



BIORGEST



NATURA 2000

www.lifebiorgest.eu

LIFE BIORGEST 2018-2023

INNOVACIÓN EN MEDIDAS Y ORIENTACIONES DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA MEJORA DE LA BIODIVERSIDAD EN LOS BOSQUES MEDITERRÁNEOS. INCENTIVOS Y HERRAMIENTAS DE GESTIÓN

INNOVACIÓ EN MESURES I ORIENTACIONS DE GESTIÓ FORESTAL PER A LA MILLORA DE LA BIODIVERSITAT EN ELS BOSCOS MEDITERRANIS. INCENTIVUS I EINES DE GESTIÓ



La gestión forestal sostenible, además de ser una herramienta clave para incrementar la resiliencia de los bosques ante el cambio climático, también puede incidir significativamente en la conservación y mejora de la biodiversidad. Sin embargo, actualmente no existen directrices de gestión específicas y consensuadas para integrar la conservación de la biodiversidad en las estrategias e instrumentos de gestión forestal. Este es el reto que queremos alcanzar con el proyecto Life BIORGEST, que reúne la comunidad científica, el tercer sector ambiental, la administración y la propiedad forestal.

La gestió forestal sostenible, a banda de ser una eina clau per incrementar la resiliència dels boscos davant el canvi climàtic, també pot incidir significativament en la conservació i millora de la biodiversitat. Actualment, però, no existeixen directrius de gestió específiques i consensuades per integrar la conservació de la biodiversitat en les estratègies i instruments de gestió forestal. Aquest és el repte que volem assolir amb el projecte Life BIORGEST, que reuneix la comunitat científica, el tercer sector ambiental, l'administració i la propietat forestal.



Objetivos:

- 1. Mejorar la biodiversidad de los bosques mediterráneos** más representativos mediante la integración de prácticas innovadoras en la gestión forestal, **compatibilizando sus valores ambientales y socioeconómicos**, y garantizando su adaptación al cambio climático.
- 2. Demostrar la aplicabilidad** de las medidas propuestas mediante actuaciones sobre el terreno.
- Elaborar una versión revisada y consensuada del **Índice de Biodiversidad Potencial para Cataluña (IBP_Cat)** para su uso como herramienta de diagnóstico y de apoyo a la planificación y gestión forestal.
- Desarrollar nuevos **mecanismos de financiación** para la propiedad forestal que incentiven la aplicación de las medidas de mejora de la biodiversidad.
- Integrar las medidas desarrolladas en las políticas y normativas regionales** que rigen la gestión del bosque mediterráneo.
- Transferir los resultados a los agentes implicados** y sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de mejorar la biodiversidad con una gestión forestal sostenible y multifuncional.



Objectius:

- 1. Millorar la biodiversitat dels boscos mediterranis** més representatius mitjançant la integració de pràctiques innovadores en la gestió forestal, **compatibilitzant els seus valors ambientals i socioeconòmics**, i garantint la seva adaptació al canvi climàtic.
- 2. Demostrar l'aplicabilitat** de les mesures proposades amb actuacions sobre el terreny.
- Elaborar una versió revisada i consensuada de l'**Índex de Biodiversitat Potencial per a Catalunya (IBP_Cat)** per al seu ús com a eina de diagnòstic i de suport a la planificació i gestió forestal.
- Desenvolupar nous **mecanismes de finançament** per a la propietat forestal que incentivin l'aplicació de les mesures de millora de la biodiversitat.
- Integrar les mesures desenvolupades en les polítiques i normatives regionals** que regeixen la gestió del bosc mediterrani.
- Transferir els resultats als agents implicats** i sensibilitzar a la societat de la importància de millorar la biodiversitat amb una gestió forestal sostenible i multifuncional.



Implementación del proyecto:

- 28 rodales demostrativos (220 ha) en Espacios naturales de la Red Natura 2000 de Cataluña y Occitania.
- Bosques de pino carrasco, encinares y robledales submediterráneos, las principales tipologías forestales mediterráneas.
- Aplicación de diferentes modelos de gestión: de referencia, silvicultura naturalística y de preparación a dinámica natural.
- Implementación de técnicas innovadoras de gestión forestal para la mejora de la biodiversidad.
- Replicación de las medidas específicas propuestas en 15 rodales de Catalunya gestionados con objetivo preferente productivo (135 ha).



Seguimiento del impacto del proyecto:

- Seguimiento y evaluación de los rodales intervenidos desde el punto de vista silvícola, de la biodiversidad y de las funciones ecosistémicas.
- Muestreo de organismos bioindicadores y de interés especial: briófitos, hongos y líquenes, plantas vasculares protegidas, amenazadas o de distribución restringida, coleópteros saproxílicos, aves y quirópteros.
- Evaluación del impacto socioeconómico de las medidas implementadas y propuestas de mecanismos de financiación que las hagan viables económicamente.



Difusión y comunicación de los resultados:

Transferencia de las técnicas desarrolladas a propietarios/arias y gestores/as, a la administración forestal y a empresas del sector forestal.



Implementació del projecte:

- 28 rodals demostratius (220 ha) en Espais naturals de la Xarxa Natura 2000 de Catalunya i Occitània.
- Boscos de pi blanc, alzinars i rouredes submediterrànies, les principals tipologies forestals mediterrànies.
- Aplicació de diferents models de gestió: de referència, silvicultura naturalística i de preparació a dinàmica natural.
- Implementació de tècniques innovadores de gestió forestal per a la millora de la biodiversitat.
- Replicació de les mesures específiques proposades en 15 rodals de Catalunya gestionats amb objectiu preferent productiu (135 ha).



Seguiment de l'impacte del projecte:

- Seguiment i avaluació dels rodals intervinguts des del punt de vista silvícola, de la biodiversitat i de les funcions ecosistèmiques.
- Mostreig d'organismes bioindicadors i d'interès especial: briòfits, fongs i líquens, plantes vasculares protegides, amenaçades o de distribució restringida, coleòpters saproxílics, ocells i quiròpters.
- Avaluació de l'impacte socioeconòmic de les mesures implementades i proposades de mecanismes de finançament que les facin viables econòmicament.



Difusió i comunicació dels resultats:

Transferència de les tècniques desenvolupades a propietaris/àries i gestors/es, a l'administració forestal i a empreses del sector forestal.



Medidas específicas de conservación y mejora de la biodiversidad a integrar en un itinerario silvícola

A grandes rasgos, se pueden agrupar en:

- Medidas que favorecen la diversificación estructural (vertical y horizontal), de especies y genética.
- Retención y promoción de elementos clave en cortas y desbroces (especies protegidas, especies arbóreas acompañantes, árboles de grandes dimensiones, árboles con dendromicrohábitats, árboles muertos en pie y madera muerta en el suelo).
- Generación de madera muerta (mediana y/o grande) en pie y en suelo.

Mesures específiques de conservació i millora de la biodiversitat a integrar en un itinerari silvícola

A grans trets, es poden agrupar en:

- Mesures que afavoreixen la diversificació estructural (vertical i horitzontal), d'espècies i genètica.
- Retenció i promoció d'elements clau en tallades i estassades (espècies protegides, espècies arbòries acompanyants, arbres de grans dimensions, arbres amb dendromicrohábitats, arbres morts en peu i fusta morta a terra).
- Generació de fusta morta (mitjana i/o gran) en peu i a terra.

Socios / Socis



CTFC



Centre de la Propietat Forestal



Cofinanciadores / Cofinçadors



Generalitat de Catalunya



Diputació de Girona
221 municipis

Contacto / Contacte

CONSORCI FORESTAL DE CATALUNYA
c/ Jacint Verdaguer, nº 3
17430 Santa Coloma de Farners
Tel. 972 84 27 08
info@lifebiorgest.eu



@LifeBiorgest

www.lifebiorgest.eu

El proyecto LIFE BIORGEST está financiado por el programa LIFE de la Unión Europea.

El projecte LIFE BIORGEST és finançat pel programa LIFE de la Unió Europea.



Dendrocopos major
(Autor: Xavier Florensa)

