



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO, O.A.

Ríos en buen estado ecológico y “no tan bueno”

Lidia Arenillas Girola

Jefa de Servicio de Estudios
Medioambientales

Confederación Hidrográfica del Tajo



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO, O.A.

¿Es este un río en buen estado ecológico?

Es un río muy **cómodo**...
No produce avenidas,
no crece vegetación en el cauce,
no se mueve de su sitio...



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO, O.A.



...¿ o preferimos éste?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

Pero -a veces- esto es lo que tenemos...



Masas de caña (Arundo donax), especie que prolifera sobre todo en tramos de ríos regulados y alterados (foto de Evelyn García.)



Habituales trabajos de “limpieza” de un cauce con maquinaria pesada (foto de Óscar Gavira)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO, O.A.

Tramos de río
encauzados a su paso
por cascos urbanos



Fotos de
Tony Herrera.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO, O.A.

RÍOS EN BUEN ESTADO ECOLÓGICO

- **Continuidad de flujos** de agua, sedimentos, energía, materia orgánica, organismos.
- **Conectividad de los hábitat** asociados al medio fluvial, tanto dentro del cauce a través de la continuidad de los flujos, como entre el cauce y las riberas y llanuras de inundación, a través de los desbordamientos periódicos.
- **Territorio propio** en el que se desplazan lateralmente y evolucionan.
- **Calidad de las aguas**



Continuidad....

...de flujos de agua,
sedimentos, energía,
materia orgánica,
organismos.





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO, O.A.



**Ríos sin Continuidad
de flujos de agua,
sedimentos, energía,
materia orgánica,
organismos**





Conectividad

de los habitats asociados al medio fluvial, tanto dentro del cauce a través de la continuidad de flujo como entre el cauce y las riberas y llanuras de inundación, a través de los desbordamientos periódicos.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

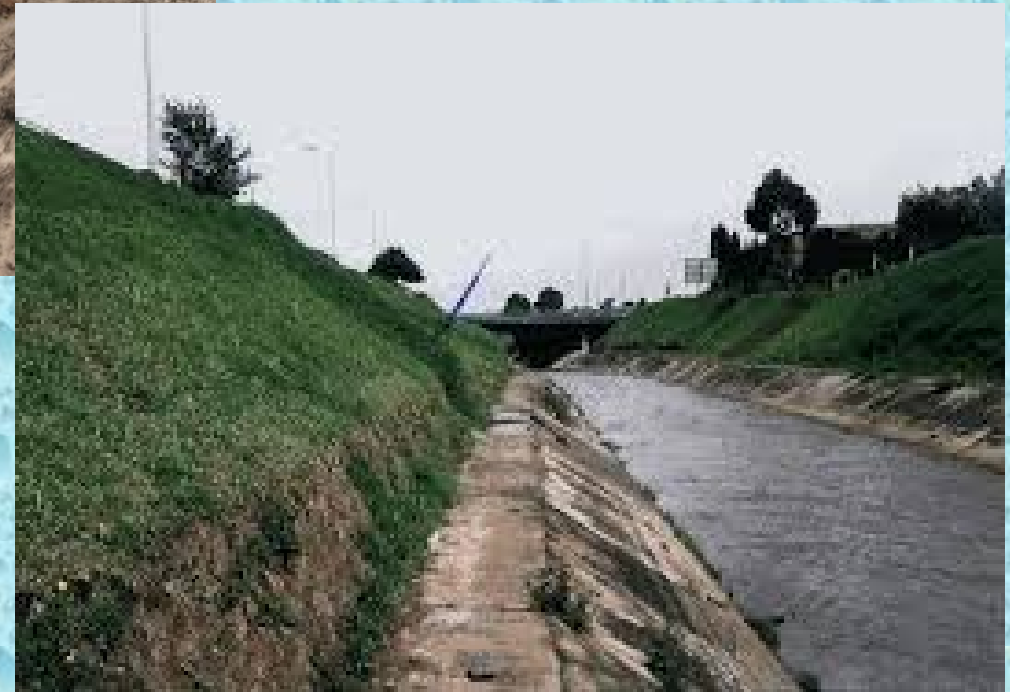
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO, O.A.

¿Conectividad?



Escuela de Heredo

**Ríos sin territorio
propio** en el que se
desplazan lateralmente y
evolucionan





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO, O.A.

¿Buen estado ecológico o no? ¿Por qué?



Molino de Chíncha

“Buen potencial ecológico”