

# Nilsa licita la mejora del tanque de tormentas de Tudela por 342.776 €

Los trabajos incluirán mejoras en la conducción del agua, renovar su sistema de limpieza y reurbanizar el entorno

Las obras comenzarán a finales de verano y se estima que tengan un plazo de ejecución de cuatro meses

DN Tudela

La sociedad pública Nilsa, adscrita al departamento de Cohesión Territorial del Gobierno de Navarra, ha sacado a licitación la mejora del tanque de tormentas de Tudela por un importe de 342.776,03 euros. En concreto, la actuación prevista permitirá la renovación de su sistema de limpieza, una reurbanización del entorno y una mejora en la conducción del agua mediante un sistema de desvío. Las obras comenzarán a finales de verano y se estima que tengan un plazo de ejecución de cuatro meses.

El tanque se inauguró en agosto de 2008 y permite retener fuertes e imprevistos caudales como los producidos por las tormentas y, posteriormente, devolverlos a la



Una imagen del estado actual del tanque de tormentas de Tudela.

BLANCA ALDANONDO

red cuando pueda asumirlos sin sufrir un colapso. "De esta manera se han evitado episodios de inundaciones como los que anteriormente tenían lugar en el barrio de la Azucarera, en el que está ubicada la instalación", informaron desde el Ejecutivo foral, al tiempo que

añadieron que el caudal llega al tanque a través de un colector de hormigón de 1,6 metros de diámetro, que puede recibir hasta cinco metros cúbicos por segundo. La capacidad de almacenaje de la instalación es de 4.000 metros cúbicos y dispone de dos volúmenes di-

ferenciados, "por un lado la cámara de recepción del agua, y por otro, el tanque, que cuenta con un sistema de limpieza por vacío", indicaron.

## Las mejoras

La mejora del nuevo proyecto con-

siste en sustituir la actual cámara conformada por muros de hormigón por otra construida íntegramente en políéster reforzado con fibra de vidrios, "que asegura su estanqueidad y soluciona los problemas que la actual provoca, al no ser perfectamente estanca", explicó el Gobierno foral. Además, se impermeabilizará el suelo y alzados del vaso.

Por otra parte, se instalará un sistema de circulación (By-pass) que desvíe el caudal cuando setengan que realizar labores de operación y mantenimiento, "o en caso de atasco en las válvulas de entrada a causa del exceso de sedimentos y materia sólida que pueden arrastrar los cada vez más frecuentes episodios de repentinas avenidas de agua", indicaron.

En cuanto al entorno de la instalación, en la actualidad está compuesto por un jardín vegetal con diversas plantaciones. Además, cuenta con un área de grava decorativa gris, alternada con otra de corteza de pino triturada, separadas por pletinas metálicas, creando un espacio peatonal perimetral con bancos y alumbrado. El tránsito de vehículos se realiza por una calzada de hormigón integrada en el conjunto. "La urbanización se ha deteriorado con el paso del tiempo, por lo que se procederá a la retirada del mobiliario urbano y a la reurbanización, que incluirá la plantación de almendros donde se hayan secado o en sustitución de los que hayan de ser talados para la ejecución de las obras", indicaron.

Además, se instalará una red de riego y plantas aromáticas como lavanda.