
ACCIÓN E2. JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

Coirós (A Coruña)



22 de marzo de 2018

LIFE 16/NAT/ES/000771



ÍNDICE

1. CONVOCATORIA Y PROGRAMA	1
2. PRESENTACIÓN	4
3. DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN	19
4. ANEXO FOTOGRÁFICO	26

1. CONVOCATORIA Y PROGRAMA

La jornada se celebró coincidiendo con el Día Mundial del Agua-. La convocatoria se realizó vía correo electrónico y se envió, junto con el programa que se muestra a continuación, a todos los socios del proyecto y a las entidades y administraciones que apoyan al mismo.

¿QUÉ SON LOS PROYECTOS LIFE?

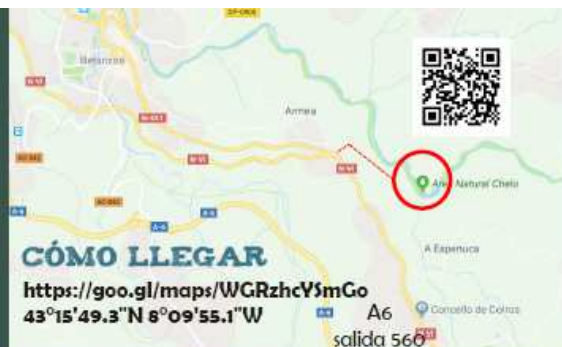
El programa LIFE es el instrumento de la Unión Europea para el desarrollo de acciones sobre el medio ambiente y el clima.

El objetivo general de LIFE es contribuir a la implementación, actualización y desarrollo de directrices comunes sobre el clima y el medio ambiente, mediante el apoyo de proyectos que proporcionen valor añadido a la UE.

¿DÓNDE SE DESARROLLA LIFE FLUVIAL?

El proyecto propone una serie de acciones concretas de conservación, encaminadas a la mejora del estado de conservación de los corredores fluviales, que incluyen el control de especies exóticas invasoras, la mejora del estado fitosanitario de los corredores fluviales o la restauración de la cubierta natural. En concreto, se actuará en las siguientes zonas ubicadas en las Comunidades Autónomas de Galicia y Asturias, así como en Portugal:

- » ZEC Parga-Ladra-Támoga (E511200003)
- » ZEC Río Eo (Galicia) -E511200002-
- » ZEPA Ribadeo (E500000085)
- » ZEC/ZEPA Ría del Eo (E512000016)
- » ZEC Betanzos-Mandeo (E511100007)
- » ZEC Río Eo (Asturias) -E512000023-
- » LIC Río Lima (PTCON0020)
- » ZEC Encoro Abegondo-Cecebre (E511100004)



life fluvial

LIFE 16 NAT/ES/771



Mejora y gestión sostenible de
corredores fluviales de la
Región Atlántica Ibérica

SOCIOS DEL PROYECTO



JORNADA DE PRESENTACIÓN EN GALICIA



ASOCIACIÓN DE DESENVOLVEMENTO RURAL MARINAS-BETANZOS

San Marcos, s/n 15318 Abegondo (A Coruña)
 Tel.: 981 669 541
info@marinasbetanzos.gal
www.marinasbetanzos.gal

22 de marzo de 2018

-Día Mundial del Agua-

Aula de la Naturaleza de Chelo
 Lugar de Chelo
 Coirós (A Coruña)

¿QUÉ OBJETIVOS TIENE LIFE FLUVIAL?

El principal objetivo de LIFE FLUVIAL es la mejora del estado de conservación de corredores fluviales atlánticos en la Red Natura 2000. Se desarrolla para ello una estrategia transnacional para la gestión sostenible de sus hábitats en varias cuencas de la Península Ibérica.

En este ámbito, factores de amenaza como especies invasoras, intensificación de usos o problemas fitosanitarios, generan el deterioro y fragmentación de sus hábitats.

Estas amenazas inciden sobre la calidad y continuidad de los bosques higrófilos, hábitat principal al que va dirigido el proyecto, considerado de carácter prioritario y clave en el mantenimiento de la composición, estructura y funcionalidad de los corredores fluviales.

ACTUACIONES DE LIFE FLUVIAL EN LA RESERVA DE BIOSFERA MCeTM



Los corredores fluviales engloban aquellos terrenos de las llanuras aluviales que definen el espacio necesario para proteger la capacidad hidráulica, la dinámica geomorfológica de los ríos y sus valores ambientales.

PROGRAMA

» 11:00–11:15 h. Bienvenida y apertura de la jornada

•D. Francisco Quintela Requeijo. Alcalde de Coirós.

•Dña. M^{re} García Gómez. Consello de Administración de EMALCSA..

•D. José Antonio Santiso Miramontes. Presidente de la Asociación de Desarrollo Rural Mariñas-Betanzos y de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.

•D. Jorge Marquínez García. Director Técnico del proyecto LIFE FLUVIAL. Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio (INDUROT) de la Universidad de Oviedo.

•Dña. Beatriz Mato Otero. Conselleira de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Xunta de Galicia.

» 11:15–11:20 h. Presentación y objetivos de la jornada en la estrategia de la Reserva de Biosfera MCeTM

•D. Jorge Blanco Ballón. Gerente de la Asociación de Desarrollo Rural Mariñas-Betanzos y de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.

» 11:20–11:40 h. El proyecto LIFE FLUVIAL

•D. Jorge Marquínez García. Director Técnico del proyecto LIFE FLUVIAL. Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio (INDUROT) de la Universidad de Oviedo.

» 11:40–12:00 h. Actuaciones de LIFE FLUVIAL en la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo

Presenta: D. Carlos Vales Vázquez. Director del Centro de Extensión Universitaria y Divulgación Ambiental de Galicia.

•D. Pablo Ramil Rego. Director del Instituto de Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural (IBADER) de la Universidad de Santiago de Compostela. Secretario del Consejo Científico del Programa MaB de la UNESCO.

» 12:00–12:30 h. Pausa café

» 12:30–12:55 h. **Networking. LIFE WATER WAY.** Creación de un nuevo concepto de fuente pública y demostración de su viabilidad en el Camino de Santiago (<https://lifewaterway.eu/>)

Presenta: Dña. Alejandra Pérez Máquez. Alcaldesa de Bergondo.

•D. Carlos Ameixenda Mosquera. Director Técnico del proyecto. Ayuntamiento de Abegondo.

» 12:55–13:30 h. **Networking. *Reabilitação de habitats para peixes diádromos em Portugal: os casos do rio Mondego (PROMAR 31-03-02-FEP-5) e do rio Vouga (LIFE16 ENV/PT/000411)***

Presenta: D. César Longo Queijo. Vicepresidente de la Asociación de Desarrollo Rural Mariñas-Betanzos y de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.

•Doutora Catarina Sofia Mateus. Centro de Ciências do Mar e do Ambiente. Universidad de Évora (Portugal).

» 13:30–13:55 h. La custodia como herramienta de gestión

•D. Fernando Bandín Monteiro. Fundación Fragas do Mandeo.

» 13:55–14:00 h. Conclusiones y cierre de la jornada

•D. Jorge Blanco Ballón. Gerente de la Asociación de Desarrollo Rural Mariñas-Betanzos y de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.

•D. César Longo Queijo. Vicepresidente de la Asociación de Desarrollo Rural Mariñas-Betanzos y de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.

•D. Xosé Regueira Varela. Diputado Provincial de la Comisión territorial del patrimonio histórico artístico de A Coruña.

» 14:00 h. Comida

2. PRESENTACIÓN

El proyecto LIFE FLUVIAL a cargo de Jorge Marquínez, Director del INDUROT (Universidad de Oviedo) y Director del Proyecto.



Jorge Marquínez

Coirós, 22/3/2018

LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL



EL PAPEL AMBIENTAL DE LOS RÍOS

- ✓ Contienen una extraordinaria biodiversidad
- ✓ Aportan agua a los humedales y acuíferos asociados
- ✓ Aportan sedimentos y nutrientes al litoral
- ✓ Contribuyen al saneamiento y la dilución de vertidos
- ✓ Los corredores fluviales cumplen un papel fundamental de conexión entre ecosistemas



Sin la existencia de esta red de comunicación entre poblaciones y ecosistemas, muchos procesos naturales y muchas poblaciones de seres vivos serían inviables

- Estos corredores sirven también para amortiguar el efecto de las crecidas, como áreas de retención de agua y carga sólida transportada, reduciéndose los daños por inundación.
- La Directiva Europea de Gestión de las Inundaciones hace énfasis en la utilización de medidas no estructurales



Inundación en la localidad asturiana de Ariondas el día 16 de junio de 2010

La ocupación e interrupción de los corredores fluviales

Embalses y canalizaciones

Embalse de Santo Estevo, Rivas do Sil



Rio Eo, A Pontenova



Rio Nalón, Langreo

Especies exóticas invasoras



Especies exóticas invasoras






Presiones y amenazas

Intensificación de usos




Repoblaciones forestales



Excesiva carga ganadera

LIFE16 NAT/ES/




Presiones y amenazas

Intensificación de usos




Discontinuidad de corredores fluviales



Áreas recreativas y de uso público




Presiones y amenazas

Problemas fitosanitarios por *Phytophthora* spp.











Mejora y gestión sostenible de los corredores fluviales de la Región Atlántica Ibérica "LIFE FLUVIAL" (LIFE16 NAT/ES/000771)

OBJETIVO PRINCIPAL:

El objetivo general es la mejora del estado de conservación de corredores fluviales atlánticos en la Red Natura 2000.

El proyecto desarrolla una estrategia **transnacional** para la gestión sostenible de sus hábitats en varias cuencas fluviales atlánticas de la Península Ibérica (**España y Portugal**).



LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL



Mejora y gestión sostenible de los corredores fluviales de la Región Atlántica Ibérica "LIFE FLUVIAL" (LIFE16 NAT/ES/000771)

ÁMBITO TERRITORIAL:

CCAA Galicia y Asturias (ESPAÑA) 

Região Norte (PORTUGAL) 

PRESUPUESTO

Total : 3.032.223 €

% Confinanciación UE: 75%

DURACIÓN:

48 meses

Comienzo: 1 de septiembre de 2017

Finalización: 31 de agosto de 2021

MAPA DE LOCALIZACIÓN EN EL PAÍS
E 1:7.000.000



LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL



Alcance y objetivos del proyecto

Objetivos específicos:

- ✓ Desarrollo de un modelo transnacional de gestión sostenible de corredores fluviales para la mejora de su estado de conservación, mediante la restauración de la composición, estructura y funcionalidad de sus tipos de hábitats, la mejora de la conectividad y la reducción de la fragmentación
- ✓ Control de flora exótica e invasora
- ✓ Mejora del estado fitosanitario de los corredores fluviales, mediante la retirada parcial de árboles muertos
- ✓ Difusión y sensibilización de los valores naturales, beneficios socioeconómicos y servicios ecosistémicos prestados por los corredores fluviales
- ✓ Mejora de la formación y capacitación técnica de los agentes implicados en la gestión y conservación de los corredores fluviales

LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL



Alcance y objetivos del proyecto

Hábitat objetivo 91E0*

Bosques aluviales con *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Bosques instalados sobre riberas fluviales y llanuras aluviales, adoptan fisionomías distintas según las características dinámicas y edáficas de las riberas y el piso bioclimático donde se ubican.



LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL



Alcance y objetivos del proyecto

Hábitat objetivo: 9230

Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*.

Bosques dominados por quercineas caducifolio-marcescentes (*Quercus robur*, *Quercus pyrenaica*, *Quercus petraea*) desarrollados mayoritariamente sobre suelos pobres en nutrientes dentro de los pisos termotemplado, mesotemplado y supratemplado inferior, en ombroclimas subhúmedos a hiperhúmedos.



 Alcance y objetivos del proyecto



LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL

 Alcance y objetivos del proyecto



LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL



Alcance y objetivos del proyecto

Resultados esperados:

- Acciones preparatorias: Investigación, diagnóstico y planificación técnica de acciones de conservación.
- Adquisición de 33 parcelas (44.579 m²), para su restauración a bosque autóctono (91E0* y 9230)
- 8 acciones de conservación (**55,5 ha**) en 9 espacios Natura 2000 de España y Portugal, incluyendo:
 - Control de especies exóticas invasoras (**35,3 ha**).
 - Eliminación de alisos muertos por *Phytophthora* spp.
 - Restauración de la vegetación natural: 51,1 ha de 91E0* y 4,4 ha de 9230.
- Acciones de seguimiento sobre:
 - Hábitats
 - Servicios ecosistémicos
 - Impacto socioeconómico del proyecto
 - Indicadores de progreso del proyecto.
- Sensibilización pública, capacitación técnica y difusión de resultados.

LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL



Contribución a otras políticas (complementariedad)

A nivel europeo:

- Estrategia Europea para la Biodiversidad para 2020 [COM(2011) 244 final]
- Reglamento 1143/2014 sobre especies exóticas invasoras.
- Directiva Marco del Agua (DC 2000/60/CE)
- Directiva de Inundaciones (DC 2007/60/CE)
- Estrategia temática para la protección del suelo (COM-206-231 final)
- Estrategia de la UE en favor de los bosques y del sector forestal (COM(2013) 659 final)
- Estrategia de la UE sobre adaptación al cambio climático (COM 2013 216 final)

A nivel estatal (España y Portugal):

- Leyes españolas y portuguesas sobre biodiversidad y patrimonio natural
- Leyes españolas y portuguesas sobre protección del agua
- Decretos españoles y portugueses sobre especies exóticas invasoras
- Estrategia Española de Biodiversidad / Estrategia y Plan de Acción de Biodiversidad Portuguesa

A nivel regional:

- Políticas regionales sobre conservación de la naturaleza, control de invasoras y protección de aguas.
- Apropriados planes de gestión de las ZEC/LIC de acuerdo a la DC 92/43/CEE

LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL



Relevancia del proyecto y apoyo de los agentes implicados

 Deputación da Coruña	 DEPUTACIÓN DE LUGO	 Ayuntamiento de Castropol
 Concello da Coruña	 Concello de Lugo	 Ayuntamiento de Santa Eulalia de Oso
 CONCELLO DE CAMBRE	 Concello de A Pontenova	 Ayuntamiento de San Martín de Oso
 Concello de Bergondo	 Concello de Trabada Ayuntamiento de Trabada	 Ayuntamiento de Villanueva de Oso
 CONCELLO DE ABEGONDO	 Concello de Rábade	 Ayuntamiento de Vegadeo
 Concello de Betanzos	 Concello de Guitiriz	 Ayuntamiento de San Tirso de Abres
	 Concello de Maia	 Ayuntamiento de Teramundi

LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL

Acciones del proyecto LIFE FLUVIAL

- A. Acciones preparatorias
- B. Compra/alquiler de tierras
- C. Acciones concretas de conservación
- D. Seguimiento del impacto de las acciones del proyecto
- E. Difusión pública y divulgación de resultados
- F. Gestión del proyecto



LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL



A. Acciones preparatorias

A1. Diagnósis, Análisis territorial e Identificación de Indicadores

- Análisis hidrogeomorfológico
- Análisis de la cubierta vegetal
- Protocolo de eliminación de especies invasoras
- Caracterización del 91E0* en Portugal

A2. Planificación técnica de las acciones de restauración

- Proyectos técnicos
- Plan de contingencia

Socios implicados: **UNIOVI, USC, ISA-ULisboa, TRAGSA**

LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL



B. Compra/alquiler de tierras

B1. Adquisición de terrenos, mediante expropiación, en el Concello de Ribadeo

33 parcelas privadas (44.579 m²)

Concello de Ribadeo



Municipios implicados: Ribadeo
Socios implicados: **Concello de Ribadeo**



LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL




C. Acciones concretas de conservación

C1	}	Cuenca del Eo (Galicia/Asturias)
C2		
C3		
C4		Ria de Betanzos (Galicia)
C5		Embalse de Cecebre (Galicia)
C6	}	Cuenca Alta del Miño (Galicia)
C7		
C8		Rio Estoraos (Portugal)





LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL




C. Acciones concretas de conservación

Actuaciones comunes:

1. Eliminación y control de especies exóticas invasoras
2. Retirada de árboles muertos (*Phytophthora* spp.)
3. Restauración forestal

Actuaciones específicas

1. Correcciones morfológicas e hidrológicas
2. Retirada de rellenos
3. Cercados de regeneración
4.





LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL

D. Seguimiento del impacto de las acciones del proyecto

- D1. Seguimiento de las repercusiones de las acciones de conservación sobre los hábitats
- D2. Evaluación del impacto socioeconómico del proyecto
- D3. Evaluación del impacto del proyecto sobre las funciones ecosistémicas
- D4. Seguimiento de Indicadores de impacto del proyecto

Socios implicados: **USC, UNIOVI, ISA-ULisboa, EMALCSA, ADR Mariñas-Betanzos, InterEo, TRAGSA**

LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL

E. Difusión pública y divulgación de resultados

- E1. *Estrategia de comunicación y difusión del proyecto*
 - Folletos, audiovisual, exposición itinerante, paneles informativos, señalización de rutas observatorios, Web de LIFE FLUVIAL, redes sociales
- E2. *Programa de divulgación y sensibilización. Informe Layman*
 - Celebración del Día de la Red Natura 2000 (21 de mayo).
 - Talleres escolares
 - Jornadas de voluntariado
 - Boletín electrónico anual e Informe Layman (informe final divulgativo)
- E3. *Programa de difusión especializada, formación y capacitación técnica*
 - Talleres de Difusión y Formación especializada
 - Manual de Buenas Prácticas
 - Seminario Final de Difusión
- E4. *Redes con otros proyectos (networking): RED FLUVIAL para la replicabilidad y transferibilidad*

Socios implicados: **ADR Mariñas-Betanzos, InterEo, USC, UNIOVI, ISA-ULisboa, TRAGSA**

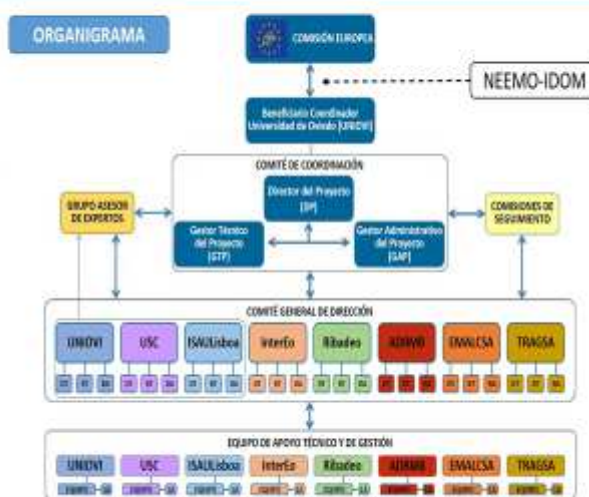
LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL

F. Gestión del proyecto

F1. Gestión del proyecto por la Universidad de Oviedo

- Coordinar la gestión administrativa, financiera y técnica
- Dotar al proyecto de los órganos de decisión adecuados
- Proporcionar herramientas de apoyo y seguimiento para alcanzar los objetivos
- Garantizar una eficiente comunicación entre miembros del proyecto y la CE, los organismos públicos interesados y la población

Socios implicados: **Todos**



LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL

F. Gestión del proyecto

F2. Plan de conservación after-LIFE

Su objetivo fundamental es establecer la estrategia adecuada para lograr la sostenibilidad del proyecto a largo plazo, estructurando las acciones que se considera que pueden tener continuidad más allá de la finalización del proyecto.

- Esquema de tareas básicas para lograr el mantenimiento de las actuaciones
- Seguimiento de la evolución de los hábitats restaurados (91E0* y 9230)
- Germen para el desarrollo de nuevas propuestas de restauración en el futuro
- Directrices que pueden guiar las futuras acciones y proyectos sobre este tema

Socios implicados: **todos**

LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL



Coirós, 22/3/2018

LIFE16 NAT/ES/000771 – LIFE FLUVIAL

3. DIFUSIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Noticia La Opinión (22 de marzo 2018)

La reserva presenta hoy en Chelo un plan para mejorar los paseos fluviales

Expertos detallarán medidas para el entorno de la ría de Betanzos y el embalse de Cecebre

redacción | coirós 22.03.2018 | 13:57

El Aula de Naturaleza de Chelo, en Coirós, acogerá hoy, a partir de las 11.00 horas, la jornada de presentación del proyecto *Life Fluvial*. Se trata de un programa europeo del que es socio la Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo y que tiene como objetivo mejorar el estado de conservación de corredores fluviales atlánticos incluidos en la Red Natura 2000.

A través de este proyecto, en la reserva se llevarán a cabo una serie de iniciativas para mejorar los paseos fluviales. Destacarán las que se desarrollarán en el territorio de la ría de Betanzos y en el embalse de Cecebre. Varios ponentes expertos detallarán hoy los proyectos.

El acto estará presidido por el presidente de la reserva, José Antonio Santiso Miramontes; la conselleira de Medio ambiente, Beatriz Mato; el alcalde de Coirós, Francisco Quintela; la concejala de Medio ambiente de A Coruña y representante de Emalcsa, María García; y el director técnico del proyecto Life Fluvial, Jorge Marquínez.

Noticia La Opinión (23 de marzo 2018)

Un proyecto europeo restaurará zonas degradadas en la ría brigantina

Se reforestarán los viejos campos de fútbol y de tiro de Bergondo y el entorno de Cecebre

redacción | a coruña 23.03.2018 | 02:07

El proyecto *Life Fluvial*, un plan medioambiental europeo que actuará en varias zonas de España y Portugal, se presentó ayer en el Área de Naturaleza de Chelo en Coirós porque también incluye actuaciones de restauración en el área de la Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo.

Este proyecto concretamente supondrá para la comarca actuaciones de restauración, recuperación y gestión sostenible de bosques aluviales en la ría de Betanzos y en la zona del embalse de Abegondo-Cecebre.

En el primer caso se restaurarán dos áreas degradadas, los antiguos campos de fútbol y de tiro de Bergondo, en el corredor a lo largo del río y del estuario, eliminando el material de relleno que se instaló sobre la ría y reforestando con arbolado autóctono.

En Cecebre se actuará tanto en la cabecera del embalse como en las colas, retirando residuos y especies invasoras y reforestando con especies autóctonas. Universidades, concellos, asociaciones, empresas y la Reserva de Biosfera colaboran en el *Life Fluvial*.

Noticia de Coruña hoy (22 de marzo de 2018)

Emalcsa colabora en el proyecto Life Fluvial

Autor: Coruña Hoy / Fecha: Jue, 22/03/2018 - 16:18 / Etiquetas: [Life Fluvial](#)



Neste 22 de marzo, Día Mundial da Auga, dedicado este ano á importancia da conservación da natureza para manter limpas as fontes de auga potable, foi presentado na Aula de Natureza de Chelo (Coirós) o proxecto *Life Fluvial*. Emalcsa colabora nesta iniciativa co Instituto de Recursos Naturais e Ordenación do Territorio (INDUROT) da Universidade de Oviedo; o Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural da Universidade de Santiago; o Instituto Superior de Agronomía da Universidade de Lisboa; a Asociación de Desenvolvemento Rural das Mariñas-Betanzos; a Reserva da Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo; a Reserva da Biosfera do Río Eo, Ocos e Terras de Burón; Tragsa e o Concello de Ribadeo.

O obxectivo de *Life Fluvial* é a mellora do estado de conservación de corredores fluviais atlánticos na Rede Natura 2000. Para cumprir esta meta, desenvólvese unha estratexia transnacional en toda a Península Ibérica, para a xestión sostible dos bosques higrófilos (húmidos) nos cursos de varios ríos. Isto supón enfrontarse a ameazas como as especies invasoras, a intensificación de usos humanos ou os problemas fitosanitarios. Un dos seus escenarios de acción será a contorna do encoro de Cecebre.

Os traballos en Cecebre inícianse o vindeiro ano

As actuacións comezarán en abril de 2019, e consistirán na retirada de árbores mortas, sempre de xeito selectivo para non alterar o ciclo da biodiversidade; a localización e eliminación de especies invasoras, e a repoboación con árbores autóctona de 8,6 hectáreas de bosque aluvial.

Nas apertura das xornadas de presentación de *Life Fluvial* participaron o alcalde de Coirós, Francisco Quintela; a concelleira de Medio Ambiente da Coruña, María García; o presidente da Asociación de Desenvolvemento Rural Mariñas-Betanzos e da Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo; José Antonio Santiso; e o director técnico do proxecto *Life Fluvial*, Jorge Marquínez García.

Emalcsa está especialmente interesada na conservación dos hábitats naturais na contorna dos acuíferos, na liña que marca hoxe a celebración do Día Mundial da Auga. Os problemas ambientais, sendo o cambio climático o maior deles, están a provocar crises asociadas aos recursos hídricos en todo o mundo, como a seca que vivimos a finais de 2017 en Galicia. Neste contexto, a conservación dos bosques, o solo e a biodiversidade dos ríos e lagos é fundamental para garantir que dispoñemos de auga para beber.

O coidado ambiental, unha prioridade para Emalcsa

O compromiso de Emalcsa coa conservación do Medio Ambiente demóstrase con actuacións como a colaboración coa Reserva da Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, na que se enmarca o encoro de Cecebre. En todo momento, a empresa municipal fai unha xestión do encoro na que é prioritario respectar a biodiversidade, con supervisión directa e implicación constante do noso persoal técnico. Un encoro vivo é un encoro que garante a calidade da auga para o consumo humano.

De igual xeito, os valores ecolóxicos son eixes centrais nas liñas de investigación de Emalcsa. Dan bo exemplo proxectos como iEcoCity, liderado pola nosa empresa e desenvolvido con fondos europeos e centrado no control do consumo no pequeno comercio urbano.. Non en van, o coidado ambiental é unha das liñas centrais na Cátedra Emalcsa, posta en marcha o ano pasado en colaboración coa Universidade da Coruña, e que pretende desenvolver o potencial de coñecemento de cara a mellora da sustentabilidade dos sistemas de auga urbana, con unha clara orientación o entorno galego como un centro de referencia para a mellora.

O seu primeiro froito é un plan de ampliación do coñecemento asociado o entorno do encoro de Cecebre, incluíndo o lago de Meirama como cabeceira da mesma e de gran transcendencia para o futuro da area metropolitana. Falamos da iniciativa GLEON, que propón incluír Cecebre coa súa motorización nunha rede científica internacional con instalacións similares para coñecer a situación, a evolución e os problemas e solucións das dinámicas das masas de auga continental, como o caso do encoro de Cecebre. A estas dúas iniciativas hai que sumar a labor divulgadora dos valores naturais asociado o certame de debuxo naturista e o recentemente proposto concurso escolar para darlles a coñecer aos máis novos o ciclo da auga na nosa contorna, porque aquilo que se coñece, respéctase.

As Nacións Unidas celebran o Día Mundial da auga desde 1993, co obxectivo de divulgar os problemas relacionados coa xestión da auga e concienciar á poboación da importancia de coidar o líquido que nos dá a vida. Un compromiso co que Emalcsa coincide plenamente.

[Noticia de Xornal de Betanzos \(22 de marzo de 2018\)](#)

A reserva presenta en Chelo un plan para a mellora de paseos fluviais

22 Marzo, 2018

A aula de Natureza de Chelo, en Coirós, acollerá hoxe, a partir das 11.00 horas, a xornada de presentación do proxecto Life Fluvial. Trátase dun programa europeo do que é socio a Reserva da Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo e que ten como obxectivo mellorar o estado de conservación de corredores fluviais atlánticos incluídos na Rede Natura 2000.



Aula Natureza Chelo

A través deste proxecto, na reserva levaranse a cabo unha serie de iniciativas para mellorar os paseos fluviales. Destacarán as que se desenvolverán no territorio de ría de Betanzos e no embalse de Cecebre. Varios ponentes expertos detallarán hoxe os proxectos.

O acto estará presidido polo presidente da reserva, José Antonio Santiso Miramontes; a conselleira de Medio ambiente, Beatriz Mato; o alcalde de Coirós, Francisco Quintela; a concejala de Medio ambiente da Coruña e representante de Emalcsa, María García; e o director técnico do proxecto Life Fluvial, Jorge Marquínez.

[Noticia de EntreNós \(22 de marzo de 2018\)](#)

Presentación do proxecto "Life Fluvial"

Emalcsa colabora neste proxecto de preservación da natureza nas beiras dos ríos atlánticos, que se desenvolverá na contorna do encoro de Cecebre, entre outras localizacións de Asturias, Galicia e Portugal

Redacción 26 Mar 2018 día mundial presentación do da Proxecto



Foto Emalcsa.es

Neste 22 de marzo, Día Mundial da Auga, dedicado este ano á importancia da conservación da natureza para manter limpas as fontes de auga potable, foi presentado na Aula de Natureza de Chelo (Coirós) o proxecto *Life Fluvial*. Emalcsa colabora nesta iniciativa co Instituto de Recursos Naturais e Ordenación do Territorio (INDUROT) da Universidade de Oviedo; o Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvemento Rural da Universidade de Santiago; o Instituto Superior de Agronomía da Universidade de Lisboa; a Asociación de Desenvolvemento Rural das Mariñas-Betanzos; a Reserva da Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo; a Reserva da Biosfera do Río Eo, Oscos e Terras de Burón; Tragsa e o Concello de Ribadeo.

O obxectivo de *Life Fluvial* é a mellora do estado de conservación de corredores fluviais atlánticos na Rede Natura 2000. Para cumprir esta meta, desenvólvese unha estratexia transnacional en toda a Península Ibérica, para a xestión sostible dos bosques higrófilos (húmidos) nos cursos de varios ríos. Isto supón enfrontarse a ameazas como as especies invasoras, a intensificación de usos humanos ou os problemas fitosanitarios. Un dos seus escenarios de acción será a contorna do encoro de Cecebre.

Os traballos en Cecebre inícianse o vindeiro ano

As actuacións comezarán en abril de 2019, e consistirán na retirada de árbores mortas, sempre de xeito selectivo para non alterar o ciclo da biodiversidade; a localización e eliminación de especies invasoras, e a repoboación con árbores autóctonas de 8,6 hectáreas de bosque aluvial.

Nas apertura das xornadas de presentación de *Life Fluvial* participaron o alcalde de Coirós, Francisco Quintela; a concelleira de Medio Ambiente da Coruña, María García; o presidente da Asociación de Desenvolvemento Rural Mariñas-Betanzos e da Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo; José Antonio Santiso; e o director técnico do proxecto *Life Fluvial*, Jorge Marquínez García.

Emalcsa está especialmente interesada na conservación dos hábitats naturais na contorna dos acuíferos, na liña que marca hoxe a celebración do Día Mundial da Auga. Os problemas ambientais, sendo o cambio climático o maior deles, están a provocar crises asociadas aos recursos hídricos en todo o mundo, como a seca que vivimos a finais de 2017 en Galicia. Neste contexto, a conservación dos bosques, o solo e a biodiversidade dos ríos e lagos é fundamental para garantir que dispoñemos de auga para beber.

O coidado ambiental, unha prioridade para Emalcsa

O compromiso de Emalcsa coa conservación do Medio Ambiente demostrase con actuacións como a colaboración coa Reserva da Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, na que se enmarca o encoro de Cecebre. En todo momento, a empresa municipal fai unha xestión do encoro na que é prioritario respectar a biodiversidade, con supervisión directa e implicación constante do noso persoal técnico. Un encoro vivo é un encoro que garante a calidade da auga para o consumo humano.

De igual xeito, os valores ecolóxicos son eixes centrais nas liñas de investigación de Emalcsa. Dan bo exemplo proxectos como **iEcoCity**, liderado pola nosa empresa e desenvolvido con fondos europeos e centrado no control do consumo no pequeno comercio urbano. Non en van, o coidado ambiental é unha das liñas centrais na Cátedra Emalcsa, posta en marcha o ano pasado en colaboración coa Universidade da Coruña, e que pretende desenvolver o potencial de coñecemento de cara a mellora da sustentabilidade dos sistemas de auga urbana, con unha clara orientación o entorno galego como un centro de referencia para a mellora.

O seu primeiro froito é un plan de ampliación do coñecemento asociado o entorno do encoro de Cecebre, incluíndo o lago de Meirama como cabeceira da mesma e de gran transcendencia para o futuro da área metropolitana. Falamos da **iniciativa GLEON**, que propón incluír Cecebre coa súa motorización nunha rede científica internacional con instalacións similares para coñecer a situación, a evolución e os problemas e solucións das dinámicas das masas de auga continental, como o caso do encoro de Cecebre. A estas dúas iniciativas hai que sumar a labor divulgadora dos valores naturais asociado o certame de debuxo naturista e o recentemente proposto concurso escolar para darlles a coñecer aos máis novos o ciclo da auga na nosa contorna, porque aquilo que se coñece, respéctase. As Nacións Unidas celebran o Día Mundial da auga desde 1993, co obxectivo de divulgar os problemas relacionados coa xestión da auga e concienciar á poboación da importancia de coidar o líquido que nos dá a vida. Un compromiso co que Emalcsa coincide plenamente.

4. ANEXO FOTOGRÁFICO





lifefluvial

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



SOCIOS/PARCEIROS/SOCIOS/PARTNERS

