

ASA-Andalucía

Fecha: 12.06.2015

Aguas



- Los adjudicatarios de la mina ya han recurrido el decreto de paralización

DIARIO DE SEVILLA - pág:18 :: 12.06.2015



- La margen izquierda del río estrena su paseo fluvial

EL DÍA DE CÓRDOBA - pág:19 :: 12.06.2015



- Los embalses de Huelva están al 90% de su capacidad

HUELVA INFORMACIÓN - pág:14 :: 12.06.2015



- El cangrejo vuelve a casa

IDEAL DE GRANADA - pág:20 :: 12.06.2015



- Cazorla firma un convenio para llevar a cabo la limpieza y el drenaje del río Cerezuelo

IDEAL DE JAÉN - pág:19 :: 12.06.2015



- Detectan un "brusco aumento" del consumo de agua potable e inician inspecciones

MÁLAGA HOY - pág:20 :: 12.06.2015

AZNALCÓLLAR

Los adjudicatarios de la mina ya han recurrido el decreto de paralización

Trinidad Perdiguero

Cuatro meses después de que se adjudicara la explotación de la Mina de Aznalcóllar a Magtel y el Grupo México y un mes después del primer informe policial que apreció indicios de irregularidades en el concurso, el socio clave —el que el aportará el músculo financiero y la experiencia para ponerlo en marcha, en su caso—, el mexicano, ha roto su silencio para defender el proceso, la viabilidad de su proyecto y su intención de no abandonarlo, pese a la inseguridad jurídica. Según un cuestionario que responde desde México Daniel Muñoz, director general de Americas Mining Corporation, AMC, que integra a las unidades de minería en México en EEUU y Perú, ya han presentado alegaciones —tenían hasta el día 16— a la decisión de la Junta de que la adjudicación quede paralizada, que se tomó en plena negociación del pacto de Gobierno y tras un primer auto judicial que apuntaba que se había actuado sin el “mínimo rigor” en el concurso.

“No existe motivo legal para la paralización”, afirma Muñoz, que entiende que la Junta ha pretendido ofrecer la “máxima colaboración” a la Justicia, pero que “la continuidad de los trabajos no causaría ningún perjuicio ni pondría en peligro los derechos de cualquier interesado”. Si lo haría la “eventual paralización”, “no sólo a la adjudicataria, sino también y principalmente al interés general”. Prevé una inversión 304 millones —4,4 en los primeros cuatro meses— y una inversión total en el desarrollo territorial de la comarca de más de 27. “Grupo México, Minorbis y Minera Los Frailes —la sociedad que se ha constituido con Minorbis, filial Magtel, y ACM Mining Iberia, para Aznalcóllar— han cumplido en todo momento con todos los requisitos del concurso público y con estricto respeto de la ley, tanto en la fase de presenta-

- El Grupo México habla por primera vez para defender el proyecto por el que sigue apostando pese a la inseguridad jurídica
- Destaca su compromiso ambiental y el papel de su socio, Magtel



El director general de Americas Mining Corporation (subsidiaria del Grupo México), Daniel Muñoz.

ción de ofertas como durante el plazo para aceptar la adjudicación y posteriormente”. “No pensamos abandonar, estamos comprometidos con el proyecto y convencidos de que España cuenta con seguridad jurídica” un factor que “tenemos muy en cuenta cuando decidimos abordar una nueva oportunidad de negocio”, dicen. El Grupo México asegura incluso que Minera los Frailes cuenta ya con 93 millones de euros de “fondos libres” para empezar de inmediato.

Preguntado sobre si estaban al tanto de los contactos entre Magtel y la otra empresa que pujó en el concurso, Emerita, en la que Magtel propuso unir los dos proyectos con el beneplácito de responsables de Minas de la Junta, asegura que

Daniel Muñoz Quintanilla
Director General de AMC

La continuidad de los trabajos no causaría perjuicio ni pondría en peligro derechos de otros

el grupo “sólo ha mantenido conversaciones y relaciones con Magtel para preparar este concurso” y el contacto con la Administración “se ha limitado a la interacción habitual en este tipo de concurso”, como “alguna reunión introductoria de carácter muy general” para resolver dudas o ampliar información. No lo reconoce, pues.

El Grupo México sigue confiando en la solvencia y en las gestiones que Magtel ha realizado para el proyecto. “Antes de entrar en alguna asociación hacemos una revisión de la solvencia moral y financiera de cualquier socio potencial”. Contactaron con el grupo de origen cordobés por unos “asesores” que les informaron del concurso y de que “había una empresa local interesada en contar con un socio estratégico que aportara experiencia como la nuestra”. Les pareció una “buena oportunidad”. Desde el Grupo México se destaca que Magtel tiene un “perfil complementario” al suyo y le “aporta experiencia empresarial en Andalucía”, una zona nueva para ellos.

El director general de AMC aborda otro aspecto que ha sembrado dudas: su gestión ambiental, teniendo en cuenta la historia de Aznalcóllar. En julio de 2014, una planta del Grupo México provocó un vertido en un afluente del río Sonora. Pero dice que Buenavista del Cobre es uno de los yacimientos más grandes del mundo (9.000 empleos directos) y que ocurrió en una planta en construcción. El vertido fue de 40.000 metros cúbicos de “sulfato de cobre acidulado”, frente a seis millones de lodos tóxicos de la balsa de Aznalcóllar, una instalación vetada ahora. “Lo más destacable fue nuestra capacidad inmediata de reacción”. Se actuó con un “plan de contingencia” para limpiar y atender “las necesidades de las comunidades locales”. “El plan de recuperación del río —asegura— se culminó en tres meses y a día de hoy ha vuelto a la normalidad al 100%, con la mina en marcha.

Para Aznalcóllar se “ha establecido un intenso control de las aguas” y de la vigilancia y seguimiento de la calidad de los acuíferos en el entorno minero y de la balsa de lodos clausurada; hay un “protocolo” para “conocer en cada momento las condiciones de la lámina de agua” y “se diseñará y aprobará con las autoridades un plan de contingencia para actuar de forma coordinada”. Muñoz avanza que ya se están manteniendo contactos con departamentos de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, que advirtió que no hay agua disponible para la explotación. “El 86% del consumo de Los Frailes (la nueva mina irá en galería subterránea) procederá de agua reciclada”, con un modelo que persigue “el vertido cero de aguas de contacto al Dominio Público Hidráulico y el mínimo consumo procedente de fuera del recinto” y todo debe ser autorizado por la CHG.

Un plan “viable” y sin “incertidumbre financiera”

T. P.

Las investigaciones judiciales que se han iniciado sobre Aznalcóllar se están centrando, sobre todo, en Magtel, y en las ayudas y las relaciones que ha podido tener con la Junta y que, según la denuncia, podrían haber influido en el concurso. Pero el peso de Minera Los Frailes es en más de un 97% del Grupo México (con su filial, ACM Mining Iberia), referente mundial en el sector. Según fuentes de la

compañía, sus ventas en 2014 superaron los 9.900 millones de dólares; sus inversiones, los 3.300, con 13 minas en explotación, sobre todo de cobre, pero también de molibdeno y plata, zinc, oro y plomo. Minería polimetálica, como la de Aznalcóllar. Antes de pujar por esta mina, llevaban tiempo evaluando la Faja Pirítica Ibérica, el “potencial” de Andalucía y España para el grupo. Varios de sus técnicos —explica el director general de la unidad minera, Daniel Muñoz—

se han “capacitado” en la fundición de Huelva de Atlantic Copper (Freeport). A principios de 2015, entraron en otro concurso en esa provincia y evalúan otras posibilidades. Como para la canadiense Emerita, su objetivo es que Aznalcóllar —un proyecto “abordable” como primera experiencia en el país— sea “la plataforma de entrada” para seguir creciendo.

Pero estos meses se ha cuestionado además cómo es posible que con la mitad de inversión que

planteó la otra empresa su proyecto sea el elegido. Muñoz no entra a valorar la otra oferta, pero insiste en que los datos de inversión, generación de riqueza territorial y empleo incluidos en el proyecto están “perfectamente justificados y sustentados”, que es “técnica y económicamente viable” y “completamente sostenible en todos los aspectos”, por varias décadas. La oferta tiene una “congruencia total” con todas las garantías “a largo plazo”,

con el aval del “currículum” de la compañía y esas 13 minas que prueban su “competencia técnica” y que tiene recursos financieros “más que suficientes” para las inversiones comprometidas: un proyecto de 304 millones, que empleará a unas 200 personas en la investigación, 1.100 en la construcción y 476, de forma directa, durante 19 años de explotación. “Aznalcóllar es un proyecto de envergadura”, que “requiere de solvencia y músculo financiero, experiencia técnica y minera probada en operaciones similares y compromiso a largo plazo”, por más de 25 años.

► **PUENTE GENIL**

La margen izquierda del río estrena su paseo fluvial

José Manuel Cabezas

El alcalde en funciones de Puente Genil, Esteban Morales (PSOE), inauguró ayer la margen izquierda del paseo fluvial correspondiente al tramo que discurre por la zona del barrio de Miragenil. Durante el acto, en el que estuvo acompañado por la concejala de Obras y Urbanismo, Ana Carrillo (PSOE), y por varios concejales de la Corporación municipal, el regidor puso este proyecto como un ejemplo de "inversión sostenible", y trasladó a la ciudadanía el deseo del equipo de gobierno de hacer que la ciudad "mire más al río Genil".

"Son proyectos que ya estaban diseñados con la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), pero por falta de financiación no se habían podido acometer hasta la fecha, pero es momento de llevarlos a cabo y continuaremos con la idea de convertir los márgenes del río en paseos fluviales", aseguró.

Morales indicó que el objetivo es "dotar de espacios de disfrute a la ciudadanía en un barrio que hasta la fecha ha tenido pocas inversiones por las corporaciones anteriores". "Esta propuesta -destacó- es la primera e indicativa de que las cosas van a cambiar, ya que no sólo tendremos este paseo de cara al río, sino que también queremos dar una solución definitiva a la ausencia de una calle paralela a la calle Nueva que permita arreglar el acera de ésta, y dejar que se convierta en una travesía".

La concejala de Obras en funciones explicó que la intervención ha sido posible gracias a un plan extraordinario de inversiones sostenibles de la Diputación provincial y ha contado con un presupuesto de 26.800 euros. "Hemos pretendido darle a esta zona un tratamiento rústico similar a la que va a llevar la parte derecha del paseo fluvial en la que ya se está actuando", informó.

Carrillo explicó que el firme donde se ha intervenido "se encontraba en un estado bastante irregular", por lo que "se ha adecentado, se han puesto las vallas de seguridad y la iluminación, bancos y papeleras". "Lo que pretendemos con este tipo de actuaciones es que Puente Genil vuelva a mirar a su río y poda-

mos recuperar zonas degradadas". Este último mensaje también fue compartido por el diputado provincial en funciones An-

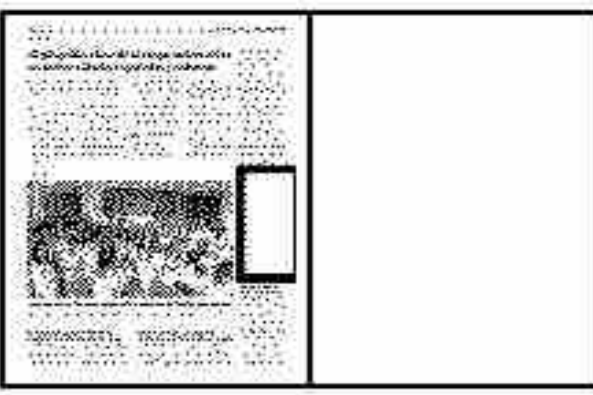
tonio Pineda (PP), quien destacó el compromiso de la institución provincial para colaborar con estas iniciativas.



Un momento de la visita inaugural.

J. M. CABEZAS





Los embalses de Huelva están al 90% de su capacidad

RESERVAS DE AGUA. Los pantanos de la provincia de Huelva, que se encuentran al 90%, presentan 8,59 hectómetros cúbicos menos que hace un año, según datos de la de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Los embalses del Distrito Hidrográfico Tinto-Odiel-Piedras se encuentran al 86,54% de su capacidad, con 958,79 hectómetros cúbicos, en lo que supone la única crecida en una cuenca intracomunitaria respecto a 2014, aunque muy leve, con menos del 1% (7,11 hectómetros). Las reservas de los pantanos andaluces se encuentran al 76,30% de su capacidad.



Por primera vez en Andalucía Oriental, ejemplares nacidos en el centro de cría de la Sierra de Huétor son liberados para colonizar los cauces de alta montaña

JUAN ENRIQUE GÓMEZ Y MERCHE S. CALLE



✉ jegomez@diarioideal.es
✉ waste@diarioideal.es

GRANADA. Tienen un año de vida y miden entre tres y cuatro centímetros. Son pequeños cangrejos de río autóctonos, ejemplares juveniles de la especie *Astropotamobius pallipes*, que se han convertido en los primeros en recuperar los cauces de los arroyos de las sierras granadinas, donde la llegada del invasor cangrejo americano diezmo sus poblaciones hasta llevarlos a una situación de peligro crítico de extinción, la misma categoría de amenaza que poseen lince y águilas imperiales.

Ahora, tras años de

El cangrejo vuelve a casa

Medio millar de juveniles nadan en aguas del Fardes como avanzadilla de recuperación de la especie autóctona



investigación y trabajos para la reproducción en cautividad en el Centro de Cría y Conservación de Especies de Aguas Epicontinentales de la Ermita, en plena Sierra de Huétor, los cangrejos autóctonos han vuelto a nadar en las aguas de cauces de alta montaña.

La primera suelta de juveniles en un río de Andalucía Oriental se realizó ayer en un tramo de la cabecera del río Fardes, donde las aguas poseen una alta calidad ambiental, aptas para que puedan desarrollarse e iniciar la reconquista de los hábitats donde vivían, en colonias muy nu-





Suelta de juveniles de cangrejo de río autóctono en el río Fardes. Inmaculada Oria y Javier Madrid, en el centro, junto a técnicos y personal del proyecto.
:: J. E. GÓMEZ



2012. En abril de ese año, IDEAL publicaba que los investigadores y personal del Centro de Cría de la Ermita conseguían las primeras crías de cangrejo que serían la avanzadilla para la recuperación.

los cangrejillos tomaran posesión de su nuevo hábitat, con la presencia de los responsables políticos del proyecto: la delegada de la consejería, Inmaculada Oria, y el director general de Gestión del Medio Natural, Javier Madrid Rojo, para quienes «es necesario reconocer el esfuerzo que realizan desde hace tiempo los investigadores y el personal que trabaja en las instalaciones de la Ermita, donde hace tres años ya lograron obtener las primeras colonias viables de esta especie».

Andalucía

Los pequeños cangrejos tienen algo especial: «Forman parte de una línea genética que hemos denominado Andalucía, la que tenía la mayor distribución en la comunidad autónoma» afirman los técnicos, que re-

cuerdan que el declive de esta especie se inició a causa de la pesca incontrolada en casi todos los ríos y embalses donde habitaba, y consumió la llegada del cangrejo americano. Esta especie invasora no se comía o desplazaba a los cangrejos autóctonos, «el problema es que son portadores de un hongo de efectos mortales para el que los cangrejos autóctonos no poseen anticuerpos», señala Borja Nevot, responsable del programa de recuperación de *Astropotamobius pallipes*.

Los primeros 500 cangrejillos liberados en las aguas del Parque Natural de la Sierra de Huétor se convertirán en reproductores al paso de unos meses, cuando se acerquen a los dos años de edad, y serán los padres de los primeros cangrejos de río autóctonos nacidos en libertad en las aguas continentales de Granada y Andalucía Oriental tras el declive de la especie en el siglo XX. El segundo contingente de juveniles se introducirá en los próximos días en arroyos de la Sierra de las Nieves, en Málaga, y en Cazorla.

En las instalaciones de la Ermita los técnicos trabajan también en la recuperación de la trucha común, desplazada por la llamada trucha de Arco Iris. Trabajan para conseguir alrededor de 30.000 huevos anuales, de los que nacerán alevines con los que ya se ha iniciado la repoblación de los cauces andaluces.



Antonio Aguilera Torres y Antonio Aguilera García. :: J. E. GÓMEZ

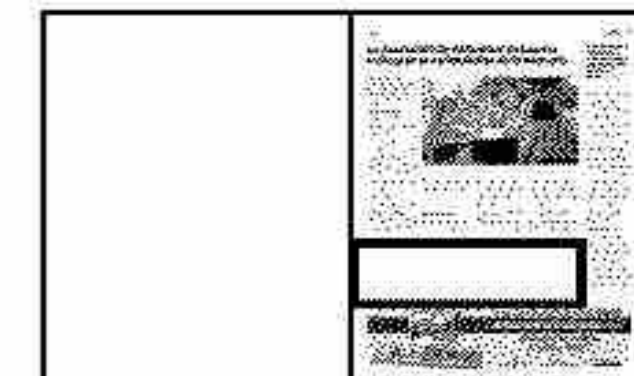
Los pioneros en la protección de cauces y ecosistemas

:: J. E. GÓMEZ

GRANADA. Los dos se llaman Antonio Aguilar, uno García y otro Torres. Son padre e hijo y agentes de Medio Ambiente, además de los máximos conocedores de los cauces de las sierras granadinas, sobre todo la zona noreste de la provincia, donde Antonio padre, hoy jubilado, era quien acompañaba hace años a los investigadores que desde la Consejería necesitaban estudiar sobre el terreno la situación de las poblaciones de cangrejos autóctono y otras especies de aguas continentales. «Llegaban ávidos por conocer la rea-

lidad de la naturaleza y les ayudábamos a hacer las primeras capturas, conocer las especies y los parajes donde se podían encontrar», dice Antonio. Tras muchos años en activo, su pasión por los ríos es continuada por su hijo que también se hizo agente de Medio Ambiente y ahora se encarga de un territorio para él «privilegiado»: la Sierra de Huétor. Se consideran cuidadores de un ecosistema que ha de ser conservado para las generaciones futuras y donde se sienten orgullosos de ayudar en la recuperación de sus habitantes.





Cazorla firma un convenio para llevar a cabo la limpieza y el drenaje del río Cerezuelo

:: L. FERNÁNDEZ

CAZORLA. El Ayuntamiento de Cazorla y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) han firmado un convenio para realizar los trabajos de limpieza del río Ce-

rezuelo durante los próximas semanas donde se incluye el drenaje. Así, lo afirmó el alcalde en funciones, Antonio José Rodríguez, que manifestó que tras la visita de los técnicos de la CHG a través de una peti-

ción formulada desde hace tiempo por el Ayuntamiento, «hemos visto de forma prioritaria realizar una actividad para limpiar el río gracias al convenio que se ha firmado con este organismo público».

Estos trabajos, que mejorarán de forma sustancial la limpieza y conservación del río Cerezuelo, se realizarán en su discurso por el casco urbano, en las terrazas de la parte delantera y trasera de la bóveda del río Cerezuelo que, a consecuencia de las lluvias que se han producido

a lo largo de los últimos años, «han producido arrastre de materiales de todo tipo y necesitan trabajos de drenado», explicó el edil en funciones cazorleño Antonio José Rodríguez. En esta línea, tras remitir un informe a la Oficina de Medio Ambiente, apuntó que en breve «podremos ver acometida la limpieza y el drenado de las distintas terrazas de nuestro río y lograr así que luzca en todo su esplendor este verano y que todo el hábitat se conserve».



► HUMILLADERO

Detectan un “brusco aumento” del consumo de agua potable e inician inspecciones

● El municipio tiene muy limitados los recursos hídricos, por lo que trata de evitar posibles restricciones con la llegada del verano

Javier Flores HUMILLADERO

El Ayuntamiento de Humilladero no parece dispuesto a dejar pasar las posibles irregularidades en el uso del agua procedente de la red doméstica, anunciando que procederá a intensificar la vigilancia para detectar posibles infracciones y comunicárselas al juzgado.

En este sentido, el Consistorio comunicó que dichas inspecciones se pusieron en marcha tras detectarse un “desmesurado consumo” que ha conllevado una disminución en la presión de la red, lo que hizo saltar to-

das las alarmas, al tratarse de una localidad que tiene limitados sus recursos hídricos.

Los responsables municipales recordaron la prohibición que existe de utilizar el agua potable de la red municipal para regar la vía pública, lavar vehículos y útiles agrícolas y llenar cubas, depósitos, piscinas, garrafas o cualquier otro medio de almacenaje de agua para uso agrícola. Con el agua de la red pública tampoco se podrán regar espacios agrícolas como huertos, olivos o viveros.

“Al ser un problema persistente y de solución a largo plazo, se



JAVIER FLORES

Vecinos esperando para el consumo de agua el pasado verano.

pide encarecidamente la concienciación de la ciudadanía para evitar en la medida de lo posible las restricciones de agua”, señalaba el bando.

De momento, técnicos municipales acompañados por agentes de la Policía Local comenza-

ron a realizar las primeras visitas para tratar de detectar posibles infracciones penales como las tomas ilegales de conexión.

De forma paralela también se inició una campaña de información con consejos para ahorrar agua.

Depuradoras



- Licitados los proyectos para tres depuradoras

CÓRDOBA - pág:32 :: 12.06.2015



- Varios consejos para mantener óptima el agua de las piscinas

CÓRDOBA (ESPECIAL) - pág:2 :: 12.06.2015



- La Junta adjudica tres proyectos de depuración

DIARIO JAÉN - pág:20 :: 12.06.2015



- El PP reta al nuevo equipo de gobierno a llegar a 200 millones en obra pública

EL DÍA DE CÓRDOBA - pág:16 :: 12.06.2015



- Medio Ambiente adjudica por 276.000 euros la redacción de otras tres depuradoras

EL DÍA DE CÓRDOBA - pág:16 :: 12.06.2015



- La Junta adjudica la construcción de tres depuradoras de agua en la provincia

IDEAL DE JAÉN - pág:11 :: 12.06.2015



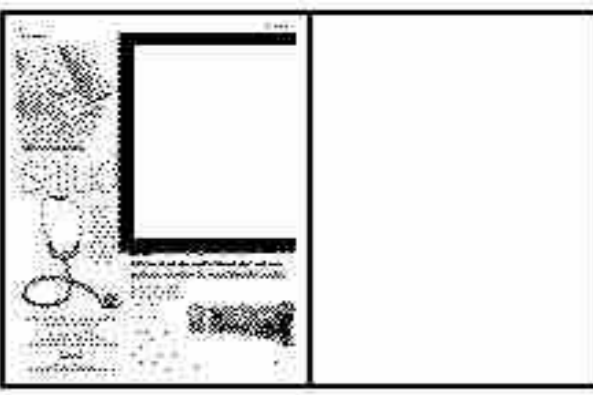
- Adjudicados los proyectos de depuradoras de Carratraca, Sierra de Yeguas y Zalea

LA OPINIÓN DE MÁLAGA - pág:19 :: 12.06.2015



- Adjudican la redacción de tres proyectos de depuradoras en la provincia

MÁLAGA HOY - pág:12 :: 12.06.2015



►► Imagen de una de las depuradoras ya construidas en la provincia.

CON FONDOS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Licitados los proyectos para tres depuradoras

► Servirán a los municipios de Pozoblanco, Santa Eufemia y Valenzuela

► El presupuesto total de la licitación se sitúa en los 274.022 euros

han adjudicado son los de Santa Eufemia (96.894 euros), Pozoblanco (65.461 euros), y Valenzuela (111.667 euros).

Con esta iniciativa la Junta de Andalucía pretende alcanzar un nivel de depuración acorde a lo establecido en la Directiva Comunitaria sobre depuración de aguas residuales urbanas. El canon de mejora, incluido en la factura del servicio del agua, tiene carácter finalista y solidario y se invierte en proyectos y obras de construcción, ampliación y mejoras de actuaciones de saneamiento, como ya sucede en otras comunidades autónomas. ≡

REDACCIÓN
CÓRDOBA

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ha adjudicado por un importe total de 840.439 euros la redacción de diez nuevos proyectos para la agrupación de vertidos y construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas (EDAR) en otros tantos munici-

pios de las provincias de Córdoba, Jaén, Cádiz y Málaga. Estas actuaciones, que beneficiarán a una población de cerca de 40.000 habitantes se realizarán con cargo al canon de mejora de las Infraestructuras Hidráulicas declaradas de Interés de la Comunidad Autónoma.

En concreto, en la provincia de Córdoba, los proyectos que se



UN ELEMENTO QUE RESULTA FUNDAMENTAL ES EL CLORO

La formación de algas causa agua verde y superficies resbaladizas

Varios consejos para mantener óptima el agua de las piscinas

EL PH HAY QUE MEDIRLO TODAS LAS SEMANAS Y DEBE ESTAR SITUADO ENTRE 7,2 Y 7,6

REDACCIÓN

El mantenimiento de la piscina es fácil si se tienen en cuenta algunos consejos que evitarán problemas con el agua. Por ejemplo, es clave el PH del agua, que hay que medirlo todas las semanas y debe estar comprendido entre 7,2 y 7,6. Así se evitan los "ojos rojos" y se logra una mayor eficiencia en el uso del cloro. Si está más alto o está más bajo, el cloro no actúa, y es tirar el dinero destinado al mantenimiento de piscinas.

Si es necesario, hay que usar un producto incrementador de pH o un producto reductor de pH. 4. Al agregar agua nueva a la piscina se debe analizar el pH y el cloro y ajustarlos.

Otro elemento fundamental es el cloro, que mantiene limpia y cristalina el agua. Su función es destruir microorganismos como bacterias, hongos, etc. Es preciso controlar el nivel de cloro al menos 1 vez por semana en verano. Debe mantenerse entre 1 y 1,5 partes por millón (p.p.m.). Se debe duplicar la dosis de cloro cuando haya llovido o si la piscina la ha usado mucha gente.

Cuidado de que no caiga el cloro sobre la ropa al echarlo porque quedará una mancha blanca o rosada. Usa ropa de trabajo. Si cae cloro en la ropa, vierte inmediatamente un chorrito de alcohol sobre la mancha. No se debe tirar las pastillas de cloro directamente a la piscina porque "quema" la pintura del fondo y deja manchas blancas.

Un problema es el de las algas, dado que su formación causa agua verde y superficies resbaladizas. Cuanto mas tiempo se tarde en tratarlas, mas difícil será eliminarlas. Hay que añadir semanalmente la dosis apropiada de antialgas para mantener limpia el agua. También se debe añadir antialgas cada vez que entre agua nueva a la piscina. El agua nueva sin tratar es mas propicia a crear algas que la que tiene ya la piscina.

El agua de las piscinas se pone turbia por algas, polvo, sales, etc., y estas partículas son de un tamaño tan pequeño (coloidal) que no son retenidas por la arena de la depuradora.



Para su eliminación están los floculantes. Lo que hace es aumentar el tamaño de las partículas coloidales en suspensión y provocar su decantación al fondo de la piscina, siendo entonces fácil sacar con el limpiafondos. Cuando se añade floculante,

no se debe permitir el baño hasta haber pasado el limpiafondos. El floculante (sulfato de alúmina) no es tóxico, pero mejor es no estar en contacto con él.

Se debe filtrar el agua y como regla general dejar la bomba funcionando todos los días en tem-

porada de baño desde las 10 de la mañana hasta el atardecer. Si se está corrigiendo un problema de algas o turbidez, que se quede funcionando durante la noche también.

En cuanto a la depuradora, se deben realizar siempre las aper-

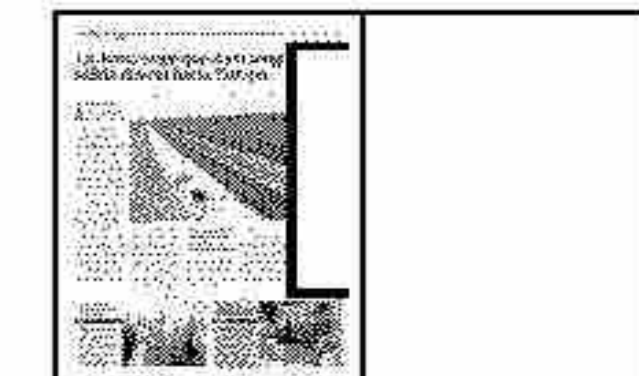
datos

EL FLOCULANTE AUMENTA EL TAMAÑO DE LAS PARTÍCULAS COLOIDALES EN SUSPENSIÓN Y FACILITA SU ELIMINACIÓN

Las piscinas son ideales para disfrutar durante el verano

turas y cierres de válvulas con la bomba parada, al igual que los cambios de posición de la válvula selectora. Una a dos veces por semana hay que limpiar los filtros de arena. Cuando la presión en el filtro haya subido por encima de 1,3 Kg/cm² significa que es la hora de un lavado. Con el lavado a contra-corriente se consigue invertir el sentido de circulación del agua en el filtro y con ello se expulsa al desagüe las materias filtradas. No se debe olvidar la limpieza del prefiltro (el canastillo). Además, la arena del filtro se debe cambiar cada 3 o 4 años, dependiendo del uso del filtro.





MEDIO AMBIENTE

La Junta adjudica tres proyectos de depuración

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía ha adjudicado la redacción de diez nuevos proyectos para la agrupación de vertidos y construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas (EDAR) en municipios de Córdoba, Jaén, Cádiz y Málaga. Estas actuaciones, que se realizarán por un importe total de 840.439 euros, beneficiarán a una población de cerca de 40.000 habitantes y se harán con cargo al llamado Canon de Mejora de las Infraestructuras Hidráulicas declaradas de interés de la comunidad autónoma andaluza.

De estos proyectos se beneficiarán en la provincia de Jaén Los Villares (86.829 euros), Jamilena (117.1888 euros) y Campillo del Río, pedanía de Torreblascopedro, (75.020 euros).

La Junta de Andalucía informa que, con esta iniciativa, pretende alcanzar un nivel de depuración acorde a lo establecido en la Directiva Comunitaria sobre depuración de aguas residuales urbanas. El canon de mejora, incluido en la factura del servicio del agua, tiene carácter finalista y solidario y se invierte en proyectos y obras de construcción, ampliación y mejoras de actuaciones de saneamiento, como ya sucede en otras comunidades autónomas, donde ya se ha implantado para trasladar el principio de la repercusión de los costes de las infraestructuras del agua.

Los municipios en los que se intervendrá en las provincias de Córdoba, Cádiz y Málaga, son: Santa Eufemia, Pozoblanco, Valenzuela, Jédula, Arcos de la Frontera, Carratraca, Sierra de Yeguas y Zalea en el término de Pizarra. [I. F. A.]



PROVINCIA

DIPUTACIÓN

El PP reta al nuevo equipo de gobierno a llegar a 200 millones en obra pública

● Los proyectos adjudicados por la institución provincial alcanzan los 81 millones en los últimos cuatro años ● Construcor recuerda que están pendientes "muchas infraestructuras"

Ángel Robles

El diputado provincial de Infraestructuras y Cooperación Municipal en funciones, Andrés Lorite, retó ayer al próximo equipo de gobierno del palacio de la Merced a "duplicar como mínimo" los cien millones de licitación de obra pública alcanzados durante los cuatro años de gestión del PP. Una vez saneadas las cuentas de la Diputación, lo que hace posible volver a pedir crédito, y gracias a la mejora de la coyuntura económica, Lorite consideró que en el período 2015-2019 la institución provincial ha de alcanzar un mínimo de 200 millones en licitación de obra pública. Las obras durante la etapa que ahora está a punto de acabar han sumado 81 millones.

Tras una reunión con la Asociación de Empresarios de la Construcción de Córdoba (Construcor), Lorite destacó que durante el mandato popular las relaciones con este colectivo han sido "muy fluidas e intensas", lo que "ha repercutido en beneficio del sector y de la economía cordobesa en general". El diputado provincial se sintió "muy orgulloso" de que el 84% del volumen de adjudicaciones fuera para empresas cordobesas -221 de un total de 248-, porque ello significa que "la salud de las constructoras cordobesas es buena".

El esfuerzo inversor -indicó- ha ido creciendo año a año, hasta suponer más del 30% del presupuesto global de la Diputación en el ejercicio de 2014, lo que sitúa a esta institución como la más inversora de las ocho andaluzas. Respecto a la inversión por habitante, ha sido de 100 euros. El responsable de Infraes-



Francisco Carmona, Andrés Lorite y Pedro Giménez Fuentes-Guerra.

tructuras en la casa palacio también destacó la reducción del periodo de pago de las certificaciones de obra -ahora se sitúa entre los 15 y 20 días-, lo que ha hecho que a los procedimientos abiertos de licitación hayan concurrido empresas de toda la geografía nacional. "El sector de la construcción no se puede demonizar. Hay que seguir potenciándolo, mimándolo y manteniéndolo, y esa ha de ser la prioridad de los poderes públicos", abogó Lorite, quien avanzó que "hay proyectos ya presupuestados y redactados hasta final de año,

para que la siguiente Corporación los concluya".

El presidente de Construcor, Pedro Giménez Fuentes-Guerra, valoró la gestión realizada por Andrés Lorite al frente de este área, ya que pese a la difícil situación económica que atraviesa el sector "el sector se ha visto muy beneficiado". El secretario general del colectivo, Francisco Carmona, recordó por su parte que la provincia necesita aún de "muchas infraestructuras" para potenciar el desarrollo económico de los municipios. Carmona puso como ejemplo las actuaciones

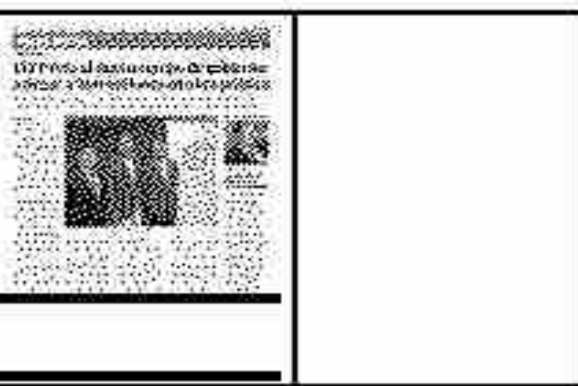
pendientes sobre el ciclo integral del agua y para la construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales, "grandes pequeñas cosas de las que nadie habla". Y lamentó que en años anteriores, durante el boom del ladrillo, gran parte de la inversión pública en los municipios se destinó a la construcción de "naves, polígonos, parques empresariales y parques tecnológicos" en los que ahora "no merece la pena que se implante ninguna empresa" por los pobres equipamientos que ofrecen. "Que no inventen más nombres", reclamó.



Salvador Fuentes.

Los anticipos del ICHL crecen un 21% en el mandato

El presidente del Instituto de Cooperación con la Hacienda Local (ICHL), Salvador Fuentes, hizo balance ayer de su gestión entre el 2011 y 2015, periodo que, a su juicio, concluye con un aumento del 21,20% de los anticipos a cuenta de la recaudación de los ayuntamientos, con una "humanización" en la recaudación y con que los resultados positivos del ICHL "se vuelcan a la provincia, a los ayuntamientos y a la Diputación". Fuentes consideró el ICHL como "uno de los mejores de España en cuanto a recaudación y gestión". "Y eso es gracias a su gerente y a todos los trabajadores que forman parte de él. Todos han realizado una labor encomiable", valoró. En relación al anticipo a cuenta, el también vicepresidente primero en funciones de la Diputación recordó que en 2011 se adelantaron 95,54 millones, mientras que en 2015 han sido 115,79.



Medio Ambiente adjudica por 276.000 euros la redacción de otras tres depuradoras

El Día

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ha adjudicado por un importe total de 276.000 euros la redacción de tres nuevos proyectos para la agrupación de vertidos y construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas (EDAR) en

tres municipios de la provincia de Córdoba. Estas actuaciones se realizarán con cargo al canon de mejora de las infraestructuras hidráulicas declaradas de interés de la comunidad autónoma.

Los proyectos que se han adjudicado son los de Santa Eufemia (96.894 euros), Pozoblanco (65.461 euros) y Valenzuela

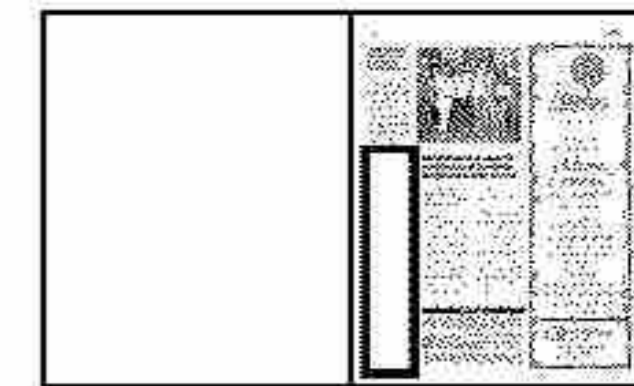
(111.667 euros). En el conjunto de Andalucía, la Consejería ha adjudicado por un importe total de 840.439 euros la redacción de diez iniciativas. A las de Córdoba, se suman Los Villares (86.829 euros), Jamilena (117.1888 euros) y Campillo del Río (75.020 euros) de Torreblascopedro, en Jaén; Jédula (90.119 euros), en el término

municipal de Arcos de la Frontera, Cádiz; Carratraca (76.462 euros), Sierra de Yeguas (102.284 euros), y Zalea, en el término municipal de Pizarra, en Málaga.

Con esta iniciativa la Junta de Andalucía pretende alcanzar un nivel de depuración acorde a lo establecido en la directiva comunitaria sobre depuración de aguas

residuales urbanas. El canon de mejora, incluido en la factura del servicio del agua, tiene carácter finalista y solidario y se invierte en proyectos y obras de construcción, ampliación y mejoras de actuaciones de saneamiento, como ya sucede en otras comunidades autónomas, donde ya se ha implantado para trasladar el principio de la repercusión de los costes de las infraestructuras del agua. En las últimas semanas, la Junta también ha impulsado las EDAR de Monturque, Santaella, Torre-campo, Guadalcázar o Fuente Carreteros (Fuente Palmera).





La Junta adjudica la construcción de tres depuradoras de agua en la provincia

:: IDEAL

JAÉN. La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía ha adjudicado por un importe total de 840.439 euros la redacción de diez nuevos proyectos para la agrupación de vertidos y construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas (EDAR) en municipios de las provincias de Córdoba, Jaén, Cádiz y Málaga.

Estas actuaciones, que beneficiarán a una población de cerca de 40.000 habitantes se realizarán con cargo al Canon de Mejora de las Infraestructuras Hidráulicas declaradas de Interés de la Comunidad Autónoma.

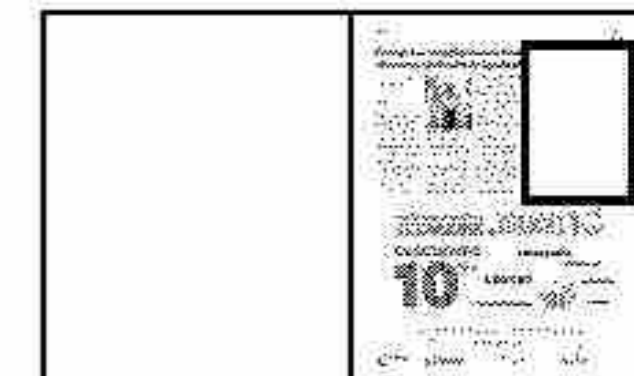
En Jaén, los municipios han sido Los Villares, donde se llevará a cabo un proyecto de 86.829 euros, Jamilena, que conllevará un desembolso de 117.1888 euros y Campillo del Río, donde se invertirán 75.020 euros.

En Córdoba, los municipios donde se han aprobado los proyectos son Santa Eufemia, con una inversión de 96.894 euros, Pozoblanco, con un coste de 65.461 euros y Valenzuela, con un gasto de 111.667 euros.

En Cádiz solo en Jédula se llevará a cabo el proyecto, con una inversión de 90.119 euros, mientras en Málaga serán Carratraca, Sierra de Yeguas y Zalea los municipios beneficiados.

Con esta iniciativa la Junta «pretende alcanzar un nivel de depuración acorde a lo establecido en la directiva comunitaria sobre depuración de aguas residuales urbanas». El canon de mejora, incluido en la factura del servicio del agua, tiene carácter finalista y solidario.





Adjudicados los proyectos de depuradoras de Carratraca, Sierra de Yeguas y Zalea

► La Junta anuncia que las obras se realizarán con cargo al canon de mejora de las infraestructuras hidráulicas

E. P. MÁLAGA

■ La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía ha adjudicado por un importe total de 840.439 euros la redacción de diez nuevos proyectos para la agrupación de vertidos y construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas (EDAR) en municipios de las provincias de Córdoba, Jaén, Cádiz y Málaga.

Según informó la Consejería en un comunicado, estas actuaciones, que beneficiarán a una población de cerca de 40.000 habitantes se realizarán con cargo al canon de mejora de las infraestructuras hidráulicas declaradas de interés de la comunidad autónoma.

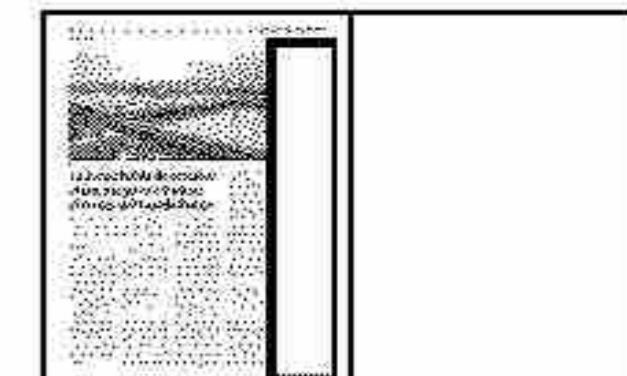
En Málaga, los municipios donde se han aprobado los proyectos son Carratraca, Sierra de Yeguas y Zalea. En Córdoba, los municipios beneficiados por los proyec-

tos son Santa Eufemia, con una inversión de 96.894 euros, Pozoblanco, con un coste de 65.461 euros y Valenzuela, con un gasto de 111.667 euros.

En Jaén, los municipios han sido Los Villares, donde se llevará a cabo un proyecto de 86.829 euros, Jamilena, que conllevará un desembolso de 117.1888 euros y Campillo del Río, donde se invertirán 75.020 euros. En Cádiz solo en Jédula se llevará a cabo el proyecto, con una inversión de 90.119 euros.

Con esta iniciativa, la Junta «pretende alcanzar un nivel de depuración acorde a lo establecido en la directiva comunitaria sobre depuración de aguas residuales urbanas». El canon de mejora, incluido en la factura del servicio del agua, tiene carácter finalista y solidario y se invierte en proyectos y obras de construcción, ampliación y mejoras de actuaciones de saneamiento, señaló la Consejería. Esto ya sucede en otras comunidades autónomas, donde ya se ha implantado para trasladar el principio de la repercusión de los costes de las infraestructuras del agua.





Adjudican la redacción de tres proyectos de depuradoras en la provincia

R. L. MÁLAGA

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía informó ayer de la adjudicación, por un importe total de 840.439 euros, de la redacción de diez nuevos proyectos para la agrupación de vertidos y construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas (EDAR) en municipios de las provincias de Málaga, Córdoba, Jaén y Cádiz.

De acuerdo con los datos aportados ayer por el organismo autonómico a través de un comunicado, estas actuaciones, que beneficiarán a una población de cerca de 40.000 habitantes se realizarán con cargo al Canon de Mejora de las Infraestructuras Hidráulicas declaradas de Interés de la Comunidad Autónoma.

En el caso de Málaga las actuaciones estarán localizadas en los municipios de Carratraca, con un valor de

El valor de los contratos de estos servicios roza los 200.000 euros

76.462 euros; Sierra de Yeguas, con 102.284 euros, y la zona de Zalea, en la localidad de Pizarra, por otros 18.513 euros.

Con esta iniciativa la Junta "pretende alcanzar un nivel de depuración acorde a lo establecido en la directiva comunitaria sobre depuración de aguas residuales urbanas". El canon de mejora, incluido en la factura del servicio del agua, tiene carácter finalista y solidario y se invierte en proyectos y obras de construcción, ampliación y mejoras de actuaciones de saneamiento, añadieron desde la consejería. Esto ya sucede en otras comunidades autónomas, donde ya se ha implantado para trasladar el principio de la repercusión de los costes de las infraestructuras del agua.

En Córdoba, los municipios donde se han aprobado los proyectos son Santa Eufemia, Pozoblanco y Valenzuela. En Jaén, los municipios han sido Los Villares, Jamilena y Campillo del Río. Y en Cádiz se pretende actuar en Jédula.

