

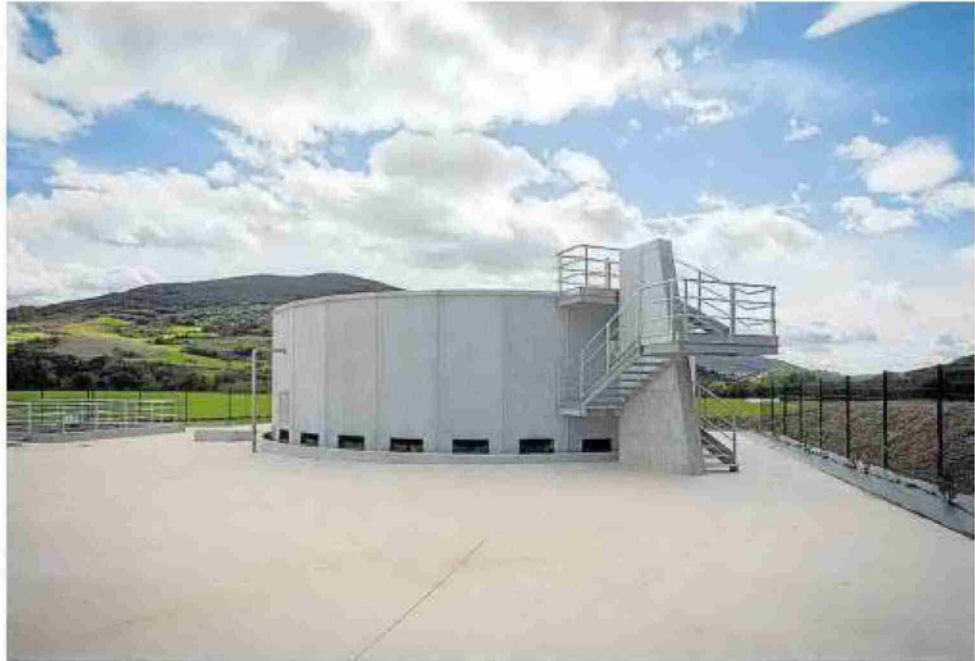
# Depuración de aguas residuales de Ciriza, Echarri y Bidaurreta

La nueva depuradora de Bidaurreta ha permitido prescindir de las fosas sépticas

**BIDAURRETA** – Ayer se presentó la nueva infraestructura de depuración de aguas residuales de Ciriza, Echarri y Bidaurreta, integrada por un nuevo emisario y una estación depuradora ubicada en esta última localidad. El director general de Administración Local, Jesús María Rodríguez, el director gerente de Servicios de la Comarca de Pamplona, Alfonso Amorena, la alcaldesa de Bidaurreta, Enara Rabina, la alcaldesa de Ciriza, María Cristina Porrón, y el alcalde de Echarri, José María Odériz, visitaron la nueva depuradora que ha contado con un presupuesto de 1.167.000 euros (IVA excluido) financiado por NILSA con cargo al canon de saneamiento y que será gestionada por la Mancomunidad.

La solución adoptada ha consistido en habilitar una conducción por gravedad de las aguas fecales de Ciriza, Echarri y Bidaurreta, interceptando las redes existentes en puntos próximos a sus respectivas fosas sépticas para dirigir estas aguas hasta la nueva Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) ubicada en Bidaurreta, concretamente en el paraje conocido como "Urgunea", a 550 metros de la localidad. Desde la EDAR se ha instalado un emisario hasta el punto de vertido de las aguas depuradas en el río Arga.

La infraestructura cuenta con tres tramos de conduccio-



La nueva estación depuradora, ubicada en Bidaurreta. Foto: cedida

## ENCORTO

### ● Integración paisajística.

Desde el punto de vista medioambiental, con el objetivo de integrar paisajísticamente la EDAR, se ha llevado a cabo la integración paisajística de la instalación en el entorno de la llanura aluvial mediante la ejecución de una mota con diversas plantaciones, así como la restauración ambiental del punto de vertido mediante la ejecución de un muro Krainer.

nes: un colector desde Ciriza y Echarri hasta la EDAR (1.605 metros), otro desde Bidaurreta hasta la depuradora (625 m) y el emisario de vertido al río (381 m).

La nueva estación depuradora ocupa una superficie de 1.045 m<sup>2</sup> y está integrada por una obra de entrada en la que se recogen los vertidos, un tanque decantador digestor Imhoff, una estación de bombeo a lecho bacteriano, un decantador secundario, un bombeo de fangos y una obra de salida de efluente. Asimismo, la instalación dispone de medida de control y toma de muestras.

El sistema de depuración que recoge las tres localidades ha sido dimensionado para tratar las aguas residuales de una población de 636 habitantes y un caudal medio de 5.8 l/sg, en previsión de posibles desarrollos urbanísticos. Actualmente la población es de unos 400 habitantes.

Esta obra, que se inició en verano de 2022 y finalizó el pasado mes de agosto, se enmarca en las actuaciones previstas en el plan de Saneamiento de la Comarca de Pamplona con base en el Plan Director del Ciclo Integral del Agua de uso urbano de Navarra 2019-2030. – *Diario de Noticias*

