



---

## MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL GASTO

---

**Obra:** RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO EN EL BARRIO GARAIOLTZA EN LEZAMA

**Subdirección gestora:** Subdirección de Proyectos y Obras de Abastecimiento

**Responsable del contrato:** Aizpea Urrutia Elorriaga

### 1. ANTECEDENTES

La conducción PEAD DN63 que discurre por el barrio Garaioltza de Lezama ha sufrido roturas reiteradas en los últimos años, mermando el nivel de servicio prestado a los abonados de la zona.

Dentro del programa de inversión del 2021 aprobado por la Asamblea General del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, en sesión ordinaria celebrada el 21 de julio de 2020, se contempló la ejecución de diversas obras de mejora de la red secundaria de abastecimiento.

Es en virtud de ello que el Consorcio ha elaborado el proyecto de RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO EN EL BARRIO GARAIOLTZA EN LEZAMA 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

La conducción de PEAD DN63 que discurre por el barrio Garaioltza de Lezama ha sufrido roturas reiteradas en los últimos años por lo que se contempla su reposición por una conducción de las mismas características entre los números 107 y 118 del barrio, en una longitud aproximada de 1.000 metros. Además, en el entorno de dicha conducción existe una conducción de fibrocemento DN50, material catalogado como no recomendable para el abastecimiento de agua potable. En vista de su ubicación, se ampliará su diámetro con una nueva conducción de Fundición Dúctil DN100 y se instalará también un nuevo tramo Fundición Dúctil DN100 en las proximidades de la BI-737 donde existe una conducción de FD DN150 instalada por el ayuntamiento que actualmente no está conectada a la red. En conjunto, la longitud instalada de Fundición será de aproximadamente 415 metros. Esta conducción permitirá crear un nuevo anillo en la red de abastecimiento.

Es por tanto objeto de este proyecto la mejora de la red en el municipio de Lezama para asegurar el abastecimiento continuo y de calidad de todos los abonados del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia.

Portanto, 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 RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO EN EL BARRIO GARAIOLTZA EN LEZAMA, cuyo presupuesto de ejecución por contrata (IVA excluido) asciende a la cantidad de doscientos sesenta y dos mil trescientos quince con veinte (262.315,20€).

Bilbao, 17 de febrero de 2021

VºBº

Aizpea Urrutia Elorriaga  
Responsable de contrato

Nerea Landaburu Aranzabal  
Subdirectora de Proyectos y Obras de Abastecimiento