

ENCARGO DE OBRAS Y ACTUACIONES DE ELIMINACIÓN DE ESPECIES INVASORAS PARA RESTAURACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LA VEGETACIÓN DE RIBERA EN EL ÁMBITO DE LA DEMARCACIÓN HIDROLÓGICA DEL JÚCAR, TRAMOS RÍO SERPIS Y RÍO TURIA. P02.C05.I2.P02.S07.A08.01

UNIDAD COMPETENTE: COMISARÍA DE AGUAS

UBICACIÓN

Términos municipales	Gandía, Paterna
Provincia	Valencia

OBJETO

El objeto del presente encargo son las actuaciones de eliminación de especies exóticas y exóticas invasoras para la restauración de la vegetación de ribera y la plantación de especies autóctonas de ribera, en los siguientes tramos de la provincia de Valencia: río Serpis a su paso por Gandía y río Turia a su paso por Manises y Paterna.

DESCRIPCIÓN

El pliego cuenta con las siguientes dos actuaciones:

1. VAL 030/2021 Manises/Paterna

La actuación corresponde con los trabajos de Eliminación de Especies Invasoras para la Restauración y Mejora de la Calidad de la Vegetación de Ribera, que da cumplimiento parcial a la medida del PHJ ciclo 2022-2027 “8M1607: Restauración integral del Bajo Turia, desde el embalse de Loriguilla hasta su desembocadura”. Se ha ejecutado la fase 1 y se ha procedido de la siguiente manera:

Se realiza un desbroce mecanizado de la parte aérea de la caña (*Arundo donax*) y se extrae el rizoma de los tramos de orilla. El material extraído es enterrado en unas zanjas distribuidas a lo largo de la actuación, tras la realización de un modelado del terreno, se procede a colocar una cobertura opaca en toda la superficie desbrozada. El objetivo es agotar las reservas del rizoma e impedir el desarrollo de cualquier rebrote, por lo que la cobertura debería permanecer durante 18 meses. Para facilitar el anclaje de la cobertura a los muretes de la acequia, se han empleado tacos expansibles introducidos con una taladradora. Asimismo, se ha eliminado arbolado exótico presente en el ámbito de la actuación.

Debido a la crecida del río Júcar producida por el evento de la DANA de octubre del 2024, la actuación se ha visto gravemente afectada. Se ha producido un cambio drástico de la hidromorfología del cauce lo que ha generado la desaparición de la cobertura instalada. Debido a ello, se ha interrumpido la actuación y el presupuesto remanente se ha trasladado a la actuación VAL 027/2021 Gandía.

1. VAL 027/2021 Gandía

La actuación corresponde con los trabajos de eliminación de especies invasoras para la restauración y mejora de la calidad de la vegetación de ribera, que da cumplimiento parcial a la medida del PHJ ciclo

2022-2027 "08M1613. Restauración integral del río Serpis y sus afluentes desde el embalse de Beniarrés hasta su desembocadura". Se ha ejecutado la fase 1 y fase 2.

La fase 1 ha consistido en el desbroce y triturado la parte aérea de las especies exóticas invasoras, principalmente caña, posteriormente extracción del rizoma en los tramos de orilla y enterrado en zanjas distribuidas a lo largo de la actuación. A continuación, se ha procedido al perfilado del terreno para facilitar el anclaje de la cobertura. Se ha instalado cobertura de polipropileno y de fibras naturales (biodegradable) en los tramos desbrozados y donde se ha enterrado el rizoma, el objetivo es agotar las reservas del rizoma e impedir el desarrollo de cualquier rebrote. La cobertura ha permanecido durante un plazo que ha englobado dos periodos estivales.

La fase 2 ha consistido en la retirada de la cobertura de polipropileno y la plantación de especies vegetales de ribera autóctonas. Se han eliminado dos muros de hormigón longitudinales de un antiguo encauzamiento, de esta forma se mejora la conectividad transversal de la ribera.

FECHA INICIO PROYECTO	FECHA FIN PROYECTO
21-07-2023	31-05-2026

INVERSIÓN REALIZADA
2.650.797,81 €

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

Fotos del antes y después. VAL 030/2021 Manises/Paterna

Tramo 1:

a) Situación previa de la actuación: antes de la Fase 1



b) Fin de la Fase 1: tras la instalación de la cobertura en la fase 1



Tramo 2:

a) Situación previa de la actuación: antes de la Fase 1



b) Fin de la Fase 1: tras la instalación de la cobertura en la fase 1



Tramo 3:

a) **Situación previa de la actuación:** antes de la Fase 1



b) **Fin de la Fase 1:** tras la instalación de la cobertura en la fase 1



Fotos del antes y después. VAL 027/2021 Gandía

Tramo aguas arriba de la actuación

Tramo 1:

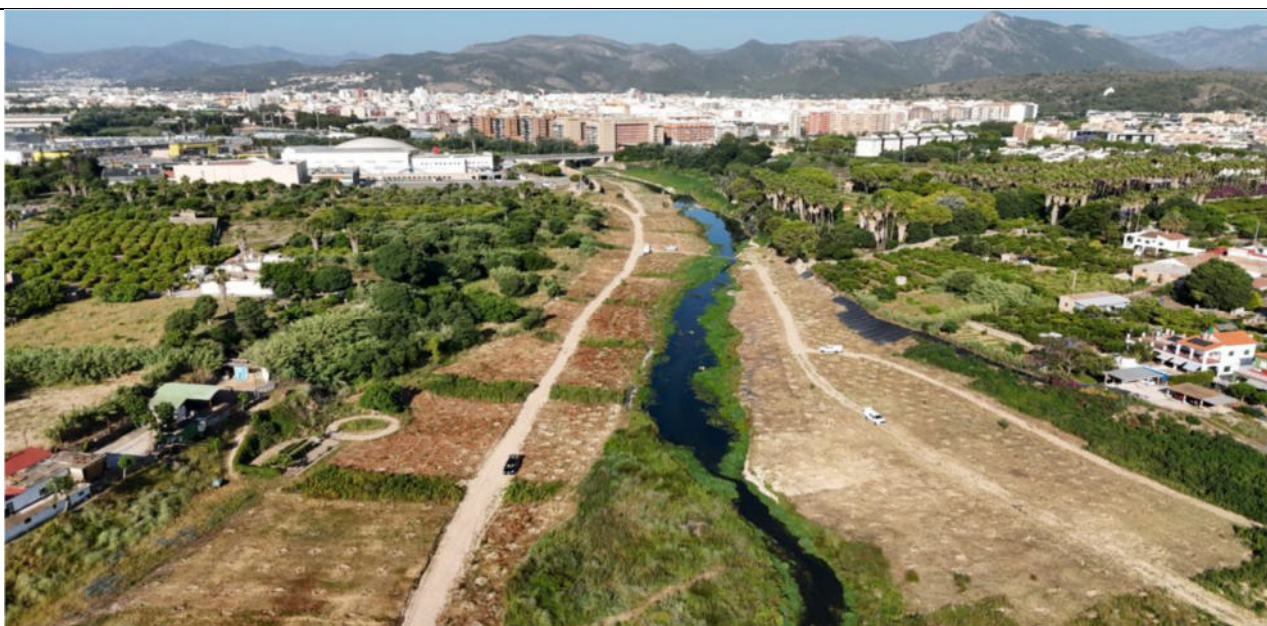
a) Situación previa de la actuación: antes de la Fase 1



b) Fin de la Fase 1: tras la instalación de la cobertura en la fase 1

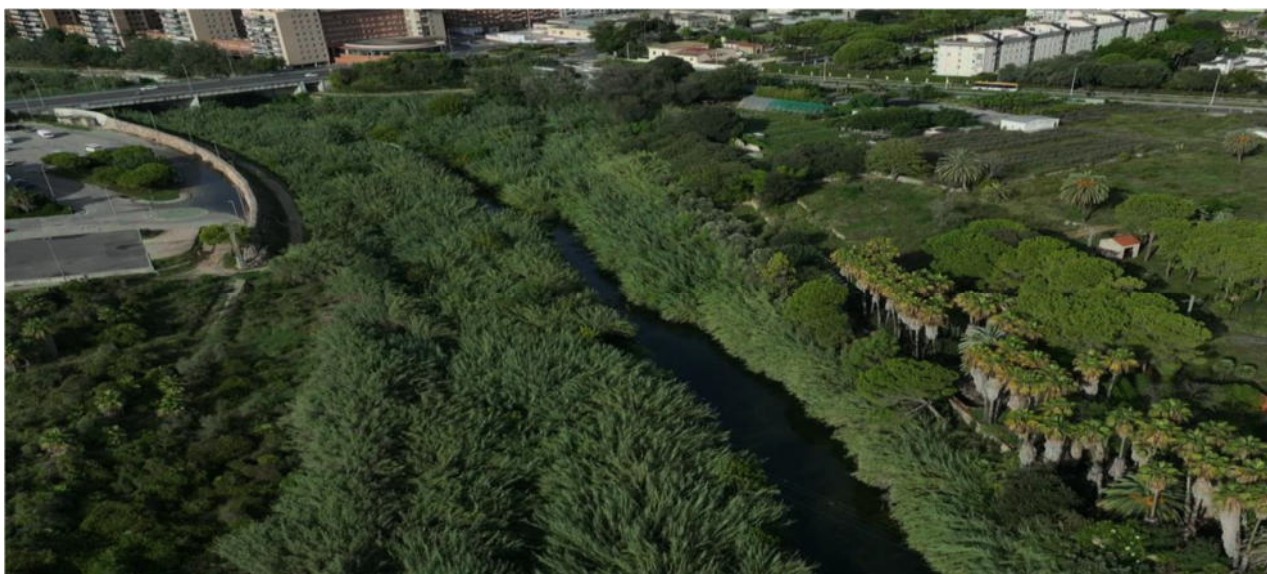


c) Inicio de la fase 2: justo después de la plantación



Tramo 2:

a) Situación previa de la actuación: antes de la Fase 1



b) Fin de la Fase 1: tras la instalación de la cobertura en la fase 1



c) Inicio de la fase 2: justo después de la plantación



Tramo 3:

a) Situación previa de la actuación: antes de la Fase 1



b) Fin de la Fase 1: tras la instalación de la cobertura en la fase 1



c) Inicio de la fase 2: justo después de la plantación



Tramo 4:

- a) **Situación previa de la actuación:** antes de la Fase 1



- b) **Fin de la Fase 1:** tras la instalación de la cobertura en la fase 1



c) **Inicio de la fase 2:** justo después de la plantación

