



**BOLETÍN 2**

# **LIFE GoProFor**

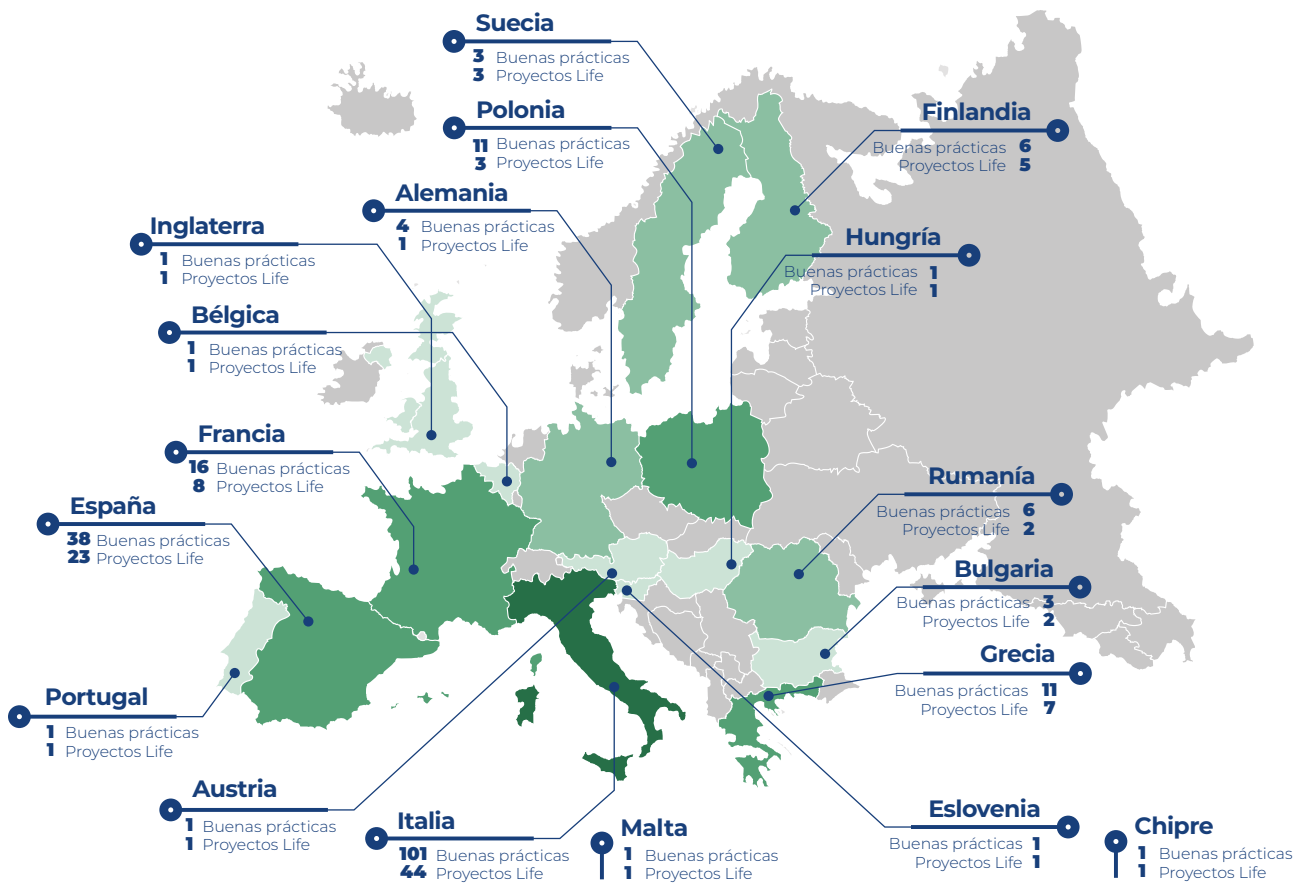
**Network de las buenas prácticas para la conservación de la biodiversidad forestal en la Rete Natura 2000**



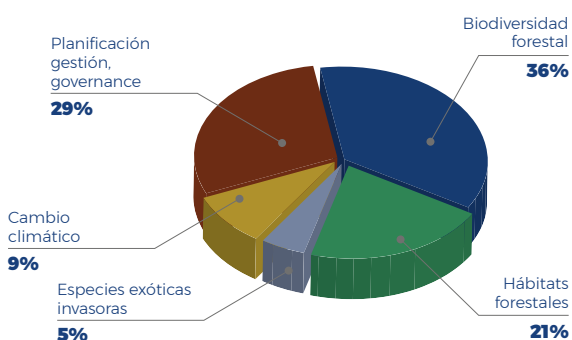
# LA BASE DE DATOS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS

La **base de datos del proyecto LIFE GoProFor** recoge y describe buenas prácticas, es decir, métodos, técnicas, procesos y soluciones experimentados en los proyectos LIFE, cuyo objetivo es la **conservación de la biodiversidad** y la **gestión de los bosques**. El objetivo de esta base de datos es capitalizar la experiencia de varias décadas del **programa LIFE** poniéndola a disposición de los gestores de la **Red Natura 2000** y de todos los que operan en áreas forestales con exigencias prioritarias de conservación. Hasta la fecha se han recogido **más de 200 buenas prácticas** procedentes de más de 100 proyectos LIFE provenientes de 19 países europeos.

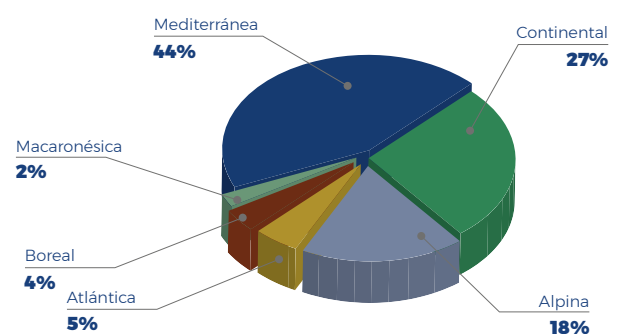
La base de datos está en italiano e inglés y puede consultarse mediante claves de búsqueda en italiano, inglés, francés, español y alemán ([www.lifegoprofor-gp.eu](http://www.lifegoprofor-gp.eu)).



## DISTRIBUCIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE ACUERDO CON 5 MACROTEMAS



## REGIÓN BIOGEOGRÁFICA DE APLICACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS RECOPIADAS



Ejemplo de buena práctica en la  
**BIODIVERSIDAD FORESTAL**  
seleccionada por LIFE GoProFor

# Técnicas de realización de áreas húmedas para anfibios forestales

PROJECT



**WetFlyAmphibia**

LIFE14 NAT/IT/000759

Conservación de anfibios y mariposas de áreas  
húmedas y su hábitat en el Parque Nacional  
de los Bosques Casentineses

SET 2015 - DIC 2021

[www.lifewetflyamphibia.eu](http://www.lifewetflyamphibia.eu)



## OBJETIVO

Crear o restablecer hábitats idóneos para la producción de *Bombina pachypus* y *Triturus carnifex* en los lugares donde han desaparecido o que ya no son adecuados para estas especies.



## BUENAS PRÁCTICAS EN POCAS PALABRAS

En función de las características de las dos especies de anfibios, se han definido normas de intervención y se han creado o restaurado estanques, charcas, manantiales, lagos, abrevaderos y otros tipos de humedales aptos para la reproducción. En algunos casos, se han llevado a cabo intervenciones silvícolas con el objetivo, por ejemplo, de aportar más radiación y calor a los humedales (una acción útil para *Bombina pachypus*).



## CONDICIONES DE REPLICABILIDAD

Siempre que existan condiciones medioambientales adecuadas para la vida de estos anfibios. Las acciones propuestas se pueden aplicar también a otras especies de anfibios con necesidades ecológicas similares. Sin embargo, es necesario poder planificar y llevar a cabo actividades de mantenimiento de los humedales y, en algunos casos, de vallado de protección.

Profundiza en la base de datos

[www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/101/eng](http://www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/101/eng)



Ejemplo de buena práctica en el  
**CAMBIO CLIMÁTICO**  
seleccionada por LIFE GoProFor

# Intervenciones destinadas a la adaptación de los bosques mediterráneos al cambio climático

PROJECT



**Life+ BOSCOS**

LIFE07 ENV/E/000824

Gestión forestal sostenible en Menorca en  
un contexto de cambio climático  
GEN 2009 - GIU 2015

<http://lifeboscos.cime.es>



## OBJETIVO

Promover la adaptación de los ecosistemas forestales al cambio climático asegurando su multifuncionalidad, aumentando la diversidad del paisaje, la estructura forestal y la composición específica.



## BUENAS PRÁCTICAS EN POCAS PALABRAS

Las intervenciones encaminadas a lograr los objetivos son: el aclareo para reducir la competencia entre los individuos arbóreos y fomentar la regeneración a partir de semillas, la reducción de la cubierta arbustiva dejando las especies que favorecen el pastoreo en el bosque. A través de los planes territoriales, basados en la elaboración de mapas temáticos, se determinaron las zonas prioritarias de intervención, por ser más vulnerables al estrés hídrico, y se definieron las intervenciones previstas.



## CONDICIONES DE REPLICABILIDAD

La buena práctica se ha ensayado en los bosques de Menorca (Islas Baleares), en pinares de *Pinus halepensis* y encinares, enmarcados en un paisaje fragmentado con olivares y terrenos agrícolas. Las intervenciones propuestas se pueden aplicar en ambientes mediterráneos con problemas similares de aridez y salinidad.

Profundiza en la base de datos

[www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/217/eng](http://www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/217/eng)



Ejemplo de buena práctica en los  
**HÁBITATS FORESTALES**  
seleccionada por LIFE GoProFor

# Conservación de la madera muerta y de árboles hábitat en los bosques gestionados por encinas

PROJECT



Villevälder

Ville Forests LIFE  
Forests-waterworlds

LIFE13 NAT/DE/000147

Ville Forests LIFE Forests-waterworlds

JUL 2014 - DIC 2020

[www.villewaelder.de](http://www.villewaelder.de)



## OBJETIVO

Conservación de la madera muerta y de los árboles del hábitat en los rodales mixtos de roble (hábitat 9160) para mejorar la calidad del ecosistema del hábitat y de las especies de importancia comunitaria como los pájaros carpinteros (por ejemplo, el *Dendrocopos medius*), murciélagos (por ejemplo, el *Myotis bechsteinii*) y otras especies (*Lucanus cervus*).



## BUENAS PRÁCTICAS EN POCAS PALABRAS

En los bosques latifoliados gestionados de más de 100 años de edad, se estudian, cartografían y caracterizan todos los árboles del hábitat y la madera muerta presentes. Está previsto mantener 10 árboles de hábitat por hectárea (incluidos los árboles muertos en pie), que estarán numerados y claramente marcados, especialmente en las zonas de silvicultura. Está previsto repetir la cartografía y la caracterización cada 10 años.



## CONDICIONES DE REPLICABILIDAD

Esta buena práctica se incluirá en los planes de gestión de las zonas Natura 2000 y se propondrá como medida de conservación en los bosques de robles y carpes (9160) y en los hayedos (9110, 9130).

Profundiza en la base de datos

[www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/280/eng](http://www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/280/eng)



Ejemplo de buena práctica en la  
**PLANIFICACIÓN, GESTIÓN, GOBIERNO**  
seleccionada por LIFE GoProFor

# Planes de gestión medioambiental y medidas de recuperación para aumentar la biodiversidad forestal

PROJECT



NATNET

Life+ NATNET

LIFE10 NAT/FI/000047

*Aumentar las conexiones ecológicas y la  
coherencia de la red Natura 2000 en la  
Laponia sudoccidental*

ENE 2012 - DIC 2017

[www.natnet.fi](http://www.natnet.fi)



## OBJETIVO

Potenciar y proteger el valor natural de los bosques productivos, especialmente los que lindan con espacios de la red Natura 2000, proporcionando una alternativa a la planificación tradicional y a la necesaria participación de los propietarios.



## BUENAS PRÁCTICAS EN POCAS PALABRAS

Se recopila toda la información técnica y medioambiental necesaria para identificar posibles zonas de conservación, teniendo en cuenta las indicaciones de los propietarios. Cada plan define acciones y medidas específicas de restauración para aumentar la biodiversidad y reducir la fragmentación del hábitat, teniendo en cuenta los efectos sobre los sistemas hídricos y las cantidades de madera muerta. Los costes necesarios para la aplicación de las medidas se prevén en el marco de las actividades de planificación. Estos planes deben actualizarse pasados 10-15 años.



## CONDICIONES DE REPLICABILIDAD

El enfoque de planificación puede utilizarse en todos los casos en los que se quiera incorporar una mayor atención a la conservación en la planificación forestal tradicional.

Profundiza en la base de datos

[www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/262/eng](http://www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/262/eng)



Ejemplo de buena práctica en las  
**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS**  
seleccionada por LIFE GoProFor

# Técnicas de bajo impacto medioambiental para controlar el ailanto

PROJECT



**LIFE Alta Murgia**

LIFE12 BIO/IT/000213

Control y eliminación de la especie vegetal  
exótica invasora *Ailanthus altissima* en el  
Parque Nacional de la Alta Murgia

OTT 2013 - DIC 2019

<https://lifealtamurgia.eu>



## OBJETIVO

Salvaguardar y mejorar el estado de conservación de los principales hábitats naturales y especies autóctonas del Parque Nacional de la Alta Murgia, mediante la eliminación y el control del ailanto (*Ailanthus altissima*).



## BUENAS PRÁCTICAS EN POCAS PALABRAS

En función de la situación y del tamaño de las plantas a eliminar, se proponen las siguientes técnicas de control: corte y cepillado, decorticación con esponja, inyección y endoterapia. El herbicida utilizado es el glifosato, que, según el producto comercial y la técnica utilizada, puede emplearse puro o diluido. Los tratamientos con plantas en pie son más eficaces si se realizan desde finales de verano hasta principios de otoño y la prioridad de la acción depende de la vulnerabilidad de los hábitats y de la presencia de plantas hembra capaces de diseminarse.



## CONDICIONES DE REPLICABILIDAD

El protocolo también es eficaz para el control de otras especies arbóreas infestantes o invasoras (como la langosta negra) y también puede aplicarse en entornos artificiales.

Profundiza en la base de datos

[www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/305/eng](http://www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/305/eng)



Implementar la red de buenas prácticas para la conservación de la biodiversidad forestal  
[www.lifegoprofor.eu](http://www.lifegoprofor.eu) | [www.lifegoprofor-gp.eu](http://www.lifegoprofor-gp.eu) | [www.facebook.com/goprofor](https://www.facebook.com/goprofor)



COORDINADOR  
Società cooperativa D.R.E.Am. Italia



SOCIOS BENEFICIARIOS  
Centre National de la Propriété Forestière (Francia)



Comando Unità Forestali Ambientali ed Agroalimentari dell'Arma dei Carabinieri



Compagnia delle Foreste



Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria



Dr Wolf



Regione Lazio



Regione Molise



Regione Toscana

*La publicación se ha realizado gracias a la contribución financiera del Programa LIFE de la UE en el ámbito del Proyecto GoProFor [LIFE17 GIE/IT/000561]*

