter una goma con agua a presión, sin producir efecto puesto que toda la tubería se encuentra fracturada, a la vez que, junto al sifón, vacían un puñado de hormigón, consiguiendo con ello obturarla y que todas las aguas fecales reviertan en la finca de mi propiedad», explica el vecino afectado.

Como la tubería que lleva las aguas grises está fracturada éstas se desbordan y caen al balate, así cuando este no lleva agua, los residuos biológicos de todo tipo quedan estancados originando un olor nauseabundo, «atrayendo plagas de mosquitos, ratas y toda clase insectos que invaden un amplio entorno»,

**Ha llegado a perder frutos de los subtropicales por las mordeduras de rata**

apunta Juan Manuel Aguado que calcula que esto afecta a un par de fincas más.

Este vecino explica que ha tenido que desplazar el riego, «ya que todo el terreno se encuentra infestado y minado por las ratas». Como consecuencia de esta situación, cuenta el afectado, el pasado año, tuvo «una gran pérdida en frutos subtropicales por la mordeduras de roedores y picaduras de insectos».

Además, a menos de diez metros en línea recta, se encuentran viviendas habitadas y esas personas, denuncia Juan Manuel Aguado, «están corriendo un grave riesgo de salud, agravando la situación la posible contaminación de las aguas

del acuífero próximo, de donde se abastece para el consumo humano, la localidad de Lobres, al ser el subsuelo de arena, ya que este queda a una distancia aproximada de cuatro metros de donde se producen los vertidos de aguas fecales», advierte preocupado.

«Desde que las mencionadas aguas fecales van por el cauce del riego, han desaparecido las distintas especies: culebras, ranas, galápagos, etc., produciendo un importante daño ecológico», señala el propietario de la finca situada en el anejo salobreño.

### Posible denuncia

Aguado advierte, en un escrito enviado a la subdelegación del Gobierno granadino, que si no sustituyen –la institución a la que corresponde– la tubería fracturada y la repone a la situación de su estado original, se verá obligado a «presentar denuncia en Sanidad, Medio Ambiente, así como ante cualquier Estamento u organismo público que pueda entender sobre este asunto», apunta mientras resalta que tanto la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical como el Ayuntamiento de Salobreña no atienden su petición y le tienen por tanto «en una situación de desamparo».

Este vecino insiste en que ha llamado a la puerta de las dos administraciones competentes y que no han respondido a su demanda ni han hecho nada por solucionarlo.

El presidente de la Mancomunidad, José García Fuentes, explica que la tubería que lleva las aguas fecales está tan dañada que no entraría dentro del capítulo de mantenimiento sino que habría que renovarla por completo. Así, el responsable del ente mancomunado expone que debe ser el Ayuntamiento de Salobreña el que apruebe que parte del presupuesto que tiene para obras, a través de la empresa Aguas y Servicios, sea destinado para la sustitución de esta canalización. «Hasta que ellos no den el visto bueno en junta de gobierno, nosotros no podemos hacer nada», apunta.

Desde el Ayuntamiento de Salobreña señalan que tienen conocimiento de la rotura de la tubería que afecta a fincas de Lobres y que están trabajando para solucionarlo. Están, según indican, a falta de un trámite para dar la aprobación de las obras de sustitución de esta canalización que tiene la finca de Juan Manuel Aguado sucia y con un ambiente pestilente que se acentúa, más si cabe, con los calores del verano.



El delegado territorial de Medio Ambiente pasó por Jédula. MACÍAS

## Adjudicado el proyecto para la nueva EDAR de Jédula

### INFORMACIÓN ARCOS

La Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta ya se encuentra manos a la obra para la redacción del proyecto para la construcción de una nueva estación depuradora de aguas residuales en Jédula, nueva porque la actual infraestructura, fuera de servicio, se encontraría en zona inundable. Según avanzó durante su visita a la barriada el delegado territorial del ramo, Federico Fernández, la inversión roza el millón de euros. Por ahora, el proyecto ha sido adjudicado a la empresa Ingeniería Atecsur S.L. por un importe de 131.849,64 euros. Jédula tiene una población aproximada de 2.400 habitantes y actualmente no dispone de un sistema de tratamiento de aguas residuales adecuado. Para corregir esta situación, se definirán los colectores necesarios para aglutinar los vertidos y conducirlos hasta la planta de tratamiento.

Pero también la Junta tiene previsto actuar antes de que acabe el verano en la adecuación de la depuradora de Arcos, en este caso con una inversión de cinco millones de euros que ya fue anunciada hace unos meses. Este proyecto generaría alrededor de 82 empleos y está previsto que se ejecute en un plazo de 18 meses.

Gracias al proyecto se ampliarán y modernizarán estas instalaciones de modo que permitan la eliminación de fósforo y nitrógeno, garantizando así cumplir con los requisitos de las zonas sensibles,

como el embalse de Arcos. Asimismo, el proyecto ampliará la capacidad de tratamiento de la planta para dar servicio a la población estimada para el año 2025. Las nuevas instalaciones se ejecutarán en la misma parcela, por lo que se mantendrán los colectores actuales de llegada a la EDAR, así como el punto de vertido de agua tratada.

El proyecto, licitado a través de la Agencia de Medio Ambiente y Agua, incluye también la dotación de instalaciones eléctricas, equipos de bombeo, conducciones, instrumentación y control, urbanización; así como todas las conexiones necesarias para el buen funcionamiento de la estación depuradora.

Con esta actuación, declarada de Interés de la Comunidad Autónoma de Andalucía y financiada con cargo al Canon de Mejora de Infraestructura Hidráulica, se persigue alcanzar un nivel de depuración acorde a lo establecido en la directiva comunitaria sobre depuración de aguas residuales urbanas. Dicho canon, incluido en la factura del servicio del agua, tiene carácter finalista y solidario y se invierte en proyectos y obras de construcción, ampliación y mejoras de actuaciones de saneamiento.

Estas iniciativas permitirán tratar adecuadamente las aguas residuales generadas por una población de más 32.000 habitantes y devolverlas en condiciones adecuadas de calidad al río Guadalquivir.

**PLAN ÉCIJA**

La EDAR de Lantejuela. / *El Correo*

**Medio millón para las depuradoras de Osuna, Paradas y Lantejuela**

►El Consorcio de Aguas Plan Écija ha concluido importantes actuaciones en las estaciones depuradoras de aguas residuales de Osuna, Paradas y Lantejuela con el fin de mejorar el rendimiento y el funcionamiento de estas plantas a la vez que obtener un agua tratada de mejor calidad. La presidenta del Consorcio, la alcaldesa de Osuna Rosario Andújar, manifestó que «el conjunto obras de modernización en el funcionamiento de estas tres estaciones depuradoras ha supuesto una inversión de 490.000 euros incluidas dentro del Plan Plurianual de Inversiones 2010-2019.

# Regantes

---



## - Jornada para reducir los costes de los regantes

*DIARIO JAÉN - pág:10 :: 29.06.2015*

## - La localidad olontense contará con su comunidad de regantes

*HUELVA INFORMACIÓN - pág:19 :: 29.06.2015*

PASADO MAÑANA

## Jornada para reducir los costes de los regantes

Formación necesaria. Asaja-Jaén informará a los regantes de las pautas para hacer una explotación de riego más eficiente y, al mismo tiempo, abaratar costes. Será durante la Jornada sobre eficacia técnica en las Comunidades de Regantes, que se celebrará pasado mañana, día 1 de julio, en la Institución Ferial de Jaén, según informa el colectivo.

“¿Cómo puedo abaratar costes de riego en mi explotación y mantener el rendimiento?” y “¿es posible hacer mi olivar más eficiente?” son algunas de las preguntas a las que intentará dar respuesta la jornada que organiza Asaja Jaén con la colaboración de la Comunidad de Usuarios de Pozos del Acuífero Carbonatado de La Loma y la Junta Central de Regantes y Usuarios de la Cuenca Alta del Guadalquivir. La Fundación Caja Rural y la empresa de ingeniería energética Intelec patrocinan el encuentro.

La cita contará con varias ponencias que abordarán, entre otros asuntos, la optimización de costes energéticos en las comunidades de regantes y los criterios para ahorrar en explotación, así como la eficiencia en el uso del agua en el olivar. Se tratará también el suelo el seguimiento técnico-analítico en las comunidades, la utilidad de los análisis de hojas, suelo y aguas. Vitorino Vega, asesor técnico y especialista en olivicultura del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria (Ifapa), y Antonio Ruano, director general de Intelec, son algunos de los ponentes que están previstos.

Asaja recuerda a los agricultores la “importancia” de estar “bien informados” sobre esta materia. “Tienen que afrontar nuevos retos si quieren contar con explotaciones modernas y eficientes”, apunta Cristóbal Gallego, del colectivo. [F.C.]





## La localidad olontense contará con su comunidad de regantes

**Redacción** HUELVA

El sector agroalimentario olontense tomará un nuevo impulso con la creación de la Comunidad de Regantes de Gibraleón, así como con la creación de la Oficina Local de Regadíos, que creará un marco de cooperación entre los agricultores y la Administración Local.

Estas iniciativas se desprenden de la reciente reunión celebrada en la localidad entre la nueva alcaldesa, Lourdes Martín, y parte de su equipo de gobierno, y representantes del Comité Ejecutivo de la Asociación Promotora de Regadíos de Huelva Coprehu, que informó ayer de la misma a través de una nota.

La regidora olontense, que sumirá personalmente las competencias de agricultura en el Consistorio, manifestó durante la reunión su deseo de dar un impulso para consolidar el sector agroalimentario del municipio, apoyando y aumentando los regadíos existentes.

Para ello, Lourdes Martín se comprometió a apoyar la constitución de la Comunidad de Regantes de Gibraleón y el desarrollo, con fondos Feader, de las 3.000 hectáreas a regar con agua de de Alcolea y el acuífero de Niebla, aprovechando el alto valor agrícola del municipio.

Coprehu aceptó crear la Oficina Local de Regadíos en la localidad, como ha ocurrido ya en Niebla, San Juan del Puerto y Trigueros, entre otros municipios onubenses.

