



## **SUMINISTRO Y MONTAJE DE ACCIONAMIENTOS DE LAS COMPUERTAS DE LOS SIFONES DEL CANAL DE ORDUNTE**

### **Documento 1 Memoria Justificativa de la Necesidad del Gasto**

#### **1. OBJETO**

El objeto de esta Memoria es la justificación de la necesidad de la contratación del SUMINISTRO Y MONTAJE DE ACCIONAMIENTOS DE LAS COMPUERTAS DE LOS SIFONES DEL CANAL DE ORDUNTE.

#### **2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO**

Las compuertas de tipo canal situadas en las torretas de cabeza y cola de los diferentes sifones que forman parte de la actual infraestructura de abastecimiento que suministra agua a Bilbao, desde el embalse de Ordunte, tienen la función de aislar sus correspondientes ramales, con el fin de poder realizar las maniobras que se requieran por la explotación del sistema y las pertinentes labores de mantenimiento.

El sistema de accionamiento manual de dichas compuertas presenta en general mal estado de conservación y no satisface las necesidades descritas, por lo que se precisa su sustitución por unos nuevos, compuestos por reductor manual con volante y tuerca mecanizada, brida de fijación con el marco de la compuerta, husillo con tubo protector, y barra perforada soldada para la unión del mismo con la tajadera existente, incluyendo pasador y clip de seguridad.

#### **3. IMPORTE DEL CONTRATO**

De acuerdo con la previsión de necesidades se requiere una consignación económica de 99.683,01 € (NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS Y UN CENTIMO DE EURO) IVA excluido.

Bilbao a 22 de marzo de 2021

**José Ignacio Pérez Domínguez**  
Jefe del Departamento de Mantenimiento

**Esther Torvisco Zarandona**  
Subdirectora de Gestión de Activos

**Koldo Urkullu Sancristobal**  
Director de Explotación y Gestión de Activos