



## **OBRA DE REHABILITACIÓN DEL PRECALENTADOR DEL HORNO DE INCINERACIÓN Nº3 DE LA EDAR GALINDO**

### **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 de la OBRA DE REHABILITACIÓN DEL PRECALENTADOR DEL HORNO DE INCINERACIÓN Nº3 DE LA EDAR GALINDO.

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

El horno Nº3 de la EDAR Galindo dispone de un precalentador de haz tubular para tratar el aire de combustión con los humos de manera que se reduce en gran medida el consumo de gas en la instalación.

En 2021 se detectó un deterioro prematuro del haz tubular en la zona de mayor requerimiento térmico que hizo necesaria una reparación de urgencia para mantener la disponibilidad y el rendimiento térmico de la instalación.

Así mismo, se observó que la junta de dilatación ubicada a la entrada de gases al precalentador está tan deteriorada que necesita su sustitución.

Para poder acometer la reparación completa del equipo actual es necesario la contratación de la OBRA DE REHABILITACIÓN DEL PRECALENTADOR DEL HORNO DE INCINERACIÓN Nº3 DE LA EDAR GALINDO.

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

De acuerdo con la previsión de necesidades se requiere una consignación económica de 497.000,00 € (CUATRO CIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL EUROS) IVA excluido.

Bilbao a 15 de marzo de 2024

**Javier Ruiz de la Hera**  
Responsable Área de Mantenimiento-Saneamiento