

ASA-Andalucía

Desde: 04/06/2015 hasta: 05/06/2015



- HIDRALIA AHORRA DESDE 2012 MÁS DE 10,8 HM3 DE AGUA

SUR (ESPECIAL) - pág:4 :: 05.06.2015

- Hidralia recorre los colegios y enseña conductas de ahorro de agua

LA OPINIÓN DE MÁLAGA - pág:32 :: 05.06.2015

- La empresa Hidralia mejoró su índice de ahorro energético un 7,4% durante 2014

EL CORREO DE ANDALUCÍA - pág:24 :: 05.06.2015

- Los trabajadores de Emasesa exigen anular el convenio de Santa Catalina

EL CORREO DE ANDALUCÍA - pág:7 :: 04.06.2015

- Nuevas críticas a la ayuda para Santa Catalina

EL MUNDO (SEVILLA) - pág:3 :: 04.06.2015

- San Miguel ocupa suelo privado desde 2002 con un depósito de agua

DIARIO INFORMACIÓN (VEGA BAJA) - pág:4 :: 05.06.2015



HIDRALIA AHORRA DESDE 2012 MÁS DE 10,8 HM³ DE AGUA

Esta empresa medioambiental andaluza especializada en el ciclo integral del agua, ha gestionado 6 manantiales y casi 150 captaciones subterráneas durante 2014

Hidralia, empresa andaluza especializada en el sector medioambiental y que gestiona todos los procesos relacionados con el ciclo integral del agua, apuesta por una gestión sostenible de los recursos, donde primen las medidas de ahorro y un uso responsable del agua, desde su captación hasta su devolución al medio natural en las mejores condiciones posibles. Andalucía sufre cíclicamente periodos de sequía y es ahora cuando hay que optimizar los recursos, para poder contar con un agua en cantidad y calidad suficiente cuando lleguen las épocas más secas. Durante 2014, Hi-

dralia y sus empresas participadas han gestionado 6 manantiales, 149 captaciones subterráneas, 2 plantas potabilizadoras (ETAP), 306 depósitos, 185 estaciones de bombeo, 6.157 kilómetros de red de abastecimiento, 4.205 kilómetros de red de saneamiento, 114 estaciones de bombeo de aguas residuales, 7 estaciones de vertidos permanentes y 14 plantas depuradoras de aguas residuales (EDAR). Así, el mantenimiento óptimo de las infraestructuras y la optimización de los procesos que en ellas se dan, son fundamentales a la hora de racionalizar el consumo, intensificar su ahorro, liberar recursos y devolverlos a la

naturaleza con el menor impacto posible en el medio ambiente.

Si hablamos de abastecimiento, la reducción del agua suministrada en los dos últimos años, de 2012 a 2014, es de un 6,8 por ciento. En términos redondos, se ha ahorrado algo más de 10,8 hm³ del preciado recurso, que supone casi el consumo de agua durante un año de todos los habitantes de la ciudad de Huelva. La gestión eficiente de la red de distribución y la apuesta continua de la tecnología en todos sus procesos, consiguen la optimización en el uso y distribución del recurso. Entre todas las medidas puestas en marcha por Hidralia, se

La empresa ha puesto en marcha la sectorización de la red, una medida que permite realizar un control activo de fugas

puede destacar la sectorización de la red, que permite realizar un control activo de fugas de agua, entre otros adelantos. La rápida localización y reparación de fugas permite no sólo un ahorro de agua, sino de energía, ya que al circular menos agua por las redes son necesarias menos horas de funcionamiento de los bombeos y de las plantas de tratamiento, además de una menor cantidad de reactivos utilizados en su potabilización.

Por otra parte, Hidralia trabaja no sólo para conseguir devolver al medio natural el agua depurada en las mejores condiciones posibles y con un mínimo impacto ambiental, sino que apuesta por la reutilización de la misma. Una vez depurada, el agua puede volver a usarse para riego agrícola, procesos industriales y usos urbanos no potables como el riego de zonas verdes, zonas deportivas o la limpieza viaria. Su devolución al medio natural, también sirve para mantener los caudales ecológicos de los ríos y los humedales. En 2014, un 42,6% del agua tratada por Hidralia

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Hidralia mantiene durante todo el curso escolar, el programa de educación ambiental Aqualogía, con el que se pretende inculcar a los más pequeños el valor del uso responsable del agua y del cuidado al medio ambiente. Este programa enseña a los escolares todo el proceso del ciclo integral del agua en su ciudad y refuerza sus valores medioambientales.

En este curso que aún no ha finalizado, han participado en este programa más de 600 escolares en Huelva; unos 175 alumnos en Manilva; otros 600 niños en Torremolinos; 800 en Marbella y 200 en Marchena, entre otros municipios andaluces.

se reutilizó en la agricultura. Paralelamente, el fango generado en los procesos se recupera prácticamente en su totalidad, destinándose un 73% en la agricultura, un 15% en recuperación de espacios y un 12% para compostaje.

RECARGA DE ACUÍFEROS

Fiel a su filosofía de conseguir el menor impacto medioambiental posible generado por su actividad, destaca la recarga artificial en uno de los acuíferos de Marbella. Hablando en términos comunes: Se capta agua excedentaria en los meses lluviosos para ser almacenada en el acuífero y extraída para consumo humano en los meses estivales de mayor demanda. Como ejemplo, señalar la recarga del acuífero de Señorío, en el que Hidralia recarga artificialmente un 10% de los recursos hídricos del mismo como media anual desde 2000. Así, desde ese año, cuando comenzaron las primeras actuaciones en los pozos de Señorío, Hidralia Marbella ha inyectado en el acuífero del orden de 0,175 a 0,250 Hm³ de agua por ciclo de recarga.

El agua recargada, proviene de uno de los manantiales de la Sierra de Marbella, que es inyectada en el acuífero mediante la técnica ASTR (Aquifer Storage Transfer and Recovery) que Hidralia Marbella tiene implantado en su red. Un proceso totalmente natural en el que el excedente superficial se almacena en el acuífero para, posteriormente, en la época de mayor demanda, ser captada e incorporada al abastecimiento.

Además, el proceso de biodepuración del agua recargada a través del acuífero mejora la calidad del agua recuperada del mismo, de forma que la salinidad de los pozos municipales se ha mantenido por debajo de los límites admisibles (900 microsiemens por centímetro). Otro de los efectos positivos que se ha generado por la recarga del acuífero es la creación de una barrera hidráulica frente a la intrusión salina.

HIDRALIA



Hidralia recorre los colegios y enseña conductas de ahorro de agua

► Más de 2.500 niños de tercero de Primaria han participado en este programa educativo en la provincia de Málaga, en el que se inculcan valores medioambientales

LA OPINIÓN MÁLAGA

■ Más de 2.500 niños de tercero de Primaria de unos 40 centros escolares han participado este curso en el programa Aqualogía de Hidralia, con el que se pretende enseñar a los más pequeños todo lo relativo al ciclo integral del agua en su ciudad y reforzar sus valores medioambientales. El objetivo es enseñar a los menores las características del ciclo urbano del agua, desde su captación hasta que llega a sus casas y de nuevo cómo se devuelve al medio natural, reforzando de forma divertida conductas de ahorro, consumo y uso responsable del recurso.

Hidralia, empresa andaluza especializada en el sector medioambiental y que gestiona todos los procesos relacionados con el ciclo integral del agua, apuesta por una gestión sostenible de los recursos, donde primen las medidas de ahorro y un uso responsable del agua. Son precisamente estos valores los que fomenta Hidralia, a través del Programa Educativo Aqualogía, que se ha impartido este curso en 39 colegios de Marbella, Manilva, Torremolinos, Rincón, Algarrobo, Pizarra en Málaga; y también en San Fernando (Cádiz) y Marchena (Sevilla).

Aqualogía presenta el agua a los escolares desde una perspectiva acorde a su edad. Gracias a programas multimedia, vídeos y juegos atractivos se resalta la necesidad del buen uso y cuidado del agua y de las infraestructuras que hacen posible que este recurso llegue a sus casas y pueda devolverse a la naturaleza en las mejores condiciones posibles. Una jornada amena, que finaliza con una entrega de regalos para los escolares.

En algunos municipios, este programa se complementa con otras charlas sobre medioambiente, con concurso de dibujos y eslóganes sobre el buen uso del agua e incluso en municipios como Torremolinos se celebra un fin de fiesta; este año con la representación de una obra de teatro, en el que se fomentan conductas medioambientales.

El objetivo de Aqualogía es concienciar a los niños sobre la necesidad de hacer un uso responsable tanto del agua potable como de la gestión del alcantarillado, al tiempo que se fomentan valores medioambientales como la reutilización del agua depurada. En definitiva, se pretende acercar a los escolares el conocimiento de los ciclos natural y urbano del agua; potenciar la participación y la interacción de los alumnos mediante el uso de nuevas tecnologías y poner



Actuación que tuvieron los niños como cierre de campaña de Aqualogía en Torremolinos. LA OPINIÓN

Lanzan el II Certamen de Relatos de Agua Inteligente para fomentar la cultura del cuidado del agua

a disposición de los profesores una herramienta didáctica adaptada al currículum del ciclo educativo.

Certamen de relatos de agua

Hidralia quiere celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente implicando a los jóvenes en el uso sostenible del agua, con la convocatoria del II Certamen Literario «Relatos de agua inteligente». En este concurso literario podrán participar los jóvenes entre 12 y 16 años matriculados en Secundaria de los municipios en los que Hidralia y sus empresas participadas (Aguas de Benahavís y Astosam en Málaga) gestionan el Ciclo Integral del Agua. La temática versará sobre la importancia del agua en la sociedad y en la vida y deberá resaltar aquellos valores que fomenten un uso responsable del recurso hídrico así como el cuidado al medio ambiente. Asimismo, los relatos deberán recoger qué percepción tienen los escolares de lo que es una «ciudad inteligente» o el «agua inteligente». El certamen tiene como objetivo contribuir a la difusión de la cultura del agua y fomentar la participación activa de los jóvenes en el uso sostenible del agua y del medio ambiente, a través de la literatura.



Los niños atienden en las sesiones de Aqualogía. LA OPINIÓN



Los menores participan en los encuentros. LA OPINIÓN



Más de 2.500 escolares han pasado por las sesiones. L. O.



Gestión del agua

La empresa Hidralia mejoró su índice de ahorro energético un 7,4% durante 2014

Su Código Ambiental incluye compromisos en todos los procesos de la gestión del agua para preservar los recursos y respetar el medio ambiente en sus instalaciones

El Correo

SEVILLA

Hidralia, empresa andaluza especializada en el sector medioambiental y que gestiona todos los procesos relacionados con el ciclo integral del agua, ha mejorado su índice de ahorro energético un 7,4 por ciento con respecto a 2013, situándose este ahorro en torno a los 5,5 millones de kWh. Consciente de la necesidad de conservar el equilibrio ecológico del medio natural en todas y cada una de las fases del ciclo del agua, Hidralia sigue haciendo varios años un Código Ambiental y de Eficiencia Energética, que comienza a dar sus frutos.

Dentro de esta filosofía de gestión, se incluyen también las auditorías energéticas. Su objetivo es reducir y optimizar el consumo energético, contribuyendo así a la disminución de las emisiones de CO₂ a la atmósfera. En estas auditorías se proponen, entre otras medidas, actuaciones de ahorro energético basadas en la producción de energía eléctrica mediante sistemas de cogeneración, que consiste en aprovechar la combustión del biogás generado en los procesos de depuración para producir electricidad, además de calor. Esta fuente de energía renovable, obtenida del propio proceso de depuración, se destina a la producción de calor y energía eléctrica consumibles por la propia planta. El autoabastecimiento reduce considerablemente la necesidad energética externa, proveniente en su mayor parte de la quema de combustibles fósiles, y por otro lado, borra paulatinamente la huella de carbono de la depuradora al disminuir la emisión de gases de efecto invernadero.

De forma general, los objetivos de la política energética de Hidralia son el ahorro energético, mediante la optimización del consumo de las instalaciones; la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la promoción de nuevas fuentes de energía renovable, básicamente fotovoltaica e hidráulica pero también la cogeneración de energía eléctrica con biogás. El plan de auditorías engloba actuaciones en toda la cadena de



Imagen aérea de las instalaciones de la EDAR Sur Churriana, en Granada, gestionada por una sociedad mixta participada por Hidralia. / El Correo



Zona de actividad biológica de la EDAR Sur Churriana. / El Correo

El detalle

CUIDADO DE LA BIODIVERSIDAD

Hidralia, dentro de su política de responsabilidad medioambiental, establece una serie de compromisos que no solo abarcan la gestión sostenible de los recursos sino la conservación de la biodiversidad allí donde opera, principalmente en las instalaciones situadas en espacios de interés natural. Estas instalaciones ubicadas en espacios protegidos producen un impacto considerado mínimo, sin haber producido

alteraciones en las especies de fauna y flora.

Entre estas instalaciones, destaca la depuradora de Cádiz-San Fernando situada en el Parque Natural Bahía de Cádiz, las orillas del río Tinto cercanas a la EDAR de Huelva y las diversas instalaciones que se gestionan dentro del Parque Natural de Sierra Nevada o la Dehesa del Generalife, son áreas de especial atención medioambiental.

actividad de Hidralia, desde las captaciones de agua y sondeos, hasta las estaciones de bombeo, depuración y tratamiento de agua potable.

Granada como ejemplo

Las auditorías energéticas realizadas en Hidralia desarrollan una serie de propuestas encaminadas a la reducción del consumo y el coste basadas en la modificación del régimen de explotación, aumento de ren-

la reducción del consumo energético, fundamentalmente por la instalación de equipos de aireación de levitación magnética en el tratamiento biológico, en la EDAR Sur el nivel de autoconsumo energético conseguido ha pasado de un 34 a un 66 por ciento en cinco años, cuando lo normal en este tipo de instalaciones es estar en torno al 40-45 por ciento. Finalmente, este autoabastecimiento ha permitido que, desde 2010, se hayan dejado de emitir 3.290,83 toneladas de CO₂ a la atmósfera. Además, se ha podido realizar una reducción de la potencia eléctrica contratada, reduciéndose en marzo de 2014 de 900 kW a 700 kW.

Además, en la ETAP Lancha del Genil, también en Granada, se han generado 2,4 GWh de energía renovable en 2014, lo que ha evitado la emisión de 816,5 toneladas de CO₂ a la atmósfera, además de una reducción del 5,1 por ciento del consumo de energía eléctrica respecto a 2013.

Por otra parte, en la EDAR de Huelva, gestionada por la empresa mixta Aguas de Huelva, se han cogenerado 1,92 GWh, lo que ha supuesto un incremento con respecto al año anterior de un 7,71 por ciento más y evitado la emisión de 653,2 toneladas de CO₂. ■

// Se aprovecha el biogás que se genera en la depuración para producir luz

dimientos de equipos y modificación de la tarifa eléctrica contratada. Por ejemplo, en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) Sur Churriana de Granada, gestionada por la empresa mixta participada por Hidralia, Emasagra, se ha producido un importante incremento en la producción de biogás con la puesta en marcha de dos nuevos digestores en la infraestructura de depuración y, con ello, una mayor generación de energía eléctrica mediante un sistema de cogeneración.

Fruto de esta evolución y de





Los trabajadores de Emasesa exigen anular el convenio de Santa Catalina

El comité de la empresa pública rechaza que se use el recorte de sus sueldos para un fin privado

C.S.

SEVILLA

►La financiación del arreglo de la iglesia de Santa Catalina a través de un contrato de patrocinio de la Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (Emasesa) sigue generando nuevos rechazos. El comité intercentros de esta sociedad pública ha remitido una carta al consejero delegado de la entidad, Jesús Maza, en la que insta a que se anule el convenio firmado el 22 de mayo con el Arzobispado para que Emasesa patrocine con 423.500 euros la restauración del templo y destine el dinero a las familias que lo necesitan para que no se les corte el agua en vez de a un «patrimonio privado».

En el escrito, recogido por la agencia Europa Press, el comité muestra su «más rotunda oposición» ante lo que considera como un acto «eminente electoralista que se produce dos días antes de las elecciones y en un momento de práctica interinidad tanto del equipo de gobierno municipal como de la dirección de la empresa».

El documento, firmado por el presidente y el secretario del comité, Alfredo Caballero y Vicente González, respectivamente, señala además que si la empresa tiene fondos suficientes se

debe «en buena parte a los recortes efectuados al conjunto de sus trabajadores». Además, deja claro que esos fondos se deberían utilizar para evitar los cortes de suministro a las familias desfavorecidas que no pueden pagar la factura del agua, así como en las «necesarias mejoras de infraestructuras pendientes en la ciudad».

«La ingente cantidad destinada a la restauración del templo debía haberse dedicado a otras cuestiones más urgentes para la ciudadanía y la propia empresa, en lugar de destinarse a un patrimonio privado que debe ser salvaguardado por su propietario y no por Emasesa», sentencia.

// Están a punto de acabar los trabajos de demolición y los sondeos

Por otro lado, la portavoz municipal de Izquierda Unida en Sevilla, Josefa Medrano, subrayó ayer la necesidad de que el Ayuntamiento hispalense se centre en la situación de alarma social y pobreza que vive la ciudad en lugar de arreglar templos de la Iglesia. Por ello, demandó que se adopte de manera urgente un plan de medidas activas para garan-



El arzobispo Asenjo y el alcalde Zoido firmaron el acuerdo dos días antes de las elecciones. / El Correo

El apunte

IU PIDE QUE LA PRIORIDAD SEA EL INFORME DE CÁRITAS

Para IU, antes que el estado de Santa Catalina debe estar la situación de pobreza denunciada por Cáritas. Por ello exigió la creación de una Red Municipal de Cocinas Sociales con el objetivo de garantizar el derecho a una alimentación digna y de hacer frente a la situación de pobreza creciente que «cada vez afecta a más familias en la capital hispalense».

tizar «suministros mínimos vitales» a aquellos hogares en riesgo de exclusión social y que no pueden afrontar los pagos de agua y luz.

Para IU, los datos desvelados en la memoria anual de Cáritas Sevilla y los aportados por el último Informe

Foessa, en los que se constata una «cronificación» del fenómeno de la pobreza en la provincia, hace «más imprescindible que nunca un Ayuntamiento que en esta ciudad apueste claramente por los sectores que peor lo están pasando debido a la actual crisis económica». «Sevilla no es ajena a la situación de emergencia social que existe en Andalucía, donde el 51 por ciento de las familias tiene dificultades a fin de mes para cubrir sus necesidades básicas», señaló Medrano a través de un comunicado. Así, reclama impedir, «por todos los medios a su alcance», que se le corte el agua o la luz a quien no pueda pagar por causas económicas. Medrano tacha de «escandalosa» la decisión del PP de utilizar a Emasesa para costear la rehabilita-

ción de la iglesia Santa Catalina «en lugar de atender otras prioridades más urgentes para la ciudadanía». «Una empresa pública de agua no está para gastarse 423.500 euros en restaurar el patrimonio privado de un particular», recalcó. ■

Los vecinos critican a Zoido por llamarlos anticlericales

C.S.

SEVILLA

►La Asociación Vecinal del Casco Norte de Sevilla, La Revuelta, que denunció ante la Fiscalía el contrato de patrocinio de Emasesa, criticó ayer la respuesta dada por el alcalde en funciones a su denuncia. En concreto, lamentó que no diera argumentos que contradigan «los turbios aspectos que se señalan y detallan en la denuncia vecinal».

En este sentido, recordó que «con dicho contrato se pretende la transferencia de fondos municipales a una entidad para un fin

impropio del de la empresa pública, que se haya prescindido de los requisitos formales en la adopción del acuerdo; que se utilicen fórmulas con altas dosis de simulación que incumplen las exigencias legales; y que el contrato, como guinda, incluya una estipulación que establece una denominada cláusula de confidencialidad absolutamente impropia de los contratos públicos, pues estos están sometidos a condiciones de publicidad y transparencia».

La asociación lamentó que el regidor se limitara a decir que «reúne todos los requisi-

tos» legales, añadiendo: «¿Ustedes creen que yo tengo pinta de hacer algo que no deba hacer?». A su juicio, trató de desviar la atención «dejando caer que la denunciante representa curiosamente a una tendencia ideológica muy definida y no quiere que se le ayude a la Iglesia», algo que representa para ellos «una maniobra burda ante la que, no obstante, hacemos los comentarios que siguen».

Por último, esta entidad aclaró que sí quiere que se cuide el patrimonio cultural del barrio, pero con respeto a la ley. ■





Nuevas críticas a la ayuda para Santa Catalina

El comité intercentros de Emasesa pide anular los fondos y destinarlo a evitar cortes de agua

SEVILLA El comité intercentros de la Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (Emasesa) ha remitido una carta al consejero delegado de la entidad, Jesús Maza, en la que pide la anulación del convenio firmado el 22 de mayo con el Arzobispado de Sevilla para que Emasesa patrocine con 423.500 euros la restauración de Santa Catalina. Este colectivo pide que el dinero se destine a las familias que lo necesi-

tan para que no se les corte el agua en vez de a un «patrimonio privado».

En el escrito, recogido por Europa Press, el comité muestra su «más rotunda oposición» ante lo que considera como un acto « eminentemente electoralista que se produce dos días antes de las elecciones y en un momento de práctica interinidad tanto del equipo de gobierno municipal como de la dirección de la empresa».

El documento, firmado por el

presidente y el secretario del comité, Alfredo Caballero y Vicente González, respectivamente, señala además que si la empresa tiene fondos suficientes se debe «en buena parte a los recortes efectuados al conjunto de sus trabajadores». Además, deja claro que ese dinero se debería utilizar para evitar los cortes de suministro a las familias desfavorecidas que no pueden pagar la factura del agua, así como en las «necesarias mejoras de infraestructuras pendientes en la ciudad».

«La ingente cantidad destinada a la restauración del templo debía haberse dedicado a otras cuestiones más urgentes para la ciudadanía y la propia empresa, en lugar de destinarse a un patrimonio privado que debe ser salvaguardado por su propietario y no por Emasesa», sentencia la carta.

El comité intercentros se une así a las numerosas voces críticas contra este convenio que se firmó dos días antes de las elecciones municipales. Los primeros en alertar de ello fue IU, que ayer volvió a tachar de «escandalosa» la decisión del

PP de utilizar a Emasesa para costear la rehabilitación de la iglesia Santa Catalina «en lugar de atender otras prioridades más urgentes para la ciudadanía».

«Una empresa pública de agua no está para gastarse 423.500 euros en restaurar el patrimonio privado de un particular», recalcó IU, que añadió que «si a Emasesa le sobra el dinero, debería emplearlo en evitar los cortes de suministro a las familias más desfavorecidas».

El caso, no obstante, ha llegado incluso a los órganos judiciales. La asociación de vecinos La Revuelta formalizó el pasado viernes 29 ante la Fiscalía una denuncia para que determine si existe algún infracción penal al considerar que el contrato pretende «la transferencia de fondos municipales a una entidad para un fin impropio» del de Emasesa.

El candidato del PSOE, Juan Espadas ha sido más cauto en su reacción. En concreto, pidió conocer «al detalle» el contrato de patrocinio entre el gobierno de Juan Ignacio Zoido y la Iglesia días antes del 24M.





San Miguel ocupa suelo privado desde 2002 con un depósito de agua

► Los propietarios amenazan con tomar el recinto y dejar sin agua a una urbanización si no les abonan el terreno

D. P.

■ El Ayuntamiento de San Miguel utiliza desde 2002 un suelo privado para dotar de agua potable con un depósito a uno de los residenciales del municipio sin que los propietarios del terreno hayan sido compensados por ello. Estos propietarios aseguran a INFORMACIÓN que ni tan siquiera el gobierno municipal de entonces, liderado por el PSOE, les consultó a la hora de ocupar el suelo y construir las instalaciones. No lo denunciaron porque una vez que alertaron de la situación el Ayuntamiento se comprometió, aseguran, a sufragar el valor de los terrenos a través de una partida de los presupuestos. Algo que figura en un acuerdo entre ambas partes. En 2003 el gobierno fue asumido por el Partido Popular que tampoco supo dar solución al problema. Según el escrito remitido por los propietarios a este diario el primer edil Ángel Sáez ha estado prome-

Los afectados aseguran que el municipio ha incumplido su compromiso de pagar la finca o compensar con otros suelos

tiendo una solución durante todos estos años sin llevarla a cabo.

Los propietarios del suelo, hartos de esta situación, ubicaron carteles en los accesos hace unas semanas advirtiéndoles de que el depósito se encuentra en un terreno privado y amenazan con tomar posesión del recinto y cerrar el acceso al recinto a los operarios de la empresa que se ha hecho con la gestión de la red y el suministro de agua Gestagua y que incluso los residentes de la urbanización, una prolongación del casco urbano por el sur que linda con la CV-95, podría quedarse sin suministro de agua. También advierten que ahora comenzarán acciones legales contra el Consistorio. Las mismas fuentes recordaron que el municipio sí que ha realizado compensaciones en otras zonas del municipio para establecer infraestructuras públicas de suministro de agua, tras adjudicar la concesión a Gestagua. La propiedad indica



Imagen de los depósitos de agua en suelo privado. INFORMACIÓN

además que si el municipio podía haber buscado otras fórmulas como un canon anual o alquiler si no podía asumir este compromiso.

PGOU paralizado

El concejal de Urbanismo en funciones de San Miguel, Sergio Correas (PP) explicó que el Ayuntamiento no ha podido compensar a los propietarios porque el Plan General de Ordenación Urbana (PGOU) en el que aparecía esa permuta ha sido anulado por los tribunales. El municipio está a la espera de que el Tribunal Supremo resuelva el recurso que presentó contra esa resolución, pro-

movida por Amigos de Sierra Escalona. Correas indicó que el Ayuntamiento ha retirado los carteles de advertencia y que no va a permitir en ningún caso que se tome posesión del recinto.

La misma fuente municipal también explicó que en cualquier caso la compensación se realizará por la zona ocupada por el depósito de agua y no por el total de la finca rústica. La resolución del conflicto queda además en el aire con la constitución de la nueva Corporación que está a expensas de los pactos entre PP -que se ha quedado sin mayoría absoluta-, PSOE, IU y UPyD.



Abastecimiento



- ACOSOL, UN COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

SUR (ESPECIAL) - pág:6 :: 05.06.2015



- El ICHL asume la recaudación tributaria del servicio de aguas servicio de aguas

EL DÍA DE CÓRDOBA - pág:18 :: 05.06.2015



- Emalgesa solventa una avería en El Rinconcillo

EUROPA SUR - pág:6 :: 04.06.2015



- La Diputación asume la recaudación del servicio de aguas

ABC CÓRDOBA - pág:26 :: 05.06.2015



- La Junta deja sin agua a vecinos de viviendas sociales de Sevilla Este

ABC SEVILLA - pág:31 :: 04.06.2015



- La sed que tiene deshidratado al mundo

EXPANSIÓN (ESPECIAL) - pág:6 :: 05.06.2015



ACOSOL, UN COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

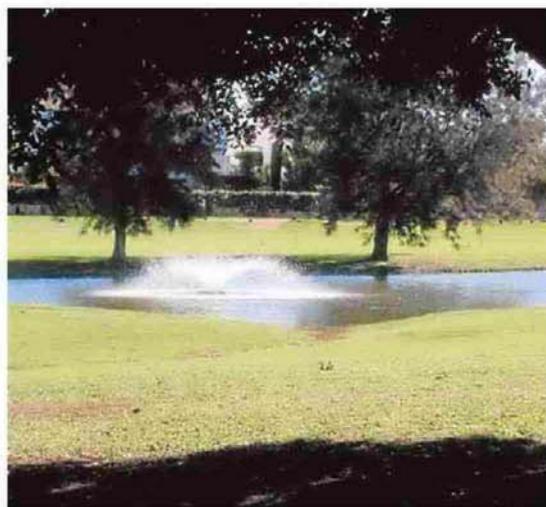
La empresa pública se une a la campaña del Día del Medio Ambiente para concienciar sobre el agua y su uso en el saneamiento, pilares fundamentales de la organización

Cómo cada año, hoy se celebra en todo el planeta el Día Mundial del Medio Ambiente. La Asamblea General de las Naciones Unidas, en su resolución 2994 (XXVII) del 15 de diciembre de 1972, designó el 5 de junio Día Mundial del Medio Ambiente, para sensibilizar a la opinión pública respecto de la necesidad de preservar y mejorar el entorno natural. Esta celebración tiene como objetivo motivar a las personas para que se conviertan en agentes activos del desarrollo sustentable y equitativo; promover el papel fundamental de las comunidades en el cambio de actitud hacia temas ambientales, y fomentar la cooperación para que el medio ambiente sea sostenible. Acosol se une

a esta campaña para crear conciencia sobre el agua y el saneamiento, pilares básicos de esta empresa. El tema del Día Mundial del Medio Ambiente para este año es el uso eficiente de los recursos y la producción y consumo sostenible en el contexto de la capacidad regeneradora del planeta, tal y como capta el eslogan, "Siete mil millones de sueños. Un solo planeta. Consume con moderación". Así, el Día Mundial del Medio Ambiente es una fecha clave para las instituciones y organismos que se dedican a la gestión y abastecimiento de agua, como es el caso de la empresa pública de aguas Acosol, dependiente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental. El agua es un elemento fundamental en el

Acosol combina la producción de agua desalada con el uso de reservas naturales, lo que supone una correcta administración de los recursos hídricos

desarrollo sostenible del planeta, por lo que su protección y correcta distribución son elementos centrales en todas las políticas de sostenibilidad llevadas a cabo por los órganos de gobierno de todos los países



La empresa suministra agua a toda la Costa del Sol... ARCHIVO

del mundo.

La apuesta y el compromiso con el respeto al medio ambiente es una pieza fundamental en el desarrollo de una empresa de este tipo. La labor de Acosol en materia de agua potable, se realiza a través de la mejora de la calidad y en la de aguas residuales, cuidando tres aspectos fundamentales: recogéndo las, evitando la contaminación por su vertido en cauces, tratándolas para no contaminar con su vertido al mar y reciclándolas para reutilizarlas para riego y disminuyendo de este modo el consumo de agua potable.

Por otra parte, para garantizar el suministro a toda la Costa del Sol, la empresa pública de aguas ha realizado unas obras que interconectan las Cuencas entre el Campo de Gibraltar - Río Verde - Málaga - Axarquía. De este modo, Acosol puede trasvasar agua de una Cuenca a otra, equilibrando así los recursos. Y es que este es un punto muy importante para conseguir una correcta administración de los recursos hídricos. Además, Acosol mantiene más de 800 kilómetros de tuberías de abastecimiento, entre principales y secundarias, que llevan agua a las viviendas particulares y a los depósitos generales de urbanizaciones y municipios para que desde allí otras empresas se encarguen de distribuirla a los usuarios.

CONCIENCIACIÓN

La concienciación en el ahorro del agua es algo esencial en esta materia y para ello sólo hay que seguir unos sencillos pasos:

► **Optimización.** Lavadoras y lavavajillas siempre llenos, ya que gastan la misma cantidad de agua independientemente de la carga de ropa y cacharros, respectivamente. Así que, llenándolo con una carga óptima, permite ahorrar hasta 40 litros de agua y optimizar el consumo de agua.

► **Cuidado.** Cerrando bien los grifos después de usarlos, ya que un simple grifo que gotea puede llegar a gastar más de 90 litros de agua a la semana.

► **Economización.** Tomando una ducha diaria de cinco minutos, en lugar de un baño, posibilita el ahorro de hasta 400 litros de agua semanales.

► **Concienciación.** No utilices el inodoro como una papelera. Si colocas una papelera en el baño evitarás tirar de la cadena cada vez que utilizas el váter como cubo de la basura.





► LUCENA

El ICHL asume la recaudación tributaria del servicio de aguas

● El Instituto de Cooperación con la Hacienda Local y el Ayuntamiento firman un convenio

Gema Moreno

El Instituto de Cooperación con la Hacienda Local (ICHL), dependiente de la Diputación de Córdoba, y el Ayuntamiento de Lucena firmaron ayer un convenio de colaboración por el que el organismo será el encargado de asumir la recaudación tributaria de los servicios de abastecimiento de agua potable, saneamiento y depuración de aguas residuales.

El convenio fue rubricado por el vicepresidente primero de la institución provincial y presidente del ICHL, Salvador Fuentes, y el alcalde en funciones de Lucena, Juan Pérez (PSOE). Con esta

firma, se incorpora la recaudación de tasas del agua a la gestión informatizada y modernizada que ya se hace por parte del ICHL de la Hacienda pública municipal. "El ICHL se encargaba de toda la recaudación en materia de gestión tributaria, asesoramiento económico y asistencia informática y ahora incorporamos también el del abastecimiento de agua", anunció Fuentes.

De esta manera, quedan integrados todos los servicios dentro del mismo proceso, más coordinado y ágil tanto para el ciudadano como para la administración. "Podemos sentirnos orgullosos porque el ICHL está entre las ofi-

cinas de recaudación más avanzadas de España", subrayó el vicepresidente en funciones.

El alcalde lucentino resaltó que "ha sido un proceso complicado, porque ha habido que adaptar el programa informático a las nuevas necesidades", y agradeció el esfuerzo y el trabajo de los técnicos y responsables de la Diputación, "porque los resultados han sido excelentes". El ICHL gestiona en la actualidad los impuestos sobre Bienes Inmuebles, Vehículos de Tracción Mecánica y Actividades.

En los últimos días, Aguas de Lucena ha trabajado para mejorar la presión de abastecimiento en la zona alta del municipio, comprendida al Sur de la avenida de la Guardia Civil, Hoya del Molino, Puente de San Juan, Párroco Joaquín Jiménez Muriel, plaza de la Barrera y Rute. Esta demanda realizada por los vecinos de la zona fue incluida en varios programas electorales de los partidos municipales que concurrían el pasado 24 de mayo a las elecciones municipales.

Las actuaciones realizadas permitirán un aumento de la presión de suministro de agua en los domicilios afectados, lo que redundará en mejoras de los caudales disponibles. Aguas de Lucena confirmó que los cambios serán perceptibles esta semana.





E. S.

Emalgesa solventa una avería en El Rinconcillo

Los vecinos de la barriada del Rinconcillo pusieron ayer la voz de alerta ante la avería sufrida en el área de la calle Gavilán que les dejó sin suministro

de agua potable varias horas, sin ser la única de esta semana. No obstante, la empresa Emalgesa subsanó el problema de gran envergadura.



**LUCENA**

La Diputación asume la recaudación del servicio de aguas

ABC CÓRDOBA

El Instituto de Cooperación con la Hacienda Local (ICHL) y el Ayuntamiento de Lucena firmaron ayer un convenio de colaboración por el que este organismo de la Diputación Provincial de Córdoba asumirá las facultades de recaudación tributaria de los servicios de abastecimiento de agua potable, saneamiento y depuración de aguas residuales en la localidad de la Subbética.

El vicepresidente primero de la institución provincial, Salvador Fuentes, explicó que «el ICHL se encargaba de toda la recaudación en materia de gestión tributaria, recaudación, asesoramiento económico y asistencia informática y ahora incorporamos también el del abastecimiento de agua».

Esto permitirá «integrar todos los servicios de manera más coordinada, efectiva y ágil, lo que va a facilitar a los ciudadanos sus trámites administrativos, y va a resultar también más barato para el Ayuntamiento de Lucena».

«Podemos sentirnos muy orgullosos porque el ICHL está entre las oficinas de recaudación más avanzadas de España, estamos utilizando mecanismos que son ejemplo de muchas corporaciones locales y tenemos que seguir avanzando», subrayó.

El alcalde de Lucena, Juan Pérez, resaltó que «ha sido un proceso complicado, porque ha habido que adaptar el programa informático a las nuevas necesidades» y agradeció el esfuerzo y el trabajo de los técnicos y responsables de la Diputación «porque los resultados han sido excelentes».





Arriba, el bloque afectado por la avería. A la derecha, el hilo de agua con el que tienen que fregar los vecinos

La Junta deja sin agua a vecinos de viviendas sociales de Sevilla Este

► En el Parchís llevan más de 15 días sin suministro por la avería de una bomba hidráulica

CRISTINA AGUILAR
SEVILLA

Quince familias de las viviendas sociales conocidas como el Parchís están sin apenas suministro de agua desde hace más de dos semanas a causa de una avería en la bomba hidráulica del bloque 6, situado en la calle Taiwan de Sevilla Este. Así, desde el pasado 19 de mayo, de los grifos de estas viviendas tan sólo sale un hilo de agua con el que los vecinos no pueden ducharse, poner lavadoras o realizar cualquier otra actividad que requiera de grandes cantidades de agua, como cocinar o fregar. El motivo: el estallido de una tubería que ha provocado un fallo en el cuadro eléctrico de la bomba hidráulica. Este bloque de viviendas en régimen de alquiler y de titularidad de la Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía (AVRA), perteneciente a la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta, tiene siete plantas de las que sólo las dos primeras disponen de una presión «normal».

«Es una situación insostenible. Llevo más de dos semanas duchándome y poniendo lavadoras en casa de mi hijo, que vive cerca de mí, pero otras familias con niños pequeños y ancianos no disponen de ese recurso», cuenta una de las vecinas afectadas.

El coste de la avería es de 500 euros, aproximadamente, según les ha

advertido a los vecinos un técnico. Sin embargo, en un bloque donde la deuda de las cuotas de comunidad supera los 12.000 euros —sólo cuatro vecinos están al día en los pagos—, se hace complicado hacer frente a ese fallo en la bomba de agua o a cualquier otro inconveniente que pueda surgir.

«La Junta, antes de la crisis, sí que presionaba a los vecinos para que pagasen la comunidad, incluso enviaba notificaciones de desahucio, y las cuentas estaban más o menos al día. Ahora nadie paga y los de AVRA se limitan a dar charlas sin ejercer ningún tipo de presión. Encima nos piden que pagemos la avería, a pesar de que estamos con las cuentas bancarias bloqueadas», afirman. Estos vecinos llevan sin administrador de fincas desde junio de 2014, después de que el último desistiera de sus funciones ante la desidia de los vecinos a la hora de pagar las cuotas de la comunidad, de ahí que el banco bloquee por seguridad la cuenta del bloque.

AVRA, por su parte, dice que la avería «es un problema de mantenimiento» y, por lo tanto, «su reparación debe asumirla la comunidad a través de las cuotas que está obligado a abonar mensualmente cada inquilino». Además, señala que «la cuota (30 euros al mes) está muy ajustada a las condiciones

**A casa de los familiares
Fregar, cocinar, limpiar el
suelo... son labores que
los vecinos no pueden
hacer desde el 19 de mayo**

AVRA no se responsabiliza
La agencia andaluza asegura que son los vecinos los que tienen que hacer frente al gasto de la avería

Administradores, en contra
Aseguran que es la Junta, como propietaria, la que debe velar por mantener todos los servicios



atender los problemas que puedan surgir y tiene la obligación de mantener ese patrimonio, reclamando judicialmente cuando proceda las rentas de alquiler. De no ser así, se está multiplicando una situación de injusticia para las familias que sí están abonando mensualmente sus cuotas».

Otra opción, según Del Olmo, sería «proveer de recursos a los administradores de fincas para que, en nombre de la propiedad, puedan reclamar judicialmente las cuotas». Lo que sí tiene clarísimo Del Olmo es que esta «inacción atroz de la Junta» es injusta. «La Administración tiene que mantener sus servicios y reclamar a sus arrendatarios. Políticamente no es correcto ordenar un desahucio, pero la inacción está llevando a una situación aún peor».

económicas de los vecinos». No obstante, asegura, «el bloque en cuestión se caracteriza por tener unos bajísimos niveles de pago». Asimismo, según la agencia andaluza, «los técnicos les han trasladado a estos vecinos la necesidad de que asuman el pago de las mensualidades para poder responder convenientemente a situaciones de este tipo».

«Inacción atroz de la Junta»
En esta pescadilla que se muerde la cola, Rafael del Olmo, presidente del Colegio de Administradores de Fincas, arroja algo de luz. A su juicio, «el propietario del inmueble [la Junta] tiene que velar por el buen funcionamiento de los servicios de éste. En este caso, la Junta tiene que tener recursos suficientes para



DÉFICIT La industria española del agua participa a nivel global en el desarrollo de infraestructuras y proyectos que mejoren su uso y eviten su derroche. Se estima que en 2025 la mitad de la población del planeta no tendrá acceso a este bien de primera necesidad.

La sed que tiene deshidratado al mundo

Daniel Somolinos, Madrid

Parece difícil creer que, pese a que el 75% de la superficie terrestre esté cubierta por agua, ésta sea considerada un bien escaso. De los aproximadamente 1.400 millones de kilómetros cúbicos que abastecen la Tierra, tan sólo cerca del 0,20% pueden ser utilizados por los seres humanos.

En el III Foro Mundial del Agua celebrado en Kyoto en 2003 se llegó a la conclusión de que un 50% de la población en 2025 no tendrá acceso a agua potable. En la actualidad, aproximadamente el 20% de población tiene impedimentos para hacerse con este preciado bien. "Incluso en lugares donde aparentemente hay agua suficiente, los pobres tienen dificultades para acceder a ella", denunció el citado organismo.

Compañías españolas como Acciona Agua participan en la tecnología del agua. Y es que más de 2,2 millones de personas mueren al año a causa de enfermedades relacionadas con el agua contaminada.

Acciona Agua centra su actividad en proponer soluciones a la escasez de este líquido, en el tratamiento del mismo y en su desalación por ósmosis inversa, un proceso natural de filtración por el cual el fluido pasa a través de una membrana semipermeable.

"Construimos infraestructuras relacionadas con todas las etapas implicadas en el ciclo del agua en los cinco continentes: desalación, abastecimientos de agua, alcantarillado, depuración... Nuestro cuidado por la Naturaleza y la apuesta por la innovación tecnológica nos permite optimizar los recursos y asegurar una mayor sostenibilidad y respeto medioambiental", explica Elena Reyna, directora de Marketing y Comunicación de la compañía.

Esta responsable cree que los dos problemas a los que se enfrenta el agua en la actualidad son la privación

generada en ciertas zonas y la sobreexplotación de los acuíferos. También ve contraproducente que no exista un regulador a nivel nacional o que no se paguen los costes asociados que conlleva este líquido. En países como India o en continentes como África el acceso al agua es muy difícil: tienen mayor insuficiencia y en muchos casos los ríos se encuentran contaminados.

"En el norte de África tenemos plantas co-

Si en cada hogar español hubiese un grifo goteando continuamente, se gastarían 450 millones de litros de agua cada día.
/SHUTTERTHOCK

mo por ejemplo la desaladora de Fouka en Argelia o las cinco depuradoras que tenemos repartidas en Egipto. En India estamos buscando posibles oportunidades para seguir creciendo", apunta Reyna.

Similiar argumento comparte Aguas de las Cuenas de España (Acuaes), que lleva muchos años tratando de mejorar las infraestructuras de todo el país en busca de un desarrollo sostenible que garantice presente y

futuro. Esta sociedad, bajo la tutela del Estado, desarrolla actuaciones para mejorar la calidad de las aguas y garantizar el abastecimiento a todo el territorio nacional.

"En España, la cantidad y la calidad del agua están siempre amenazadas por los fenómenos meteorológicos extremos que se suceden: inundaciones y sequías agravadas últimamente por el cambio climático", matizan desde Acuaes, calificando de ineludible la necesidad de gestionar este recurso de una manera racional para atender las demandas con las suficientes garantías sin hipotecar el futuro.

Es un futuro que también preocupa a José Manuel Claver, presidente del Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura. "Peligra la bebida de 2,5 millones de personas y una economía de 2.364 millones de euros, que mantiene 100.000 empleos directos y 300.000 indirectos", explica el directivo, haciendo hincapié en la contradicción que experimenta España.

La escasez hídrica de algunas zonas pone en riesgo de desertización una buena parte del sur de nuestra región, como por ejemplo Murcia o el norte de Almería.

"¿Luz para todos? Sí. ¿Agua para todos? Depende. Esta incoherencia se vive desde hace mucho tiempo en nuestro país, donde cada territorio se siente dueño del agua que nace o pasa por sus tierras, algo que debería empezar a cambiar", según apostilla Claver, demandando que se cubran las exigencias de todas las cuencas hidrográficas españolas por el bien tanto de la naturaleza, como de sus habitantes.

Ciudadanos de una sociedad que, para los expertos, deberían concienciarse más en lo que se refiere al buen uso de este fluido, pese a que cada vez hay más personas prudentes y juiciosas que se preocupan por el provenir del medio ambiente.



Aguas



- **La CHG combate la `invasión' del mejillón cebra en el embalse los Bermejales**

IDEAL DE GRANADA - pág:29 :: 05.06.2015



- **Las márgenes del río dependen ahora de un estudio del estuario**

ABC SEVILLA - pág:30 :: 04.06.2015



La CHG combate la 'invasión' del mejillón cebra en el embalse los Bermejales

:: A. MANSILLA

GRANADA. La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) instalará una estación fija de limpieza y desinfección de embarcaciones y aparejo de pesca en el embalse de los Bermejales afectado por la 'invasión' del mejillón cebra. La limpieza y desinfección se tendrá que realizar en embarcaciones y aparatos de pesca, y otros elementos utilizados en estas aguas.

La resolución de la CHG para impedir la propagación de la especie invasora del mejillón cebra en los embalses de Granada es contundente. En breve espacio de tiempo tiene previsto instalar dos estaciones fijas de limpieza y desinfección en los embalses de Bermejales y también en el de Iznájar, en Córdoba, que están afectados por la presencia de esta especie.

Lavado

Las instalaciones que se ubicarán en el embalse de Bermejales permitirán el lavado de las embarcaciones y aparejos de pesca utilizados en las masas de agua contaminadas.

La instalación de estas estaciones de desinfección se completará con la puesta en marcha de otras medidas encaminadas a la prevención y control, tales como la ordenación de accesos a las masas de agua invadidas, la elaboración de mapas de riesgo, la ejecución de prospecciones subacuáticas para la revisión de infraestructuras sumergidas y el inventario de instalaciones hidráulicas afectadas.





PROGRAMA LIFE

Las márgenes del río dependen ahora de un estudio del estuario

M. D. A. SEVILLA

La Consejería de Medio Ambiente va a solicitar a la Unión Europea incluir en el programa LIFE el desarrollo de un estudio en profundidad del estuario del Guadalquivir que permita abordar de forma integral los problemas que presenta y definir medidas para su recuperación.

La iniciativa sigue las recomendaciones de los científicos que elaboraron el informe sobre el estuario que recomendaba no llevar a cabo el dragado de profundización hasta que no mejorase la situación de esta zona del Guadalquivir, con un alto nivel de turbidez y muy afectada por los efectos que el desarrollo humano, desde los usos agrícolas al desarrollo urbanístico ha tenido en todo su entorno.

El proyecto en estudio

Así lo remarcó ayer la titular en funciones de la Consejería, María Jesús Serrano, quien indicó que, en paralelo, la Junta sigue estudiando el proyecto de mejora de las márgenes del Guadalquivir presentado el pasado mes de noviembre por la Autoridad del Puerto de Sevilla.

Serrano consideró que, aunque cualquier actuación en el estuario tendrá que definirse en ese estudio, eso no tiene por qué retrasar el proyecto de protección de las márgenes hecho por la Autoridad Portuaria con el asesoramiento de técnicos de la propia Consejería. La consejera puntualizó además que el citado proyecto formaba parte del dragado de profundización paralizado por una reciente sentencia del Supremo y sobre cuyo futuro, destacó, debe decidir el Gobierno central.

Como se recordará, la sentencia del Supremo anuló la inclusión del proyecto de dragado como una de las medidas compensatorias incluidas dentro del Plan Hidrológico del Guadalquivir al considerar que estaba escasamente justificado, algo que los responsables del puerto han asegurado se corregirá dentro del proceso de revisión de dicho plan que tiene abierto la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

El programa LIFE al que la Junta quiere presentar el proyecto del estuario, cuando tenga definidos los socios colaboradores, entre los que pueden estar las organizaciones ecologistas u otras administraciones, financia proyectos que contribuyen al desarrollo y la aplicación de la política y el Derecho en materia medioambiental y en el caso de Andalucía ha sido el que ha permitido la recuperación del lince ibérico.

