



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL GASTO

Obra: Suministro en Red Primaria a la comarca de las Encartaciones, Tramo 2.2.1: Avellaneda-Río Cadagua

Subdirección gestora: Subdirección de Proyectos y Obras de Abastecimiento

Responsable del contrato: Angela Ríos Somavilla

1. ANTECEDENTES

Con la progresiva incorporación de municipios de la comarca de Las Encartaciones al Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia, se hace necesario acometer la reordenación del abastecimiento en esta zona. Por otro lado, el CABB necesita integrar sus dos principales sistemas de suministro de agua, el sistema Zadorra y el sistema Ordunte. La construcción de una conducción entre el Depósito de Las Carreras, situado en Muskiz, y la E.T.A.P. de Sollano, en Zalla, pretende dar respuesta a estas dos necesidades.

Históricamente, el abastecimiento a la comarca de Las Encartaciones ha estado a cargo de los propios municipios, cada uno de los cuales gestionaban una serie de manantiales, depósitos y potabilizadoras pequeñas. Esta situación implicaba importantes inconvenientes en lo referente a la dotación de un servicio de abastecimiento de calidad y con garantía de suministro, que son aspectos prioritarios para el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia en todos los municipios consorciados.

Aparte, el área metropolitana de Bilbao se abastece actualmente desde dos sistemas diferentes: el Sistema Zadorra, gestionado por el CABB, que capta el agua en los embalses de Zadorra y la trata en la E.T.A.P. de Venta Alta, en Arrigorriaga; y el Sistema Ordunte, cuya gestión ha sido cedida desde el Ayuntamiento de Bilbao al propio CABB, y que capta el agua en el embalse de Ordunte (y excepcionalmente de la captación del río Kadagua en Ibarra) y la trata en la E.T.A.P. de Sollano, situada en Zalla. El CABB pretende mejorar la garantía de suministro con la interconexión entre estos dos sistemas, de modo que pueda aprovecharse el Sistema Ordunte como abastecimiento temporal alternativo al Sistema Zadorra, en caso de desconexión temporal de éste, lo que permitiría afrontar escenarios como una inspección o rehabilitación programada en la conducción Undurraga – Venta Alta, o un colapso en algún tramo de esta conducción. Del mismo modo, la nueva conducción posibilitaría abastecer desde el Zadorra en caso de que surjan problemas con el canal de Ordunte, o en las labores de mantenimiento del canal o de ampliación de la propia ETAP de Sollano.

Dentro del programa de inversión del año 2024, aprobado por la Asamblea General del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, en sesión ordinaria celebrada el 29 de abril de 2024, se contempló la ejecución de la obra Suministro en Red Primaria a la comarca de las Encartaciones, Tramo 2.2.1: Avellaneda-Río Cadagua.

Es en virtud de ello que el Consorcio ha elaborado el proyecto de Suministro en Red Primaria a la comarca de las Encartaciones, Tramo 2.2.1: Avellaneda-Río Cadagua para abordar la realización de las obras correspondientes.

El siguiente paso a dar es la licitación del correspondiente expediente de contratación.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

El objeto del contrato de obra es continuar con la ejecución de la conducción de FD 800 mm que va a permitir el suministro de agua potable a los municipios de la Comarca de Las Encartaciones desde el depósito de Las Carreras perteneciente a la Red Primaria del CABB, de forma que se mejore en cantidad, calidad y rendimiento económico su actual sistema de abastecimiento.

Por otro lado, la red primaria a ejecutar también permite el funcionamiento en sentido inverso al estar diseñada como una conducción reversible. De esta forma, se podrá abastecer el depósito de Las Carreras desde el Canal de Ordunte con agua procedente de la ETAP de Sollano.

Actualmente, se encuentra ejecutada la obra del tramo de conducción comprendido entre el Depósito de Las Carreras y el nuevo Depósito de Avellaneda, en Zalla. Por tanto, el presente proyecto tiene por objeto ejecución del siguiente tramo de la conducción, comprendido entre el Depósito de Avellaneda hasta el cruce con el río Cadagua, ambos en el término municipal de Zalla.

Por tanto, se justifica la ejecución de las presentes obras.

3. CONCLUSIÓN

De todo lo anterior se deduce la necesidad de proceder a la ejecución de la Suministro en Red Primaria a la comarca de las Encartaciones, Tramo 2.2.1: Avellaneda-Río Cadagua, cuyo presupuesto de ejecución por contrata (IVA excluido) asciende a la cantidad de diecisiete millones seiscientos treinta y nueve mil seis con setenta y un (17.639.006,71 €).

Bilbao, a la fecha de la firma

VºBº

<cabb_firma_rco>

<cabb_firma_sd>