



DÍA MUNDIAL DEL AGUA

Estudio para implantar depuradoras sostenibles en el sur de la provincia

El Centro de Investigación y Desarrollo del Agua de la Universidad analiza sistemas de bajo coste que se adapten a la orografía montañosa de la Mancomunidad Ruta de la Plata

C.A.S. | SALAMANCA

El Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (CIDTA) de la Universidad de Salamanca está estudiando sistemas de depuración de bajo coste y sostenibles para instalar en los pueblos del sur de la provincia de Salamanca que actualmente no disponen de depuradoras de aguas residuales.

Por encargo de la Mancomunidad Ruta de la Plata —integrada por Aldeacipreste, La Calzada de Béjar, Candelario, Cantagallo, El Cerro, Colmenar de Montemayor, Fresnedoso, Horcajo de Montemayor, La Hoya, Lagunilla, Ledrada, Montemayor del Río, Navaceros, Naval Moral de Béjar, Peñacaballera, Pinedas, Puerto de Béjar, Sanchoello, Santibáñez de Béjar, Sorihuela, Valdehijaderos y Valdelaqueve—, el CIDTA está realizando una campaña de muestreo de

“Las instituciones deben acudir a convocatorias públicas de ayudas para construir depuradoras económicas”

aguas y análisis de la “difícil” orografía montañosa para instalar depuradoras “de carácter natural” y cuyo mantenimiento sea de bajo coste para estos municipios con bajos presupuestos. “Son municipios que pertenecen a la Confederación Hidrográfica del Tago, institución que les presiona para cumplir con la normativa europea y para que adopten algún sistema de depuración”, explicó Manuel García Roig, director del CIDTA, en la rueda del prensa del Día Mundial del Agua. Con este proyecto del CIDTA, la Mancomunidad Ruta de la Plata se presentará a convocatorias públicas de ayudas europeas y nacionales.

En este sentido, Roig reconoció que los pueblos con más de dos mil habitantes, en un 98%, tienen “cubiertas sus necesidades de depuración”. “La problemática está en los municipios muy pequeños que no depuran sus aguas, salvo aquellos que tienen industria chacinera o quesera”, reconoció el director del CIDTA, que subrayó la necesidad de “invertir en depuradoras no convencionales cuyo coste de mantenimiento sea muy bajo”. “Las diputaciones deben buscar soluciones para los municipios con presupuestos escasos y acudir a convocatorias públicas para construir depuradoras económicas y sostenibles”, agregó.



Juan C. Martín, Juan M. Sánchez, M^a José Fresnadillo, Enrique Cabero, Manuel García y F. Javier Rodríguez. | GALONGAR

3.053 análisis para garantizar el agua de los pueblos

La Salina lleva a cabo controles en 315 localidades salmantinas

M.H. | SALAMANCA

CON la intención de garantizar la calidad del agua, la Diputación de Salamanca lleva a cabo todos los años una serie de actuaciones en colaboración con los ayuntamientos. La más importante es la de poner luz a la situación de los pueblos. Concretamente ha llevado a cabo durante el último año 3.053 análisis en 315 localidades constatando que la calidad es buena. Así lo manifestó ayer el diputado de Medio ambiente, Manuel Rufino García, en la rueda de prensa en la que dio a conocer la política llevada a cabo en la materia por La Salina con motivo del Día Mundial del Agua.

El alcalde de La Fuente de San Esteban hizo un balance de los programas y actuaciones en la provincia que se enmarcan en la gestión del Ciclo del Agua, para lo que se destina un presu-

puesto de 3,3 millones de euros anuales.

En cuanto a la calidad del agua, detalló que en 2016 se realizaron 3.053 análisis en los municipios de la provincia, con un coste que ascendió a los 160.550 euros.

Manuel Rufino García informó en su comparecencia que uno de los programas que calificó como más importante para los municipios es el denominado Plan de Sequía y por ese motivo es el que cuenta con un mayor presupuesto: 1,5 millones de euros. Gracias al mismo, los municipios pueden acometer las obras que consideren necesarias para mejorar la calidad y cantidad del agua destinada a consumo humano. En esta ocasión, se han presentado 217 solicitudes y ya se han resuelto de forma favorable 75 de ellas, por un importe de más de un millón de euros.

El diputado de Medio Am-



Manuel Rufino García en la rueda de prensa celebrada ayer. | GUZÓN

EL APUNTE

Limpieza de alcantarillas

La Diputación tiene además un servicio de limpieza de redes de alcantarillado y depuradora y se llegó a las 354 actuaciones en 131 municipios. Las tareas que se realizan son por una parte de limpieza general y preventiva, pero también se actúa bajo demanda y ante problemas puntuales como pueden ser los atascos. Se trata de un servicio cofinanciado con los propios ayuntamientos.

biente reconoció además que existe un problema para que los pueblos lleven a cabo grandes inversiones como el cambio de las redes de abastecimiento más obsoletas, aunque señaló que están a disposición de los ayuntamientos líneas de subvención como los Planes Provinciales.

Una de las actuaciones más novedosas de este año ha sido la convocatoria de Limpieza de Tramos Urbanos de Cauces que contó con 100.000 euros de presupuesto. Se seleccionaron un total de 22 municipios para formar parte de la misma y se repetirá a lo largo de 2017.

Instalaciones abandonadas por falta de mantenimiento

Juan Carlos Muñoz Martín, jefe del Servicio Territorial de Medio Ambiente de la Junta, recordó que son muchas las “depuradoras de la provincia de Salamanca que se han echado a perder por falta de mantenimiento, o porque suponía un coste elevado el suministro eléctrico del tipo de filtros”. En este sentido, criticó a “algunos ayuntamientos que vuelven a solicitar a la Junta que les pague una depuradora cuando ya se les instaló una hace 15 años y la tienen abandonada”. Muñoz pidió ayuda a los investigadores para “encontrar sistemas más adecuados de depuración, con menos coste”. Asimismo, recordó que la Consejería de Fomento y Medio Ambiente está “rematando la depuración del espacio natural del parque de Las Batuecas” y agregó que hay un acuerdo con la Confederación Hidrográfica del Duero para Las Arribes. “No es sólo cosa de la Junta o de la confederación, sino de todas las administraciones”, recaló Muñoz, que recordó que con la crisis se paralizó la “programación de inversiones en depuradoras”, algo “que hay que retomar”.



DÍA MUNDIAL DEL AGUA

Reutilizar las aguas residuales ante la escasez

Los expertos abogan por reciclar para el regadío y procesos industriales

C.A.S. | SALAMANCA

El agua es un recurso vital del planeta pero también es limitado. La escasez será uno de los principales problemas de un futuro no muy lejano, cuando en 2030 la demanda mundial de agua crezca un 50% en las ciudades por la industrialización de los países en desarrollo. Por este motivo, la sociedad no sólo se tiene que mentalizar de no desperdiciar agua, sino también concienciar en reducir y reutilizar las aguas residuales.

“El agua residual debe ser percibida como un recurso valioso en una economía circular y su manejo seguro es una inversión eficiente en la salud de los seres humanos y los ecosistemas”, destacó ayer el director del CIDTA, Manuel García Roig, que recalcó que no tiene sentido usar agua potable en tareas que no son estrictamente el consumo humano. “El regadío, el enfriamiento de fábricas, el lavado y otras muchas actividades deberían hacer uso de aguas residuales correctamente tratadas, permitiendo un importante ahorro a todos y un mejor cuidado del medio ambiente”, destacó.

Concienciar a los niños y jóvenes. Una de las prioridades para preservar el agua es concienciar a los niños y jóvenes en todos los niveles educativos, según destacó el vicerrector de Promoción y Coordinación, Enrique Cabero, que recordó que “parece que el desagüe es una puerta abierta a no se sabe dónde y no pasa nada, y no es así. Todo va al medio ambiente y hay

un esfuerzo muy grande en tratar ese agua”, resaltó. En este sentido, el gerente de FCC Aqualia, F. Javier Rodríguez, recordó que su empresa capta 20 millones de metros cúbicos de agua y devuelve al cauce 24 millones para que se use en regadío. También alertó de que cada salmantino tira al año un kilo y medio de toallitas por el retrete, según las estimaciones, lo que eleva el coste de la depuración y provoca roturas en la red de alcantarillado. Por su parte, la concejala de Salud Pública, María José Fresnadillo, aseguró que Salamanca es “privilegiada por su calidad del agua”, que procede del Azud de Villagonzalo.

1.200 alumnos participan en talleres y exposiciones en el centro de la plaza de Trujillo

C.A.S. | SALAMANCA

Nada mejor que un experimento con reactivos de colores para comprobar si el agua tiene exceso de hierro. Es lo que hicieron ayer los alumnos de 5º de Primaria del colegio Pablo Picasso de Carbajosa, que asistieron a uno de los talleres divulgativos del laboratorio móvil en el centro sociocultural de Caja Duero en la plaza de Trujillo con motivo del Día Mundial del Agua. Desde ayer y hasta mañana, 1.200 escolares de Primaria, ESO, Bachillerato y Formación Profesional de los centros de la capital y de

la provincia participarán en este centro en curiosos talleres científicos y educativos y visitarán distintas exposiciones guiadas sobre el ciclo del agua, la gestión del agua en la ciudad de Salamanca y la muestra “El monstruo de las toallitas”. “Además de enseñar contenidos en el aula sobre el agua, es importante hacer ver el valor de la solidaridad ya que los recursos van disminuyendo y los niños y jóvenes también deben ser responsables en el uso de este recurso”, subrayó Juan M. Sánchez, de la Dirección Provincial de Educación.



Taller para detectar la cantidad de hierro en el agua, ante escolares del colegio Pablo Picasso de Carbajosa. | GALONGAR



Visita didáctica a la exposición sobre el ciclo del agua. | GALONGAR