

LIMPIARREJAS Y COMPUERTAS BALSA DE LA RESTINGA (SEVILLA)

Inagen fue adjudicataria para el diseño, fabricación y montaje de dos limpiarrejas de tamaño 1.800 x 3.100 mm y dos compuertas DN 800 mm en la balsa de La Restinga en Sevilla.

La fabricación de los elementos y ensamblado del conjunto para la posterior instalación en obra se realizó en el taller de Inagen.

Las características de las dos compuertas instaladas son:

- De dimensiones 800 x 800 mm.
- Acero inoxidable AISI 304 L.
- Estanqueidad a cuatro caras.
- Accionamiento eléctrico y manual.

Por otro lado las rejas de desbaste de tamaño 1.750 x 3.200 mm y 1.820 x 3.200 mm se fabricaron a partir de pletinas de acero galvanizado.

Las máquinas limpiarrejas incluyen un bastidor, un motorreductor, un sistema de tracción y guiado y un peine con movimiento de traslación.

Además se diseñó y montó un cuadro eléctrico de fuerza, protección, control y señalización común a los dos limpiarrejas. Preparado para funcionar de manera local mediante pulsadores y remota mediante bornas libres de potencial.

