

Nuestras actividades:

↓ Gestión integral de proyectos

- Planificación

- Control de costes

- Gestión de compras

↓ Tramitaciones y permisos

↓ Ingeniería básica y de detalle

↓ Asistencia técnica
y Dirección de obra

↓ Construcción y montaje

↓ Pruebas y puesta en marcha

C. H. Portodemouros Caudal Ecológico



- PROYECTO: ampliación de la central existente en el río Ulla (Pontevedra)
- ALCANCE: derivación de la tubería forzada existente, excavación en pozo de la central y subestación
- DATOS TÉCNICOS:
 - Turbina: 1 Francis eje vertical
 - Caudal nominal: 15 m³/s
 - Salto neto: 81,4 m
 - Potencia nominal: 9,6 MW
- CLIENTE: Unión Fenosa Energías Especiales, S. A.
- PRESUPUESTO: 6,0 M€
- PLAZO DE EJECUCIÓN: 17 meses
- AÑO DE PUESTA EN SERVICIO: mayo 2004

C. H. Tambre III



- PROYECTO: construcción de la central hidroeléctrica en el río Tambre (A Coruña)
- ALCANCE: construcción de la nueva central y accesos
- DATOS TÉCNICOS:
 - Turbina: 1 Kaplan eje vertical/1 Francis eje vertical
 - Caudal nominal: 22,3 / 5 m³/s
 - Salto neto: 33,37 / 37,94 m
 - Potencia nominal: 6,6 / 1,6 MW
- CLIENTE: Unión Fenosa Energías Especiales, S. A.
- PRESUPUESTO: 1,44 M€
- PLAZO DE EJECUCIÓN: 17 meses
- AÑO DE PUESTA EN SERVICIO: diciembre 2000



Nuestras Oficinas:



Parque Empresarial
La Finca (Edificio 5)
Pº del Club Deportivo, 1
28223 Pozuelo de Alarcón
E-mail: hidraulica@socoin.es
Madrid (ESPAÑA)

Tel: (34) 91 210 20 00

Fax: (34) 91 911 46 29

C. H. Tambre I



- PROYECTO: supervisión del cambio de grupos en la central existente en el río Tambre (A Coruña)
- ALCANCE: desmontaje de los grupos antiguos y montaje y puesta en marcha de los nuevos
- DATOS TÉCNICOS:
 - Turbina: 3 Francis eje horizontal
 - Caudal nominal: 12 m³/s
 - Salto neto: 98,5 m
 - Potencia nominal: 11,3 MW
- CLIENTE: Unión Fenosa Generación, S. A.
- MODALIDAD DE CONTRATO: ingeniería y dirección de obra
- PRESUPUESTO: 58.000 €
- PLAZO DE EJECUCIÓN: 7 meses
- AÑO DE PUESTA EN SERVICIO: Septiembre 2004

C. H. Molino de Suso



- PROYECTO: construcción de la central en el río Ebro (Álava)
- ALCANCE: ingeniería de detalle, gestión de compras e ingeniería de construcción
- DATOS TÉCNICOS:
 - Turbina: 2 Semi-Kaplan eje vertical
 - Caudal nominal: 100 m³/s
 - Salto neto: 3,78 m
 - Potencia nominal: 3,34 MW
- CLIENTE: IDAE
- MODALIDAD DE CONTRATO: ingeniería y dirección de obra



- PRESUPUESTO: 175.000 €
- PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 meses
- AÑO DE PUESTA EN SERVICIO: abril 2002

C. H. Hurones



- PROYECTO: ampliación de la central existente en el río Majaceite (Cádiz)
- ALCANCE: ingeniería de detalle, gestión de compras e ingeniería de construcción
- DATOS TÉCNICOS:
 - Turbina: 2 Francis eje vertical/1 Francis eje horizontal
 - Caudal nominal: 2,5 / 3 / 7,7 m³/s
 - Salto neto: 33,93 / 48,95 / 48,46 m
 - Potencia nominal: 0,8 / 1,3 / 3,4 MW
- CLIENTE: IDAE
- MODALIDAD DE CONTRATO: ingeniería y dirección de obra
- PRESUPUESTO: 150.000 €
- PLAZO DE EJECUCIÓN: 57 meses
- AÑO DE PUESTA EN SERVICIO: abril 2002