



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL GASTO

Obra: Obras de renovación de la red secundaria de abastecimiento (2026-2030)

Subdirección gestora: Subdirección de Proyectos y Obras de Abastecimiento

Responsable del contrato: Oier Galdos Emaldi

1. ANTECEDENTES

Dentro del Programa de Inversión del 2025, aprobado por la Asamblea General del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, en sesión ordinaria celebrada el 7 de abril de 2025, se contempló la ejecución de las obras de renovación de la red secundaria de abastecimiento, concretamente 1M€ por año, durante los años 2026, 2027 y 2028.

Tal y como se explica más adelante, el Consorcio reconoce que la mejora sostenida con la optimización de los regímenes de presión en la red de distribución durante años requiere ahora necesariamente de un refuerzo de las inversiones en renovación de conducciones.

Por tanto, el siguiente paso a dar es la licitación del correspondiente expediente de contratación.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

El CABB dispone de un alto grado de conocimiento operativo de sus redes de distribución, sustentado en metodologías avanzadas de control, análisis y gestión de fugas. Estas metodologías han permitido evolucionar desde una gestión reactiva hacia un modelo proactivo y basado en datos, orientado a la priorización técnica de las actuaciones.

La estrategia seguida durante años se ha articulado en varias líneas complementarias. En primer lugar, la sectorización hidráulica de las redes, facilitando el control de caudales y la detección de desviaciones anómalas. En paralelo, se han incorporado herramientas de análisis avanzado que permiten identificar patrones de comportamiento del consumo, detectar anomalías persistentes y orientar las campañas de inspección y reparación con mayor eficiencia. Asimismo, la optimización de los regímenes de presión ha contribuido a mejorar la estabilidad del servicio, reducir incidencias y prolongar la vida útil de las instalaciones existentes.

El diagnóstico pone de relieve que estas actuaciones han generado mejoras significativas en la eficiencia hidráulica y en la capacidad de control del sistema. No obstante, también evidencia una limitación estructural de un parque de tuberías envejecido implica un incremento progresivo del riesgo de averías y pérdidas, que no puede compensarse únicamente mediante medidas operativas o de gestión.

En este contexto, el Consorcio reconoce que la mejora sostenida con la optimización de los regímenes de presión en la red de distribución durante años requiere ahora necesariamente de un refuerzo de las inversiones en renovación de conducciones.

El objeto de este contrato de obra es la renovación de la red secundaria local de distribución de agua potable que están gestionadas por el Consorcio de aguas Bilbao Bizkaia en todos aquellos municipios que tengan suscrito un convenio con el CABB. Este contrato engloba un gran número de actuaciones de renovación de la red secundaria de abastecimiento y contempla una inversión de 30 millones de euros, dividido en 4 lotes iguales, en el horizonte de los próximos cuatro años.

3. CONCLUSIÓN

De todo lo anterior se deduce la necesidad de proceder a la ejecución del Contrato de obras de renovación de la red secundaria de abastecimiento (2026-2030), cuyo presupuesto de ejecución por contrata (IVA excluido) asciende a la cantidad de treinta millones (30.000.000,00 €).

Bilbao, a la fecha de la firma

VºBº

<cabb_firma_rco>

<cabb_firma_sd>