

Los ríos de la Iberia atlántica constituyen corredores fluviales con un valor natural extraordinario en términos de biodiversidad. Proporcionan importantes servicios ecosistémicos, tanto a nivel de abastecimiento, de regulación hidrológica y de sedimentos, como a nivel de regulación y soporte de las comunidades biológicas, además de sus importantes valores culturales y sociales. Constituyen redes de corredores biológicos, que desempeñan un papel decisivo en la conservación de muchos ecosistemas terrestres y acuáticos.

Sin embargo, están sometidos a múltiples amenazas abióticas (alteraciones hidromorfológicas, contaminación, usos inadecuados o intensificados) y bióticas (enfermedades, invasiones biológicas).

Su compleja dinámica y la extraordinaria presión humana a la que están sometidos, aconseja la realización de un análisis interdisciplinar que permita comprender en su verdadera dimensión los problemas que les afectan y orientar su gestión para recuperar sus funciones principales.

El proyecto LIFE Fluvial busca la mejora del estado de conservación de corredores fluviales atlánticos en la Red Natura 2000, desarrollando una estrategia transnacional para la gestión sostenible de sus hábitats en varias cuencas fluviales atlánticas de la Península Ibérica. En este sentido, diseña y ejecuta planes de restauración de los corredores fluviales atendiendo a sus tipos de hábitats de interés comunitario, la mejora de su conectividad y la reducción de su fragmentación, así como el incremento de la comprensión social de su importancia.

EL PROGRAMA LIFE es el instrumento financiero de la Unión Europea para el desarrollo de acciones sobre el medio ambiente y el clima. LIFE contribuye a la implementación, actualización y desarrollo de normativas y políticas comunes en la UE en estos aspectos, mediante la cofinanciación de proyectos con valor europeo añadido, como en este caso, el proyecto LIFE Fluvial.



Os ríos da Ibéria atlántica albergan corredores fluviais con un valor natural extraordinario en termos de biodiversidade. Proporcionan importantes servizos ecosistémicos, quer a nivel do abastecimento e regulación hidrolóxica e de sedimentos, quer a nivel de regulación e soporte das comunidades biolóxicas, e polos seus importantes valores culturais e sociais. Constitúen redes de corredores biolóxicos, que desempeñan un papel decisivo na conservación de moitos ecosistemas terrestres e acuáticos.

No entanto, están submetidos a múltiples ameazas abióticas (alteracións hidromorfolóxicas, polución, usos inadecuados ou intensificados) e bióticas (doenças, invasións biolóxicas).

A súa complexa dinámica e a extraordinaria presión humana á que están submetidos, aconsella a realización dunha análise interdisciplinaria que permita comprender, na súa verdadeira dimensión, os problemas que lles afectan e orientar a súa gestión para recuperar as súas funcións principais.

O proxecto LIFE Fluvial visa mellorar o estado de conservación dos corredores fluviais atlánticos na Rede Natura 2000, desenvolvendo unha estratexia transnacional para a xestión sostible dos seus hábitats en varias cuencas fluviais atlánticas da Península Ibérica. Neste sentido, proxecta e executa planos para a recuperación de corredores fluviais, tendo en conta os tipos de hábitats de interese comunitario, mellorando a conectividade e redundo a fragmentación, bem como aumentando a comprensión social da súa importancia.

O PROGRAMA LIFE é o instrumento financeiro da Unión Europea para o desenvolvemento de accións sobre o medio ambiente e o clima. LIFE contribúe á implementación, actualización e desenvolvemento de normativas e políticas comúns na UE nestes aspectos, mediante a cofinanciación de proxectos con valor acrescentado europeo, como o proxecto LIFE Fluvial.

Iberian Atlantic rivers form river corridors with an extraordinary natural value in terms of biodiversity. They provide relevant ecosystem services supply and hydrological, biological regulation and sediment, besides their important cultural and social values. As biological corridors, they play a decisive role in the conservation of many terrestrial and aquatic ecosystems.

However, they are subject to multiple abiotic threats (hydromorphological alterations, pollution, inadequate or intensified uses) and biotic (diseases, biological invasions).

The complex dynamics and the enormous human pressure to which they are subjected, advises the realization of an interdisciplinary analysis allowing to understand, in its true dimension, the problems that affect them and guide the necessary management actions in order to recover their main functions.

The LIFE Fluvial project aims to improve the conservation status of Atlantic river corridors in the Natura 2000 Network, developing a transnational strategy for the sustainable management of their habitats in several Iberian Atlantic river basins. In this context, the project designs and executes plans for the restoration of river corridors, taking into account their habitat types of community interest, improvement of their connectivity, reduction of fragmentation, as well as increasing social understanding of their importance.

LIFE PROGRAMME is the EU's financial instrument supporting environmental, nature conservation and climate action projects throughout the EU. LIFE contributes to the implementation, updating and development of regulations and common policies in the EU in these aspects, by co-financing projects with European added value, as in the case of LIFE Fluvial project.



Os ríos da Ibéria atlántica albergan corredores fluviais con un valor natural extraordinario en termos de biodiversidade. Proporcionan importantes servizos ecosistémicos, tanto a nivel de abastecimento, regulación hidrolóxica e sedimentos, como a nivel de regulación e soporte das comunidades biolóxicas, e polos seus importantes valores culturais e sociais. Constitúen redes de corredores biolóxicos, que desempeñan un papel decisivo na conservación de moitos ecosistemas terrestres e acuáticos.

No entanto, están sometidos a múltiples ameazas abióticas (alteracións hidromorfolóxicas, contaminación, usos non axeitados ou intensificados) e bióticas (enfermidades, invasións biolóxicas).

A súa complexa dinámica e a extraordinaria presión humana á que están sometidos, aconsella a realización dunha análise interdisciplinaria que permita comprender na súa verdadeira dimensión os problemas que lles afectan e orientar a súa xestión para recuperar as súas funcións principais.

O proxecto LIFE Fluvial persegue a mellora do estado de conservación dos corredores fluviais atlánticos na Rede Natura 2000, desenvolvendo unha estratexia transnacional para a xestión sostible dos seus hábitats en varias cuencas fluviais atlánticas da Península Ibérica. Neste sentido, diseña e executa plans de restauración dos corredores fluviais, atendendo aos seus tipos de hábitats de interese comunitario, a mellora da súa conectividade e a redución da súa fragmentación, así como o á incremento da comprensión social da súa importancia.

O PROGRAMA LIFE é o instrumento financeiro da Unión Europea para o desenvolvemento de accións sobre o medio ambiente e o clima. LIFE contribúe á implementación, actualización e desenvolvemento de normativas e políticas comúns na UE nestes aspectos, mediante a cofinanciación de proxectos con valor europeo engadido, como neste caso, o proxecto LIFE Fluvial.

¿Qué propone LIFE Fluvial?

El desarrollo de un modelo transnacional de gestión sostenible de los corredores fluviales centrado en sus hábitats de interés comunitario (principalmente alisedas y bosques de roble) y en su funcionalidad como corredores, que constituyan buenas prácticas que puedan extenderse a otros territorios europeos.

Los principales aspectos incluidos en esta estrategia son:

- Evaluación y seguimiento del estado de conservación de las alisedas y robledales objeto del proyecto (Hábitats 91E0* y 9230).
- Promoción de la regeneración natural y restauración de especies autóctonas características de bosques ribereños.
- Gestión de los árboles afectados por *Phytophthora* spp.
- Control de la flora exótica e invasora, incluyendo la eliminación de plantaciones de especies alóctonas.
- Divulgación de los valores naturales, beneficios socioeconómicos y servicios de los ecosistemas proporcionados por los corredores fluviales.
- Más formación y capacitación técnica de los actores involucrados en la gestión y conservación de corredores fluviales.

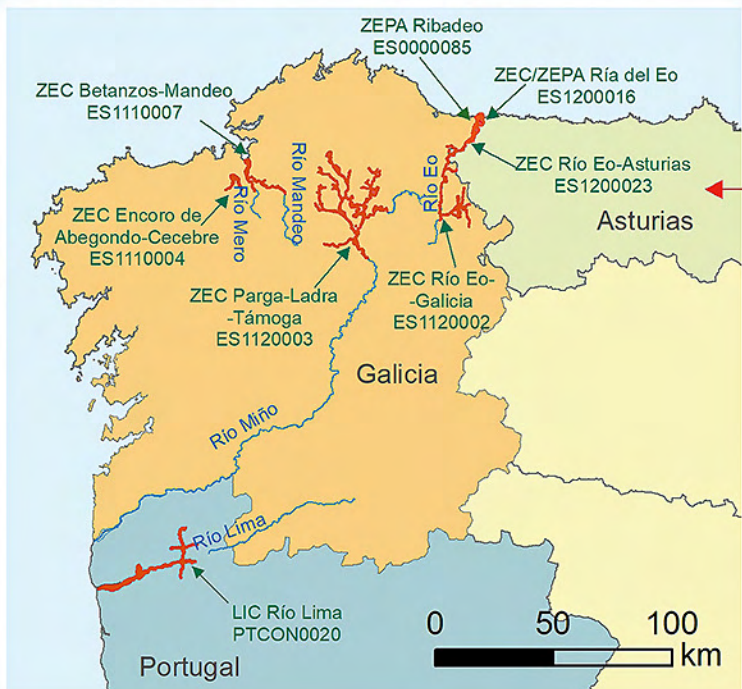
What does LIFE Fluvial propose?

The development of a transnational model of sustainable management of river corridors focused on their habitats of community interest (mainly alder and oak forests) and on their functionality as corridors, which constitute good practices that can be extended to other European territories.

The main aspects included in this strategy are:

- Evaluation and monitoring of the conservation status of the alder and oak trees object of the project (Hábitats 91E0* y 9230).
- Promotion of natural regeneration and restoration of autochthonous species characteristic of riparian forests.
- Management of trees affected by *Phytophthora* spp.
- Control of exotic and invasive flora, including elimination of plantations of non-native species.
- Dissemination of natural values, socioeconomic benefits and ecosystem services provided by river corridors.
- Further formation and technical training for the actors involved in the management and conservation of river corridors.

Ámbito de actuación



Acciones

1. Acciones preparatorias. Evaluación preliminar de los enclaves de donde se realizarán acciones, identificación de indicadores comunes de monitoreo, planificación de acciones y proyecto de expropiación.
2. Adquisición de terrenos. Expropiación de terrenos adyacentes a la ribera fluvio-estuarina en Ribadeo (Galicia) para eliminar las plantaciones de eucaliptos y restaurar los hábitats naturales.
3. Acciones de conservación. 8 acciones en 9 zonas Natura 2000 en España y Portugal, para mejorar el estado de conservación de los hábitats ribereños (en su mayoría 91E0*).
4. Acciones de seguimiento. Evaluación del impacto del proyecto en los hábitats objetivo, impacto socioeconómico, impacto sobre las funciones de los ecosistemas y análisis del progreso del proyecto.
5. Concienciación pública y difusión de los resultados y valores. Incluye plan de comunicación, materiales y equipos informativos, didácticos y de concienciación, boletín informativo, página web, talleres escolares, formación de técnicos e interconexión con otros proyectos.
6. Gestión del proyecto.

Locations

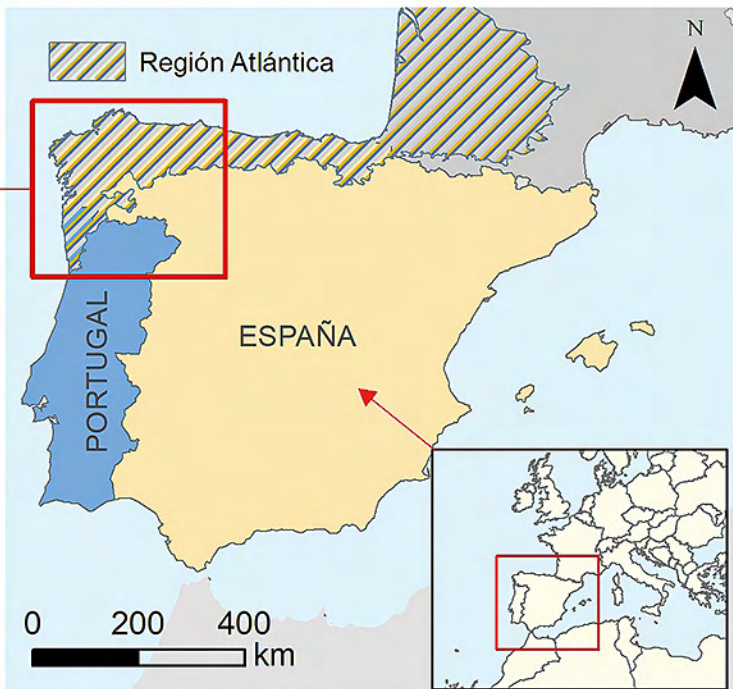
O que o LIFE Fluvial propõe?

O desenvolvemento dun modelo transnacional de gestión sustentábel dos corredores fluviais centrado nos seus hábitats de interese comunitario (principalmente ameais e florestas de carvallo) e a súa funcionalidade como corredores, que constituam boas prácticas que poidan ser alargadas a outros territorios europeos.

Os principais aspectos incluídos nesta estratexia son:

- Avaliación e monitorización do estado de conservación dos ameais e carvalhais alvo do proxecto (Hábitats 91E0* y 9230).
- Promoción da regeneración natural e restauro de especies autóctonas características de florestas ribeirinhas.
- Gestión de árbores afectadas por *Phytophthora* spp.
- Control de flora exótica e invasora, incluíndo eliminación de plantacións de especies alóctonas.
- Divulgación dos valores naturais, beneficios socioeconómicos e servizos dos ecosistemas proporcionados polos corredores fluviais.
- Máis formación e capacitación técnica dos actores involucrados na xestión e conservación de corredores fluviais.

Onde é desenvolve o projeto



Ações

1. Ações preparatórias. Avaliação preliminar dos enclaves de onde serão feitas ações, identificação de indicadores comuns de monitorização, planificação de ações e projeto de expropriação.
2. Aquisição de terrenos. Expropriação de terrenos adjacentes à ribeira fluvio-estuarina em Ribadeo (Galiza) para eliminar as plantações de eucaliptos e restaurar os hábitats naturais.
3. Ações de conservação. 8 ações em 9 espaços Natura 2000 em Espanha e Portugal, para melhorar o estado de conservação dos habitats ribeirinhos (principalmente 91E0*).
4. Ações de monitorização. Avaliação do impacto do projeto nos habitats-alvo, impacto socioeconómico, impacto sobre funções dos ecossistemas e análise do progresso do projeto.
5. Consciencialização pública e disseminação dos resultados e valores. Inclui plano de comunicação, materiais e equipamentos informativos, didáticos e de consciencialização, boletim informativo, página web, oficinas escolares, formação de técnicos e interligação com outros projetos.
6. Gestão do projeto.

Qué propón LIFE Fluvial?

O desenvolvemento dun modelo transnacional de xestión sostible de corredores fluviais centrado nos seus hábitats de interese comunitario (principalmente ameais e carballleiras) e a súa funcionalidade como corredores, que constituán boas prácticas extensibles a outros territorios europeos.

Os principais aspectos que recolle esta estratexia son:

- Avaliación e seguimento do estado de conservación dos ameais e carballleiras obxecto do proxecto (Hábitats 91E0* e 9230).
- Promoción da rexeneración natural e restauración de especies autóctonas características de bosques de ribeira.
- Xestión das árbores afectadas por *Phytophthora* spp.
- Control de flora exótica e invasora, incluíndo a eliminación de plantacións de especies alóctonas.
- Divulgación dos valores naturais, beneficios socioeconómicos e servizos dos ecosistemas proporcionados polos corredores fluviais.
- Máis formación e capacitación técnica dos actores involucrados na xestión e conservación de corredores fluviais.



diseño y maquetación: Juan Hernanz
imprime: Graficas Múiz



MEJORA Y GESTIÓN SOSTENIBLE
DE CORREDORES FLUVIALES DE LA REGIÓN ATLÁNTICA IBÉRICA

IMPROVEMENT AND SUSTAINABLE MANAGEMENT
OF RIVER CORRIDORS OF THE IBERIAN ATLANTIC REGION

RECUPERAÇÃO E GESTÃO SUSTENTÁVEL
DOS CORREDORES FLUVIAIS DA REGIÃO ATLÁNTICA IBÉRICA

MELLORA E XESTIÓN SOSTIBLE DE CORREDORES FLUVIAIS
DA REXIÓN ATLÁNTICA IBÉRICA

LIFE FLUVIAL: MEJORA Y GESTIÓN SOSTENIBLE
DE CORREDORES FLUVIALES DE LA REGIÓN ATLÁNTICA IBÉRICA

LIFE FLUVIAL: IMPROVEMENT AND SUSTAINABLE MANAGEMENT
OF RIVER CORRIDORS OF THE IBERIAN ATLANTIC REGION

LIFE FLUVIAL: RECUPERAÇÃO E GESTÃO SUSTENTÁVEL
DOS CORREDORES FLUVIAIS DA REGIÃO ATLÁNTICA IBÉRICA

LIFE FLUVIAL: MELLORA E XESTIÓN SOSTIBLE
DE CORREDORES FLUVIAIS DA REXIÓN
ATLÁNTICA IBÉRICA

COLABORADORES / SUPPORTING AUTHORITIES

Entidades estatales y regionales:
Confederación Hidrográfica del Cantábrico
Confederación Hidrográfica del Miño-Sil
Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar, Ministerio para la Transición Ecológica
Demarcación de Costas en Asturias
Demarcación de Costas de Galicia
Servicio Provincial de Costas de Lugo
Dirección General de Biodiversidad, Principado de Asturias
Dirección General del Patrimonio Natural, Xunta de Galicia
Asociación Galega de Custodia do Territorio
Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas, I. P.
Agência Portuguesa do Ambiente
Administração da Região Hidrográfica do Norte

Entidades locales:
Ayuntamiento de A Coruña
Ayuntamiento de A Pontenova
Ayuntamiento de Abegondo
Ayuntamiento de San Martín de Osos
Ayuntamiento de Baleira
Ayuntamiento de Bergondo
Ayuntamiento de Batrazos
Ayuntamiento de Cambre
Ayuntamiento de Trabada
Ayuntamiento de Vedra
Ayuntamiento de Guitiriz
Ayuntamiento de Lugo
Ayuntamiento de Meira

Ayuntamiento de Ribadeo
Ayuntamiento de Ribadeo
Ayuntamiento de San Martín de Osos
Ayuntamiento de San Tirso de Abres
Ayuntamiento de Santa Eulalia de Oso
Ayuntamiento de Torremonte
Ayuntamiento de Trabada
Ayuntamiento de Vedra
Ayuntamiento de Villanueva de Oso
Cámara Municipal de Ponte de Lima
Diputación de Lugo

Centros de investigación:
Universidad de Vigo (Dpto. de Ecología y Biología Animal) (España)
Sapienza Università di Roma (Italia)
Institut National de la Recherche Agronomique, INRA (Francia)

Otros proyectos LIFE:
LIFE09 NAT/IT/000213 "SOR-BA"
LIFE04 NAT/DK/000022 "REGAIN"
LIFE13 NAT/IE/000144 "LIFE KERRY"
LIFE12 NAT/HU/000593 "KASZO-LIFE"
LIFE11 NAT/SI/000882 "LIVEDRAVA"

www.lifefluvial.eu    lifefluvial@uniovi.es

SOCIOS / PARTNERS / PARCEIROS / SOCIOS



www.lifefluvial.eu
MEJORA Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE CORREDORES FLUVIALES DE LA REGIÓN ATLÁNTICA IBÉRICA

