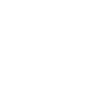
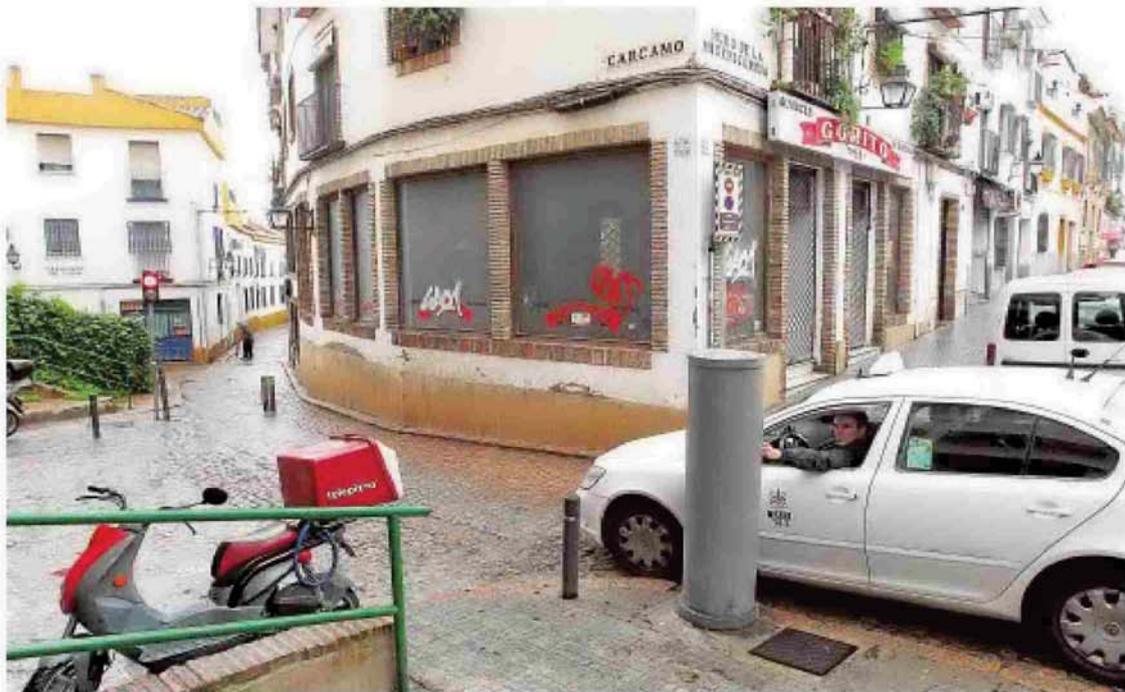


Abastecimiento

-  - **Emacsa renovará colectores y tuberías por 10 millones en un año**
ABC CÓRDOBA - pág:27 :: 23.01.2015
-  - **Emacsa invertirá 10 millones en mejorar la red de abastecimiento y saneamiento**
CÓRDOBA - pág:8 :: 23.01.2015
-  - **Los Planes Provinciales mejorarán el núcleo urbano y Palomares**
DIARIO DE ALMERÍA - pág:23 :: 23.01.2015
-  - **Sustituyen la defectuosa red de abastecimiento en el Bulevar**
DIARIO DE ALMERÍA - pág:23 :: 23.01.2015
-  - **Chiclana Natural contempla un gasto de 27,6 millones en 2015**
DIARIO DE CÁDIZ (CHICLANA) - pág:33 :: 23.01.2015
-  - **Aquajerez recibe la orden de ceder los datos de los usuarios de las pedanías**
DIARIO DE JEREZ - pág:18 :: 23.01.2015
-  - **Emacsa destina 16,8 millones a la mejora de la red de abastecimiento**
EL DÍA DE CÓRDOBA - pág:9 :: 23.01.2015
-  - **Estaciones de bombeo y mejoras en salinas, inversiones de Chiclana Natural para 2015**
LA VOZ DE CÁDIZ - pág:20 :: 23.01.2015
-  - **Un viaje al origen del agua que consumimos**
VIVA (EL PUERTO) - pág:14 :: 23.01.2015



La calle Cárcamo será una de las zonas en las que se intervenga en materia de alcantarillado

V. MERINO

Emacsa renovará colectores y tuberías por 10 millones en un año

► La empresa municipal de aguas ha invertido en la red 33,4 millones en este mandato

B. LÓPEZ
CÓRDOBA

La empresa municipal de aguas Emacsa acometerá un «ambicioso» paquete de obras de mejora de la red de abastecimiento y saneamiento a caballo entre el presente ejercicio y 2016 que supondrán una inversión de diez millones. Así lo anunció ayer el alcalde y presidente de esta firma del Ayuntamiento, José Antonio Nieto, después de que su consejo de administración activara el concurso para elegir a la empresa que desarrollará los trabajos de la primera etapa del proyecto, de las tres que tiene.

Nieto indicó que el conjunto de las actuaciones se ejecutarán «a caballo» entre el ejercicio actual y 2016, dado que es «un volumen de obra muy alto y que nosotros no podemos cortar el suministro». Matizó que los plazos dependerán de lo que fijen los técnicos.

A la par destacó que «lo importante» es que Emacsa tiene «ya disponible» la financiación de los 10 millones que costarán. Todas las cifras se facilitaron sin IVA, ya que no puede considerarse inversión como tal, pues esta firma municipal lo abona por las obras, pero luego, en principio, se lo devuel-

ve Hacienda. El regidor añadió que ayer el consejo ya aprobó el arranque del concurso para seleccionar la empresa que ejecute la primera fase, cuya inversión será de 2,5 millones. Cuatro o cinco meses será el plazo para seleccionar a la firma vencedora. Una vez escogida, los trabajos empezarán de inmediato. Luego, se activará la segunda etapa (3 millones) y después la tercera (4,5).

Nieto desmenuzó los trabajos de la primera etapa. Indicó que, por un lado, se actuará entre Tenor Pedro Lavirgen y Escultor Fernández Márquez en un tramo de 1.625 metros de la red de saneamiento. Desde Emacsa se indicó que la antigüedad del material de la tubería de la arteria, así como la de sus elementos de maniobra y control, hacen necesaria su renovación.

Por otro lado, continuó el regidor, se acometerán tareas de mejora de la red de colectores de alcantarillado en seis puntos de la ciudad: Alcolea, Campo de la Verdad, Calle Siete de Mayo, Cárcamo, Torrecilla y en Cañero. Nieto indicó que las actuaciones en este apartado, objeto de este proyecto, presentan un «estado estructural deficiente, por distintas causas, y por eso

Primer paso
Se mejorará la red entre las calles Tenor Pedro Lavirgen y Escultor Fernández Márquez

requieren actuar». Los motivos, profundizaron desde Emacsa, son deterioro por «aguas agresivas», como las que se recogen en los polígonos industriales, y erosión física por la «antigüedad» de las conducciones.

Efectos beneficiosos

El primer edil destacó tres efectos beneficiosos que tendrán estas intervenciones. Tras ellas, habrá una mejora de la calidad del servicio, que es «lo que más nos importa», matizó el edil. Igualmente, estas obras, siguió, supondrán «una disminución del número de averías y el coste que le suponen a Emacsa». Por último, incidió en que, con estas obras, se producirán menos fugas de agua, que «se dan en mayor medida en las canalizaciones más antiguas».

Por último, el alcalde puso sobre la mesa la actividad inversora de Emacsa a lo largo del presente mandato. Señaló que en el periodo 2011/2015 la cifra asciende a 33,4 millones. Y reivindicó que los beneficios, que algunos consideran «negativos», de esta empresa municipal están dirigidos «única y exclusivamente» a mantener sus empleos (218) y a mejorar «a diario el servicio». El reproche iba dirigido a IU que ha solicitado que los beneficios de Emacsa vaya a bajar el recibo del agua. Con el PP en la Alcaldía, en este mandato en dos ejercicios (2013 y 2015) se ha dado, eso sí, algo tan poco habitual como la congelación de dicho recibo.



PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE ARTERIAS Y COLECTORES

Emacsa invertirá 10 millones en mejorar la red de abastecimiento y saneamiento

El alcalde afirma que es una de las actuaciones "más ambiciosas" que se hayan hecho "nunca"

Asegura que va a suponer un mejor servicio, así como una disminución de las averías y las fugas

R. DE LA HABA
local@cordoba.es/periodico.com
CÓRDOBA

El alcalde y presidente de la Empresa Municipal de Aguas de Córdoba (Emacsa), José Antonio Nieto, informó ayer de que este año se invertirán diez millones de euros en la mejora de la red de abastecimiento y saneamiento, en lo que será una de las actuaciones "más ambiciosas" en este ámbito que se haya acometido "nunca" en la ciudad.

La primera fase, aprobada ayer por el consejo de administración de Emacsa y con un presupuesto de tres millones, mejorará la red de abastecimiento comprendida entre las calles Tenor Pedro Lavirgen y Escultor Fernández Márquez, unos 1.600 metros. Además, se realizarán otras actuaciones de mejora de la red de colectores en La Torrecilla, Campo de la Verdad, Cañero, Alcolea y las calles Siete de Mayo y Cárcamo. Posteriormente se acometerán otras dos fases, con una inversión de unos 3 y 4,5 millones, respectivamente. Según señaló Nieto, las actuaciones, que abarcarán el conjunto de la ciudad, se encuadran en un plan plurianual de inversiones y van a suponer tres consecuencias: la "mejora en la calidad del servicio"; una "disminución en el número de averías" que se producen en esas zonas, y "una minoración en las fugas de agua".

El alcalde, que estuvo acompañado por el consejero delegado, Ramón Díaz-Castellano, y el subdirector de la empresa, Arturo Gómez, destacó que este proyecto de rehabilitación de arterias de abastecimiento y colectores de alcantarillado va a completar una serie de inversiones que han ascendido a 33,4 millones de euros a lo largo del periodo 2011-2015. A este respecto, Nieto dijo que ahí es adonde van los beneficios "que algunos consideran negativo que tenga la empresa". "Los beneficios de Emacsa -añadió- están dirigidos única y exclusivamente a mantener los puestos de trabajo, a mejorar diariamente el ciclo integral del agua y a ser líderes en esa prestación". En esa línea, apuntó que el funcionamiento de Emacsa "es ejemplar" porque



►► Gómez, Nieto y Díaz-Castellano consultan el proyecto antes de la rueda de prensa.

"Si el pacto andaluz no funciona, quién les va a votar en las municipales"

►► El presidente del PP cordobés, José Antonio Nieto, preguntó ayer a la presidenta de la Junta, Susana Díaz, y al PSOE e IU que "si el pacto no funciona a nivel andaluz y obliga a algo tan grave como convocar elecciones, quién les va a votar para que pacten en unas municipales, por ejemplo en Córdoba, donde ya demostraron a donde llevaba esa forma de gobernar una ciudad".

►► El alcalde calificó de "bastante triste para los andaluces" que "los intereses particulares del partido de la presidenta de la Junta estén influyendo tanto" para un adelanto electoral, por lo que dijo que "si la presidenta entiende que le conviene convocar elecciones sería más honesto decirlo así y no justificar en lo que está justificando ese adelanto".

diariocordoba.com

Comente las noticias de esta sección a través de las redes sociales de CÓRDOBA



"se está pudiendo sanear de una forma equilibrada sin tener que hacer ajustes que perjudiquen a los derechos de los trabajadores y ofreciéndoles a los ciudadanos el mejor servicio". Nieto resaltó, además, que el precio del agua en Córdoba es "considerablemente inferior a la media de las ciudades de nuestro entorno en Andalucía y de las ciudades del mismo tamaño en el conjunto de España".

Los motivos de la obra en la red de abastecimiento, que se instaló en los años 50 del pasado siglo, se centran, en el tramo en el que se acometerá la primera fase, en la antigüedad del material de las tuberías -hormigón armado con camisa de chapa-, así como la de los elementos de ma-

MUESTRA LA "VOLUNTAD" DEL GOBIERNO LOCAL DE PAGAR LA ANTIGÜEDAD

Nieto dice que "no es lógico" mantener la bolsa de Sadeco

R. H. CÓRDOBA

El alcalde, José Antonio Nieto, señaló ayer que la bolsa de trabajo de Sadeco tiene ocho años y "no es lógico mantener una situación provisional, que es lo que es una bolsa de trabajo". Por eso aseguró que "es oportuno" abrir "a todas las personas que quieran o puedan" la posibilidad de trabajar "en periodos concretos" en Sadeco. "Eso no supone excluir a quienes hoy

están en la bolsa, pero si supone que tampoco se excluya a quienes no tuvieron la oportunidad de entrar hace ocho años", dijo el alcalde en respuesta a la amenaza de los trabajadores de ir a la huelga si se suprime la bolsa y no se respeta la antigüedad.

Sobre esto último, el alcalde explicó que "la antigüedad a los trabajadores de Sadeco no se les paga por la razón simple de que algún sindicato decidió

acudir en su momento a la autoridad judicial exigiendo el derecho, que temporalmente hubo que suspender, y ha sido un tribunal el que ha dicho que no se podía abonar". No obstante, informó de que se ha hecho una consulta al Gobierno de España para ver "si autoriza el pago de la antigüedad" y si es así se hará, porque por parte del gobierno municipal y Sadeco existe "toda la voluntad" y hay "capacidad económica".

niobra y control, lo que hace necesario su renovación. En cuanto a los tramos de la red de alcantarillado objeto del proyecto, pre-

sentan un estado deficiente bien por el deterioro debido a las "aguas agresivas" o a la erosión sufrida con el paso de los años.

Además, la elección del sistema de rehabilitación se ha basado en minimizar los impactos de las obras a la población. ■

► CUEVAS DEL ALMANZORA

Los Planes Provinciales mejorarán el núcleo urbano y Palomares

● La inversión asciende a 420.000 euros de los que el Consistorio aportará 63.800

Redacción

La Diputación de Almería ha anunciado la adjudicación del contrato de obra para llevar a cabo urbanizaciones en Cuevas de Almanzora. La inversión es de 420.000 euros y la empresa adjudicataria ha sido GRUPOCOPSA S.L.U. El Ayuntamiento por su parte, tan sólo tendría que aportar 63.800 euros de la inversión gracias a las bajas en el proyecto que repercuten en la cantidad que aporta el Consistorio.

El proyecto contempla dos actuaciones bien diferenciadas: una de Acerados y Pavimentaciones en el núcleo de Palomares y otra de saneamiento y pluviales en el núcleo de Cuevas de Almanzora.

El núcleo de Palomares es atravesado por la carretera provincial AL-8104, no estando dotada esta carretera de aceras para peatones. En los últimos años se ha producido una amplia actividad edificatoria en las proximidades de esta carretera, produciendo graves problemas al tránsito personal, sobre todo en los accesos a la guardería.

Con esta actuación, se pretende dotar de aceras peatonales desde la zona de dicha guardería hasta la travesía de la Calle Mayor, siendo su longitud de 780 metros aproximadamente. Se



Firma del contrato entre Amat y un responsable de Grupo Copsa S.L.U.

En Palomares se mejora el acceso peatonal y en Cuevas redes de abastecimiento

realizará la construcción de pasos peatonales sobreelevados en la calzada al objeto de disminuir la velocidad de los vehículos en la travesía, y también pasos peatonales con losas de botones en las calles transversales.

Para la realización de estas aceras es necesario reubicar varias farolas de las existentes en la travesía al objeto de que no queden en el centro de la acera obstaculizando el paso peatonal.

En los últimos años, se está pro-

cediendo en el núcleo de Cuevas a una remodelación de las redes de abastecimiento, saneamiento y pluviales de algunas zonas del núcleo urbano. Está pendiente de realizar esta renovación de redes en las proximidades de la glorieta situada en la carretera A-332 que da entrada a Cuevas de Almanzora, donde además algunas de estas redes discurren bajo zonas edificadas, por lo que es necesario reubicar estas redes bajo los viales actuales que no existían cuando se ejecutaron estas conducciones.

Gabriel Amat ha destacado "que con esta actuación se evitarían el taponamiento y desbordes de agua en diferentes zonas del núcleo, ya que el tamaño de las tuberías situadas en esta zona era insuficiente".

**► HUÉRCAL**

Sustituyen la defectuosa red de abastecimiento en el Bulevar

Redacción

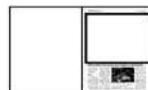
El Ayuntamiento de Huércal de Almería ya tiene en marcha una nueva actuación destinada a la regularización de antiguas urbanizaciones, ya recepcionadas, con la subsanación de defectos a través de la ejecución de los avales. En esta ocasión se trata del proyecto de reparación de daños en la red y acometidas de abastecimiento en los sectores SR-4 y SR-5, correspondientes a la zona del Bulevar, con cargo a los avales ejecutados a Obrascampo.

El Consistorio huercalense está llevando a cabo las obras necesarias para la reparación y sustitución de la red de abastecimiento, que presentaba defectos constructivos y múltiples averías y fugas de agua potable, en el vial de bajada de la Avenida del Generalife, popularmente conocida como Bulevar, así como en las calles Castillo de Velez Blanco, Giralda de Sevilla y Castillo de Santa Catalina, todo ello en los sectores SR-4 y SR-5.

La red de abastecimiento, así como las acometidas, en todo el tramo superior derecho (dirección centro urbano) de la parte alta de Bulevar y calles adyacentes, presentaba defectos constructivos que han provocado importantes fugas de agua potable, que a su vez han provocado el hundimiento parcial de viales. Una serie de defectos a los que el ayuntamiento de Huércal de Almería pondrá fin en breve, ejecutando una nueva red de abastecimiento y sus correspondientes acometidas.

Desde el ayuntamiento, se ha previsto que las obras en cuestión se ejecuten de manera que se aminore al máximo las afectaciones a los vecinos del entorno, evitando en lo posible cortes prolongados del suministro





Chiclana Natural contempla un gasto de 27,6 millones en 2015

● Los presupuestos de la empresa municipal prevén casi 4,5 millones de euros en inversión

Redacción/ CHICLANA

Los gastos de la empresa municipal Chiclana Natural para el año en curso se elevan a 27.687.784 euros, según manifestó ayer el delegado de Medio ambiente Nicolás Aragón (PP), quien matizó que en esta cuantía se contempla también un montante de 4.356.472 euros para inversiones.

Aragón destacó "el ahorro o disminución del 3% del gasto" respecto a 2014, "cuando las cuentas de la empresa se elevaron a 28.496.464". El edil de Medio Ambiente señaló que "este descenso está en línea con las medidas adoptadas durante los últimos años y se justifica por la implantación de mejoras en los procesos de las diferentes áreas de la empresa, lo que da lugar a una reducción de costes".

Aragón afirmó que "en el presupuesto se recoge un amplio abanico de inversiones y de proyectos novedosos que, de manera directa, redundará positivamente en el ciudadano y usuario de los servicios. Estas inversiones son adicionales a todas las actuaciones de manteni-



Edificio de Chiclana Natural situado en la Plaza España.

miento y mejora que se realizan en las instalaciones, por ejemplo, en las estaciones depuradoras".

Entre las inversiones previstas en el Ciclo Integral del Agua, Aragón ha destacado "las relativas a las nuevas estaciones de bombeo de aguas residuales de La Longuera, Pinar de Los Fran-

ceses, El Pilar u Hozanejos. A estas actuaciones hay que sumar la nueva estación de bombeo de aguas pluviales de El Torno y la ampliación del depósito de las Espartosa". Otras cuantías vinculadas a la inversión apuntadas por Aragón "se centran en el litoral y corresponden a la renovación equipamientos de playa,

mejoras en el paseo marítimo de La Barrosa e instalación de nuevos imbornales, renovación de pasarelas y plataformas. Además se contempla afrontar actuaciones de mejora en la salina de Carboneros y la adquisición de una nueva compactadora de residuos en Novo Center".

Nicolás Aragón también re-

saltó algunos de los proyectos o actuaciones más relevantes que están previstos a lo largo del año, como "el desarrollo del Plan Integral de Limpieza, la colaboración y trabajo conjunto en el Proyecto All Gass, la renovación de las certificaciones de sistemas de la empresa (Q, ISO-14001, Bandera Azul, Bandera Verde, Ecoplayas, etc), la implantación de mejoras en nuevos contratos de servicio y la puesta en marcha de una nueva sistemática de trabajo para operarios con dispositivos móviles".

Por otro lado, dijo que el importe de las transferencias del Ayuntamiento a Chiclana Natural será de 12.634.182 euros, "el necesario para cubrir principalmente los costes relacionados

El coste de la limpieza viaria en el casco urbano y extrarradio alcanza los 2,4 millones

con las actividades medioambientales".

En cuanto al desglose de costes más destacados por área de la empresa municipal, indicó que el Departamento de Agua asume 1.393.000 euros en mantenimiento de depuradoras; 1.006.000 euros en compras de agua; y 735.390 euros en suministro eléctrico. Por lo que se refiere a Medio Ambiente estos gastos se reparten en la recogida de RSU, con 5.587.000 euros; la limpieza viaria en casco urbano y extrarradio urbano con 2.430.000 euros; la limpieza de playa y costa, con 1.010.000 euros; y el mantenimiento de parques y jardines, que se eleva a 1.452.000 euros.





Aquajerez recibe la orden de ceder los datos de los usuarios de las pedanías

● Guadalcazín, Estella y Torrecera cuentan con unos 2.900 abonados aproximadamente

Redacción JEREZ

Aquajerez, la empresa que gestiona el ciclo integral del agua en la ciudad, deberá ceder en breve los datos de los usuarios residentes en las pedanías de Guadalcazín, Estella y Torrecera. Este es un trámite necesario para que estos nú-

cleos asuman la explotación de este servicio público, que está previsto que se realice a través de la empresa pública Aguas de la Sierra de Cádiz SA. Según datos correspondientes a 2012, en las tres pedanías hay unos 2.900 abonados a los servicios de abastecimiento y saneamiento.

El gobierno local, en un anuncio para reiterar que está trabajando para "facilitar" el traspaso de la gestión a estas tres entidades locales, anunció ayer que ya le ha remitido a la empresa concesionaria un escrito donde le pide "los datos actualizados de los usuarios" de estos tres núcleos "para el desarrollo del servicio y con estricto cumplimiento de las medidas de

seguridad contempladas en la Ley de Protección de Datos". En este sentido, el equipo de gobierno afirmó en un comunicado que se "continúa dando los pasos correspondientes y cumpliendo siempre la normativa para facilitar el proceso de traspaso de la gestión del agua a las tres poblaciones que decidieron gestionar directamente este servicio a través del Consor-

El PP reitera que no dificulta el proceso sino que lo ajusta a los "parabienes legales"

cio de Aguas de la Sierra de Cádiz". Por ello afirmó que se están siguiendo "los trámites de carácter técnico para que este traspaso se realice con todos los parabienes legales necesarios". "Este Ayuntamiento jamás será un obstáculo para que este traspaso sea una realidad", añadió.

En este sentido, recordó que el pleno municipal aprobó el pasado mes de diciembre la modificación de las ordenanzas fiscales reguladoras de la tasa de alcantarillado y depuración y de la tasa por abastecimiento de agua necesarias "para que este traspaso se realice de acuerdo a la legalidad".

Por último, el Gobierno municipal afirmó que "su prioridad ha sido que los vecinos de Guadalcazín, Estella y Torrecera tengan garantizado el servicio de agua con plenas garantías técnicas, administrativas, jurídicas y económicas de estos servicios, al igual que todos los jerezanos".

Aquajerez asumió en abril de 2013 la gestión del servicio integral del ciclo del agua por un plazo de 25 años a cambio de un canon de unos 80 millones de euros.





Emacsa destina 16,8 millones a la mejora de la red de abastecimiento



Unos operarios trabajan en la mejora de un alcantarillado.

JOSE MARTINEZ

- Nieto destaca que la empresa destinará más de 33 millones de euros en el mandato
- Las obras se reparten en tres fases

A. Calero

La empresa municipal de aguas (Emacsa) invertirá 16,8 millones a lo largo de 2015 para la mejora de las redes de abastecimiento y el alcantarillado en distintas zonas de la capital. Así lo apuntó ayer el alcalde y presidente de la empresa municipal, José Antonio Nieto, quien detalló que el consejo de administración ya ha aprobado la primera fase del "ambicioso" proyecto y que contempla 2,9

millones a rehabilitar varios tramos en las zonas de Alcolea, Cañero, Campo de la Verdad, Torrecilla, Ciudad Jardín y el Vial Norte. El alcalde explicó que las obras se dividen en la mejora de abastecimiento y del alcantarillado. En el primer caso, la red actual se instaló en los años cinco por lo que "la antigüedad del material de la tubería" de la arteria, así como la distribución del sistema "hacen necesario su renovación". En cuanto al alcantarillado, la jus-

tificación de los trabajos se centra en que algunos tramos presentan "un estado estructural deficiente" por varias causas. En primer lugar, porque recogen aguas "agresivas" procedentes de polígonos industriales que deterioran el material y, en segundo, por la antigüedad de las conducciones y la erosión que sufren.

Las obras se han programado de manera que tenga el menor

Las redes de abastecimiento están deterioradas y anticuadas

impacto entre los vecinos y empezará en el tramo de la red de abastecimiento entre la calle Tenor Pedro Lavirgen y Escultor Fernández Márquez. Además se realizarán otras actuaciones de mejora de la red de colectores de agua en Alcolea, Campo de la Verdad, calle Siete de Mayo, Cárcamo, Torrecilla y barriada de Cañero. En total se actuará en 1.267 metros de arteria de abastecimiento y en 2.455 metros en la parte del alcantarillado. El alcalde detalló que el conjunto de las actuaciones se enmarcan "en un programa plurianual de inversiones para la mejora del abastecimiento y recogida de agua".

Nieto explicó que este proyecto de rehabilitación cuenta con tres fases. La primera se aprobó ayer y las dos siguientes tendrán un presupuesto de tres y 4,5 millones de euros, respectivamente. El presidente de Emacsa detalló que se completa "una larga serie de inversiones" de Emacsa que se elevan a más de 33 millones de euros en este mandato, con 16,8 millones de euros para 2015.

Además elogió el "esfuerzo" de los trabajadores, que permiten un "funcionamiento ejemplar" en la empresa, que "se puede sanear de forma equilibrada y sin hacer ajustes" así como prestar "el mejor servicio a los ciudadanos". De hecho, apuntó que "el precio del agua en la ciudad es considerablemente inferior a la media del entorno en las ciudades de Andalucía y de las ciudades del mismo tamaño en el conjunto de España".

El alcalde insistió en que todos los beneficios de Emacsa se destinan a la mejora de la red de abastecimiento y a incrementar "la calidad del servicio que se presta a los ciudadanos". Así, defendió la situación de la empresa municipal y que se haya conseguido mejorar su situación económica.



La Barrosa y su paseo marítimo se llevarán parte de los presupuestos. :: J. A. C.

Estaciones de bombeo y mejoras en salinas, inversiones de Chiclana Natural para 2015

El presupuesto pierde un 3% con respecto al año pasado con motivo del ahorro que se ha propuesto conseguir la empresa

:: J. A. CAÑAS

CHICLANA. Ahorro. Esa es una de las palabras que bien define el presupuesto de Chiclana Natural para el próximo año. Después de conocer en estos días cómo se han visto incrementados los presupuestos del propio Consistorio y de otra de sus empresas públicas, Emsisa; Chiclana Natural afrontará 2015 con una menor consignación. Una medida que se debe a la eficiencia en las medidas de ajustes aplicadas en estos años, como reconoció el delegado de Medio Ambiente, Nicolás Aragón. Precisamente fue él el encargado de presentar los números de la empresa municipal que para el presente año se elevarán a 27.687.784 euros. En esta cuantía se contempla un montante de 4.356.472 euros para inversiones.

De esta forma, las cuentas contemplan un ahorro o disminución del 3% de gasto respecto a 2014, cuando las cuentas de la empresa se elevaron a 28.496.464. El edil de Medio Ambiente señaló que «este decremento del 3% está en línea con las medidas adoptadas durante los últimos años y se justifica por la implantación de mejoras en áreas de la empresa, lo que da lugar a una reducción de costes».

Sin embargo, el apartado más destacado es el de las inversiones. Así, entre las previstas en el Ciclo Integral del Agua, Aragón destacó «las relativas a las nuevas estaciones de bombeo de aguas residuales de La Longuera, Pinar de Los Franceses, El Pilar u Hozanejos. A estas actuaciones

hay que sumar la nueva estación de bombeo de aguas pluviales de El Torno y la ampliación del depósito de las Espartosas».

Otras cuantías vinculadas a la inversión apuntadas por Aragón «se centran en el litoral y corresponden a la renovación equipamientos de playa, mejoras en el paseo marítimo de La Barrosa e instalación de nuevos imbornales, renovación de pasarelas y plataformas. Además se contempla afrontar actuaciones en la salina de Carboneros y la adquisición de una nueva compactadora de residuos en Novo Center».

Novedades

Además de ello, las novedades vendrán de la mano «del desarrollo del Plan Integral de Limpieza, la colaboración y trabajo conjunto en el Proyecto All Gass, la renovación de las certificaciones de sistemas de la empresa (Q, ISO-14001, Bandera Azul, Bandera Verde, Ecoplayas), la implantación de mejoras en nuevos contratos de servicio y la puesta en marcha de una nueva sistemática de trabajo para operarios con dispositivos móviles».

El importe de las transferencias del Ayuntamiento a la empresa (12.634.182 euros) es el necesario para cubrir los costes relacionados con las actividades medioambientales. En cuanto al desglose de costes más destacados; el Departamento de Agua asume 1.393.000 euros en mantenimiento de depuradoras; 1.006.000 euros en compras de agua y 735.390 euros en suministro eléctrico. Por lo que se refiere a Medio Ambiente estos gastos se reparten en la recogida de RSU, con 5.587.000 euros; la limpieza viaria en casco urbano y extrarradio urbano con 2.430.000 euros; la limpieza de playa y costa, con 1.010.000 euros y el mantenimiento de parques y jardines, que se eleva a 1.452.000 euros.



EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

UNA FUENTE DE VIDA

I. CAPTACIÓN Y POTABILIZACIÓN



Un viaje al origen del agua que consumimos

■ El agua que consumimos en nuestros hogares procede, principalmente, de embalses, pozos y manantiales ■ El tratamiento del agua captada depende de la calidad del agua de origen

B. GARCÍA JEREZ

Nos llega sin hacer ruido. No tiene olor, ni color, ni sabor... Casi acabaríamos por olvidarla... Sin embargo, está por todas partes: dentro de nosotros, alrededor nuestro, debajo y encima de nosotros. Sin el agua, no hay vida posible. Y aunque el agua es aparentemente un producto natural, sólo estará lista para el consumo si está en permanente vigilancia por parte de profesionales especializados que intervienen a lo largo del proceso del ciclo integral del agua.

El ciclo integral del agua comprende desde la captación, potabilización y tratamiento del agua recogida

del medio natural, hasta su distribución y recogida de las aguas usadas para su posterior depuración y devolución al medio del que se ha obtenido en condiciones óptimas que no perjudiquen al medioambiente. En pocas palabras, el proceso abarca desde el abastecimiento del agua potable hasta el saneamiento de las aguas residuales.

En nuestro especial de esta semana nos centraremos en los dos primeros pasos de la fase del ciclo integral del agua: la captación y potabilización del agua que posteriormente llegará a nuestros hogares.

Y lo haremos a partir de la experiencia del Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana y de algunas de las empresas que prestan este servicio en la provincia.

La captación

El abastecimiento de agua potable consiste en la captación de agua bruta, su potabilización y posterior distribución para su consumo. Para la captación se utilizan las aguas superficiales (embalses y ríos), las subterráneas (pozos y manantiales) y el agua del mar y salobre; y esta captación se realiza mediante sistemas de bombeo que controlan la cantidad de

agua que se suministra a cada planta.

En la provincia de Cádiz, el Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana tiene como fin principal la prestación de los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento en el ámbito territorial de los municipios que lo componen, con base en los principios de integración de la gestión, homogeneidad de la calidad del servicio y uniformidad de las tarifas en dicho ámbito territorial, dentro del absoluto respeto a las competencias de las distintas Administraciones.

En este sentido, el agua que distribuyen para su consumo, una vez potabilizada,

tiene su origen en dos embalses, Los Hurones y Guadalcañ, las poblaciones que integran el Consorcio en la actualidad son Algar, Conil de la Frontera, Rota, Arcos de la Frontera, Jerez de la Frontera, San Fernando, Barbate, Medina Sidonia, San José del Valle, Cádiz, Paterna de Rivera, Sanlúcar de Barrameda, Chiclana de la Frontera, Puerto Real, Trebujena, Chipiona, El Puerto de Santa María y Vejer de la Frontera.

El Embalse de Los Hurones cuenta con una capacidad de almacenamiento de 135 Hm³ (135.000 millones de litros). Ocasionalmente, este embalse recibe agua a través de un túnel de 12 Km de longitud y 4 metros de diámetro, que conecta las cuencas del río Guadiaro y el río Majaite, donde se encuentra esta presa. Cuando se supera la capacidad de almacenamiento se procede a la apertura de una serie de compuertas que permiten evacuar el

La mayor parte del agua que consumimos procede de dos grandes embalses

Cuando los Hurones supera su capacidad evacua el agua al de Guadalcañ

Personal del Consorcio analiza de forma periódica el agua de los embalses



SECCIÓN PATROCINADA POR



PARTICIPA EN NUESTRO CONCURSO FOTOGRAFICO: EL AGUA, COMO ELEMENTO DEL PAISAJE RURAL Y URBANO DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ | CONSULTA LAS BASES EN [HTTP://ANDALUCIAINFORMACION.ES/CONCURSO-DEL-AGUA/](http://andaluciainformacion.es/concurso-del-agua/)



El pantano de Guadalcaén es el más grande de la provincia. Su capacidad de almacenamiento es seis veces superior al de los Hurones. RAMÓN SERRANO

ambiental), y la existencia de vertidos de origen urbano, agrícola o ganadero que pudiesen deteriorar la calidad del agua. Por este motivo, el personal de laboratorio del Consorcio se desplaza periódicamente a estos embalses y procede a tomar y analizar muestras de aguas a diferentes profundidades, al objeto de poder decidir en todo momento el agua que presenta mayor calidad de cara a su posterior tratamiento y suministro a la población.

Estos dos embalses, destinados al abastecimiento de agua a la zona gaditana, son gestionados actualmente por la Agencia Andaluza del Agua.

A la salida de estos embalses, se realiza el primer tratamiento del agua (preoxidación), basado en la adición de un compuesto químico denominado permanganato potásico, que contribuye a la eliminación de hierro, manganeso, algas, plancton, hongos y bacterias. Además es un producto químico excelente para la eliminación de sustancias orgánicas que le dan al agua mal olor, color y sabor.

Posteriormente, el agua comienza una larga travesía a través de una amplia red de tuberías hacia las cuatro plantas de tratamiento de las que dispone este Consorcio de Aguas, para transformarla en agua apta para su consumo.

La potabilización

Para convertir estos recursos en agua potable, al agua bruta captada se le tiene que aplicar un tratamiento más o menos complejo en función de la calidad del agua de origen.

Este proceso se realiza en las Estaciones de Tratamiento de Agua Potable (ETAP)

En este sentido, en lo que respecta a las instalaciones del Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana, cuando el agua llega a las plantas de tratamiento, comienza un profundo proceso de limpieza y depuración, que pasa por diferentes fases: precloración, tratamiento con carbón activo, ajuste del pH, coagulación, floculación, decantación, filtración y desinfección final.

Así, a la llegada a la planta, se realiza un primer tratamiento con cloro, buscando varios objetivos: eliminar de-



El embalse de los Hurones es uno de los que abastece de agua a Jerez y la Bahía de Cádiz. ARCHIVO



Una de las imágenes a concurso sobre El Agua, fuente de vida. ANDALUCIAINFORMACION.ES/CONCURSO-DEL-AGUA

terminados minerales disueltos que contiene el agua y otros contaminantes como el amoníaco, la materia orgánica, bacterias y algas -ocasionalmente, cuando el agua de nuestros embalses presenta algunos microcontaminantes indeseables, como los plaguicidas, se procede a eliminarlos mediante la adición de carbón activo en polvo-. Para que el tratamiento de potabilización se desarrolle adecuadamente debe mantenerse controlado asimismo el grado de acidez o pH del agua.

La siguiente etapa del tratamiento persigue la eliminación de partículas muy finas y ligeras que le dan turbidez al agua y se recurre a la adición de dos reactivos químicos conocidos como coagu-

La potabilización del agua sigue un profundo proceso de limpieza

El agua potabilizada se almacena en depósitos que regulan la cantidad disponible

lante y floculante. Este proceso se lleva a cabo en grandes estructuras de hormigón conocidas como decantadores. En el fondo de estos decantadores, se depositan las partículas que le daban turbidez al agua, mientras que por su superficie sale el agua clarificada hacia el segui-

to tratamiento. El agua que sale de los decantadores pasa por un sistema de filtración que contiene unos 70 cm de arena silíceas, en la que quedan retenidas todas aquellas impurezas que aún contenía el agua, hasta que el agua que sale por el filtro está totalmente limpia. Toda el agua empleada en esta etapa de lavado se conduce hacia la entrada de la planta para ser sometida a tratamiento.

Una vez filtrada, el agua es sometida a un nuevo tratamiento con cloro, aunque en esta ocasión el objetivo que se persigue es exclusivamente la desinfección del agua, es decir, la destrucción de aquellos microorganismos patógenos que pueden causar enfermedades.

Una vez producida el agua

Un caso práctico: la captación de agua en Jerez

El agua distribuida en Jerez se capta y/o distribuye desde dos sistemas diferenciados: el sistema Manantial de Tempul y el sistema Zona Gaditana. El Manantial de Tempul está situado en el kilómetro 49 de la carretera de Jerez a Cortes y aporta sus recursos mediante el denominado Acueducto de Tempul, que discurre por la campaña de Jerez, hasta los depósitos de Tempul, que se localizan en los antiguos Jardines de Tempul, hoy parque Botánico y Zoológico. El Depósito de Tempul se construyó en 1.866 con la finalidad de regular la distribución del agua del Manantial para el Abastecimiento a la ciudad de Jerez. Actualmente se utiliza tanto para el agua aportada desde Manantial como para la suministrada por la CHG Zona Gaditana. Actualmente este manantial aporta aproximadamente un 9% del volumen total necesario para el abastecimiento del término municipal. Desde la entrada en servicio del acueducto (año 1869) sus aguas se destinaban exclusivamente para el abastecimiento de la ciudad de Jerez, no obstante con el tiempo se fueron derivando sus recursos hacia otros núcleos próximos al acueducto, resultando que actualmente a la ciudad de Jerez llega menos del 25% de los recursos aportados por este sistema. El 91 % restante de los recursos necesarios se aportan desde el Sistema Zona Gaditana.

potable, se almacena en depósitos que están destinados a garantizar el suministro de agua potable, independientemente de la capacidad de producción y de la demanda a los consumidores. El agua potable está almacenada en depósitos que permiten regular y adecuar los volúmenes de agua disponibles. Por regla general, los depósitos están ubicados en puntos elevados, lo que permite su distribución por gravedad sin tener que recurrir al bombeo.



Aguas



- Gestores de agua piden obras y apoyo privado

EL CORREO DE ANDALUCÍA - pág:42 :: 23.01.2015

Así lo ven...

MARÍA JESÚS SERRANO
Consejera de Medio Ambiente

«Pedimos las obras de interés general estatal»

Serrano aseguró que la Junta de Andalucía se mantiene fiel a su responsabilidad de «auxiliar a los ayuntamientos en la gestión de sus competencias vinculadas al agua». Por ello, dijo, «reclamamos la misma colaboración que nosotros ofrecemos del Gobierno central», en referencia a las obras declaradas de Interés General del Estado.

**CARMEN CASTREÑO**

Presidenta de la Autoridad Portuaria de Sevilla

«Dragado con control medioambiental»

Castreño defendió que los dragados de mantenimiento del río se ejecutan con un estricto seguimiento medioambiental. Tal conciencia verde también rige, dijo, para el proyecto de dragado de profundización y el asociado de protección de las márgenes, al tiempo que abogó por un desarrollo siempre sostenible.

**LUIS SÁNCHEZ MANZANO**

Vicepresidente y consejero delegado de Sando

«Tuberías para ir de Cádiz a Bruselas»

Sánchez Manzano quiso resaltar la trayectoria de Sando en todo tipo de infraestructuras hidráulicas, desde presas hasta tanques de tormenta, y puso un ejemplo: si colocaran en fila las tuberías puestas, éstas cubrirían la distancia entre Cádiz y Bruselas, con unos 2.500 kilómetros.

**DAVID LÓPEZ ROYO**

Director de El Correo de Andalucía

«Desarrollo sostenible y con el diálogo»

López resaltó la necesidad de colaboración entre los ámbitos público y privado en la gestión del agua para propiciar un desarrollo económico sostenible y siempre guiado por la responsabilidad social, al tiempo que apostó por el diálogo entre administraciones.

**JAIME RODRÍGUEZ DONNELLY**

Director Delegación Andalucía Oriental de Sando

«La tarifa no permite mejorar las redes»

Jaime Rodríguez, que intervino en la clausura del encuentro y recordó que Sando ha hecho más de un centenar de infraestructuras hidráulicas en España, quiso hacer un resumen de las ideas principales que se habían expuesto y destacó que «la tarifa no cubre los costes totales del agua lo que no permite afrontar infraestructuras para mejorar las redes».



Sánchez Manzano, la consejera Serrano, Carmen Castreño y Pérez Royo, ayer en la inauguración de las jornadas. / Rodríguez Aparicio

Gestores de agua piden obras y apoyo privado

Grupos de abastecimiento y saneamiento y de otras infraestructuras hidráulicas calibran sus necesidades y defienden una gestión mixta

Juan Rubio/Carmen Prieto

SEVILLA Las tres principales empresas andaluzas de abastecimiento y saneamiento de agua -la sevillana Emasesa, la cordobesa Emproacsa y la malagueña Emasa- reclamaron ayer mayores inversiones públicas para así seguir garantizando el suministro, la depuración y la calidad, así como la adaptación a las continuas exigencias legales comunitarias, especialmente en materia medioambiental. Y las reclamaron, argumentaron, porque las tarifas apenas cubren sus costes de explotación, de ahí que tengan que hacer malabares al afrontar las necesarias obras y renovaciones de infraestructuras hidráulicas.

Este tema, la gestión de las infraestructuras hidráulicas, protagonizó ayer uno de los encuentros técnicos de El Correo de Andalucía, celebrado en el sevillano Cortijo Gota de Leche, sede del grupo empresarial Morera & Vallejo, patro-

cinado por la compañía andaluza de construcción y servicios Sando, con presencia y ponentes de empresas públicas y privadas y de la Administración autonómica, e inaugurado por su consejera de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, María Jesús Serrano.

Contundente fue Antonio Díaz, director general de Emasesa, quien advirtió de que, sin una continua inversión en las redes, se produciría su «colapso» de aquí a 50 años para las de saneamiento y en 100 para las de abastecimiento. Desde que, allá por 1996, se inició la renovación, a día de hoy habría que considerar «escasa» su ejecución.

Pero, además, de aquí a 2028 son necesarias inversiones que sumarían 200 millones de euros para adaptar las depuradoras de Emasesa a la normativa comunitaria -«no cumplimos»-, construir tanques de tormentas contra las inundaciones y adecuar los

aliviaderos. ¿Y algo más? Pues otros 45 millones para asumir las crecientes normativas de calidad ambiental y las exigencias «cada vez más restrictivas» de las nuevas normativas.

Ante tal cúmulo de inversiones y las limitaciones presupuestarias que derivan en obras todavía pendientes, Di-

// La CHG se aferra a los fondos Feder para modernizar el riego del arroz

az abogó por «no limitar el crecimiento tarifario necesario para soportar, no solo los costes de operación y amortización, sino también los relativos a nuevas inversiones», sentencia acompañada por un sí de cabeza por sus dos compañeros de la mesa redonda, el gerente de la Empresa Provincial Aguas de Córdoba,

Luis Moya, y su homólogo en la Municipal Aguas de Málaga, José Luis Rodríguez.

Desgranó Moya la complejidad del servicio prestado por una empresa que, además de Córdoba capital, abarca multitud de pueblos pequeños de la provincia, un auténtico «follón técnico», dijo. Sus inversiones más acuciantes, relató, son el abastecimiento en alta (desde la captación hasta las principales arterias) y la depuración, puesto que todavía una treintena de «municipios pequeños» de su entorno carecen de las obligatorias depuradoras. Y en esto, dijo, hay que ponerse las pilas.

José Luis Rodríguez, por su parte, reseñó que las preocupaciones de Emasesa y Emproacsa son compartidas por la empresa que gestiona, y se quejó de que la Consejería de Medio Ambiente tiene a Málaga abandonada en materia de agua tras la vorágine de cambios de los órganos de cuenca.





José Luis Rodríguez, Luis Moya, Antonio Díaz y el periodista Juan Rubio. / José Luis Montero



Rafael Cuevas, Fermín López, Emilio del Pozo y Jorge Jiménez, moderador. / Rodríguez Aparicio

Prevía a la mesa redonda, las jornadas parecían irremediablemente camino de convertirse en un debate sobre el dragado de profundización del tramo final del Guadalquivir, al estar codo con codo María Jesús Serrano y Carmen Castreño, presidenta de la Autoridad Portuaria de Sevilla —institución que impulsa la obra—, con mensajes cruzados.

Ambas, eso sí, coincidieron en lanzar el mensaje de un desarrollo económico sostenible y de eliminar el catastrofismo del debate, en referencia a quienes han reclamado a la Unesco que incluya Doñana en su lista negra. Castreño fue especialmente dura con las asociaciones ecologistas y resaltó la sempiterna conciencia ambiental que ha guiado la labor del Puerto de Sevilla, mientras que Serrano sentenció que «Doñana no está en riesgo» y, para garantía, sus técnicos y científicos.

Un dragado pendiente también de las obras de modernización del arroz. Precisamente, Juan Saura, director técnico de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, recordó que éstas son las únicas infraestructuras vinculadas al regadío pendientes dentro de esta cuenca, después de que se haya modernizado el 80 por ciento de los cultivos: «Nos queda el arroz, pero contamos con el respaldo de los fondos Feder» para afrontar esta obra en el tercer período de estas ayudas europeas.

Y es que, como subrayó Saura, «las obras que se han hecho en este país en los últimos 15 años se deben a los fondos Feder, que han sido clave en la dotación de las infraestructuras hidráulicas». Si bien, apuntó, la sensibilización de los regantes, sobre todo tras la sequía «terrible» de los primeros 90 —en la que Sevilla se bebió el agua del Guadalquivir, que era del desguace de Córdoba—, que comprendieron que «no se podía seguir con las infraestructuras que tenían y asumieron que el agua no es gratis», y la «actitud positiva» de la banca, que empezó a ofrecer créditos a los agricultores para afrontar estas obras, fueron determinantes para que estas infraestructuras se ejecutaran.

Pero «hay que invertir con inteligencia», advirtió Rafael Cuevas, asesor técnico de la Dirección General de Estructuras Agrarias de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, porque la cuantía de los fondos de esta tercera fase de los Feder —que se destinarán fundamentalmente a la depuración— «será menor que la actual y como no tenemos otra fuente de financiación» habría que «priorizar aquellas infraestructuras imprescindibles», añadió la directora general de Infraestructuras y Explotación del Agua de la Consejería de Medio Ambiente, María Belén Gualda, en la clausura de este encuentro. ■

Una estructura mixta para un servicio que sea «público y eficaz»

J.R./C.P.

►Unos a boca llena o otros a media voz aunque, en general, de las jornadas sobre infraestructuras hidráulicas hubo ayer un llamamiento para que la empresa privada participe en la gestión del agua, sin que esto signifique la privatización del servicio. El más claro al respecto fue José Luis Rodríguez, quien denunció que una excesiva injerencia política en los consejos de administración limita la necesaria agilidad, que los convenios colectivos «están fuera de mercado» y que las tarifas son «insuficientes» porque apenas cubren los costes de explotación, no todos los costes. Fermín López Unzu, director de Explotación de Acuaamed, defendió la participación «público-privada» en la gestión «respetando los derechos de los usuarios» pero «permitiendo el retorno adecuado de la inversión». Pero «no existe un usuario único que se beneficie de esta obra y que se pueda hacer cargo de ella», advirtió Rafael Cuevas, asesor técnico de la Dirección General de Estructuras Agrarias de la Consejería de Agricultura, por lo que aboga por que la gestión sea diferente para las redes altas —«debe ser directa de la comunidad de usuarios»—, y las bajas, infraestructuras de uso colectivo para riego, que sólo usan los regantes. ■



Jaime Rodríguez, Juan Saura, María Belén Gualda y Elizabeth Ortega, directora de El Correo TV. / Rodríguez Aparicio

Así lo ven...

EMILIO DEL POZO

Doctor. Zona 2 de Acuaves

«Los usuarios aportan un 40% de la inversión»



Emilio del Pozo explicó que, en las obras públicas que esta sociedad estatal realiza, los beneficiarios —ayuntamientos, diputaciones, pero también comunidades de regantes, por ejemplo— aportan un 40 por ciento de la inversión.

FERMÍN LÓPEZ UNZÚ

Doctor. de Explotación de Acuaamed

«La eficiencia energética reduciría costes»



Tras detallar las infraestructuras realizadas por Acuaamed, entre las que destacan las doce plantas desaladoras que garantizan el abastecimiento de tres millones de personas en el Levante, Fermín López se fija como reto una mejor eficiencia energética, que disminuya los costes y mejore el resultado.

RAFAEL CUEVAS NAVAS

Asesor técnico de Estructuras Agrarias, Consejería de Agricultura

«Las ayudas a regantes es por efecto incentivo»



Cuevas explicó que las ayudas al sector agrario se entregan como «efecto incentivo», de modo que para que se pueda dar esta ayuda debe haber una contraprestación privada, que «es el ahorro del agua» según el Reglamento Feader.

JUAN SAURA MARTÍNEZ

Doctor. de la Confed. Hidrográfica del Guadalquivir

«1.700 millones invertidos en la última década»



Saura recordó que la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir ha invertido 1.700 millones en los últimos 10 años de los que los fondos europeos han aportado el 80 por ciento y los usuarios beneficiados el 20 por ciento restante. Entre estas infraestructuras destaca la presa de Melonares o la depuradora Almonte-Marisma.

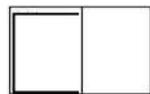
BELÉN GUALDA GONZÁLEZ

Dtora. de Infraestructuras y Explotación del Agua, Consejería de Medio Ambiente

«El canon permite sumar fondos propios»



La implantación del canon, una «experiencia pionera en Andalucía en la gestión de infraestructuras autonómicas», detalló Gualda, «nos permite sumar fondos propios de la comunidad autónoma a los fondos europeos».



Cerca de un centenar de directivos y expertos asistieron ayer al encuentro 'Gestión de las infraestructuras hidráulicas' organizado por El Correo de Andalucía en colaboración con Sando, celebrado en el salón de actos del Cortijo Gota de Leche. / Rodríguez Aparicio



José Manuel Borrás, de la Universidad de Sevilla; José María Flores y Carmen Rowe, de la asesoría jurídica de Sando, y José Luis More, de PWC. / Rodríguez Aparicio



Pedro del Campo, jefe del Departamento de Obras de Aqualia; Tomás Criado, director técnico de Aqualia; Leopoldo de Miguel, director del Consorcio de Abastecimiento de Aguas Plan Écija, y Luis Moya, gerente Empresa Provincial de Aguas de Córdoba. / Rodríguez Aparicio



Carlos López Mariano, de Garrigues; Javier Encuentro, director general de Aguas y Gestión, y José Félix Navarro, subdirector de Riesgos Banco Santander. / Rodríguez Aparicio



Fernando Reyero Suárez, presidente de Metasequia; José Luis Rodríguez López, gerente de Emasa, y José Pozo Barahona, director general de Azvi. / Rodríguez Aparicio



Joaquín Merino, presidente de Emerita Resources; José Luis del Río, director general de Roosevelt, y Juan Luis Pozo, director general de Riesgos del Grupo Morera & Vallejo. / Rodríguez Aparicio



Los asistentes al encuentro pudieron intercambiar opiniones durante el receso en el patio del Cortijo Gota de Leche. / Rodríguez Aparicio



Depuradoras



- **Un nuevo colector soluciona un problema de vertidos en el Cerro**

EL DÍA DE CÓRDOBA - pág:20 :: 23.01.2015



A. J. ROLDÁN

Un nuevo colector soluciona un problema de vertidos en el Cerro

CABRA. El Ayuntamiento ha acometido la construcción de un colector en la calle Alrededores de San Juan, en el barrio del Cerro, cuya función será conducir las aguas residuales que se generen en parte de esta zona hasta la estación depuradora de la localidad. La inoperancia del antiguo sistema de agrupación de vertidos situado en Baños de San Juan provocaba que los desechos procedentes de algunas calles, como Toledano que se encuentra en una cota más alta, fueran a parar directamente al cauce del río Cabra y a algunas propiedades de la calle Huertos. El Consistorio, que ha invertido, 64.143 euros, criticó la falta de implicación de la Junta. / **A. J. ROLDÁN**



Regantes



- **La Junta ocultó las irregularidades de la marisma a la UE y al Parlamento**

ABC SEVILLA - pág:28 :: 23.01.2015



- **La Junta reclama 31 millones a la comunidad de regantes investigada**

EL PAÍS (ANDALUCÍA) - pág:22 :: 23.01.2015



La Junta ocultó las irregularidades de la marisma a la UE y al Parlamento

► La consejera Clara Aguilera llegó a asegurar que «hay más obra hecha que certificada». Ahora Agricultura culpa a los regantes y les ha abierto expediente

ALBERTO GARCÍA REYES
SEVILLA

El escándalo de las obras de modernización de la marisma del Guadalquivir entre las localidades de Dos Hermanas y Lebrija llegó al Parlamento andaluz nada más tomar posesión la nueva junta directiva de los regantes, que denunció el caso ante la Fiscalía, en noviembre de 2009. Sin embargo, a pesar de que la Oficina Europea Antifraude ya estaba en conocimiento de la situación, la entonces consejera de Agricultura, Clara Aguilera, lo negó todo. Incluso llegó a decir que las obras se habían ejecutado y que el proyecto se culminaría. El diario de sesiones del Parlamento recoge las palabras que Aguilera pronunció en la Comisión de Agricultura y Pesca el 18 de noviembre de aquel año. Todavía la investigación estaba en fase inicial, pero su discurso es frontalmente opuesto a lo que la Olaf de la UE y el juez de instrucción sostienen ahora: hay indicios de que se amañó el concurso y de que se modificó el proyecto sin cumplir los requisitos legales, a lo que hay que sumar la existencia de certificaciones falsas, avalada por un informe de Aye-

ADRIANO

Sevilla

80 por 100

El papel lo aguanta todo, pero el papel en que se imprime el diario de sesiones del Parlamento de Andalucía debería tener una composición especial que repeliara las medias verdades, las afirmaciones tramposas o las auditorías fulleras como la que la consejera de Agricultura en 2009, Clara Aguilera, esgrimió para justificar que se había ejecutado la obra al 80 por 100. ¿Seguro?, ¿dónde está esa auditoría?

sa aportado al juzgado que dice que hay al menos cuatro millones de euros facturados y pagados de obras que no se hicieron.

Frente a esto, Clara Aguilera afirmó que el proyecto de modernización de las zonas regables de las marismas del Guadalquivir en Sevilla consistía «en



Varias tuberías tiradas en medio de una presa, y sin colocar, en la zona en la que su

la sustitución del sistema de canalización y acequias por otro de tuberías a presión». Admitió que para ello se dio una ayuda de 40 millones de euros y recaló que «tras efectuar el correspondiente concurso público, la obra se adjudicó» a la UTE Riegos Marismas, compuesta por Befesa y Alpi. Sobre las irregularidades en dicho proceso, ni una palabra. Lo único que admitió Aguilera es que la obra había sufrido «retrasos en su realización que han traído consigo acuerdos de ampliación de plazo». Antes estos problemas, según la consejera, se «realizó un

informe de control sobre el terreno, aparte de los controles habituales que en cualquier obra se establecen», para

«verificar la situación exacta de las obras subvencionadas, comprobando el correcto cumplimiento de los requisitos que exige la normativa». Y añade: «Se pudo constatar que las actuaciones certificadas hasta la fecha se correspondían con la obra ejecutada». Incluso fue al detalle: «Se ha ejecu-

tado en torno al 80 por ciento del proyecto de construcción», dato que dijo saber gracias a la «inspección de carácter extraordinario que es la que he-



CLARA AGUILERA

Mentiras y acusaciones

«Más obra realizada que certificada»

Esta fue la afirmación más contundente de la consejera de Agricultura de la Junta en 2009, cuando los regantes alertaron de las irregularidades. Clara Aguilera aludió a una auditoría realizada sobre el terreno por sus técnicos para ello. Sin embargo, la UE y el juez ven indicios de certificaciones falsas.

«La culpa fue de Martín Soler»

En la sesión del Parlamento en la que se trató este tema participó Diego Valderas, el actual vicepresidente de la Junta, que exigió explicaciones a Clara Aguilera aunque antes le aclaró que ella no era la responsable de este escándalo, sino su antecesor, el socialista almeriense Martín Soler.

«La culpa es de los regantes»

Como representante del grupo parlamentario socialista tomó la palabra el actual número dos del partido en Sevilla y hombre de confianza de Susana Díaz, José Muñoz, que desvió toda responsabilidad: «Si hay algún problema de ejecución de obras, es un problema que tiene la comunidad de regantes».

«Se está haciendo un uso político»

A pesar de que los regantes estaban sin canalizaciones después de una inversión de 40 millones y con una investigación abierta desde Europa, la consejera se quejó de que se estaba haciendo una «utilización política» del caso «que está afectando directamente a 900 familias».





El informe pericial, clave

Para la investigación de la Oficina Europea Antifraude ha sido crucial el informe realizado por la empresa Ayesa sobre el terreno para certificar el grado de ejecución de las obras de modernización de la marisma. En este trabajo pericial, aportado también al juez, se asegura que hay varias partidas infladas y certificaciones falsas de obras que nunca se ejecutaron y que, sin embargo, se facturaron. Entre las irregularidades más llamativas que señala habla de movimientos de tierras hechos dos veces, la inclusión de hormigón en una cantidad cuatro veces superior a la que cabía en el sitio concreto y otras prácticas de este tipo que se cifran en cuatro millones de euros.

¿Puestamente se llevaron a cabo las obras

ABC

mos realizado durante tres semanas sobre el terreno. Tres semanas los inspectores haciendo una auditoría de cuentas, sobre el terreno, en la que se ha podido verificar lo que es el total de la obra civil que hay realizada en todo el desarrollo de este proyecto». Y según esa auditoría, «hemos verificado que se ha ejecutado el 80 por ciento del proyecto de construcción, el 80 por ciento, y que se ha certificado el 71 por ciento. Hay más obra realizada que certificada», concluyó tras repetir el dato en varias ocasiones.

Esa auditoría no ha sido aportada al sumario por parte de la Junta aún, pero la Oficina Europea Antifraude sostiene en su informe, por el que exige la

devolución de los once millones de euros que adelantó, que «hay indicios para pensar que algunas de las obras certificadas podrían ser falsas», hipótesis que también mantiene la Guardia Civil en sus atestados. Por todo ello, la Olaf considera que «algunos de los hechos constatados en relación con la actuación e la Junta de Andalucía constituyen irregularidades», ya que, entre otras cosas, «autorizó una modificación irregular del proyecto que podría haber incluido partidas artificialmente infladas». Clara Aguilera dijo justo lo contrario, pero la UE no usa eufemismos: «Las conductas de la Junta de Andalucía podrían ser constitutivas de ilícitos penales».

Ahora les exige los 30 millones de euros a los regantes

► La Junta, que aseguró que la obra estaba justificada, pide el dinero a los afectados

A.G.R.
SEVILLA

La Gerencia provincial de la Agencia Tributaria de Andalucía abrió el pasado 13 de noviembre, justo antes de que la Oficina Europea Antifraude se pronunciara sobre las irregularidades del caso Marismas en las que implica a la propia Junta, un expediente de reintegro de subvenciones contra la Comunidad de Regantes Marismas del Guadalquivir a través de una providencia de apremio para el pago de 31.106.930 euros, todo el dinero pagado por Agricultura para las obras de modernización.

En la notificación se le ofrece un plazo de 15 días para realizar el ingreso con el aviso de que «una vez vencido el plazo de pago y en caso de no efectuar el ingreso del importe total de la deuda se procederá al embargo de sus bienes o a la ejecución de las garantías existentes para el co-

bro de la deuda con inclusión del recargo de apremio ordinario del 20 por ciento». En resumen, esto supone la ruina de los regantes, que, evidentemente, han recurrido el expediente. Con anterioridad a esta medida, la Consejería de Agricultura ya había intervenido los avales depositados en distintos bancos por los regantes durante las obras por si había algún problema. La Junta dio orden de incautarse de ellos en octubre. Según fuentes del caso, esa medida dejaba sin capacidad de gestión a los regantes, que incluso tendrían que retirarse del proceso judicial en el que ya hay varios cargos de la Junta imputados. Sin embargo, la Comunidad de las Marismas solicitó al juez la suspensión cautelar de este apremio, a lo que accedió con la condición de que avalaran el dinero. La medida se aceptó el pasado 18 de diciembre y, por tanto, los regantes han salvado el primer asalto.

Contradicciones

Lo llamativo es que esta exigencia se produzca después de que la propia consejera asegurara en el Parlamento que la obra se había ejecutado y que estaba perfectamente justificado el pago de 30.785.737 euros. Si la propia Junta aprobó la subvención y controló las obras, la cuestión es por qué exige ahora el dinero a los regantes, que fueron precisamente quienes denunciaron las irregularidades.

Por otra parte, los afectados también han denunciado que los avales depositados por los empresarios en el Banco Popular de la avenida Reyes Católicos de Sevilla como garantía de la ejecución de las obras han desaparecido. La caja de seguridad se abrió en presencia de un notario y allí sólo había una carpeta vacía...

Medida cautelar
El juez ha paralizado la exigencia de reintegro de la Junta a petición de los afectados

Avales perdidos
Los regantes denunciaron que los avales de las empresas desaparecieron de la caja de seguridad

La Junta reclama 31 millones a la comunidad de regantes investigada

La entidad paraliza en los tribunales el reintegro de fondos que exige Agricultura

JAVIER MARTÍN-ARROYO
Sevilla

La Junta exige a los mil agricultores socios de la comunidad de regantes Marismas del Guadalquivir que devuelvan 31 millones concedidos en una subvención para modernizar una red de riego en la provincia de Sevilla. El fraude está judicializado y ahora la Guardia Civil ata cabos para presentarlos ante el Juzgado de Instrucción 16 de Sevilla y así ampliar las acusaciones iniciales. La Oficina Antifraude de la Unión Europea (OLAF) ya ha alertado al juez de que ve delitos y ha exigido los 11 millones que aportó para la ayuda, tras estudiar el caso durante dos años. Sin embargo, en paralelo a la investigación policial y de Bruselas, la Consejería de Agricultura inició en 2012 la vía administrativa para recuperar gran parte de la subvención de una obra inconclusa y ejecutada solo al 60% tras una década de fiasco.

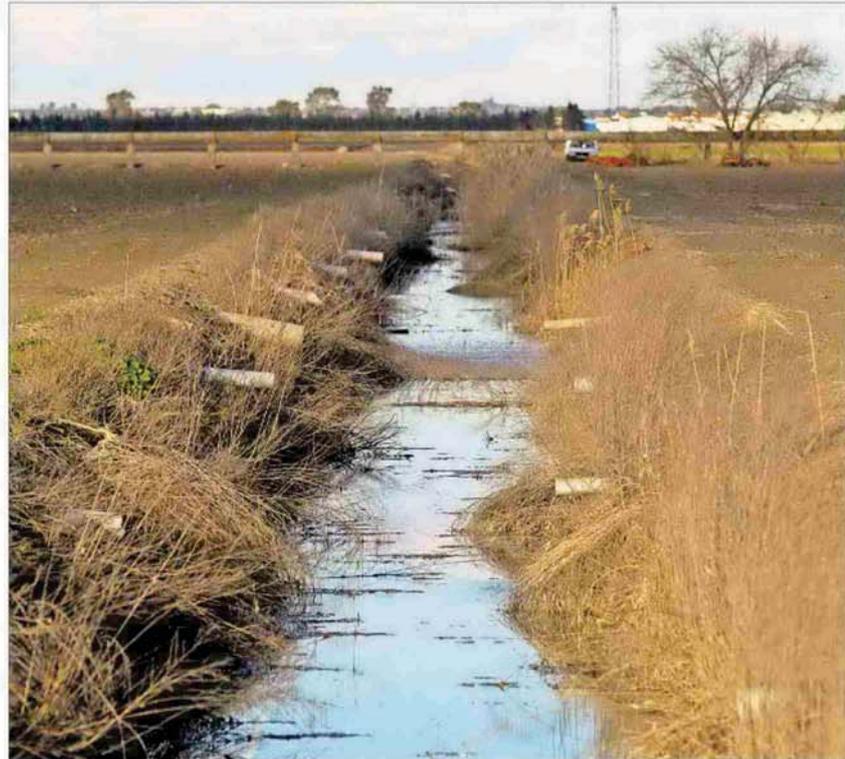
La comunidad de regantes aportó al proyecto 20 millones y recibió ayudas públicas por 40 millones en 2004. Tras ocho años y varios aplazamientos que no lograron culminar los trabajos, la Dirección General de Estructuras Agrarias dijo basta y abrió en 2012 un expediente de retirada de la subvención para recuperar el dinero. Tras dos años de procedimiento administrativo con las alegaciones de los regantes, en mayo de 2014 se llegó a la resolución de reintegro por 25,9 millones.

Las subvenciones tenían sus correspondientes avales bancarios que podía ejecutar la Junta, por lo que esta dictó resolución el pasado octubre para la incautación de dichos avales, y a continuación la Agencia Tributaria de Andalucía emitió una providencia de apremio a la comunidad de regantes para proceder a la devolución del dinero, que tras el recargo de apremio sumaba ya 31 millones. Cuando ya se iba a proceder a ejecutar los avales de

La UE pide la devolución de los 11 millones que aportó al proyecto

La Caixa [avalista de la concesión de la subvención], en última instancia los regantes acudieron a los tribunales. En diciembre un juez de lo contencioso administrativo del Tribunal Superior de Justicia (TSJA) dio la razón a los regantes y paralizó el reintegro de la polémica ayuda.

"La Junta ha dado todos los pasos que cabe dar para recuperar el dinero y ha llegado hasta el final del procedimiento administrativo", señalaron ayer fuentes de la Consejería de Agricultura. Por esta subvención, los re-



Obras para modernizar la red de riego en las marismas del Guadalquivir. / PACO PUENTES

"No sé quién se llevó el dinero"

J. M.-A., Sevilla

"Soy incapaz de decir quién se llevó el dinero. Si hubo amaño por detrás, lo desconozco". El director de la comunidad de regantes Marismas del Guadalquivir hasta 2008, Diego García Santos, imputado en el caso, echó ayer balones fuera sobre su implicación en el desvío de fondos públicos.

La clave del caso está en el supuesto amaño del concurso público que adjudicó las obras a una empresa que no presentaba la mejor oferta económica. Tal y como demuestra el duro informe de la OLAF, la adjudicación a la Unión Temporal de Empre-

sas (UTE) Befesa-Alpi ofrece indicios claros de que dicha UTE mantuvo "lazos con el órgano de contratación". Los pinchazos de la Guardia Civil ofrecen pistas de estos supuestos amaños entre los empresarios, los directivos de la comunidad de regantes y funcionarios de la Junta que visaban el proyecto.

"La dirección de obra certificaba, luego el inspector de la Junta ratificaba y al final el secretario y yo firmábamos", alega García, que exculpa su gestión: "Cuando yo me fui se armó la marimorena".

La modernización del sistema de riego, aún en el aire, persigue pasar de las acequias y

canaletas a un sistema de agua presurizada para unir las hortalizas a los cultivos tradicionales de algodón, maíz o remolacha.

La comunidad de regantes tiene mil socios con 12.836 hectáreas repartidas entre Utrera, Los Palacios, Las Cabezas de San Juan y Dos Hermanas. Ahora la modernización de las infraestructuras para mejorar sus cultivos tiene un difícil camino por delante, dada la reclamación firme de la Junta y Bruselas. La vía administrativa finalizó y pasó a los tribunales, aunque la ejecución de los avales pende de un hilo. Mientras, los investigadores peinan el rastro del dinero para dar respuestas.

gantes mantienen abiertos dos procesos contencioso-administrativos, aunque uno de ellos es menor, y asciende solo a 300.000 euros por una desviación en la ejecución de la obra.

Los regantes mantienen que aún pueden remontar el vuelo, estabilizar su situación financiera, y acabar de una vez por todas la modernización del sistema de riego. "Pedimos una ampliación del plazo para finalizar la obra. La Junta no entiende los motivos y simplemente no nos contestó a la última ampliación. Tras un si-

lencio administrativo nos llegó la denegación del plazo, luego la reclamación y finalmente la ejecución de los avales", se lamenta un miembro de la Junta de Gobierno de la comunidad de regantes.

Los problemas se iniciaron bajo la presidencia en la entidad de Diego García Santos y con la Unión Temporal de Empresas (UTE) Befesa-Alpi por obras no realizadas y un desvío de dinero cuya cuantía final detallará la investigación judicial. Tras el cambio de Junta de Gobierno en la comunidad de regantes en 2008,

la nueva cúpula denunció entre 2010 y 2011 la gestión irregular que había heredado ante la fiscalía, la Junta y la OLAF. Eso sí, su denuncia no paralizó la devolución del dinero que exige la Consejería de Agricultura.

Ahora el instructor Juan Gutiérrez determinará la implicación en el fraude millonario de los exdirigentes de la comunidad de regantes, de funcionarios y ex altos cargos de la Junta y de los empresarios de la UTE que ejecutaron el espejismo de una obra para modernizar el riego.

