

GOBIERNO DE NAVARRA

DESARROLLO ECONÓMICO

DERECHOS SOCIALES

HACIENDA Y POLÍTICA FINANCIERA

PRESIDENCIA, FUNCIÓN PÚBLICA,
INTERIOR Y JUSTICIA

RELACIONES CIUDADANAS E
INSTITUCIONALES

EDUCACIÓN

SALUD

CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD

DESARROLLO RURAL, MEDIO
AMBIENTE Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

Los directores generales de Administración Local y Medio Ambiente han celebrado el Día Mundial del Agua en la depuradora de Tafalla-Olite

Los desechos arrojados por las tuberías causan una avería diaria en las instalaciones de depuración de Navarra

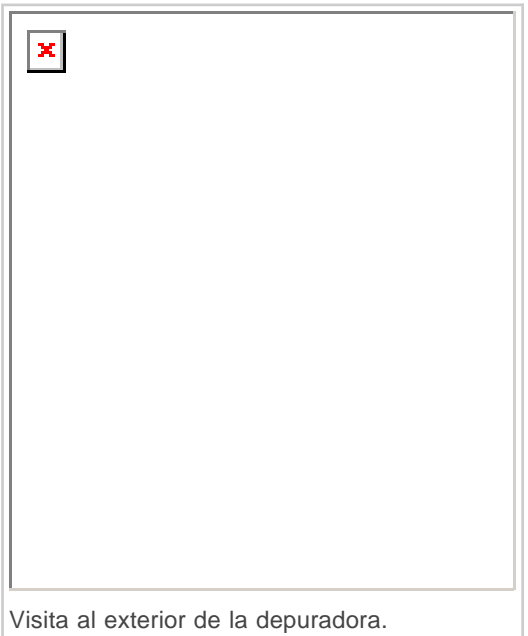
Jueves, 22 de marzo de 2018

Con un claro mensaje de concienciación a la ciudadanía, los directores generales de Medio Ambiente y Administración Local, Eva García Balaguer y Xabier Lasa, respectivamente, han celebrado el Día Mundial del Agua con una visita a la depuradora que da servicio a Tafalla y Olite. En el acto han participado también el presidente de la Mancomunidad de Mairaga, Pedro Leralta, y al alcalde de Olite, Andoni Lacarra.

Con esta visita, los representantes institucionales han querido subrayar que, en el tema del Agua, la responsabilidad en su calidad y en el consumo eficiente y sostenible no solo se refiere al abastecimiento, sino también al saneamiento y la depuración de las aguas residuales. En concreto, han puesto el acento en el problema de los “contaminantes emergentes” en las redes de saneamiento y en las depuradoras, pudiendo comprobar in situ las graves afecciones de estos materiales en el funcionamiento de las instalaciones.

Los “contaminantes emergentes”, los que causan los atascos en las depuradoras, no solo de Navarra, sino de toda Europa, suponen ya una media de una avería diaria, y su coste anual asciende a 500 millones de euros en el continente. En concreto, arrojar productos de aseo por el inodoro, como toallitas, compresas, algodones, pañales, preservativos, bastoncillos, u otros restos, como colillas de tabaco, es un problema para las redes de saneamiento, y también para las depuradoras, las instalaciones que en última instancia tienen que limpiar el agua.

En los últimos diez años, la empresa pública NILSA, adscrita al



Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local ha atendido 3.111 averías por esta causa.

Campaña contra las toallitas en el inodoro

El pasado enero NILSA elaboró un informe de caracterización de los residuos sólidos e impropios que llegan al tamiz de entrada, la puerta de entrada de la instalación. Eligió la cuenca del río Arakil y centró el estudio en las depuradoras de Irurtzun, Etxarri-Aranatz y Alsasua-Urdiain. El estudio concluye que, tras el porcentaje mayor, correspondiente a materia orgánica, los contaminantes emergentes (toallitas, pañales, compresas) alcanzan el 69% de lo recibido en el tamiz de Irurtzun.

Para sensibilizar del problema a la ciudadanía, NILSA puso en marcha en noviembre la [campaña ¿Qué hago con las toallitas? / Zer egin behar dut paper-zapi bustiekin?](#), en la que animaba a poner una papelera en el baño, de forma que todos los desechos terminaran en ella y posteriormente en el contenedor de resto, sin ir a parar al WC o al lavabo. La campaña informaba de que el consumo de toallitas por persona y año es de 15 kilos, que si terminan en las redes de agua residual, las atascan porque no son biodegradables.



Un momento del recorrido por el interior de la depuradora.

Problema global

El problema de estos impropios o contaminantes emergentes es uno de los principales retos para un óptimo funcionamiento de las redes, y se ha convertido en un conflicto de dimensión global, tanto que el pasado septiembre tuvo lugar la primera reunión del Grupo Internacional de Operadores de Servicios de Agua sobre Productos Desechables por el Inodoro (International Water Service Flushability Group, IWSFG), a la que asistieron representantes de países como Estados Unidos, Australia, Canadá y Japón.

En España existe un grupo de trabajo de la Asociación Española de Abastecimientos y Saneamiento (AEAS) que está elaborando una norma para establecer los criterios que debe cumplir un producto para ser considerado desechable vía inodoro. Mientras la norma se elabora y consensua con los fabricantes, el problema permanece y es necesaria la concienciación ciudadana.

La depuradora de Tafalla-Olite, decana de Navarra

Ubicada en término municipal de Olite, la depuradora de Tafalla-Olite es la instalación decana en Navarra. Construida por la Confederación Hidrográfica del Ebro en los años ochenta, NILSA la heredó en 1989, cuando fue creada como instrumento para llevar a cabo el Plan de Saneamiento de los Ríos en Navarra. En estas más de tres décadas ha sido remodelada, ampliada y actualizada constantemente para cumplir unos parámetros de calidad muy exigentes en uno de los cauces ecológicamente más sensibles de la Comunidad Foral: el río Cidacos.

Durante la visita, los directores generales han tenido ocasión de visitar las instalaciones y de apreciar los problemas en los tamices y en la sección de tratamiento de los lodos, cuya descontaminación es importante ya que terminan en campos y cultivos.

141 depuradoras en Navarra

En la actualidad, las instalaciones de depuración en Navarra en conjunto serían capaces de tratar 215 millones de metros cúbicos al año, por lo que están preparadas para desarrollos urbanísticos, industriales, y puntas de consumo, si se diera el caso, sin necesidad de acometer inversiones en ampliación de capacidad.

Solo en 2016 -último ejercicio completo y auditado- Navarra depuró en el conjunto de todas sus instalaciones, las 141 depuradoras de Navarra, 78.449.268 metros cúbicos de agua residual.

Actualmente, el porcentaje de población sin tratamiento de sus aguas residuales en Navarra se ha reducido al 2%, lo que supone unos 12.000 habitantes dispersos en núcleos de menos de 200 habitantes, cuya carga contaminante es casi nula. El reto se está afrontando ya, y su planificación se establece a varios ejercicios y requiere grandes inversiones.

Durante 2017, NILSA finalizó las depuradoras de Liédena, Lantz, Pueyo, Erro, presentó el proyecto de Lizarraga-Ergoiena, realizó obras en las instalaciones del Curso Bajo del Urederra, en los barrios de Hiribere y Leorlas de Urdax, llevó a cabo mejoras en las plantas de Liédena, Sangüesa, Fitero, Corella, Bajo Ebro, Valtierra-Arguedas, Baztan y Cortes, así como modificaciones en los emisarios de Ezcaroz, Monteagudo, Bajo Arga, Ultzama y Valtierra, y renovó el camino de acceso a la planta de Irurtzun.

PIE DE FOTO 1: Xabi Lasa, Andoni Lacarra, Roberto Fernández (técnico de NILSA), Eva García, Natalia Etxeberria (técnica de NILSA) e Iñaki Urrizalki.

PIE DE FOTO 2: Andoni Lacarra, Natalia Etxeberria, Roberto Fernández, Pedro Leralta, Eva García, Xabi Lasa e Iñaki Urrizalki.