

JORNADA SOBRE

# ACTUACIONES DE RESTAURACIÓN FLUVIAL Y PROTECCIÓN DE INUNDACIONES

EN EJECUCIÓN EN EL MARCO DEL PRTR

Conclusiones por áreas temáticas del  
V Congreso de Restauración Fluvial de Soria

Lluís Godé  
Presidente, Centro Ibérico de Restauración Fluvial CIREF

## Conclusiones

# ÁREA TEMÁTICA 1: Restauración del espacio fluvial, caudal y carga sólida

CONGRESO  
IBÉRICO DE  
RESTAURACIÓN  
FLUVIAL

CONGRESSO  
IBÉRICO  
DE RESTAURO  
FLUVIAL



# RESTAURARÍOS

## SORIA

### 2026

10 / 11 / 12 JUNIO JUNHO



Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or EEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



# Área temática 1

- La gestión del sedimento es una componente esencial para la restauración de los espacios fluviales. Se han presentado experiencias viables para movilizar el sedimento y restaurar la carga sólida en ríos que habían perdido su continuidad longitudinal.
- Las ponencias de esta área temática inciden en que la restauración fluvial pasa por recuperar los procesos del río y el espacio en el que estos operan. En este sentido, las presentaciones señalan la importancia de las crecidas extraordinarias y los caudales ordinarios para reactivar el cauce, y la aportación de sedimento para recuperar heterogeneidad y vida en el río.
- El criterio de longitud de ríos libres no debe ser suficiente y se deben integrar criterios ecológicos, hidromorfológicos y trabajar los socioeconómicos como prioridades.
- No se puede utilizar exclusivamente criterios de oportunidad como argumento principal para la eliminación de obstáculos.
- Además, se debe trabajar en comunicar los beneficios alcanzados para que la sociedad entienda la estrategia de lograr ríos libres de obstáculos.

# Sede del V Congreso de Restauración Fluvial en Soria



## Conclusiones

# ÁREA TEMÁTICA 2: Restauración de la estructura y función de los ecosistemas fluviales

CONGRESO  
IBÉRICO DE  
RESTAURACIÓN  
FLUVIAL

CONGRESSO  
IBÉRICO  
DE RESTAURO  
FLUVIAL



# RESTAURARÍOS

## SORIA

### 2026

10 / 11 / 12 JUNIO JUNHO



Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or EEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



# | Área temática 2

- Se han presentado nuevos módulos de simulación de hábitats para caracterizar la intermitencia hidrológica y la dinámica hidro-morfológica.
- Se han introducido nuevas técnicas moleculares para identificar taxones.
- En la sesión ha quedado reflejado el impacto de las infraestructuras hidráulicas y también las hidroeléctricas, en el movimiento de descenso de la ictiofauna y se han propuesto soluciones que han puesto de manifiesto la necesidad de legislar en este sentido.
- Finalmente, se ha resaltado la importancia de la madera muerta en los ecosistemas fluviales y las dificultades de gestión teniendo en cuenta el riesgo de inundación.



RESTAURA  
RIOS  
SORIA

RESTAURA  
RIOS  
SORIA



Sesión inaugural V Congreso de Restauración Fluvial

## Conclusiones

# ÁREA TEMÁTICA 3: Experiencias de restauración fluvial mediante soluciones basadas en la naturaleza

CONGRESO  
IBÉRICO DE  
RESTAURACIÓN  
FLUVIAL

CONGRESSO  
IBÉRICO  
DE RESTAURO  
FLUVIAL



# RESTAURARÍOS

## SORIA

### 2026

10 / 11 / 12 JUNIO JUNHO



Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or EEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



# Área temática 3

- En las sesiones se destaca el potencial de las soluciones basadas en la naturaleza (SBN) para dar cumplimiento a los retos y obligaciones que se derivan de la implantación de diferentes Directivas y Reglamentos Europeos.
- Las SBN pueden contribuir a la mejora de entornos fluviales urbanos o periurbanos degradados y a mejorar la calidad de las aguas vertidas a río (los efluentes de las EDAR y/o las aguas del primer lavado), favorecer la restauración y recuperación de hábitats y reducir el riesgo de inundación y mejorar la resiliencia.
- Ha quedado claro la necesidad de que estas actuaciones vayan acompañadas de programas de seguimiento y mantenimiento para avanzar en el conocimiento y garantizar su adopción y aceptación.
- Hay que evitar convertir estas estrategias en un eslogan vacío de contenido.



Sesiones paralelas V Congreso de Restauración Fluvial

## Conclusiones

# ÁREA TEMÁTICA 4: Retos de la restauración fluvial en entornos urbanos

CONGRESO  
IBÉRICO DE  
RESTAURACIÓN  
FLUVIAL

CONGRESSO  
IBÉRICO  
DE RESTAURO  
FLUVIAL



# RESTAURARÍOS

## SORIA

### 2026

10 / 11 / 12 JUNIO JUNHO



Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or EEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



# | Área temática 4

- En entornos urbanos la eliminación del hormigón y de estructuras rígidas favorecen el transporte de sedimento para comenzar una incipiente renaturalización y recuperación de algunas funciones ecológicas.
- En ríos urbanos la realidad física y socio-cultural de la zona de intervención es clave para definir el alcance real de las iniciativas de rehabilitación fluvial.
- Los programas de educación fluvial en entornos urbanos son una herramienta fundamental para sacar a los ríos de la «invisibilidad» y restaurar su identidad cultural, de modo que se fomenten actitudes sostenibles desde la escuela hasta la comunidad académica.



Sesión plenaria V Congreso de Restauración Fluvial

Conclusiones

# ÁREA TEMÁTICA 5: Estrategias de gobernanza para la restauración fluvial

CONGRESO  
IBÉRICO DE  
RESTAURACIÓN  
FLUVIAL

CONGRESSO  
IBÉRICO  
DE RESTAURO  
FLUVIAL



## RESTAURARÍOS

### SORIA

2026

10 / 11 / 12 JUNIO JUNHO



Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or EEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



# Área temática 5

- Debe entenderse la restauración fluvial como un proceso social e institucional que requiere comunicación, educación, participación y coordinación continuada para asegurar el éxito de una intervención técnica sobre cauces, riberas o infraestructura.
- Restaurar ríos no es sólo recuperar cauces o conectividad ecológica: es también reconectar a la sociedad con sus ríos y construir procesos sostenibles en el tiempo. Es por ello necesario restaurar relaciones colaborativas: entre administraciones, equipos técnicos, ciudadanía, centros educativos, comunidades locales y el propio río.
- Es necesario superar la fragmentación territorial e institucional: los casos presentados demuestran que tratar el río como un sistema continuo permite abordar la gestión de cuenca de forma adaptativa.
- Las presentaciones ponen de manifiesto que las colaboraciones estructuradas entre ONG, ciudadanos y administraciones públicas reducen los obstáculos burocráticos y agilizan la recuperación del espacio fluvial.
- En resumen, las sesiones han consolidado la idea de que la gobernanza orientada a los resultados, la gestión fluvial a largo plazo y la participación activa de la sociedad civil son los verdaderos pilares para lograr la conectividad ecológica y la resiliencia de nuestros ríos.

VER  
STORATION  
RIAN  
NGRESS

PROCESO  
RICO DE  
STAURO  
JUAL

RESTAURA  
RÍOS

SORIA  
2026  
10/11/12  
JUNIO/JUNHO/JUNE

#RestauraRíos2026



Taller "Naturaleza sin bulos" V Congreso de Restauración Fluvial

## Conclusiones

# ÁREA TEMÁTICA 6: Estrategias de educación ambiental, participación y comunicación para la restauración fluvial

CONGRESO  
IBÉRICO DE  
RESTAURACIÓN  
FLUVIAL

CONGRESSO  
IBÉRICO  
DE RESTAURO  
FLUVIAL



# RESTAURARÍOS

## SORIA

### 2026

10 / 11 / 12 JUNIO JUNHO



Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or EEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



# Área temática 6

- La visibilidad de los ríos y la educación ambiental son motores de la transformación: para que la sociedad defienda sus ríos, primero debe conocerlos.
- La participación pública debe incluir la capacitación y mediación en una estrategia a largo plazo que debe empezar bastante antes de la ejecución del proyecto.
- Las sesiones de participación permiten identificar temas clave para trabajar de forma específica con dinámicas de mediación y generar materiales para diferentes niveles: educación ambiental y sectores económicos y políticos. Los espacios de participación deben integrar el diálogo orientado a la toma de decisiones y de conciencia de las distintas experiencias así como el intercambio divulgativo, formativo y lúdico con el territorio.
- Las raíces de los inevitables conflictos sociales alrededor de la restauración fluvial son las diversas experiencias, identidades y relaciones de poder invisibles, y no tanto los desacuerdos técnicos. La transformación ocurre cuando las distintas partes desarrollan conciencia compartida, también de sus responsabilidades, privilegios, límites y capacidad de acción, así como de su vulnerabilidad y necesidades individuales y colectivas.
- La comunicación es la asignatura pendiente para transmitir mensajes claros y rigurosos. Para que las actuaciones de restauración tengan impacto en la sociedad hay que contar con profesionales en comunicación, educación y mediación especializados en restauración fluvial e invertir en formación y en portavoces de personal técnico de los proyectos.



Visita de campo río Ucero V Congreso de Restauración Fluvial RestauraRíos

**V** CONGRESO  
IBÉRICO DE  
RESTAURACIÓN  
FLUVIAL

CONGRESSO  
IBÉRICO  
DE RESTAURO  
FLUVIAL



# RESTAURA RÍOS

**SORIA**  
2026

10 / 11 / 12 JUNIO JUNHO



El proyecto LIFE 2014-2020 se ejecutará en el marco del Programa de Cooperación Interregional de la Unión Europea, financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y el Fondo de Cohesión (Fondo de Cohesión) a través del Mecanismo de Cooperación Interregional de la Unión Europea (MCIUE).



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL DUERO O.A.



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA  
DEL DUERO

