



OBRA PARA LA RENOVACIÓN DE LAS LAMELAS DE LA ETAP DE GARAIZAR

Documento nº 1

Memoria justificativa de la necesidad de gasto

1. OBJETO DEL CONTRATO

La ETAP Garaizar se encuentra situada en el municipio de Iurreta y abastece a los municipios de Durango, Iurreta, Zaldibar, Mañaria, Izurtza, Elorrio, Abadiño, Atxondo, Mallabia y Ermua. Esta ETAP dispone de un decantador tipo Super-Pulsator cuyas lamelas están en mal estado debido a que han alcanzado el fin de su vida útil.

Por lo tanto, se ha elaborado el proyecto de RENOVACIÓN DE LAS LAMELAS DE LA ETAP GARAIZAR para abordar la realización de las obras correspondientes.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

Actualmente las lamelas del decantador Super-Pulsator tras más de 30 años de operación permanente están muy deterioradas, e incluso, caídas en algunas zonas, es decir, son elementos que ya han alcanzado su vida útil, y cuya situación imposibilita la limpieza de estas.

Mediante las obras recogidas en este proyecto se prevé renovar las lamelas del decantador, para lo cual será necesario aislar y vaciar el decantador Super-Pulsator, desmontar las lamelas existentes, inspeccionar el decantador para comprobar si existen más elementos deteriorados, y por último, colocar las nuevas lamelas y realizar la puesta en marcha y pruebas de funcionamiento necesarias.

Durante la ejecución de estos trabajos el proceso de decantación se llevará a cabo en el decantador Accelator, cuya capacidad hidráulica ya sabemos de antemano que está condicionada a la turbidez del agua bruta.

Las nuevas lamelas permitirán afianzar el funcionamiento del Super-Pulsator, de forma que se puedan abordar las obras de ejecución de un nuevo decantador.

Por tanto, se justifica la ejecución de las presentes obras.

Venta Alta, noviembre de 2025

Fdo.: Jon Gorriti Cabrejas
Jefe del Dpto. de Potabilización

Fdo.: Susana Coego Cancela
Directora del Contrato