



ACTUACIÓN EN EJECUCIÓN

**MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS DISTINTAS INFRAESTRUCTURAS QUE COMPONEN EL  
CANAL JÚCAR-TURIA Y CANAL DEL MAGRO (VALENCIA).  
FP.246.157/0311**

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

UBICACIÓN

<b>Término municipal</b>	VARIOS
<b>Provincia</b>	VALENCIA

OBJETO

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es la contratación de los servicios que sean necesarios para conseguir un adecuado mantenimiento del Canal Júcar-Turia y Canal del Magro, permitiendo que los trabajos a realizar para la conservación y mantenimiento de todos los elementos se efectúen de manera rápida y efectiva. Dentro del mantenimiento al que se hace mención hay que diferenciar entre:

- **Mantenimiento preventivo:** técnica cuya eficacia se basa en un mantenimiento enfocado a la prevención de fallos en los equipos. Con este método se busca que las actividades estén siempre controladas para que el funcionamiento sea más fiable y eficiente, previendo los errores antes de que se produzcan. Se trata de tareas que pueden planificarse a largo plazo, es un mantenimiento ordinario de carácter periódico.
- **Mantenimiento predictivo:** técnica basada en el mantenimiento a través de inspecciones periódicas para determinar la operatividad y estado de los equipos. Se produce a través del conocimiento de diferentes variables, que ayudan a descubrir el verdadero estado y la prevención de fallos. Se trata de tareas que puede planificarse a corto plazo, es un mantenimiento ordinario de carácter no periódico.
- **Mantenimiento correctivo:** se trata de un mantenimiento de emergencia no se sabe cuándo va a producirse. Una vez se ha producido el fallo, la reparación debe realizarse de forma inmediata, ya que el dispositivo o infraestructura se encuentra inutilizado o próximo a ello. Por lo tanto, es un mantenimiento extraordinario imposible de planificar

## DESCRIPCIÓN

- Actividades para mantenimiento ordinario y conservación:
  - Recuperación de la capacidad hidráulica de los canales mediante dragado de los mismos, así como las labores de reparación de grietas y juntas.
  - Tareas de limpieza de rejillas de entrada de sifones y túneles, así como la recogida mediante medios mecánicos, retirada y transporte a vertedero.
  - Labores de desbroce del camino de servicio y márgenes de los canales; incluidos los pasos transversales del canal con los barrancos.
  - Mantenimiento y conservación de los caminos de servicio de ambos canales, incluyendo labores de bacheado y mejora de la seguridad vial mediante la reposición de señales y colocación de barreras de seguridad tipo "bionda", así como balizamiento.
- Actividades para el mantenimiento preventivo
  - Mantenimiento preventivo de las distintas compuertas y válvulas:
    - Compuertas Taintor a la entrada de los sifones.
    - Compuertas tajadera de desagüe del canal.
    - Válvulas de desagüe de sifones.
    - Compuertas de los desagües de fondo y tomas de agua.

## PRESUPUESTO DE ADJUDICACIÓN (IVA INCLUIDO)

**898.479,46 €**

PLAZO

17 meses

REPORTAJE FOTOGRÁFICO



*Mantenimiento de vía de servicio*



*Limpieza de canales e infraestructuras tras lluvias torrenciales*

***Trabajos de desbroce***

***Limpieza y dragado de sedimentos***

