



Informe de asistencia por parte del socio beneficiario
“Asociación de Desenvolvimento Rural Mariñas-Betanzos”
a la jornada de networking
«GESTIÓN Y MANEJO DE HUMEDALES COSTEROS EN EL MARCO DE
PROYECTOS LIFE»

Fecha

25 y 26 de octubre de 2018

Lugar

Casa de las Mareas, Soano (ayuntamiento de Arnuero. Cantabria)

43°28'58.3"N 3°32'47.9"W

<https://goo.gl/maps/9eb8qoX8rJT2>

Organiza

SEO/BirdLife en el marco del proyecto LIFE+CONVIVE. Acción C4. Redacción de los planes de gestión de las lagunas costeras de Cantabria

Objetivos de la jornada

La mayoría de los humedales costeros han sufrido a lo largo de la historia importantes transformaciones que han modificado su dinámica y condiciones ecológicas. Muchos son explotados para diversas actividades humanas como la producción de sal, piscícola, agrícola o turística. Manejarlos adecuadamente supone un reto para poder compatibilizar estos usos humanos con la conservación de la biodiversidad.

El instrumento financiero LIFE promueve diversos proyectos y experiencias centradas en la gestión de estos humedales costeros.

En este seminario se han expuesto los proyectos más importantes que se están desarrollando en España y en Europa, presentándose así mismo los planes de gestión elaborados en el marco del proyecto LIFE+CONVIVE para las lagunas de Tinamenor, Joyel y Victoria.

Se pretende contribuir a mejorar la gestión de estos ecosistemas y ayudar a definir técnicas de restauración, gestión hidrológica, planes para el incremento de la biodiversidad y lucha contra especies invasoras, así como promover actividades de uso público favorables para su conservación.



Además, actualmente, la restauración o creación de nuevos humedales en áreas litorales degradadas es una herramienta cada vez más empleada y valorada por la sociedad, por lo que se hace imprescindible continuar avanzando en la búsqueda de técnicas y experiencias que nos permitan mejorar en su puesta en marcha y funcionamiento.

El proyecto LIFE+CONVIVE

<http://convivelife.es/>

Los estuarios son sistemas de gran importancia biológica y socio-económica que están fuertemente afectados por presiones antropogénicas. Entre las principales presiones que amenazan sus altos valores ecológicos y de conservación están las alteraciones hidrodinámicas de zonas que se encuentran aisladas por la presencia de diques, ya sean para ganar terreno al mar o para la explotación de recursos naturales, el vertido de aguas residuales, la eutrofización del medio y la presencia de especies invasoras.

El proyecto LIFE denominado Integración de las actividades humanas en los objetivos de conservación de la red Natura 2000 del litoral de Cantabria (LIFE-CONVIVE) pretende hacer frente la problemática de la integración de las actividades humanas en los objetivos de conservación de la Red Natura 2000 en los estuarios de Cantabria, a través de la implementación de actuaciones de restauración ambiental y concienciación ciudadana del valor de dichos ecosistemas.

Para llevar a cabo este objetivo global en este proyecto se plantean acciones encaminadas a:

- › Restaurar el estado de conservación favorable de los hábitats mediante la eliminación de especies alóctonas transformadoras y la regeneración de las condiciones hidrodinámicas a través de la apertura parcial o total de diques, en estuarios de la Red Natura 2000 de Cantabria
- › Disminuir los impactos antrópicos, a través de la supresión de presiones existentes (proliferación de algas oportunistas, reducción de la carga contaminante de los vertidos) y el desarrollo de planes de gestión de la biodiversidad en lagunas litorales de Cantabria
- › Mejorar el estado de conservación de los hábitats de importancia para las especies de aves marinas en toda la zona costera de la red Natura 2000 en Cantabria, a través del diseño de planes de gestión de la inundación de algunas de las lagunas costeras
- › Concienciar a los principales usuarios de los sistemas estuarinos (empresarios, turistas, administraciones gestoras, mariscadores, etc.) del alto valor natural y



de los bienes y servicios derivados del estuario mediante la difusión de sus valores, jornadas técnicas y mesas de trabajo

- › Optimizar de futuras actuaciones de restauración, a través de la difusión de los resultados del proyecto y generación de documentos específicos sobre los efectos y seguimiento de cada una de las actuaciones

Socios beneficiarios LIFE+CONVIVE

- › INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- › CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN. GOBIERNO DE CANTABRIA
- › AYUNTAMIENTO DE ARNUERO
- › SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLÓGÍA. SEO BIRDLIFE
- › CONSTRUCTORA OBRAS PÚBLICAS SAN EMETERIO, S.A.
- › AVES CANTÁBRICAS, S.L.

con el apoyo de la FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD.



Desarrollo de la jornada, jueves 25 de octubre de 2018

9:30 h. Presentación

- Ayuntamiento de Arnuero.
- SEO/BirdLife.



9:45 h. El proyecto LIFE CONVIVE

- Dña. María Recio. Instituto de Hidráulica Ambiental (IH Cantabria)



10:15 h. LIFE LAGOON REFRESH. Coastal lagoon habitat and species recovery by restoring the salt gradient increasing fresh water input

- Dña. Rosella Boscolo Brusà.





LIFE FLUVIAL

LIFE16 NAT/ES/000771

INFORME JORNADA NETWORKING



LIFE LAGOON REFRESH
LIFE16 NAT/IT/000663
COORDINATING BENEFICIARY
ISPRRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
PROJECT LEADER
Rossella Boscolo Brusà
email: rossella.boscolo@isprambiente.it
PROJECT MANAGER
Andrea Bonometto
email: andrea.bonometto@isprambiente.it
ASSOCIATED BENEFICIARY
Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche del Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia
Università Ca' Foscari Venezia DAIS
Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
Regione Veneto - Direzione Ambiente
IPROS Ingegneria Ambientale s.r.l.

Il progetto LIFE Lagoon Refresh (LIFE16 NAT/IT/000663) gode del contributo finanziario LIFE (2014-2020) dell'Unione Europea e si colloca nell'ambito della rete Natura 2000 (SIC IT3250031 - Laguna di Venezia Settentrionale)

LAGOON REFRESH LIFE
ISPRRA
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Nuova Strategia di Implementazione degli OBI del Programma Nazionale per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Università Ca' Foscari Venezia
IPROS
REGIONE DEL VENETO
www.lifelagoonrefresh.eu
lagoonrefresh@isprambiente.it

LAGOON REFRESH LIFE

COASTAL LAGOON HABITAT (I150*) AND SPECIES RECOVERY BY RESTORING THE SALT GRADIENT INCREASING FRESH WATER INPUT

MISURE PER IL MIGLIORAMENTO DELL'HABITAT LAGUNE COSTIERE (I150*) E LA RICREAZIONE DI HABITAT DI SPECIE A CANNETO MEDIANTE IL RIPRISTINO DEL GRADIENTE SALINO IN LAGUNA DI VENEZIA

COASTAL LAGOON HABITAT (I150*) AND SPECIES RECOVERY BY RESTORING THE SALT GRADIENT INCREASING FRESH WATER INPUT

MISURE PER IL MIGLIORAMENTO DELL'HABITAT LAGUNE COSTIERE (I150*) E LA RICREAZIONE DI HABITAT DI SPECIE A CANNETO MEDIANTE IL RIPRISTINO DEL GRADIENTE SALINO IN LAGUNA DI VENEZIA

IL PROGETTO
Il progetto prevede il ripristino dell'ambiente ecotonale tipico delle lagune microtidali, caratterizzato da un marcato gradiente salino e da ampie superfici intertidali vegetate da canneto (principalmente *Phragmites australis*), la cui presenza è stata fortemente ridotta da storici interventi antropici.

GLI OBIETTIVI

- Migliorare lo Grado di Conservazione dell'habitat I150* Lagune costiere nel SIC IT3250031
- Migliorare nella ZPS IT3250046 Laguna di Venezia lo stato di conservazione delle specie ornitiche
- Migliorare lo stato trofico dell'habitat I150* per il raggiungimento del buono stato ecologico dell'area (Dir. 2000/60/CE)

LE AZIONI CONCRETE

- Immissione in laguna di acqua dolce dal fiume Sile
- Rimodellamento della morfologia del fondale tramite la messa in opera di strutture biodegradabili, per rallentare la dispersione delle acque dolci e orientare lo sviluppo del canneto
- Piantumazione di zolle e rizomi di *P. australis* e di fanerogame acquatiche (*Ruppia cirrhosa* e *Zosteria noltei*)
- Forme di tutela delle specie target di progetto
- Monitoraggio dell'ambiente lagunare per la valutazione del raggiungimento degli obiettivi del progetto

01 09 2017
31 08 2022



LIFE FLUVIAL

LIFE16 NAT/ES/000771

INFORME JORNADA NETWORKING



11:00 h. LIFE PALUDÍCOLA. Restauración del hábitat para la migración primaveral y otoñal del carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*) en la península ibérica

- D. Carlos Zumalacarregui. Fundación Global Nature.



Actuaciones

El Proyecto LIFE Paludicola engloba más de 30 acciones, destacando:

- Compra de parcelas agrícolas periféricas en el entorno del río Bernesga.
- Manejo y control de la vegetación mediante siegas, descapados y pastores controlados.
- Redes de agua y revegetación en zonas pantanagares.
- Obras hidráulicas para mejorar la inundación y gestión del agua en el entorno del río Bernesga.
- Control del visón americano (especie exótica invasora).
- Monitoreo y evaluación de resultados, apoyado en un sistema de información geográfica (SIG) y en el seguimiento de las poblaciones de carricerín cejudo y de otras especies asociadas a los humedales estacionales.
- Comunicación y educación ambiental.
- Elaboración de un borrador de la Estrategia Nacional de Conservación del carricerín cejudo.

ZONAS DE ACTUACIÓN

• Castilla y León
• La Rioja
• Aragón
• Comunidad Valenciana
• Murcia
• Andalucía
• Extremadura
• Castilla-La Mancha
• Madrid
• País Vasco
• Cataluña
• Illes Balears

• Área de cría
• Área de invernada
• Área de migración
• Área de reposo

• Zona de actuación

Mapa de España con las zonas de actuación del proyecto.

Imagen de un carricerín cejudo en su hábitat natural.

Autor fotografías: Carricerín cejudo: Ximena Moreno. Resto de fotografías y mapas: Fundación Global Nature

PARA MAS INFORMACIÓN
www.carricerincejudo.es

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE
www.fundacionglobalnature.org
info@fundacionglobalnature.org

Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente, JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN
www.medioambiente.jcyl.es

LIFE Paludicola

Restauración del hábitat para la migración primaveral y otoñal del carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*) en la península ibérica

Socios:
FUNDACIÓN GLOBAL NATURE
Junta de Castilla y León
Consejería de Fomento y Medio Ambiente

Cofinanciadores:
GENERALITAT VALENCIANA
AJUNTAMENT DE TORREBLANCA
INFERTOSA

Con el apoyo de:
CONSELLERIA D'AGRICULTURA, MEDIO AMBIENT, SOSTENIBILITAT I REBOSC
FUNDACIÓ BIODIVERSITAT

Colabora:
Castilla-La Mancha

Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea

LIFE 16 NAT/ES/000771

Product fabricado 100% con pastas recicladas post-consumo

¿Qué es LIFE?

El Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE) es el instrumento financiero de la Unión Europea dedicado al medio ambiente. Su objetivo general se basa en catalizar los cambios en el desarrollo y la aplicación de las políticas mediante la aportación de soluciones y mejores prácticas para lograr los objetivos medioambientales y climáticos, así como mediante la promoción de tecnologías innovadoras en materia de medio ambiente y cambio climático.

¿Por qué es especial el carricerín cejudo?

El carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*) es la paseriforme más amenazado de Europa continental (clase I). Pequeño a escala europea, su población mundial se estima actualmente entre 9.000 y 15.000 machos cantores. Polonia, Alemania y Francia son la mayor parte de la población reproductiva. El 80% de sus aves se encuentran en Europa en más de 100 lugares diferentes, los cuales, en términos de conservación, tienen una situación crítica para la especie.

Esta especie transita regularmente por la península ibérica entre sus cuarteras de invernada y las zonas de cría y los lugares de reposo en el resto de Europa, durante su migración primaveral y otoñal. Los humedales de la península ibérica tienen un papel fundamental en la conservación de la especie. Durante su migración, la población les utiliza como área de reposo en sus migraciones anuales.

Durante el pasado siglo XX, la alteración de sus hábitats ha llevado a que la población del carricerín cejudo disminuyese un 95%. La pérdida de humedales, su uso para drenaje y canalización de humedales, los cambios en usos agrícolas derivados del desarrollo de la actividad ganadera tradicional y de la intensificación de la agricultura han favorecido formaciones vegetales no adecuadas para esta especie. Todas estas amenazas han llevado a que sea considerada una especie vulnerable a nivel global. Esta especie está incluida en el Anexo I de la Directiva Aves de la UE, así como en el Anexo II del Convenio de Berna y en Anexo I del Convenio de Bonn.

Antecedentes: LIFE carricerín cejudo (2002 - 2006)

El LIFE "Conservación del carricerín cejudo en la ZEPAs Nava - Campas" (LIFE 2002 NAT/E/86/06) sentó las bases previas del presente proyecto mediante la restauración de 100 hectáreas de humedales y actuaciones de mejora del hábitat; se testaron diferentes vías para controlar la vegetación del humedal, cuyo crecimiento resultaba en problemas de inundación y riesgo de erosión y pérdida de biodiversidad. También se generó información sobre la migración y los tiempos de sedimentación del carricerín cejudo en la Laguna de Nava.

Mediante el acuerdo de 2005 del Memorando de entendimiento para la conservación del carricerín cejudo (Convenio de Bonn) los países firmantes se comprometieron a trabajar juntos para mejorar el estado de conservación del carricerín cejudo.

LIFE Paludicola (2017 - 2020)

Proyecto LIFE16 NAT/ES/000771 trabaja en la restauración del hábitat del carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*) en su migración primaveral y postmigratoria a su paso por la península ibérica. Su presupuesto es de 1.509.968 € y cuenta con el apoyo al 75% del instrumento financiero LIFE de la UE.

Trabaja en 9 zonas de la Red Natura 2000 de Castilla y León, Castilla-La Mancha y Comunidad Valenciana desde octubre de 2017 hasta diciembre de 2020. Sus acciones buscan contribuir a la recuperación de la población de la especie a través del uso de las herramientas que permitan su gestión sostenible y un seguimiento de sus valores naturales, todo ello orientado a frenar el descenso de las poblaciones del carricerín cejudo, especie que depende de dichos humedales durante sus migraciones anuales.

Son socios la Fundación Global Nature y la Comisión Forestal de la Federación de Caza de la Junta de Castilla y León, así como el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente a través de la Fundación Biodiversidad, la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural de la Generalitat Valenciana, el Ayuntamiento de Torreblanca y la empresa INFERTOSA.

11:30 h. Pausa café

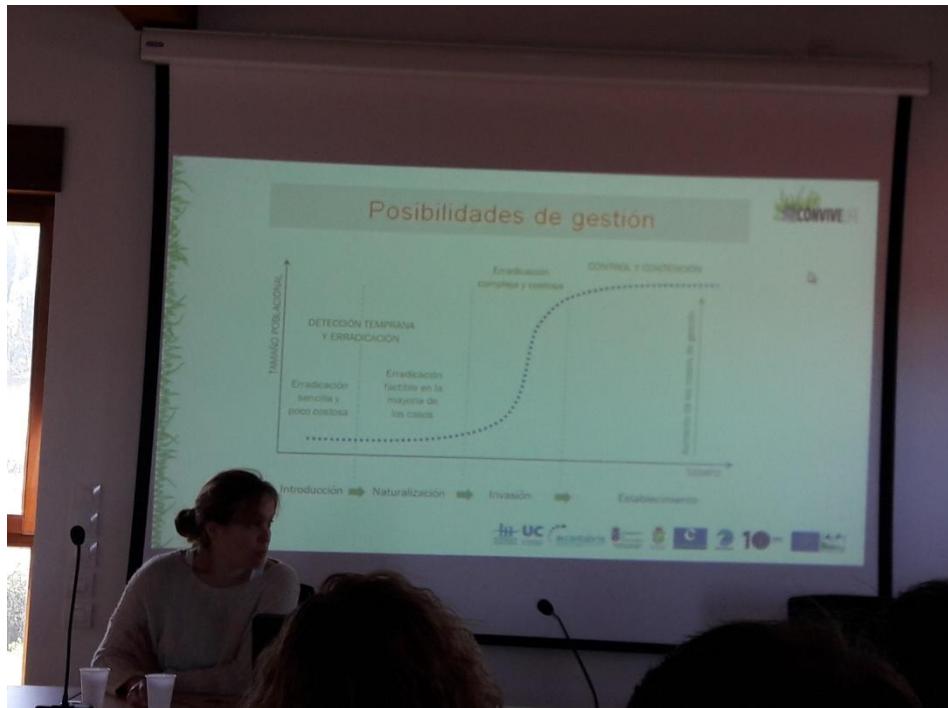
12:00 h. LIFE ANILLO VERDE. Conectando la naturaleza y la ciudad & LIFE MIERA.
Conservación de la biodiversidad en el río Miera

- D. Antonio Urchaga. Fundación Naturaleza y Hombre.



12:45 h. LIFE CONVIVE. Lucha contra el Baccharis

- Dña. María Recio. Instituto de Hidráulica Ambiental (IH Cantabria)



13:15 h. LIFE STOP CORTADERIA (LIFE17 NAT/ES/000495)

- AMICA.
-



13:45 h. LIFE DELTA LAGOON. Restauración y gestión del hábitat en lagunas costeras del Delta del Ebro

- Dña. Sofía Rivaes. IRTA. Generalitat de Cataluña



14:30 h. Comida

16:00 h. LIFE ALBUFERA. Reservas Naturales al Servicio de la Biodiversidad y la Calidad de las aguas

- D. Pablo Vera. SEO/BirdLife Valencia





16:45 h. LIFE CONVIVE. Los Planes de Gestión de las lagunas costeras de Tinamenor, Victoria y Joyel

- D. Felipe González. SEO/BirdLife Cantabria

17:30 h. Fin de la jornada del día 25

Desarrollo de la jornada, viernes 26 de octubre de 2018

10:00 h. Visita a la marisma de Joyel para conocer las acciones del proyecto LIFE CONVIVE





LIFE FLUVIAL
LIFE16 NAT/ES/000771

INFORME JORNADA NETWORKING





LIFE FLUVIAL
LIFE16 NAT/ES/000771

INFORME JORNADA NETWORKING

