

Sustitución de los elementos de cierre de los órganos de desagüe de la Presa de Linares del Arroyo (Segovia).



Actuaciones en Presas

Cliente: C.H. del Duero. D. G. del Agua. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.

Localización: Maderuelo (Segovia).

Alcance: La sustitución de los elementos mecánicos y de accionamiento del desagüe de fondo y toma intermedia, así como la sustitución de las compuertas Taintor en el aliviadero y todos sus elementos de elevación y maniobra.

Datos Principales del Proyecto

Cliente: Confederación Hidrográfica del Duero.

Localización: Maderuelo (Segovia).

Presupuesto: 2.587.000,00€ (IVA incluido).

Plazo de ejecución: 2010-2013.

Desmontaje de obsoletos:

Compuertas y válvulas:

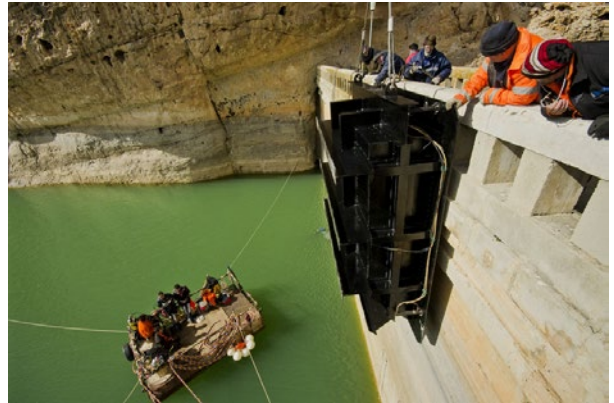
- 2 Taintor de 15,00 x 4,50 m.
- 4 Bureau de 1.600 x 1.000 mm.
- 1 circular
- 1 Larner-Johnson.

Otros: Desmontaje y acopio de los sistemas de auscultamiento de la Presa para su posterior reinstalación.

Elementos nuevos:

Compuertas:

- 2 Taintor de 15,00 x 4,50 m.
- 4 Bureau de 1.600 x 1.000 mm.
- 1 Bureau de 800 x 600 mm.
- 1 Howell-Bunger de Ø 700 mm.



Colocación de escudos.



Desmontaje de compuertas Taintor de aliviadero.

Descripción del Proyecto

Los trabajos incluyen replanteo y toma de datos con medios subacuáticos, adaptación de accesos, instalación y posterior desmontaje por medios subacuáticos de tres escudos de protección, desmontaje y retirada de las compuertas y válvulas obsoletas y sus accesorios, incluyendo las demoliciones necesarias y el desmontaje y acopio de los sistemas de auscultamiento de la Presa y su posterior reinstalación.

Diseño, fabricación, montaje y pruebas de las nuevas compuertas, sistema de accionamiento y control, anclajes, refuerzo de pilas de hormigón y transiciones.

Construcción de una caseta de 3,80 x 3,80 x 2,50 m. para alojamiento de los sistemas de mando y control y colocación de barrera flotador en el embalse.



Pruebas de válvulas Bureau en taller

ACSA, Obras e Infraestructuras, S.A.

C/ Feixa Llarga, 55 - 61

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Tel. +34 93 413 16 37 Fax. +34 93 413 16 41

industrial@acsa.es

www.acsa.es | www.gruposorigue.com



Turbomáquinas

CHILE: Oficinas y Planta Industrial
Avenida Lo Espejo 0174, El Bosque, Santiago de Chile.
Email contacto@turbomaquinas.cl
Teléfonos: +562 2287 2075 - +569 5937 5337

PERÚ: Av. Santo Toribio 115,
Edificio Tempus, Piso 5, San Isidro, Lima, Perú.
Email peru@turbomaquinas.cl
Teléfono: +511 712 8441