



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL GASTO

Obra: Nuevo abastecimiento al barrio Barinaga de Markina-Xemein

Subdirección gestora: Subdirección de Proyectos y Obras de Abastecimiento

Responsable del contrato: Aizpea Urrutia Elorriaga

1. ANTECEDENTES

El Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (CABB) promueve una serie de actuaciones, con el fin de rehabilitar, sustituir y mejorar las redes de distribución de agua potable en los municipios que lo integran.

Dentro del programa de inversión del 2023-2026, aprobado por la Asamblea General del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, en sesión ordinaria celebrada el 4 de abril de 2023, se contempló la ejecución de la obra Nuevo abastecimiento al barrio Barinaga de Markina-Xemein.

Es en virtud de ello que el Consorcio ha elaborado el proyecto de Nuevo abastecimiento al barrio Barinaga de Markina-Xemein 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

En la actualidad, el núcleo urbano de Barinaga, situado en el municipio de Markina-Xemein, se abastece desde la ETAP La Espilla, situada a una cota más elevada al sureste del barrio. El nuevo sistema de abastecimiento objeto del presente proyecto pretende anular el funcionamiento de la ETAP La Espilla, que se encuentra obsoleta para suministrar agua al barrio desde la ETAP de Iparraguirre, planta de mayor entidad que suministra agua al núcleo principal de Markina. Para ello, son necesarias las siguientes infraestructuras:

- Bombeo de Iturreta: Grupo de bombeo a instalar en el depósito de Albizu para impulsar el agua hasta el nuevo depósito Iturreta.
- Impulsión Albizu-Iturreta: Conducción de fundición dúctil de DN 100 en una longitud aproximada de 1,7km.
- Nuevo depósito Iturreta: Depósito de 200m³ de capacidad, dividido en dos cuencos.
- Distribución general Iturreta-Barinaga: Conducción de Pead DN90 en PN16 y PN25 en una longitud aproximada de 4,3km que entre el depósito Iturreta y la ETAP Barinaga. Además, se dejarán en previsión las derivaciones para las futuras ampliaciones de red a ejecutar por los ayuntamientos correspondientes.

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 Nuevo abastecimiento al barrio Barinaga de Markina-Xemein, cuyo presupuesto de ejecución por contrata (IVA excluido) asciende a la cantidad de un millón seiscientos setenta y nueve mil novecientos cincuenta y siete con cuarenta y tres (1.679.957,43 €).

Bilbao, a la fecha de la firma

VºBº

<cabb_firma_rco>

<cabb_firma_sd>