



Principado de
Asturias

Nota de prensa

Martes, 16 de junio de 2026

El Gobierno de Asturias invierte casi 400.000 euros en digitalizar el sistema de abastecimiento de agua de Pesoz

- **La actuación, cofinanciada por el Feder, permitirá conocer en tiempo real el funcionamiento de la red mediante la instalación de equipos de medición, telemetría y sistemas de comunicación**

La Consejería de Movilidad, Medio Ambiente y Gestión de Emergencias ha licitado las obras para digitalizar el sistema de abastecimiento de agua de Pesoz, con una inversión de 397.113 euros, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder). Las empresas interesadas podrán presentar sus ofertas hasta el 7 de julio.

Esta actuación se enmarca en la estrategia del Principado para modernizar las infraestructuras hidráulicas y avanzar hacia una gestión del agua más eficiente y sostenible. El proyecto permitirá disponer de información en tiempo real sobre el funcionamiento de la red de abastecimiento del concejo, lo que facilitará una respuesta más rápida ante incidencias, mejorará el mantenimiento de las instalaciones y optimizará la toma de decisiones.

Las intervenciones se desarrollarán en las principales infraestructuras del municipio, entre ellas las captaciones, depósitos y arquetas de rotura vinculadas a los sistemas de Sanzo, Serán, Pesoz, Francos, Castañera, Pelorde, Vilabriye, Argul, Villarmarzo, Cela y Brañaveya.

Los trabajos incluyen la instalación de caudalímetros en captaciones y depósitos, sensores de nivel, equipos de telemetría y sistemas de comunicación para el envío de datos. También se incorporarán dispositivos de control de la calidad del agua, capaces de medir parámetros como cloro libre, pH y turbidez en los puntos más relevantes de la red.

El proyecto contempla actuaciones puntuales de mejora y reparación en aquellas infraestructuras cuyo estado pueda afectar a la fiabilidad de las mediciones o a la continuidad de los datos como la rehabilitación de casetas, la reparación de conducciones deterioradas, mejoras interiores

Nota de prensa

en depósitos y otros acondicionamientos necesarios para instalar y mantener la nueva instrumentación.

En los puntos donde no exista suministro eléctrico suficiente se instalarán sistemas de autoconsumo fotovoltaico de baja potencia, diseñados para garantizar el funcionamiento continuo de sensores, comunicaciones y equipos de control. Esta solución evitará extensiones de red, reducirá costes operativos y contribuirá a disminuir las emisiones.

Toda la información obtenida se integrará en la Plataforma Digital del Ciclo Integral del Agua del Principado de Asturias, una herramienta que permite supervisar las infraestructuras hidráulicas y disponer de una visión global y actualizada de su funcionamiento.

Mejoras abastecimiento

Además, el Principado impulsa en Pesoz otra actuación para reforzar el abastecimiento de agua, con una inversión de más de 990.000 euros, también cofinanciada por el Feder. Las obras, actualmente en licitación, permitirán mejorar la garantía del servicio en los núcleos más poblados del concejo, asegurar el suministro de agua potable durante los periodos de estiaje y evitar los problemas que esta situación provoca tanto para el consumo doméstico como para la ganadería.

Este segundo proyecto incluye la construcción de tres depósitos —uno de 120 metros cúbicos y otros dos de 8 metros cúbicos cada uno— y la instalación de una nueva red de tuberías de más de 3 kilómetros.