

Recuperación del bosque de ribera del río Girona

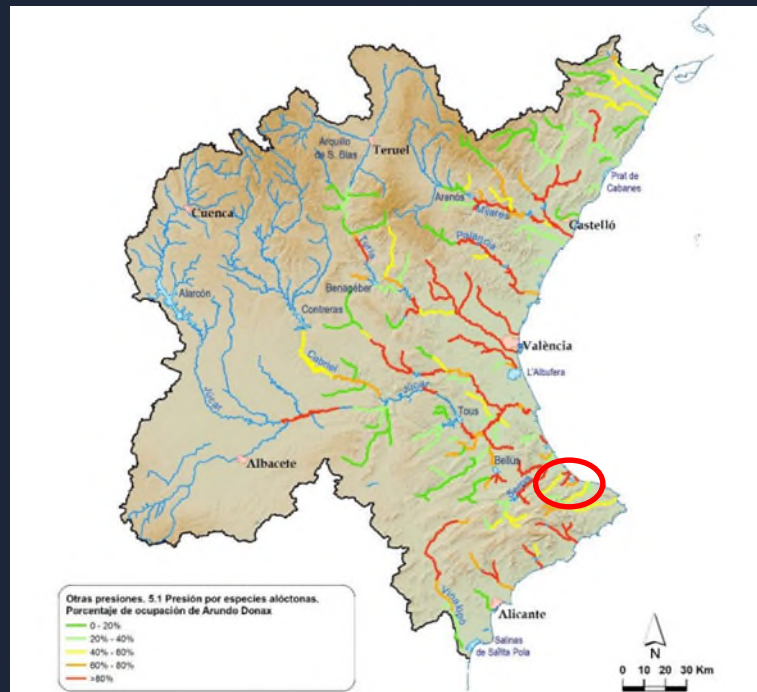


PROBLEMÁTICA: Riberas invadidas por Arundo Donax

El 57% de los ríos y arroyos valencianos se encuentran invadidos por A. donax.

5.100 km kilómetros de la red fluvial y una superficie de 12.180 hectáreas.
(10% aprox. e la red hidrogràfica DHJ: 57.289 km)

Ocupación de las riberas por A. donax



Fuentes:

Acciones de control de la caña común (Arundo Donax) en la Comunitat Valenciana (2009-2021)
Plan Hidrológico del Júcar ciclo 2022-2027



PROBLEMÁTICA: Riberas invadidas por Arundo Donax

1. FUERTE OCUPACIÓN
2. APROVECHAMIENTO
3. PROPAGACIÓN VEGETATIVA RÁPIDA
4. ABANDONO POSTERIOR



Figura. Río Turia (Villamarxant): (Arriba) ocupado por cultivos en vuelo americano de 1956. (Abajo) cubierto de cañaverales 45 años después en Ortofoto del ICV de 2001.

Fuente: Acciones de control de la caña común (Arundo Donax) en la Comunitat Valenciana (2009-2021)



PROBLEMÁTICA: Riberas invadidas por *Arundo Donax*

En cuanto a las plantaciones en las riberas, BELDA (1865, P. 162-165) es muy explícito:

«... Cuando se trata de preservar un campo situado a orilla de un río con agua perenne, el cañaveral de caña común es un excelente recurso para su defensa; intercalados con largas filas de chopo común, que pueden reducirse a tres filas de chopos distantes un metro entre sí y los intervalos de caña; estas plantaciones rompen la fuerza de las aguas y facilitan el depósito de los limos que llevan en suspensión, produciendo además estacas y caña para sostener las tierras que se desmoronen...»

«... sus numerosas raíces rastreras producen muchos ligatos que en breve enmarañan y consolidan el terreno del talud; el almez, vulgarmente *lledoner* (*Celtis australis*), es otra de las plantas que pueden servir para conseguir el objeto, por supuesto ambas especies mantenidas bajas ó en tallas para que cada cepa eche porciones de tronco, ocho o nueve, y que multipliquen los obstáculos que se oponen a la rapidez de la corriente. También se emplearán con este objeto la morera multicaule, la común. En los terrenos muy bajos y húmedos se preferirá el sauce, la mimbrera, el moral papelerero, el tamarix y el aramo.»

«En los márgenes de las ramblas y barrancos secos, excepto en los tiempos de avenida, se preferirá para las plantaciones el álamo negro y el almez...»

«Cuando se trate de ganar terreno sobre el lecho de un barranco... En las orillas se hacen plantaciones de las especies que indicamos antes, que se adelantan paulatinamente á juntarse en el centro, contribuyendo á cegar más pronto el lecho del río. Este sistema sería suficiente hasta para desviar el Júcar por Alcira, reduciéndolo al brazo principal...»

«Estos son los medios sencillos de defensa que juzgo al alcance de cualquier labrador como hechos con elementos usuales para él, ahora me resta añadir, que en el buen tiempo es cuando se ha de trabajar para defenderse de las terribles devastaciones que ocasionan las avenidas y si estas líneas consiguiesen despertar la atención de los interesados hacia un punto tan importante, no sería perdido el tiempo gastado en escribirlas» (BELDA, 1865, p. 162-165).

CAVANILLES ya nos señala la práctica de plantar olmos y almeces en las orillas de los arroyos y en las márgenes de los banales (1795, p. 12): «El suelo de los cerros [de las cuencas del Cabriel y del Xúcar] se halla reducido á graderías, y asegurados con almeces los ribazos.» También la menciona más tarde BOSCH (1866, p. 271):

Argumentario Comisiones tras la riada de San Carlos en el Júcar, en 1864



PROBLEMÁTICA: Riberas invadidas por Arundo Donax

1. REDUCCIÓN BIODIVERSIDAD
2. INCREMENTO RIESGO INCENDIOS
3. MODIFICACIÓN HIDROLOGÍA GEOMORFOLOGÍA
4. MAYOR CONSUMO DE AGUA



2019 Río Girona



2024 Río Turia en Riba-roja del Turia



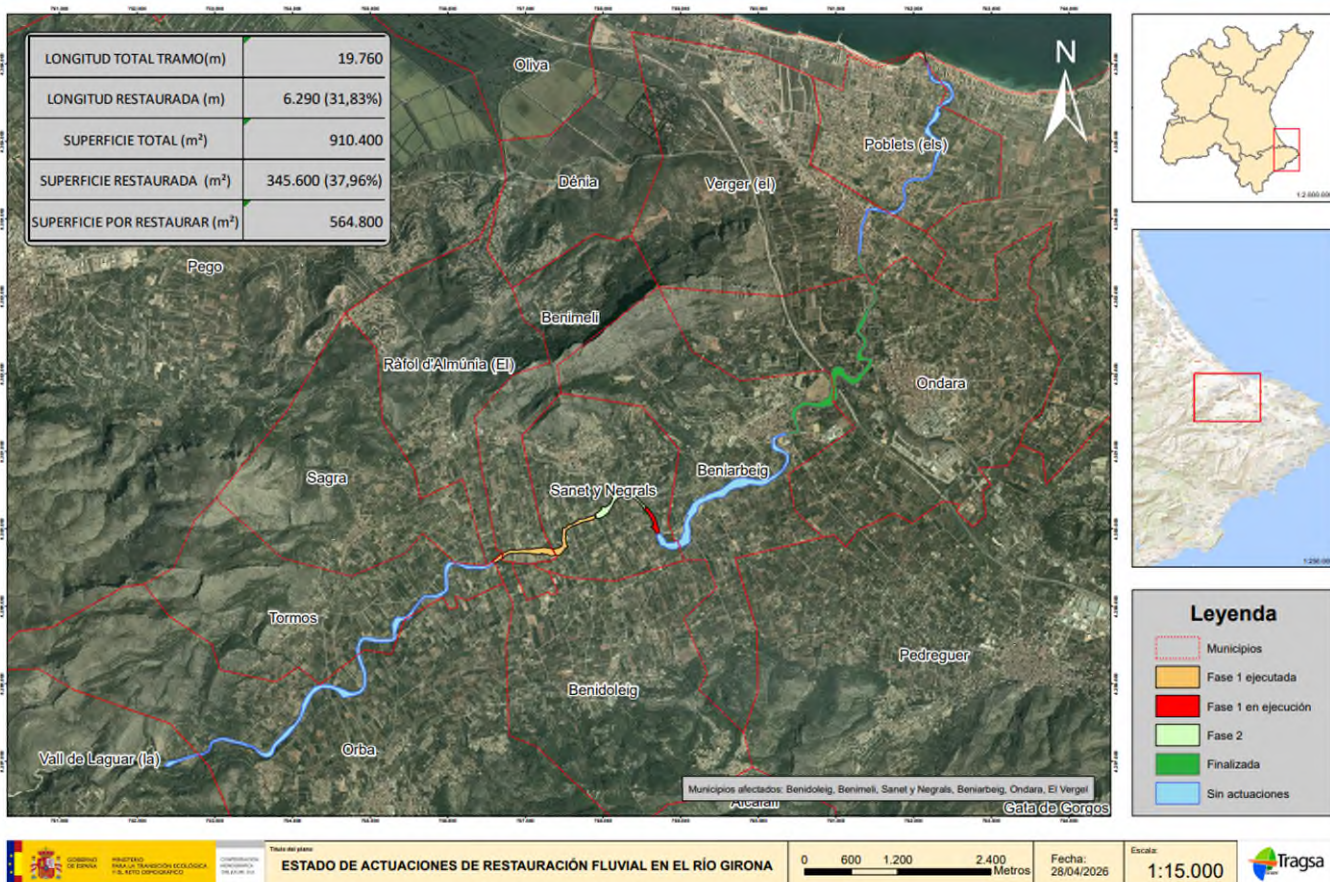
2023 Barranco de Beniparrel



OBJETIVOS: Recuperación bosque de ribera autóctono

Cuenca del río Girona

ESTADO DE ACTUACIONES DE RESTAURACIÓN FLUVIAL EN EL RÍO GIRONA





OBJETIVOS: Recuperación bosque de ribera autóctono

Cuenca del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Recuperación del bosque de ribera del río Girona





Resultados obtenidos



Gracias

contacto@chj.es

+34963938800

www.chj.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JÚCAR O. A.