



ACTUACIÓN EN EJECUCIÓN

MANTENIMIENTO EN LAS PRESAS DE LOS SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN MIJARES-PLANA DE CASTELLÓN Y CENIA-MAESTRAZGO FP.118.071/0511

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

UBICACIÓN

Término municipal	VARIOS
Provincia	CASTELLÓN Y TERUEL

OBJETO

El objeto del contrato consiste en la realización de trabajos de apoyo técnico y mantenimiento de las presas de los sistemas Mijares-Plana de Castellón y Cenia, las cuales son necesarios para mantener los niveles de seguridad requeridos y garantizar el correcto funcionamiento y operatividad de todas las instalaciones que constituyen las presas y sus embalses.

El ámbito geográfico del contrato se extiende a las presas de titularidad estatal de los ríos Mijares y Cenia:

- Presa de Valbona (Teruel).
- Presa de Mora de Rubielos (Teruel).
- Presa de Balagueras (Teruel).
- Presa de Arenós (Castellón).
- Presa de Sichar y su presa de derivación (Castellón).
- Presa de María Cristina (Castellón).
- Presa de Alcora (Castellón).
- Presa de Ulldecona (Castellón).

DESCRIPCIÓN

Este contrato conlleva el desarrollo de una serie de trabajos que se engloban en tres grupos de actividades:

1. **Servicio de apoyo técnico:** Consistente en la ejecución de trabajos de consultoría para la creación o actualización de documentos necesarios para la explotación, mantenimiento y la seguridad de las presas:
 - 1.1. Creación de inventarios
 - 1.2. Revisión y mejora del Plan de Mantenimiento
 - 1.3. Redacción del plan de auscultación e inspecciones (visual y de comprobación de elementos e instalaciones)
 - 1.4. Redacción del documento XYZT de la presa de Mora de Rubielos

1.5. Revisión y actualización de documentos de seguridad (NNEE y XYZT)

2. **Mantenimiento programado:** Consistente en la ejecución del conjunto de operaciones que se realizan de forma sistemática y con determinada periodicidad, y todas aquellas operaciones que no tienen un carácter urgente, y que son susceptibles de incorporarse a los trabajos programados permanentes. Entre estas actuaciones a ejecutar encontramos las siguientes:

1.1. Instalaciones eléctricas y alumbrado. Incluyendo el mantenimiento y las revisiones periódicas de:

1.1.1. Instalaciones eléctricas de alta tensión

1.1.2. Instalaciones eléctricas de baja tensión

1.1.3. Alumbrado

1.2. Instalaciones esenciales: Incluyendo el mantenimiento y las revisiones periódicas de:

1.2.1. Equipos contra incendios

1.2.2. Ascensores

1.2.3. Puentes grúa

1.2.4. Grupos electrógenos

1.2.5. Medidores de atmósferas peligrosas

1.2.6. Sistemas anti caídas

1.3. Órganos de desagüe

1.4. Equipos de comunicación y seguridad

1.5. Obra civil, incluyendo el mantenimiento de:

1.5.1. Caminos de acceso

1.5.2. Galerías y edificaciones

1.5.3. Albañilería

1.5.4. Cerrajería y carpintería

1.5.5. Drenaje y estabilización de laderas

1.5.6. Hormigones y estructuras

1.5.7. Instalaciones de agua y depuración

1.5.8. Gestión de los residuos generados en las actividades anteriores.

1.6. Jardinería

1.7. Instalaciones y equipos de auscultación.

3. **Mantenimiento no programado:** Consistente en la ejecución de los trabajos necesarios para atender a las reparaciones, restituciones y/o mejoras no previstas que surjan durante el plazo de ejecución del contrato.

PRESUPUESTO DE ADJUDICACIÓN (IVA INCLUIDO)

1.592.843,96 €

PLAZO

36 meses

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

Presa de **Sichar**



Presa de **Arenós**



Presa de **Alcora**



Presa de **Mora de Rubielos**



Presa de **María Cristina**



Presa de **Uldecona**



Presa de **Valbona**