

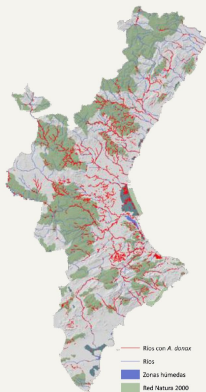
# Desencanyar. Estrategia de control de cañaverales en la Comunitat Valenciana.

Esther Justicia Correcher<sup>1,2</sup>, Ramón García Pereira<sup>1,2</sup>, Vicente Deltoro Torró<sup>2</sup> y Juan Jiménez Pérez<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Valenciana d'Estratègies i Recursos per a la Sostenibilitat Ambiental (VAERSA). <sup>2</sup>Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000, Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructura y Territorio, Generalitat Valenciana. [justicia.est@vaersa.org](mailto:justicia.est@vaersa.org); [garcia.ram@vaersa.org](mailto:garcia.ram@vaersa.org); [deltoro\\_victor@gva.es](mailto:deltoro_victor@gva.es); [jimenez\\_juaper@gva.es](mailto:jimenez_juaper@gva.es)

## Introducción y problemática

Los cañaverales de *Arundo donax* ocupan 5.100 km de las riberas de los ríos de la Comunidad Valenciana, principalmente en los tramos medios y bajos. Esta situación constituye una grave amenaza para la conservación de los hábitats fluviales porque interfieren con su estructura y funcionamiento y provocan una importante pérdida de biodiversidad.



- Baja biodiversidad**  
Monopoliza el medio y desplaza a la vegetación nativa.
- Alteración hidrogeomorfológica**  
Provoca excavación de los cauces y problemas de desagüe.
- Elevado consumo de agua**  
20 veces superior que la vegetación de ribera nativa.
- Propagación de incendios**  
Tienen mayor combustibilidad que la vegetación nativa y favorecen la propagación.
- Modificación del paisaje**  
Se convierten en muros impenetrables.
- Dificultad de acceso**  
Impiden el uso público del río.

## Casos prácticos



Desbroce de cañaverales en Pedralba



Instalación de coberturas opacas en el río Albaladea



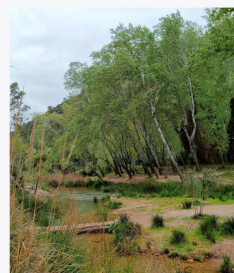
Cañaverales antes de la actuación de restauración en Gestalgar



Coberturas opacas instaladas en Gestalgar



Comparativa entre una ribera restaurada (izquierda) y no intervenida (derecha) en Bellús



Río Tuéjar restaurado en Chelva

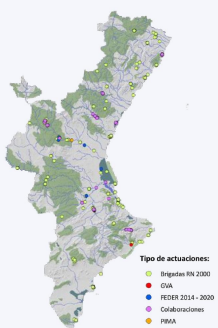
## Antecedentes

15 años gestionando cañaverales

**2009** Experiencias piloto  
**2012** Manual técnico  
**2015** Colaboraciones  
**2017** Parcelas PPIF  
**2023** Desencanyar

- Evaluación de métodos de control de *Arundo donax* en el Riu Verd.  
-Proyecto de I+D+i
- Publicación: "Bases para el manejo y control de *Arundo donax* L. (Caña común)".
- Colaboraciones con Ayuntamientos y la CHJ.
- Colaboraciones con el servicio de Prevención de Incendios y la CHJ.
- Lanzamiento oficial de la estrategia Desencanyar.

Nombre del proyecto	Financiación	Km	Jornales	Presupuesto
Actuaciones de restauración de hábitats fluviales de interés comunitario en el LIC Riu Xúquer, entre Sumacàrcer y Algemesí.	FEDER14-20	2,01	470	141.257,99
Actuaciones de restauración de hábitats de interés comunitario: 7210* Turberas calcáreas de <i>Cladium mariscus</i> y con especies del <i>Caricion davallianae</i> y 1150* lagunas costeras en el LIC l'Albufera.	FEDER14-20	4,3	1.171	565.019,09
Actuaciones de restauración de hábitats fluviales de interés comunitario en el río Turia (ZEPA Alto Turia - Sierra del Negrete).	FEDER14-20	1,8	712	192.122,88
Actuaciones de restauración de hábitats fluviales de interés comunitario en el río Realillo (LIC Sierra del Negrete).	FEDER14-20	3,82	926	387.085,58
Actuaciones de restauración de hábitats fluviales de interés comunitario en el Parque Natural del Turia (T.M. de Paterna, Manises, Ribarroja del Turia y Pedralba)	GVA	4,39	6.803	1.183.304,35
Restauración de la vegetación de ribera del río Algar (Altea).	GVA	0,08	241	47.700,00
Actuaciones brigadas Natura 2000 (2015-2022)	FEADER	16,1	3049	594.842,00
<b>TOTAL</b>		<b>32,47</b>	<b>13.372</b>	<b>3.111.331,89</b>

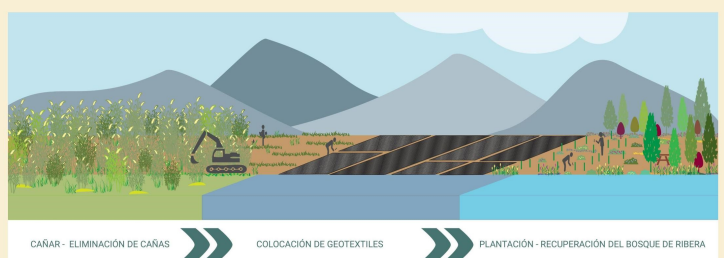


## Metodología

La eliminación de cañaverales se realiza mediante la colocación de coberturas opacas sobre una ribera cuyo cañaveral ha sido recién desbrozado, con el objetivo de privar de luz a las cañas que emergen. La cobertura debe permanecer *in situ* al menos 18 meses, hasta agotar las reservas del rizoma, la cual se produce como consecuencia de la emisión continua de nuevos tallos por parte de este órgano en ausencia de retorno de foto-asimilados.

La época idónea de instalación es en invierno, entre noviembre y febrero, y su retirada a partir de octubre del año siguiente. De esta manera las coberturas permanecerán instaladas dos veranos completos.

Posteriormente, se realizarán plantaciones de restauración de la cubierta vegetal, con especies estructurales de los hábitats a restaurar y nativas de la cuenca hidrográfica.



## Desencanyar. Proyectos e inversiones 2023-2027

La estrategia **Desencanyar** tiene el doble objetivo de establecer las bases técnicas para el control definitivo y eficiente de los cañaverales y de aglutinar los esfuerzos que las administraciones llevarán a cabo en los próximos años en la lucha contra esta especie invasora.

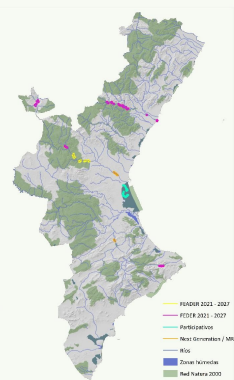
Nombre del proyecto	Financiación	Km	Jornales	Presupuesto
Actuaciones de restauración de hábitats fluviales en el LIC Curs Mitja del riu Albaladea	MRR	2,3	1.967	701.826
Actuaciones de restauración de hábitats fluviales en el Parque Natural del Turia (Quart, Paterna, Manises)	MRR	4,2	3.212	1.087.958
Actuaciones de restauración de hábitats fluviales en el Parque Natural del Turia (Chullilla, Gestalgar, Bugarra y Pedralba)	FEADER	13,2	5.465	2.026.832
Actuaciones de restauración de hábitats fluviales en el Riu Millars	FEDER21-27	16,4	12.162	3.601.478
Actuaciones en ríos del Rincón Ademuz y Alto Turia	FEDER21-27	10,0	1.585	483.518
Actuaciones en el ZEC Riu Gorgos	FEDER21-27	4,4	2.406	746.261
Actuaciones restauración en el LIC l'Albufera	Participativos	15,0	9.032	3.350.000
Actuaciones Brigadas Natura 2000 (2023-2027)	GVA/FEADER	4,0	4.136	986.567
<b>TOTAL</b>		<b>69,6</b>	<b>39.965</b>	<b>12.984.440</b>



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Pressupostos participatius



## Referencias

- Desencanyar. Estrategia de control de cañaverales en la Comunitat Valenciana. (código QR)
- Deltoro Torró, V., Jiménez Ruiz, J. & Vilán Fragueiro X.M. 2012. Bases para el manejo y control de *Arundo donax* L. (Caña común). Colección Manuales Técnicos de Biodiversidad, 4. Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient. Generalitat Valenciana. Valencia.
- García Pereira, R., Justicia Correcher, E. y Deltoro Torró, V. 2023. Pliego de Prescripciones Técnicas para un proyecto de eliminación de cañaverales y restauración del bosque de ribera. Dirección General de medio natural y animal. Generalitat Valenciana.
- Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000. 2022. Acciones de control de la caña común (*Arundo donax*) en la Comunitat Valenciana (2009-2021). Informe técnico.

