



OBRA DE REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAPOR DE LA VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE LODOS Nº2 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 SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAPOR DE LA VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE LODOS Nº2 DE LA EDAR GALINDO.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

El sistema de generación de vapor del horno Nº2 de la EDAR Galindo es el encargado de producir la evaporación del agua osmotizada para generar vapor recalentado a una temperatura y presión suficientes para producir electricidad en la turbina. 42 Bar y 420 °C.

Dadas las condiciones de estrés térmico en las que trabaja todo el sistema y el estado de deterioro que sufre tras más de dos décadas de servicio hace necesaria una rehabilitación integral para garantizar la seguridad y la disponibilidad del horno que garantice la capacidad de la EDAR para tratar los fangos generados.

3. IMPORTE DEL CONTRATO

De acuerdo con la previsión de necesidades se requiere una consignación económica de 3.050.000,00 € (TRES MILLONES CINCUENTA MIL EUROS) IVA excluido.

Bilbao a 9 de diciembre de 2025

Javier Ruiz de la Hera
Responsable Área de Mantenimiento-Saneamiento