

ACTUACIONES DE RESTAURACIÓN DE HÁBITATS FLUVIALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN EL PARQUE NATURAL DEL TURIA (T.M. MANISES, PATERNA Y QUART DE POBLET).

ANTECEDENTES

La caña común (*Arundo donax*) es considerada uno de los 100 organismos más invasores del mundo por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)¹. En la Comunitat Valenciana, unos 5.100 km de cauces de ríos y barrancos se encuentran colonizados por esta especie exótica². Concretamente, en los tramos medios y bajos del río Turia la vegetación dominante es la caña (Fig. 1), lo que provoca, entre otros impactos negativos, una drástica reducción de la biodiversidad en las riberas fluviales.

Para controlar la expansión de la caña, la Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental ha desarrollado la estrategia “Desencanyar”, con el doble objetivo de establecer las bases técnicas para el control eficiente de cañaverales y de aglutinar los esfuerzos que las administraciones prevén llevar a cabo con esta finalidad.

EL PROYECTO

En línea con lo anterior, el proyecto “**Actuaciones de restauración de hábitats fluviales de interés comunitario en el parque natural del Turia (T.M. Manises, Paterna y Quart de Poblet)**” se enmarca en la mencionada estrategia y pretende alcanzar los siguientes objetivos:

- Eliminar 11,3 ha ocupadas por *A. donax* en 2 tramos de río que suman 4,2 km de longitud y 35,76 ha de superficie ribereña.
- Restaurar las comunidades vegetales autóctonas de ribera, con el consiguiente incremento de la superficie ocupada por los siguientes hábitats:
 - 92A0 Bosques de galería de *Populus alba* y *Salix alba*: 13,16 ha
 - 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos: 7,92 ha
 - 5330 Matorrales termomediterráneos: 14,68 ha

La eliminación del cañaveral se llevará a cabo mediante un desbroce previo y una posterior cubrición con coberturas opacas durante dos periodos vegetativos (Aprox. 18 meses). Una vez eliminada la caña se plantarán 8.029 ejemplares de 14 especies autóctonas (Fig. 2) en los terrenos antes ocupados por la especie exótica. La previsión es que el proyecto se prolongue

¹ Lowe, S., Browne, M., Boudjelas, S., & De Poorter, M. (2004). 100 de las Especies Exóticas Invasoras más dañinas del mundo. Una selección del Global Invasive Species Database. Grupo Especialista de Especies Invasoras (GEEI). Auckland, Nueva Zelanda.

² Datos de presencia registrados en el Banco de Datos de la Biodiversidad, <https://bdb.gva.es>

durante cuatro años, con finalización prevista en 2026. Esta actuación beneficiará a un total de 127.683 habitantes de los municipios de Manises, Paterna y Quart de Poblet (Fig. 3 y 4).

SITUACIÓN DE LAS RIBERAS ANTES DE LA ACTUACIÓN



Figura 1: Fotografías del estado de las orillas del río Turia en los términos municipales de Manises, Paterna y Quart de Poblet antes de la actuación.

SECUENCIA DE ACCIONES PREVISTA POR EL PROYECTO

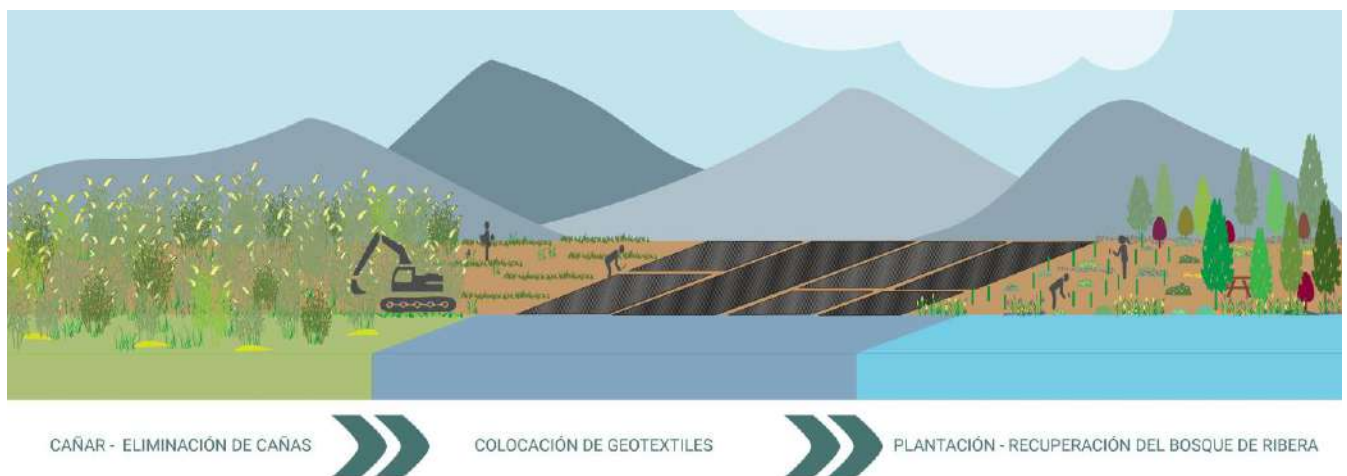


Figura 2. Fases del método de eliminación de *A. donax*. Fuente: Servicio Prevención Incendios GVA.

CARTOGRAFÍA DE LA ACTUACIÓN PREVISTA (Figs. 3 y 4)

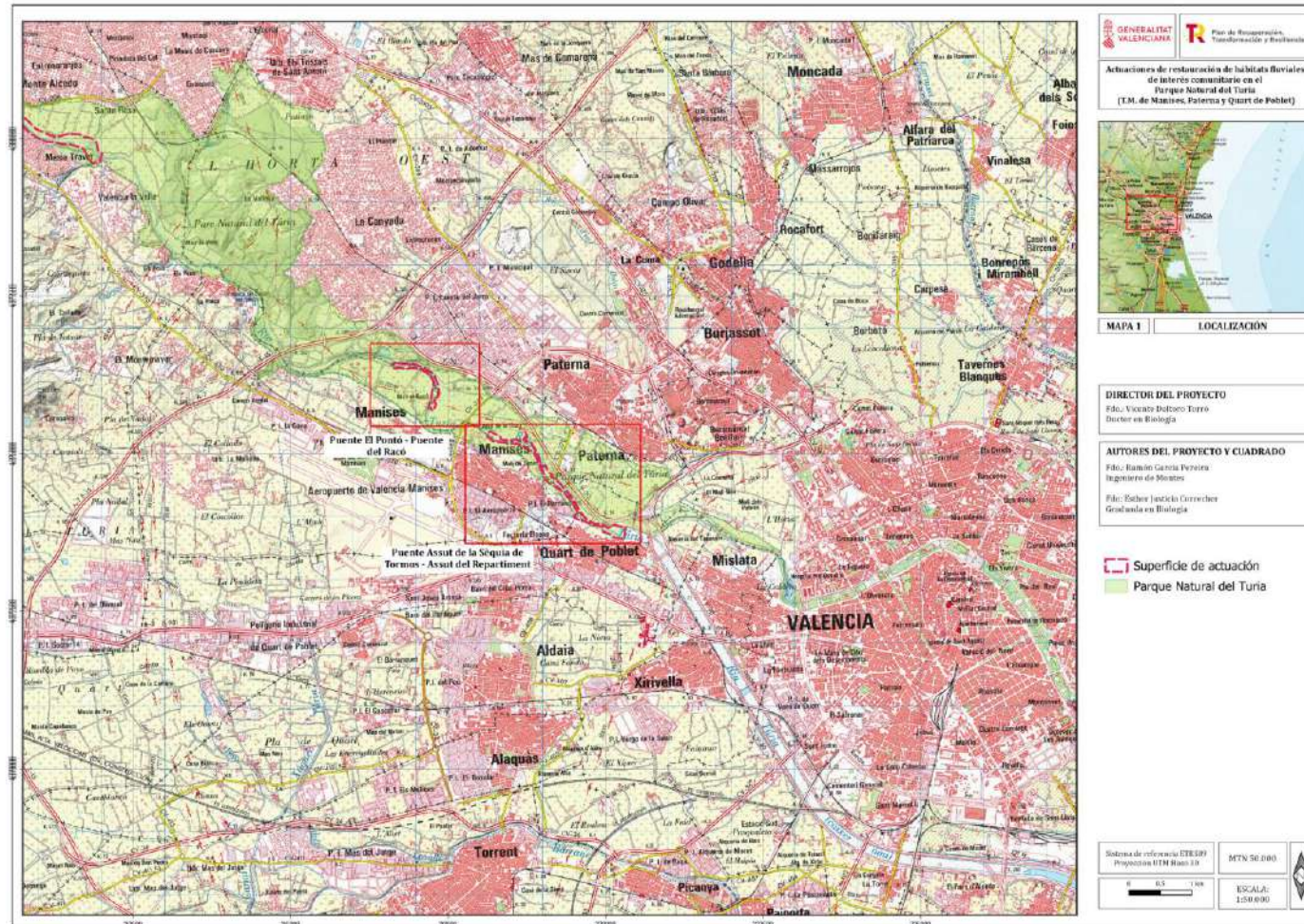


Figura 3: Plano con la localización de los tramos de restauración

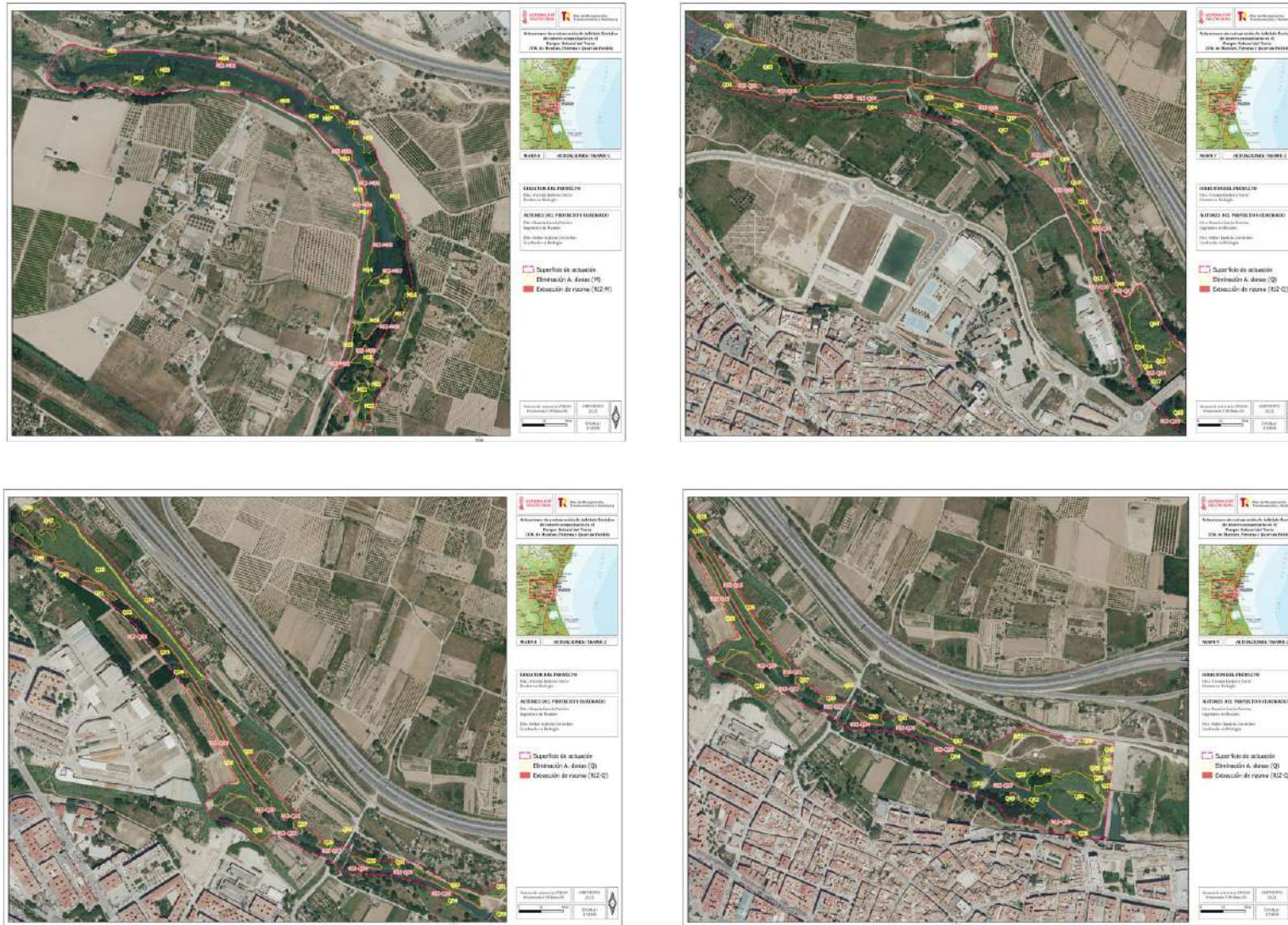


Figura 4: Plans de localització de rodes de *A. donax* en els trams de restauració.

RESUMEN PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN

Capítulo	Descripción	Importe
1	TRAMO 1: Puente El Pontó - Puente del Racó	131.033,22
1.1	DESBROCE Y TRITURACIÓN DEL CAÑAVERALES	38.503,08
1.2	CLAREO Y PODA DEL ARBOLADO DE RIBERA	1.226,28
1.3	EXTRACCIÓN DE RIZOMA DE LAS ORILLAS	2.598,40
1.4	DISTRIBUCIÓN DE RESTOS DE TRITURADO Y REPERFILADO DE TERRAPLENES	5.711,32
1.5	CUBRIMIENTO, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE COBERTURAS OPACAS	76.483,70
1.6	RESTAURACIÓN DE LA CUBIERTA VEGETAL DEL TRAMO 1	6.510,44
2	TRAMO 2: Assut de la Sèquia de Tormos - Assut del Repartiment	778.155,08
2.1	DESBROCE Y TRITURACIÓN DEL CAÑAVERALES	244.569,34
2.2	CLAREO Y PODA DEL ARBOLADO DE RIBERA	1.670,60
2.3	EXTRACCIÓN DE RIZOMA DE LAS ORILLAS	21.700,70
2.4	DISTRIBUCIÓN DE RESTOS DE TRITURADO Y REPERFILADO DE TERRAPLENES	31.075,01
2.5	CUBRIMIENTO, MANTENIMIENTO Y RETIRADA DE COBERTURAS OPACAS	440.629,90
2.6	RESTAURACIÓN DE LA CUBIERTA VEGETAL DEL TRAMO 2	38.509,53
3	GESTIÓN DE RESIDUOS	34.562,45
3.1	GESTIÓN DEL RESIDUO GENERADO POR LA RETIRADA DE COBERTURAS OPACAS	14.255,97
3.2	RECOGIDA, APILADO Y CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS	3.920,40
3.3	CARGA EN CONTENEDOR, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDOS	16.386,08
4	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	8.770,48
4.1	PROTECCIONES COLECTIVAS	2.761,52
4.2	PROTECCIONES INDIVIDUALES	4.679,40
4.3	EXTINCIÓN DE INCENDIOS	371,76
4.4	PRIMEROS AUXILIOS	484,32
4.5	MATERIALES PREVENCIÓN DE INCENDIOS	473,48
	Costes Directos Totales (A) Ascienden los costes directos totales a NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTIUN EUROS Y VEINTITRÉS CÉNTIMOS	952.521,23
	Costes Indirectos (B) (7,5 %) (s/A)	71.439,09
	Gastos Generales (C) (6,25%) (s (A+B))	63.997,52
	Total Presupuesto de Ejecución Material (A+B+C)	1.087.957,84

La ejecución del presente proyecto se ha encargado a la empresa de Transformación Agraria SA SME MP en su calidad de medio propio de la Generalitat Valenciana. El presente proyecto se beneficia de la financiación del Mecanismo de Transformación y Resiliencia como parte de los fondos Next Generation EU.