

La nueva depuradora de Unzué evitará filtraciones a los acuíferos

Representantes municipales y de Nilsa inauguraron ayer una infraestructura, ubicada en la ribera del Artusia y que sustituye a la fosa séptica

SHEYLA MUÑOZ
Tafalla

Los 158 habitantes que tiene Unzué cuentan desde ayer con una depuradora que viene a sustituir a la fosa séptica en la que se trataban las aguas hasta este momento. Representantes municipales, encabezados por su alcalde, Iker Echeverría; y de Nilsa, también con su gerente, Fernando Mendoza a la cabeza, inauguraron ayer esta infraestructura cuyo proyecto se presentó en 2021. La nueva instalación, subrayaron desde Nilsa mientras visitaban la infraestructura, es más completa y a la vez más compleja técnicamente y garantiza un tratamiento exhaustivo del agua residual. "También preserva de cualquier posible filtración a importantes acuíferos de la zona, como el arroyo de Artusia, afluente del



Representantes municipales y de Nilsa en la inauguración ayer de las instalaciones de la depuradora. DN

arroyo Azpuru, que a su vez desemboca en el río Cidacos, uno de los cauces más sensibles medioambientalmente de Navarra", indicaron.

La instalación se ha ubicado en la ribera izquierda del Artusia, en el mismo lugar en el que estaba la fosa séptica anterior y tiene una capacidad de depura-

ción para 310 habitantes equivalentes. "Hasta aquí llegan dos emisarios de aguas residuales: el que proviene del norte recoge el caudal de la parte alta de la locali-

dad, mientras que el sur hace lo propio con las de la parte a cota más baja. Estos colectores se han mantenido porque están en buen estado aunque se ha modificado ligeramente la entrada de los colectores para instalar un nuevo tanque Imhoff, junto con un filtro, que distribuye el agua sobre un lecho de piedras con un sistema mecánico parecido a un balancín", explicaron.

Está previsto que el caudal medio diario sea de 0,60 litros por segundos, lo que equivale a 52 metros cúbicos diarios. El máximo para el cual tiene capacidad la instalación es de 4,17 litros por segundo, a partir del cual el agua se desbordaría. Una cuestión ésta muy improbable, según dijeron desde Nilsa porque, de suceder, significaría que el caudal habitual se hubiera septuplicado. Será el personal de Nilsa el encargado de, dos veces al mes, acometer las labores de mantenimiento de la infraestructura y se ocupará también de la retirada de los residuos y las malezas que puedan aparecer.

En la consecución de esta depuradora se han invertido 275.011 euros y se ha financiado con el canon de saneamiento. Las muestras que Nilsa lleva a cabo en todas sus instalaciones, con diferente periodicidad en función del volumen y contaminación del caudal, son semestrales en el caso de Unzué. Una vez al año se procederá a la limpieza total de la instalación, con vaciado completo.

