



## La obra en el Zaporito cierra las mejoras ejecutadas en las estaciones de bombeo

Se han reemplazado las bombas fecales y pluviales y otros elementos de las instalaciones de saneamiento

**Redacción** SAN FERNANDO

Desde el pasado mes de agosto ya están a pleno rendimiento las dos principales estaciones de bombeo de San Fernando –Pery Junquera y Venta de Vargas– después de los trabajos de mejora que en estas instalaciones ha llevado a cabo la concesionaria. Ahora se interviene en la estación del Zaporito.

“Con la sustitución de los antiguos colectores de impulsión de aguas residuales por otros dos nuevos colectores de acero galvanizado se culminarán los arreglos en esta estación de bombeo del Zaporito”, explicaba ayer el delegado de Desarrollo Sostenible, Fran Romero, que acudió al lugar

para conocer cómo iban las obras y dar cuenta de las actuaciones que Hidralia ha desarrollado.

Las principales actuaciones en las tres estaciones de bombeo –Pery Junquera, Venta de Vargas y Zaporito– se han centrado en la sustitución de las bombas fecales y pluviales y los elementos complementarios que conforman la instalación, esto es válvulas, compuertas de entrada y elementos de impulsión. Por otro lado, y también como parte de estas mejoras, se ha dotado al servicio de alcantarillado de un equipo electrógeno móvil insonorizado, de 625 kilovatios de potencia, para garantizar el funcionamiento de una estación de bombeo en caso de un fallo en el suministro eléctrico. Sólo queda por acabar los cambios en el Zaporito, mientras que las otras ya funcionan desde agosto.

“Estas actuaciones se suman a los trabajos de limpieza y mantenimiento de las redes de alcantari-



Romero (l.), ayer en el Zaporito, ante las obras en la estación de bombeo.

llado de las que ya se ha informado días atrás y que el Área Municipal se encuentra ultimando durante este mes”, comentó el también primer teniente de alcaldesa. En este caso, destacó, se ha hecho un esfuerzo por que las obras ejecutadas en las estaciones de bombeo de aguas residuales se concluyeran antes del plazo previsto, algo que se va a conseguir, a su juicio, con el fin de los trabajos en el Zaporito en apenas unos días. “Todo está listo para que La Isla reciba con tranquilidad la temporada de lluvias y el clima otoñal. Hemos mejorado la eficiencia y el rendimiento de nuestras estaciones de bombeo y, por tanto, de nuestra red de saneamiento”, comentó. Las actuaciones de ahora se suman a las desarrolladas, defendió, por los gobiernos anteriores que intervinieron para mejorar considerablemente el alcantarillado de la ciudad en aquellas zonas de San Fernando que más lo necesitaban. “No dejaremos de trabajar al respecto hasta que todas y cada una de las familias de La Isla pueda mirar al cielo con tranquilidad cuando éste se nubla”, dejó claro.

Romero recuerda que estas actuaciones suponen una inversión de unos 500.000 euros.



# Abastecimiento

---



**- La institución mejorará la conexión de la desaladora de Carboneras con Galasa**

*DIARIO DE ALMERÍA - pág:23 :: 23/09/2015*

**- IU llama al resto de grupos de la oposición a unirse contra la «falta de acción» del PP**

*IDEAL DE ALMERÍA - pág:13 :: 23/09/2015*

**- La oposición exige más «transparencia» y menos «opacidad» al Gobierno almeritano**

*IDEAL DE ALMERÍA - pág:14 :: 23/09/2015*

**- Una nueva conexión con la desaladora de Carboneras mejorará la distribución de agua**

*IDEAL DE ALMERÍA - pág:17 :: 23/09/2015*



## DIPUTACIÓN PROVINCIAL

## La institución mejorará la conexión de la desaladora de Carboneras con Galasa

**Redacción**

La Diputación Provincial de Almería va a mejorar la conexión entre la conducción de la desaladora de Carboneras-Levante de Acuamed y la Artera Sur de la Red de Alta de Galasa. El presidente, Gabriel Amat, firmó ayer el contrato de eje-

cución de unas obras que van a aumentar la capacidad de distribución de agua de la Red de Galasa y va a mejorar la eficiencia energética gracias al ahorro energético que se va a producir reduciendo las distancias en el transporte de los recursos hídricos.

Amat ha incidido en la impor-

tancia que tiene esta actuación por las mejoras que van a suponer respecto a la conexión actual. Y es que, en la actualidad el agua se transporta hasta Cuevas del Almanzora y después se distribuye a los municipios costeros. Con esta actuación se evitarían los bombeos para elevar el agua hasta el

embalse de Cuevas del Almanzora, acortando las distancias y por tanto el gasto en transporte del agua. "Esta obra se va a amortizar en un máximo de seis meses con el ahorro que se va a conseguir en energía eléctrica", ha asegurado el presidente.

Las obras previstas en el proyec-

to redactado por el área de Fomento, Agricultura y Medio Ambiente cuentan con una inversión valorada en 117.500 euros que va a ser sufragada de forma íntegra por la Diputación Provincial de Almería.

La nueva conexión se va a realizar en el Paraje el Suizo, Variante de Garrucha, al ser el lugar en el que menos distancia y diferencia de cotas hay entre ambas redes de distribución. Para lograr el objetivo de gestionar esta conexión con las suficientes garantías, control y tiempos de respuesta ante cambios de demanda o incidencias.





## IU llama al resto de grupos de la oposición a unirse contra la «falta de acción» del PP

La formación recuerda que el PP ya no tiene mayoría y hace balance de sus más de 130 iniciativas en estos primeros 100 días

:: JULIO VALDIVIA

**ROQUETAS DE MAR.** En estos días en los que se cumplen los primeros 100 días en los ayuntamientos, los partidos hacen balance de actuaciones y gestión. En el caso de Roquetas por el momento ha sido Izquierda Unida el único que ha hecho una primera valoración de esta simbólica fecha, si bien en el municipio roquetero tiene menor importancia que en otros donde hubo cambio de gobierno, teniendo en cuenta que el partido en el gobierno municipal es el mismo desde hace ya varias legislaturas.

Para el Consejo Local de Izquierda Unida de Roquetas de Mar esta primera fase de la nueva legislatura ha supuesto «más de lo mismo» en el modelo de gestión del PP «de Amat y Cabrera». Pocos cambios que llevan a la formación a hacer un «llamamiento a la mayoría del pleno para corregir el rumbo ante la falta de compromiso del actual equipo de Gobierno con los problemas que desde hace años afectan a los vecinos de Roquetas», se aseguró en un comunicado.

Para IU, «estamos ante una política continuista donde los más perjudicados son los intereses generales de los vecinos. El PP sigue gobernando a golpe de titular, desplegando una intensa campaña de anuncios y promesas, como si de una campaña electoral se tratara, mientras problemas básicos que afectan al grueso de la población de Roquetas como la elevada carga del IBI y tasas a hogares, el riesgo de desahucios, la mala calidad del servicio de agua, la falta de limpieza viaria o la



Miembros de IU en una visita al Balcón de Aguadulce hace unos días para hablar con los vecinos. :: IDEAL

nula política de transporte público, siguen sin abordarse», denunció Ricardo Fernández, coordinador y portavoz IU.

### «Falta de voluntad»

Frente a esta «falta de voluntad y acción» del PP, Izquierda Unida de Roquetas asegura haber impulsado más de 130 iniciativas municipales en estos primeros 100 días, la gran mayoría de ellas surgidas de requerimientos de los propios vecinos. Así, desde IU se detalla que se han presentado más de 11 mociones, 18 preguntas al alcalde, 41 ruegos, y se han consultado más de 35 expedientes municipales de temas diversos como base de la acción fiscalizadora del grupo.

«El equipo de Gobierno del PP, en

las hasta ahora 11 Juntas de Gobierno celebradas, ha tratado sólo 93 propuestas sin que problemas que se acumulan desde legislaturas pasadas hayan sido abordados», apuntó Fernández. «En IU ya hemos presentado propuestas para dar respuesta a temas como la mejora del servicio de suministro de agua potable, la puesta en marcha de un servicio público de autobús urbano, la mejora de la seguridad peatonal ante la creciente ola de atropellos y medidas de transparencia como saber el estado del patrimonio municipal de locales y edificios públicos», detalló el portavoz.

Por ello, IU afirma querer «corregir el rumbo» de estos 100 primeros días y «devolver el protagonismo a los problemas diarios de los vecinos,

con la evidencia de que la mayoría del pleno ya no la ostenta el PP».

Una responsabilidad que a juicio de la coalición debe recaer en los grupos de la oposición, para «cambiar esta situación e impulsar medidas en favor del interés general, del empleo y de la lucha contra la corrupción», declaró Fernández. «Apelamos al compromiso de todos los grupos políticos para reconducir esta situación y pasar de un gobierno continuista y que solo sabe lanzar titulares, a uno que vuelque el ayuntamiento a mejorar los servicios básicos y garantizar derechos como empleo, vivienda y calidad de vida de los vecinos».

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





14 | PROVINCIA

## La oposición exige más «transparencia» y menos «opacidad» al Gobierno abderitano

El PSOE se muestra muy crítico, Plataforma considera que «aún es pronto» para valorar y Ciudadanos observa «una mejora» en este sentido

**:: MARÍA TORRES**

**ADRA.** Las conclusiones de la oposición sobre los 100 primeros días de gobierno distan mucho del balance realizado ayer por el alcalde de Adra, Manuel Cortés. El grupo más crítico ha sido el Partido Socialista que acusa a los populares de basar su gestión en la «opacidad» y en la «falta de transparencia». Aunque considera que «aún es pronto para emitir un juicio de valor», Plataforma coincide en este aspecto con los socialistas. Ciudadanos, además, echa en falta mayor «coherencia» tanto en el gobierno como en la oposición.

La portavoz socialista, Teresa Piñeras, lamenta haber solicitado sin éxito una copia del Plan de Caminos Rurales y el listado concreto del personal municipal. «La negativa del alcalde a facilitarnos esa información solo nos lleva a pensar que el PP oculta algo», señala. Además, en el PSOE se asevera que estos primeros meses de legislatura «no ha hecho nada». «Sólo han vendido humo con futuros proyectos», apostillan. En esta misma línea se han manifestado en Plataforma. La responsable de este grupo político, Esther Gómez, critica la «escasez de iniciativas» planteadas por parte del equipo de gobierno y la «falta de participación ciudadana real». «Aún le queda mucho por hacer», resume.

Desde la formación que representa Albert Rivera en España y Pedro Peña en Adra, Ciudadanos, se rompe una lanza a favor del gobierno municipal. «En el primer mes no vimos

la transparencia que se nos prometió al inicio de la legislatura, pero poco a poco el equipo de gobierno ha ido mejorando en este sentido y confío en que lo siga haciendo», ha declarado Peña a IDEAL que, por otra parte, descarta la existencia de posibles pactos encubiertos en la corporación municipal.

**La «herencia del PP»**

En el balance elaborado sobre estos primeros 100 días de gobierno, el Partido Socialista considera «vergonzoso» que el primer edil pretenda desligarse de los gobiernos anteriores del PP, renunciado a la «herencia» recibida y asumiendo sólo las responsabilidades políticas «a partir del 13 de junio», día de la toma de posesión. «Los socialistas se preguntan si Cortés tampoco va a ser responsable de la venta irregular de los solares municipales en el Pago del Lugar, de la deuda contraída de nues-

tro Ayuntamiento y de la privatización de los servicios de abastecimiento de agua, tres hechos que llevan su firma y su voto como concejal de Urbanismo del Ayuntamiento de Adra», subrayan. Por último, han aprovechado para aplaudir su trabajo como oposición especialmente en la bajada del IBI, la recuperación del guarda rural, la limpieza de pluviales y otras mejoras «que los propios vecinos nos han pedido».

La próxima sesión plenaria tendrá lugar a principios de la semana que viene. Entre las mociones ya anunciadas, la solicitud de una manifestación por parte de Ciudadanos para exigir medidas que eviten un desbordamiento del río Adra o la actualización del Plan de Emergencias Municipal que pide Plataforma.

**➤ Más información en:**  
<http://adra.ideal.es>





## Una nueva conexión con la desaladora de Carboneras mejorará la distribución de agua

Las obras, con una inversión de 117.500 euros, conectarán la planta con el paraje El Suizo de Garrucha y evitará bombeos hasta Cuevas, ahorrando energía eléctrica

✎ JENNIFER SIMÓN

**CARBONERAS.** Lo anunciaron ayer desde la Diputación Provincial de Almería con la firma del contrato para la ejecución de una actuación que «va a mejorar la conexión entre la conducción de la Desaladora de Carboneras-Levante de Acuamed y la Arteria Sur de la Red de Alta de Galasa».

El presidente, Gabriel Amat, firmó ayer el contrato de ejecución de unas obras que «van a aumentar la capacidad de distribución de agua de la Red de Galasa y va a mejorar la eficiencia energética gracias al ahorro energético que se va a producir reduciendo las distancias en el transporte de los recursos hídricos».

Hasta ahora se hacía llegar el agua hasta el pantano de Cuevas y allí se transportaba al resto de la comarca levantina, lo que se pretende ahora es no tener que dar ese paso intermedio.

Amat incidió en la importancia que tiene esta actuación por las mejoras que van a suponer respecto a la conexión actual. Y es que, en la actualidad el agua se lleva hasta Cuevas del Almanzora y después se distribuye a los municipios costeros. Con esta actuación se evitarían los bombeos para elevar el agua hasta el embalse de Cuevas del Almanzora, acortando las distancias y por tanto el gasto en transporte del agua. «Esta obra se va a amortizar en un máximo de seis meses con el ahorro que se va a conseguir en energía eléctrica», aseguró el presidente.

Las obras previstas en el proyecto redactado por el área de Fomento, Agricultura y Medio Ambiente cuentan con una inversión valorada en 117.500 euros que va a ser sufragada de forma íntegra por la Diputación Provincial de Almería.

La nueva conexión se va a realizar en el Paraje el Suizo, Variante de Garrucha, al ser el lugar en el que menos distancia y diferencia de cotas hay entre ambas redes de distribución. Para lograr el objetivo de gestionar esta conexión con las suficientes garantías, control y tiempos de respuesta ante cambios de demanda o incidencias se va a implantar un sistema con estas funciones: Explotación y gestión racional, automática y centralizada de los procesos; reducir costes de explotación, al reducir costes de personal y desplazamientos; facilitar el manejo y la operación cotidiana de la instalación; incrementar la capacidad de reacción y respuesta de las infraestructuras ante las situaciones críticas, y aumentar la capacidad de suministro, incrementando los recursos hídricos gracias a la posibilidad de suministrar el caudal necesario ante situaciones de demanda instantánea.

Fue hace ya casi seis años cuando se establecieron las conducciones necesarias para que la desaladora carbonera pudiera abastecer a hasta diez municipios de la zona norte de la provincia. Sin embargo, lo que ha estado 'en el aire' es el precio que finalmente tiene ese agua, y el presunto déficit del pago en recibos de la misma. De hecho, el asunto de una subida de precios del agua en la zona del Levante se paró hace ya varios meses ante una 'escalera' electoral que hacía poco factible una medida tan impopular. Algo que, seguramente, deba abordarse más pronto que tarde.



Agua desaladora Carboneras.

### CIFRAS

**117.500**

Es la inversión necesaria para mejorar la conducción y no tener que bombear agua a Cuevas.

**6**

Meses para amortizar la obra con lo que supone de ahorro energético y de mejora de gestión hídrica.

Más noticias en:

<http://tevante.ideal.es>



# Aguas

---



**- La Aemet prevé un otoño `de setas', más cálido y lluvioso**

CÓRDOBA - pág:9 :: 23/09/2015

**- Puerto Real pide a la Junta que no dé autorización a Redelsur para instalarse**

DIARIO DE CÁDIZ - pág:21 :: 23/09/2015

**- Aumenta levemente el consumo de agua en la ciudad**

DIARIO DE CÁDIZ (EL PUERTO) - pág:32 :: 23/09/2015

**- La Diputación colabora en el saneamiento del municipio salvadoreño de Las Vueltas**

DIARIO DE SEVILLA - pág:20 :: 23/09/2015

**- Una muestra que no tiene desperdicio**

DIARIO DE SEVILLA - pág:23 :: 23/09/2015

**- IU insta al gobierno local a actuar en la barriada 15 de junio como prometió**

EUROPA SUR - pág:6 :: 23/09/2015

**- ALTERNATIVAS A UN TRASVASE**

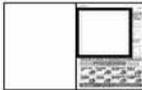
HUELVA INFORMACIÓN - pág:18 :: 23/09/2015

**- El Ejido, Asaja y Coag abordan las demandas del sector al inicio de la campaña agrícola**

IDEAL DE ALMERÍA (AGRICULTURA) - pág:4 :: 23/09/2015

**- Agricultura trabaja con el sector del regadío en el fomento de la reutilización de aguas**

IDEAL DE ALMERÍA (AGRICULTURA) - pág:5 :: 23/09/2015



PREDICCIÓN METEOROLÓGICA PARA LOS PRÓXIMOS DÍAS <small>Fuente: Aemet.es</small>					
<b>Hoy</b>	<b>Mañana</b>	<b>Viernes, 25</b>	<b>Sábado, 26</b>	<b>Domingo, 27</b>	<b>Lunes, 28</b>
Máxima <b>32°</b> Minima <b>17°</b>	Máxima <b>30°</b> Minima <b>17°</b>	Máxima <b>30°</b> Minima <b>22°</b>	Máxima <b>30°</b> Minima <b>15°</b>	Máxima <b>30°</b> Minima <b>15°</b>	Máxima <b>30°</b> Minima <b>15°</b>
PROBABILIDAD DE PRECIPITACIÓN: 0%	PROBABILIDAD DE PRECIPITACIÓN: 0%	PROBABILIDAD DE PRECIPITACIÓN: 30%	PROBABILIDAD DE PRECIPITACIÓN: 40%	PROBABILIDAD DE PRECIPITACIÓN: 20%	PROBABILIDAD DE PRECIPITACIÓN: 15%

METEOROLOGÍA

## La Aemet prevé un otoño 'de setas', más cálido y lluvioso

El verano fue el más caluroso desde 1961, con 1,5° C por encima de la media

La máxima estatal la tuvo Córdoba (45,3°) en la más larga ola de calor conocida

JUAN M. NIZA  
jniza@cordoba.elperiodico.com  
CÓRDOBA

Si los pronósticos se cumplen, será un otoño de setas. La Agencia Estatal de Meteorología (Aemet) dio a conocer ayer sus predicciones para la estación que comienza justamente hoy, a las 10.21 horas, unos meses que se esperan en la Península Ibérica más cálidos y húmedos de lo habitual, particularmente en el Noroeste.

Curiosamente, los próximos meses otoñales estarán condicio-

nados en el Valle del Guadalquivir por un fenómeno que está en su apogeo casi en el otro extremo del mundo. Se trata de El Niño, un fenómeno de cambio de las corrientes cálidas del Océano Pacífico que se traduce en periodos muy húmedos en América (especialmente la costa del Suramérica) y en Europa, mientras que se producen graves sequías en Oceanía y el Sureste Asiático. Al respecto, la portavoz de la Aemet, Ana Casals, informó ayer en rueda de prensa en Madrid y a la agencia a través de la web que la estación otoñal tendrá una probabilidad de que las lluvias sean más intensas entre un 60 y un 70% más en el Noroeste peninsular y entre un 50 y 55% en el resto.

**UN GRADO ES UN GRADO** // Por otro lado, la temperatura estará entre los 15 y 16 grados, entre 0,5° C y 1° C más de la media. El dato parece no ser significativo, pero si se tiene en cuenta que el verano que hoy termina fue el más cálido en España desde

### DEL PACÍFICO

Un fenómeno del otro lado del mundo condicionará el tiempo en Córdoba y el resto de Europa Occidental los próximos meses: El Niño, que desde el Pacífico aumenta en esta zona del planeta las temperaturas y el riesgo de precipitaciones

1961 y que solo estuvo 1,5° C por encima de la media, esto da una idea de cómo cualquier décima de más cuando se habla de temperaturas medias acaba suponiendo muchos días de calor.

De hecho, la Aemet aprovechó ayer no solo para anunciar sus previsiones para el otoño (la probabilidad de que sea más lluvioso en el Noroeste está entre el 60 y el 70% y en el Suroeste entre el

50 y el 55%), sino también para hacer balance de las anomalías registradas durante el pasado verano en la Península, en donde la máxima de todo el periodo se alcanzó en Córdoba el 6 de julio (45,3° C) en plena ola de calor que ha sido la más larga desde que hay registros en la mayoría de España, y sin duda en Córdoba, donde se registraron desde el 26 de junio hasta el 30 de julio máximas elevadísimas y alertas meteorológicas casi diarias.

**AÑO HIDROLÓGICO** // Otra cuestión es el año hidrológico (no confundir con el agrícola), que termina el 30 de septiembre. En el mismo, la Aemet ha registrado una bajada de las precipitaciones un 7% por debajo de la media en la Península. Curiosamente, las últimas lluvias y tormentas han hecho que este verano, además de caluroso, haya sido también más húmedo de lo normal, especialmente en el Sureste peninsular, mientras que en Galicia y en el Suroeste han sido muy seco. ≡





Imagen de Redelsur, tras el recinto de la Guardia Civil.

## Puerto Real pide a la Junta que no dé autorización a Redelsur para instalarse

● El Ayuntamiento, en contra de la actividad de esta empresa en terrenos de la antigua Delphi para no "poner en riesgo a la ciudadanía"

### Redacción CÁDIZ

El Ayuntamiento de Puerto Real (gobernado por Sí se Puede) se manifestó ayer "contrario a la actividad de residuos peligrosos de Redelsur" en los antiguos terrenos de Delphi, por lo que ha solicitado a la Junta que le "deniegue la autorización".

En un comunicado, el Ayuntamiento indicó que, con independencia de los procedimientos abiertos por la presunta actividad sin licencia de dicha empresa, "no queremos que esta actividad se implante en los terrenos de Delphi". El edil de Urbanismo, Iván Canca, explicó que el gobierno local ha estado "muy pendiente" desde el principio de la actividad

de Redelsur, motivo por el que informó a la Junta cuando en junio detectó un vertido de hidrocarburos en una estación de bombero, "posiblemente procedente de las instalaciones de esta empresa", lo que motivó que se hayan sucedido inspecciones por parte de la Delegación Municipal de Urbanismo y Medio Ambiente.

Reiteró Canca que, con independencia de los procedimientos abiertos por la Junta, el gobierno local el Ayuntamiento "no quiere" que dicha empresa se instale en los antiguos terrenos de Delphi, recordando que tiene solicitada a la Junta una Autorización Ambiental Integrada para un centro de transferencia de residuos industriales (peligrosos y no peligrosos) y una

planta de valorización de hidrocarburos, todo ello en una primera fase. La segunda fase, según el edil puertorrealeño, la constituiría una planta de tratamiento físico-químico y una planta de tratamiento biológico. Es esta segunda fase "la que genera más inquietud al Ayuntamiento" al implicar también residuos como "cianuros, metales pesados, arsénico, mercurio, halogenados y órgano-halogenados, disolventes, cenizas volantes y polvo de caldera, policlorobifenilos (PCB), amianto, cromatos y pesticidas".

Recordó el Ayuntamiento que el pasado mes de agosto presentó alegaciones desfavorables a la concesión de esta autorización por parte de la Junta. En opinión del gobierno municipal, "a pesar de la necesidad de que se instalen empresas en Puerto Real para reactivar la economía y generar empleo", no están dispuestos a "poner en riesgo a la ciudadanía bajo ningún concepto".

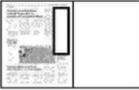
## Y CCOO pregunta a la Junta por las medidas adoptadas

CCOO-Cádiz, por su parte, anunció ayer que ha remitido un escrito a la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía para preguntar sobre la situación de la empresa Redelsur, cerrada recientemente por realizar supuestos vertidos. El sindicato, como miembro del Consejo Rector del Parque Natural Bahía de Cádiz, donde se ubica la empresa, y miembro del Consejo Provincial

de Medio Ambiente, se ha interesado tanto por lo ocurrido hasta ahora como por las medidas previstas "para evitar males mayores al entorno". Así, como indicó ayer en un comunicado, CCOO ha pedido información sobre los controles anteriores al cierre realizados por los técnicos de Medio Ambiente, así como el impacto medioambiental del vertido denunciado. También ha preguntado por las medidas preventivas que se tomarán en caso de lluvia in-

tensa "para evitar el rebose de los contenedores llenos de agua y residuos peligrosos existentes en esta instalación". Igualmente, el sindicato pregunta, a través de su Secretario de Salud Laboral y Medio Ambiente, José Gavián, si la empresa tiene un plan de prevención, evaluación de riesgos y planificación de acciones preventivas, y de emergencia y evacuación referido tanto a los trabajadores como al medio ambiente.





---

## Aumenta levemente el consumo de agua en la ciudad

---

### Delegación EL PUERTO

La empresa de aguas Apemsa, tras completar las cifras de las facturaciones de los últimos ocho meses de este año con los cuatro últimos meses del pasado 2014, ha observado "un claro cambio de tendencia" respecto a la caída del consumo de agua en ejercicios anteriores. Así, desde el año 2009 hasta el 2014 incluido el consumo de agua en El Puerto había ido descendiendo de forma continua e imparable, con años en los que se ha acusado un fuerte descenso del consumo (el año 2013 la caída de consumo alcanzó casi los 400.000 metros cúbicos). No obstante, el número de metros cúbicos consumidos en la ciudad en lo que llevamos de 2015 se ha incrementado en 95.858 con respecto al ejercicio anterior.

Por otro lado, el número de contratos en vigor también ha crecido respecto al año 2014 un 0,26%.

Apemsa achaca este ligero repunte del consumo a una tímida recuperación tras los peores años de la crisis económica, cuando el descenso del consumo se notó sobre todo en zonas de segundas residencias como la Costa Oeste o Valdegrana.

---





## La Diputación colabora en el saneamiento del municipio salvadoreño de **Las Vueltas**

### PROVINCIA

#### Redacción SEVILLA

La vicepresidenta de la Diputación de Sevilla, Agripina Cabello, mantuvo ayer un encuentro en la sede provincial con la alcaldesa del municipio de Las Vueltas (El Salvador), Rosa Cándida Alas de Mejibar, quien estuvo acompañada del concejal Walter Antonio Carabantes, y de Edith Maribel Barahona de Argumedo, técnico de Cooperación al Desarrollo.

Esta visita se enmarca dentro de la gira que la alcaldesa está realizando a instituciones para recabar proyectos para su municipio. En Andalucía, además de en-

trevistarse con la vicepresidenta de la Diputación de Sevilla, lo hará también con responsables del Ayuntamiento de Utrera, con la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional, con la ONGD Sevilla Acoge y con el Ayuntamiento de Cádiz.

La Diputación de Sevilla, a través de Cooperación al Desarrollo, financiará la construcción de 50 letrinas aboneras en viviendas diseminadas con el fin de que no contaminen las aguas superficiales y subterráneas que están provocando, entre otros problemas, la disentería. Este proyecto logrará un impacto positivo en la población en general y paliará el problema de contaminación en los recur-



Rosa Cándida Alas de Mejibar y Agripina Cabello.

sos naturales y medioambientales.

En el municipio de Las Vueltas viven unos dos mil habitantes, el 50% residen en el núcleo urbano y el resto de su población lo hace en 6 pedanías sin alcantarillado ni saneamiento y donde su situación es de pobreza extrema severa.

En el año 2014 la Diputación financió la compra de un autobús escolar de segunda mano para el desplazamiento de escolares que realizaban un trayecto de unos 10 kilómetros a pie para asistir a la escuela. Así se ha conseguido que los niños no recorran un gran trayecto desde sus casas al colegio, teniendo en cuenta su corta edad y las condiciones meteorológicas, consiguiendo de esta manera reducir el absentismo escolar.

Desde 1994 la Diputación viene colaborando con distintas ayudas económicas a múltiples proyectos procedentes de El Salvador, y con más intensidad a partir del terremoto del año 2001.





## Una muestra que no tiene desperdicio



BELEN VARGAS

Un joven interactúa con los paneles de 'Memoria'.



CASA DE LA CIENCIA

Retretes en 'Excreta' como defensa del saneamiento.

● La Casa de la Ciencia inaugura su nueva temporada con una exposición que resalta la utilidad de los excrementos de los seres vivos

### A. Fraile

Es probable que alguna vez su médico le haya preguntado cómo son sus defecaciones y le haya respondido con vergüenza y asco. Hablar de caca provoca, por lo general, un rechazo, a priori, justificado. Sin embargo, detrás se halla información de gran provecho para la ciencia y la salud que el Pabellón de Perú, sede del Museo Casa de la Ciencia, recoge hasta julio del próximo año en una curiosa e insólita muestra que ayer se inauguró: *Excreta. Una exposición (in)odora, (in)colora e (in)spida*.

Los residuos metabólicos han generado siempre pudor. Un tema tabú que el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) quiere romper con una recopilación de heces humanas y animales con las que modificar esta habitual percepción. La muestra se divide en dos ámbitos: *La excreta en la naturaleza* abarca la función que tienen los residuos animales y vegetales; *La excreta en la sociedad* pone de manifiesto el papel de las heces en diferentes culturas y la relevancia desde el pun-

to de vista de la salud pública y del medio ambiente.

Quienes visiten la exposición podrán conocer cómo la secreción que expulsan los cachalotes, denominada ámbar gris, se utiliza tanto de fijador en perfumería como de alimento para los peces. También, cómo las os tras crean perlas con sus heces o que las boñigas de vaca y los es-

El zurullo de un vikingo y la hez fosilizada de un dinosaurio, piezas estrellas de la muestra

carabajos peloteros tiene una relación muy peculiar. Beneficios que se extienden a la agricultura por su carácter fertilizante o a la alimentación en el caso de los seres coprófagos.

De tiempos remotos también hablan los excrementos. Las piezas estrellas son dos coprolitos, es decir, heces fosilizadas de las que se pueden extraer datos sobre la dieta de quien las originó. Una de ellas pertenece

a un dinosaurio. La otra a un vikingo que depositó su zurullo en la ciudad inglesa de York, en 1235. La tierra lo enterró hasta que en 1972 se encontró durante la excavación para construir el parking de un banco.

Entre todos los animales, el ser humano también toma protagonismo con un esquema que recuerda otras de sus excreciones: cspa, mocos, cerumen, sudor, orina o ventosidades. Además, para los más atrevidos, una vitrina enseña una amplia gama de heces con diferentes colores y estados, útiles a nivel sanitario. Y es que precisamente su estudio ayuda a determinar la existencia o no de parásitos. La presencia de las heces en el humor y en el cine o la razón de ser del asco son otras de las cuestiones a las que responde la exposición, que invita, a su término, a hacerse un *selfie* en un retrete para concienciar sobre la necesidad de un saneamiento adecuado de las aguas residuales.

Además de *Excreta*, el histórico edificio del 29 acoge *Memoria*, una exposición que profundiza de manera lúdica en la neurociencia. El programa de la Casa de la Ciencia para esta temporada se complementa con nuevas proyecciones en el planetario los fines de semana para pequeños y mayores con una duración de 45 minutos.





## IU insta al gobierno local a actuar en la barriada 15 de junio como prometió

José Luis Alcántara asegura que las necesidades de la zona son más que perentorias

**Redacción** ALGECIRAS

El concejal de Izquierda Unida José Luis Alcántara instó ayer al equipo de gobierno a que cumpla con lo acordado en pleno sobre la puesta en marcha de un plan de actuación urgente en la barriada 15 de junio. Señaló que, a pesar del compromiso ins-

titucional, los vecinos siguen esperando la intervención del Ayuntamiento en sus calles.

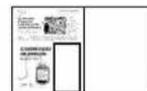
Alcántara destacó que la barriada 15 de junio padece numerosas deficiencias que han sido denunciadas en numerosas ocasiones y que algunas de ellas requieren de actuación urgente, "lo que hace incomprensible que el equipo de gobierno siga de brazos cruzados mientras los vecinos sufren las consecuencias de la inoperatividad municipal", lamentó.

"Los vecinos denuncian suciedad, humedades, malos olores,

espacios inseguros en las zonas comunes con barandas desprendidas o rotas, no se reponen equipamientos infantiles eliminados hace años, escalones rotos... Junto a todo ello, muchas viviendas requieren reparaciones de entidad diversa, para evitar desprendimientos, filtraciones y grietas ocasionadas en muchos casos por la existencia de árboles de grandes dimensiones en sus inmediaciones que están levantando el firme exterior y moviendo peligrosamente muretes próximos", detalló.

El concejal de la formación de izquierdas incidió en que es necesario intervenir en el saneamiento de la barriada, "una prioridad absoluta, ya que existen numerosos puntos de alcantarillado obstruidos, aguas fecales y pluviales en la misma red y formando charcos en algunas zonas".





## ALTERNATIVAS A UN TRASVASE

### FELIPE FUENTECSAZ

Coordinador Proyecto Doñana WWF

**A**día de hoy nadie pone en duda ni la importancia de la agricultura en Doñana ni la necesidad de proteger uno de los espacios naturales más importantes de Europa.

Pero, realmente, ¿pensamos que el trasvase es la única solución? En las últimas semanas han crecido las reivindicaciones por la llegada de más agua superficial al Condado de Huelva, amparadas por una importante representación de la política local, pero desgraciadamente no vemos ningún foro dónde se planteen alternativas a la obra pública, quizás por pura inercia o porque serían menos vistosas que cortar la tan ansiada cinta. Y mucho menos vemos presión política para aplicar la gobernanza en la zona o el Plan de la Corona Forestal, sólo los puntos relativos a la regularización de captaciones y el trasvase, pero ningún político habla de eliminación de ilegales o aplicación de la Ley Forestal de 1992.

Desde WWF llevamos años proponiendo alternativas y denunciando el crecimiento ilegal del regadío y cómo se ven afectados por la competencia desleal los agricultores legales en la zona. El problema de la ilegalidad no es nuevo, y ya desde la aprobación del Potad en 2004 nos prometieron que no habría más crecimiento. Sin embargo, años después, más de 1.500 hectáreas nuevas extraen agua sin control en el tan dañado acuí-

fero, sin que podamos parar la situación, hasta tal punto que la propia Fiscalía de Medio Ambiente ha tenido que actuar.

Los trasvases ya nos han demostrado que no son la solución a tan complejo problema, es más bien la constatación del fracaso por no ser capaces de gestionar los recursos que tenemos. El trasvase puede provocar efecto llamada a nuevos regadíos (que siguen existiendo en la zona, por cierto), que se sientan amparados los numerosos ilegales (¿o pensamos que éstos no se manifestarán?), incumplir directivas europeas y aumentar la deuda pública gastando fondos públicos en megainfraestructuras. Y eso, con la incertidumbre del gasto final para todos los contribuyentes, ya que la mayoría de las obras públicas acaban multiplicando su coste. Sin olvidar los impactos ambientales que se generarán en la otra cuenca.

Tendemos la mano, una vez más, para trabajar conjuntamente y buscar las alternativas al trasvase más justas socialmente, rentables y respetuosas con el medio ambiente. Existen multitud de soluciones: aplicar la legislación en materia de aguas, impulsar una verdadera modernización de los regadíos que permita un ahorro real de agua, la diversificación de las actividades para que la economía de nuestros pueblos sea menos dependiente del agua, reutilización de aguas residuales... Ni el bolsillo de los contribuyentes ni el medio ambiente se merecen más despilfarro de fondos públicos con obras faraónicas para perpetuar los errores y la insostenibilidad cuando existen alternativas. Esperemos que los políticos aprendan por fin la lección.



# El Ejido, Asaja y Coag abordan las demandas del sector al inicio de la campaña agrícola

El Ayuntamiento ejidense y las organizaciones agrarias acuerdan elaborar un decálogo de trabajo y pedir ayudas al Estado y a la Junta para paliar las pérdidas por el temporal

El alcalde de El Ejido, Francisco Góngora, el concejal de Agricultura y Medio Ambiente, Manuel Gómez, y los representantes de las organizaciones agrarias Asaja y Coag, con sus máximos responsables provinciales a la cabeza, Francisco Vargas y Andrés Góngora, respectivamente, se sentaron a hablar de las necesidades que demanda en este inicio de campaña la agricultura del municipio. En dicha reunión, todas las partes llegaron a la conclusión de que sería necesario impulsar un plan de ordenación del campo, en el que, según manifestó el alcalde ejidense, «se impliquen todas las administraciones públicas y los propios agricultores, al objeto de ir hacia una segunda transformación del sector que, líder en calidad de sus hortalizas, debe ahora redoblar su esfuerzo en el respeto medioambiental para avanzar con unos invernaderos que, también, sean líderes en sistemas de recogida de pluviales, el tratamiento de sus desechos o la limpieza de sus caminos». Según Góngora, «debemos de trabajar de forma conjunta y con un marco de colaboración, ya que los intereses son comunes, la defensa de un sector que para nosotros es básico».

En el encuentro se apuntaron todas aquellas deficiencias que presenta el sector agrícola y que de su solución dependerá el progreso del mismo. No en vano, el objetivo de la reunión, precisamente, fue el de establecer una hoja de ruta en la que trabajar de cara a la presente campaña, con la pretensión de aunar esfuerzos para poder sacar adelante todos aquellos proyectos, medidas o acciones que son necesarios para que la agricultura siga siendo competitiva y líder en los mercados internacionales. Así como el hecho de «ser reivindicativos, también, con las administraciones competentes, en concreto la Junta de



Representantes de Asaja, Ayuntamiento de El Ejido y Coag, en la reunión. :: IDEAL

Andalucía, a fin de que resuelvan los problemas endémicos del campo, tales como la higiene rural o limpieza de cauces», detallaron en el Ayuntamiento de El Ejido.

## Reparación de daños

Los destrozos ocasionados por las intensas lluvias de la pasada semana fue el primer asunto que se puso encima de la mesa. A priori el balance deja 15 hectáreas de cultivo completamente derribadas y un número importante de fincas con daños en sus estructuras. En la red de caminos rurales, la primera valoración deja daños considerables

a lo largo de 20 kilómetros, así como problemas de accesibilidad en otros 50 kilómetros más debido a los arrastres y barro.

Tanto las organizaciones agrarias como el Consistorio, coincidieron en señalar la limpieza de los ríos, cauces naturales y ramblas como una prioridad para evitar y reducir inundaciones. Por ello acordaron solicitar a la Junta de Andalucía, Administración competente, que realice un esfuerzo en su limpieza.

El concejal de Agricultura, Manuel Gómez, durante la reunión, explicó «la importancia de no obstaculizar los pasos de escorrentías y

que los invernaderos cuenten con unos óptimos sistemas de recogida de pluviales para reducir los riesgos de anegaciones».

El edil comunicó que «el Consistorio va a reforzar los controles de vigilancia y que procederá a sancionar a aquellos que no cumplan con la normativa existente». A fin de buscar financiación para la modernización de los sistemas de pluviales en los invernaderos, acordaron ver la posibilidad de solicitar a las OPFH que incorporen a sus planes operativos la mejora de estos sistemas de filtrado de agua de lluvia, pasos y entradas a fincas.

El problema de higiene rural también se debatió en la reunión. El alcalde explicó que van «a establecer unas líneas de trabajo más sólidas para redoblar esfuerzos con el objetivo de tener un campo más limpio». Para consumir este objetivo, aseguró Góngora, «se va a exigir al Gobierno autonómico que desbloquee el tema de la cesión de la parcela para que se ponga en marcha el proyecto de Frutillados, así como la comisión que anunció y el inicio del Plan de Gestión de Residuos Agrícolas. Asimismo, se pedirá a la Junta que adelante las convocatorias para acogerse a las subvenciones de modernización de infraestructuras y aumento de los planes destinados a arreglo de caminos rurales».

A petición de las organizaciones agrarias se instará a la Consejería de Agricultura que, de forma previa a la publicación de la orden de modernización de la red de caminos rurales, se busque el consenso de los criterios y características de las ayudas con los agricultores a través de Coag y Asaja.

## Reivindicaciones

Todas las partes acordaron elaborar un decálogo de trabajo y un documento reivindicativo en el que se insta, tanto al Gobierno de España como a la Junta de Andalucía, a impulsar líneas de ayuda para paliar los daños de las lluvias.

En el caso de la Junta de Andalucía se solicitará mayores partidas presupuestarias para la limpieza de ríos, cauces y ramblas y una solución a los problemas de escorrentías y de higiene rural que tiene el campo. Por su parte, al Gobierno central se solicitará que arbitre un Real Decreto donde se contemplen una línea de subvenciones, así como la reducción de la rebaja fiscal a los agricultores en la declaración de la renta de 2016.





## Agricultura trabaja con el sector del regadío en el fomento de la reutilización de aguas

La Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, a través del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (Ifapa) trabaja junto a profesionales del regadío andaluz en el fomento de la reutilización de aguas en Andalucía a través diversos proyectos de investigación y formación. Así lo confirmó el presidente del Ifapa, Jerónimo Pérez Parra, que inauguró la jornada 'Soluciones prácti-

cas para la reutilización de aguas regeneradas' en el Salón de Grados de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Almería.

La organización de dicho encuentro corrió a cargo de los socios del clúster andaluz del proyecto europeo SuWaNu, entre los que se incluye la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural a través del Ifapa y la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera (Agapa), la

Asociación de Comunidades de Regantes de Andalucía (Feragua) y la empresa BioAzul.

Jerónimo Pérez explicó que el objetivo de esta jornada es el de promocionar el uso de aguas regeneradas, mejorar su gestión y definir estrategias para una mayor implantación a través de trabajos como SuWaNu (Sustainable Water Treatment and Nutrient Reuse Options), presentado hoy en este encuentro

y en el que participan cinco clústers de cinco regiones europeas (Alemania, España, Bulgaria, Grecia y Malta). Esta iniciativa surgió con el objetivo de dar respuesta a los agricultores europeos, que se enfrentan a graves problemas como la escasez de agua y fertilizantes, las condiciones climáticas extremas y el aumento de la demanda por el crecimiento de la población.

Pérez Parra recordó que la Junta de Andalucía y en concreto el Ifapa lleva desde 1995 trabajando junto al sector en el tratamiento de aguas residuales y su reutilización en la agricultura, ya que fueron pioneros con un trabajo basa-

do en el estudio de la calidad de las aguas residuales de Almería, tratadas terciariamente con ozono, para su reutilización en riego.

La limitación de los recursos hídricos convencionales, en cantidad y calidad (sobre explotación, salinidad y contaminación por nitratos), la importante recesión de la actividad agraria, muy acentuada en la subcomarca del Bajo Andarax (Almería) y la existencia de volúmenes de aguas residuales depuradas del área metropolitana de Almería susceptibles de poder utilizarse en los regadíos de dicha comarca fueron los detonantes de este primer trabajo, explicó Pérez Parra.



# Depuradoras

---



## - Regantes andaluces estudian la adopción del modelo almeriense

*IDEAL DE ALMERÍA - pág:10 :: 23/09/2015*



10 | ALMERÍA |



El presidente de Cuatro Vegas guía a regantes en las instalaciones de la comunidad. :: IDEAL

## Regantes andaluces estudian la adopción del modelo almeriense

El olivar pone el punto de mira en las experiencias de riego con aguas regeneradas llevadas a cabo en la comarca del Bajo Andarax

:: JOSÉ ESTEBAN RUIZ

**ALMERÍA.** El modelo que se aplica en Almería, en cuanto a la utilización de aguas regeneradas, está siendo estudiado al detalle por regantes de toda Andalucía con el fin de implantarlo en sus áreas de cultivo. El olivar andaluz es uno de los principales cultivos que «ya ha puesto el punto de mira en las experiencias de riego con aguas regeneradas llevadas a cabo durante los últimos veinte años en el Bajo Andarax por la comunidad de regantes Cuatro Vegas», informó la Federación de Regantes de Almería (Feral). Este interés tiene su origen en la viabi-

lidad de esta técnica de riego que, según los expertos, puede solventar en muchas zonas de Andalucía los problemas derivados de la falta de dotación de agua y también los causados por la falta de calidad.

El uso de aguas regeneradas en olivar con riego localizado es sólo una de las posibilidades que se barajaron ayer durante la jornada técnica sobre el futuro de la reutilización que se celebró en Sevilla y en la que participó Feral, además de la Asociación de Comunidades de Regantes de Andalucía (Feragua), Ifapa y la consultora tecnológica Biozul. En el encuentro se puso de manifiesto «el interés por potenciar el riego con aguas regeneradas a corto plazo tanto en las zonas de costa como en las de interior, para cubrir las necesidades de la agricultura, pero también de otras actividades económicas como los campos de golf». Aunque el fomento del riego con aguas regeneradas está con-

templado en los Planes Hidrológicos de las cuencas andaluzas, investigadores, empresas de gestión y usuarios reconocieron, señaló Feral, «la importante labor que tienen que desempeñar las administraciones públicas para garantizar las infraestructuras de depuración necesarias que permitan el aprovechamiento final de las aguas una vez depuradas y evitar de ese modo los vertidos incontrolados de un recurso tan escaso como valioso».

El presidente de Cuatro Vegas recordó que «lo que empezó como un intento de aprovechar un recurso complementario se ha convertido décadas después en la gestión del único recurso hídrico disponible actualmente en el Bajo Andarax para más de 1.800 hectáreas de invernaderos que dependen del agua que nos llega desde la depuradora de El Bobar en Almería». Pérez aboga por extender este modelo de regadío sostenible en Andalucía.



# Regantes

---



## - Muestran en Sevilla el modelo de reutilización de aguas depuradas

DIARIO DE ALMERÍA - pág:25 :: 23/09/2015



## Muestran en Sevilla el modelo de reutilización de aguas depuradas

### Redacción

El olivar andaluz es uno de los principales cultivos que ya ha puesto el punto de mira en las experiencias de riego con aguas regeneradas llevadas a cabo durante los últimos veinte años en el Bajo Andarax por la comunidad de regantes Cuatro Vegas. El incipiente interés de los regantes por aprovechar para el olivar recursos complementarios como las aguas depuradas tiene su origen en la viabilidad de esta técnica de riego que, según los expertos, puede solventar en muchas zonas de Andalucía los problemas derivados de la falta de dotación de agua y también los causados por la falta de calidad.

El uso de aguas regeneradas en olivar con riego localizado es sólo una de las posibilidades que se barajaron ayer durante la jornada técnica sobre el futuro de la reutilización que se ha celebrado en Sevilla con la participación, entre otros, de la Federación de Regantes de Almería (Feral).

