



Boletín 3/4

LIFE GoProFor

**Red de buenas prácticas
para la conservación de la
biodiversidad forestal en la
Red Natura 2000**



ACCIONES Y RESULTADOS GOPROFOR

El proyecto **LIFE GoProFor**, en más de 4 años de actividad, ha contribuido a definir y difundir buenas prácticas, herramientas, métodos y modelos útiles para **la integración de la gestión forestal con la conservación de la biodiversidad dentro de la Red Natura 2000**.

A nivel italiano, LIFE GoProFor ha contribuido:

- a aumentar **la conciencia y el conocimiento de la Red Natura 2000**;
- a promover **la cooperación entre las partes interesadas del sector forestal y del mundo de la conservación italiano**, con la participación de una parte significativa de gestores, profesionales, técnicos y operadores;
- a aumentar **la adopción de buenas prácticas en los instrumentos de planificación forestal**, tanto dentro como fuera de la Red Natura 2000.

A nivel europeo, el proyecto ha desarrollado una **red relevante**, tanto con Proyectos LIFE como con entidades, instituciones y procesos clave para la gestión forestal y la conservación de la biodiversidad, entre ellos la **Red Integrate**, el proceso Biogeográfico para la Región Mediterránea, la **Fao Task Force on Best Practices**, Egnos, EIP-AGRI y otros.

También ha hecho posible la publicación de la convocatoria para el **proyecto preparatorio "Red de actividades de formación para los gestores de los lugares Natura 2000"**, fruto del itinerario participativo iniciado durante un taller europeo organizado en Palermo en 2019, contribuyendo así a sentar las bases para el desarrollo de un **sistema de formación europeo**.

En este boletín se describen las principales actividades y los resultados obtenidos:

- la **Base de datos de buenas prácticas** forestales (págs. 3-5);
- las actividades de **formación sobre gestión forestal y conservación** de la biodiversidad (págs. 6-10);
- la Mesa de **Red Nacional** (pág. 11);
- el **Índice de Biodiversidad Potencial** y su adaptación al contexto italiano (págs. 12-13);
- la aplicación del Índice de Biodiversidad Potencial en los procesos de **planificación forestal** (págs. 14-15).



BASE DE DATOS DE BUENAS PRÁCTICAS

El proyecto GoProFor ha recopilado en una única **base de datos** las buenas prácticas en el ámbito forestal derivadas del Programa LIFE. Y es que el objetivo de la base de datos es **capitalizar décadas de experiencia de los proyectos europeos**, proporcionando herramientas fácilmente accesibles, adecuadas y efectivas para la **conservación de la biodiversidad forestal y la gestión de los bosques**. La base de datos está dirigida a todos aquellos que trabajan dentro de la Red Natura 2000 y, en particular, a quienes se ocupan de la gestión forestal en esta red de áreas protegidas. La base de datos está en **italiano e inglés** y se puede consultar a través de las claves de búsqueda en italiano, inglés, francés, español y alemán.



¿QUÉ ES UNA BUENA PRÁCTICA?

Según una definición comúnmente compartida, por **buena práctica** se entiende una iniciativa (un enfoque, un proceso, una técnica o una tecnología) **probada con éxito** y que tiene el potencial de ser **fácilmente transferida y/o adaptada** a otras iniciativas con objetivos similares. El éxito se demuestra cuando las buenas prácticas ya han proporcionado **resultados tangibles y medibles** en la consecución de un objetivo específico.

Cómo consultar las buenas prácticas

Las buenas prácticas (en adelante BP) se describen de manera articulada, para proporcionar de manera exhaustiva toda la información útil para la replicabilidad y la transferencia.

Se inicia con **información general sobre el proyecto** del que se ha extraído la BP, información del **contexto de aplicación de** la BP, pasando después a **indicaciones detalladas** inherentes a su realización y útiles para su replicación.

Se presentan los **objetivos específicos**, los **problemas** que aborda la BP, el **hábitat** y las **especies forestales objetivo** a las que se dirige.

Se proporcionan, si están disponibles, indicaciones sobre el **material y los instrumentos** necesarios para la ejecución de la BP, la **mano de obra empleada** y los **costes de realización**.

A continuación se presentan los **resultados obtenidos**, destacando también las debilidades y fortalezas de la BP que surgieron durante su realización.

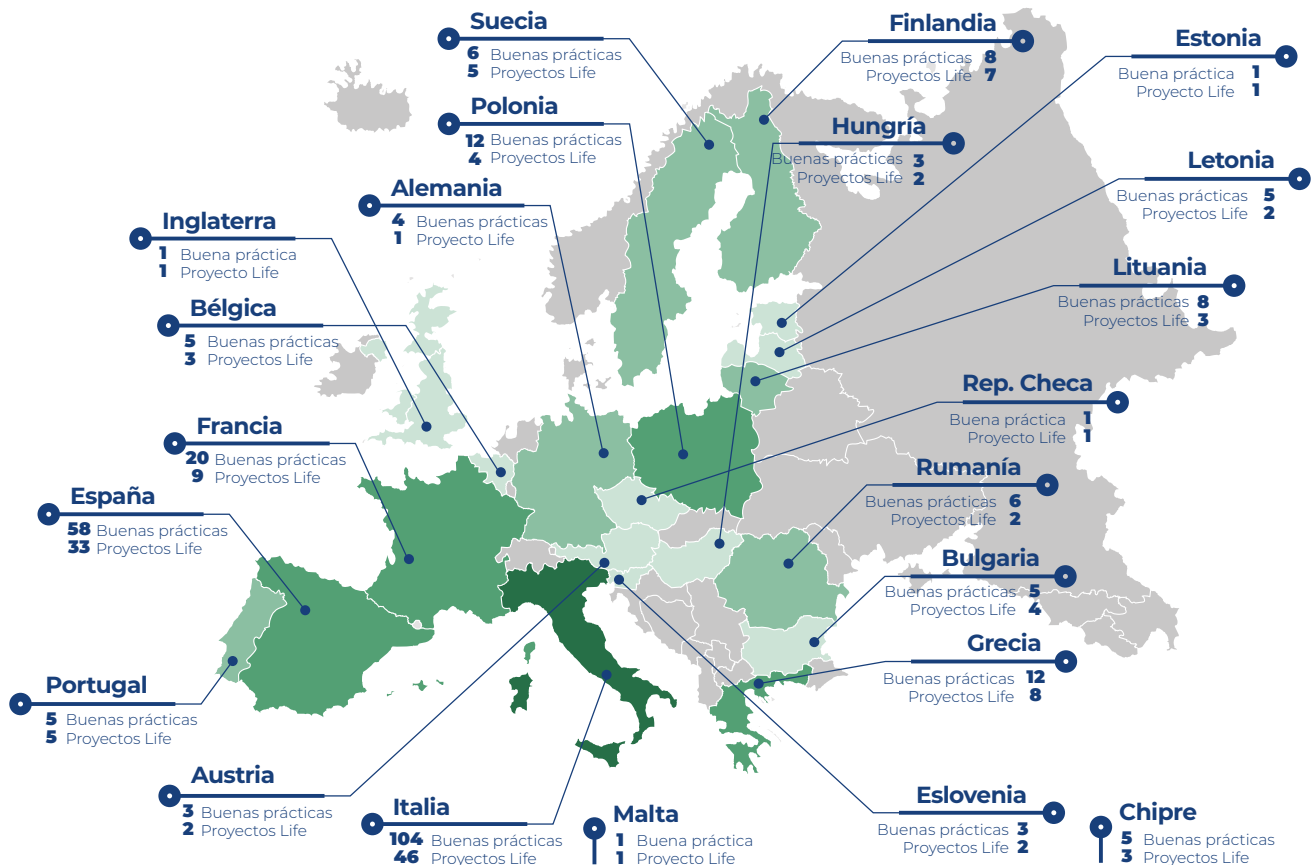
Se indica si se **ha replicado la BP** y, en caso afirmativo, en qué ámbitos.

También se expone una evaluación de la **calidad e integridad de la información y documentación** utilizada para la descripción de la BP y se indica **si la práctica está validada**. Por último, se adjunta **toda la documentación disponible, útil** para una mejor comprensión de la BP.



Principales resultados

Hasta la fecha, se han recopilado más de **270 buenas prácticas** de más de 140 proyectos LIFE realizados en **22 países europeos**. La base de datos cuenta con más de 220 usuarios acreditados y es ampliamente consultada (más de 47.000 páginas vistas desde su publicación).



Distribución geográfica de las buenas prácticas y los proyectos relativos, seleccionados por LIFE GoProFor.

GoProFor para el UN Decade Hub

Para prevenir, detener y revertir la degradación de los ecosistemas en todo el mundo, la Asamblea General de Naciones Unidas declaró el periodo 2021-2030 como la **Década de la Restauración de los Ecosistemas**. Con este fin, se estableció un **Grupo de Trabajo** liderado por la FAO que tiene entre sus objetivos el intercambio y la difusión de buenas prácticas para la restauración en todos los ecosistemas.

Los mismos socios del proyecto GoProFor han colaborado con este grupo de trabajo sobre buenas prácticas para el desarrollo de un motor de búsqueda común para conectar las prácticas recopiladas de varias plataformas, incluida la propia **base de datos GoProFor**, que en 2022 se ha incluido en el UN Decade Hub.

Esto ha sido un **logro relevante** para el Proyecto GoProFor y para el cual se ha comprometido a mantener activa su base de datos durante los **10 años posteriores** al final del Proyecto.

Selección multimedia de buenas prácticas

Con el fin de crear una red de demostración de buenas prácticas aplicadas en el territorio italiano, que son ejemplos útiles que también se pueden replicar en otros contextos de la red Natura 2000, **se seleccionaron 60 buenas prácticas relacionadas con 26 proyectos LIFE**. Las buenas prácticas se han elegido en función de su replicabilidad y de la posibilidad de poder observar aún hoy los resultados derivados en los contextos territoriales donde se han aplicado.

Para cada una de estas 60 buenas prácticas, además de la ficha técnica detallada que figura en la base de datos GoProFor, se han creado **herramientas de divulgación específicas** para hacer que la presentación sea más inmediata y atractiva y, al mismo tiempo, ampliar el conocimiento y la concienciación sobre los contenidos del propio Proyecto.

De este modo, cada una de las 60 buenas prácticas se acompaña de:

- un **vídeo** corto (duración variable de 4 a 9 minutos);
- una **ficha divulgativa de presentación**;
- aviso a las partes interesadas de la salida de cada vídeo (tanto a través de **boletines informativos** y **publicaciones en las redes sociales** del Proyecto, como por **otros medios** dirigidos al sector forestal y medioambiental italiano).

Una aplicación para smartphone

Dado que esta selección de buenas prácticas también está diseñada para poder verlas directamente aplicadas en el territorio, se ha creado una **aplicación específica llamada "GoProFor LIFE" con la que se dan indicaciones sobre cómo llegar a los lugares** donde se han realizado y aplicado. Además de las indicaciones geográficas, la aplicación se puede utilizar para **consultar las herramientas de divulgación** relacionadas con las 60 buenas prácticas en smartphone y directamente sobre el terreno.

Una parte de las 60 buenas prácticas de esta selección también se ha utilizado para **apoyar las actividades de formación** realizadas por el Proyecto y dirigidas a técnicos y operadores italianos. Todo el **kit multimedia** está disponible en el sitio web en italiano e inglés, y por lo tanto puede ser consultado por **todos los actores del sector forestal y de la conservación de la biodiversidad** a nivel europeo.



FORMACIÓN EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN

A nivel italiano, las iniciativas para mejorar el grado de conocimiento de los técnicos con respecto a las prácticas de conservación de los entornos naturales son escasas, al igual que la integración entre las diferentes competencias es deficiente; **hay pocas iniciativas de capacitación que involucren a naturalistas y silvicultores al mismo tiempo hacia objetivos de gestión comunes.**

El contexto italiano

A menudo se observa un escaso conocimiento de las repercusiones que tienen las actividades de gestión forestal en la conservación de la biodiversidad forestal. Para reducir este tipo de impacto es indispensable una mayor conciencia de los elementos de valor del contexto forestal en el que se opera, garantizada mediante una adecuada formación profesional, que vale a todos los niveles, **tanto para el personal ejecutivo como para el directivo.** Las intervenciones forestales deben, en este sentido, ser diseñadas y dirigidas por personal técnico capacitado y ejecutadas por operarios experimentados, motivados y adecuadamente formados. Sin embargo, aunque los técnicos cualificados tienen mejores conocimientos y competencias que los operadores forestales, con frecuencia no están suficientemente actualizados sobre los aspectos de conservación de los componentes de valor ecológico del bosque. Por último, **ya respecto a los itinerarios formativos universitarios y de las escuelas técnicas superiores, se registra una escasa**



integración entre los temas de gestión forestal y de conservación de la naturaleza. En el contexto de la Red Natura 2000, se debe prestar especial atención a las prácticas e intervenciones de gestión que pueden tener repercusiones negativas en hábitats y especies de interés comunitario.

La formación GoProFor

Durante el año 2021, el Proyecto desarrolló y propuso actividades de formación informal en materia de gestión forestal para la conservación de la biodiversidad.

El objetivo principal fue **aumentar la concienciación sobre la necesidad de saber operar en el bosque considerando múltiples objetivos, medioambientales y socioeconómicos**. Las actividades de formación se calibraron para proporcionar **los conocimientos, las competencias y las herramientas** necesarias para orientar de la mejor manera las decisiones de gestión y las intervenciones selvícolas enfocadas a la conservación de la biodiversidad forestal.

Estas actividades se dirigieron a un **público amplio y con categorías profesionales y bagajes personales diversos**, con el objetivo no menos importante de **favorecer momentos de puesta en común e intercambio** entre el sector forestal y el sector de la conservación.

En primer lugar, el Proyecto identificó los **conocimientos básicos y las competencias esenciales** que todos los que trabajan en el bosque deben tener en su bagaje personal, especialmente quienes operan en áreas forestales incluidas en la Red Natura 2000.

De este modo, se definió el perfil de **"Experto en gestión forestal para la conservación de la biodiversidad de nivel 1"**, a través de un plan formativo de carácter teórico pero con un **importante contenido práctico**.



"Saber" y "saber hacer"

Las **actividades prácticas** constituyen el momento formativo más importante y característico de la formación: además del "saber", es muy relevante el "saber hacer".

La filosofía que subyace es utilizar y capitalizar de la **mejor manera lo que ya está disponible y es un éxito comprobado** en el panorama europeo, tanto en términos de contenido como en términos de herramientas y modalidades formativas, reorganizados para alcanzar con eficacia los objetivos marcados. Por esta razón, en las actividades teóricas también se hace una amplia referencia a las buenas prácticas derivadas de la experiencia de los proyectos LIFE y recopiladas **en la base de datos de buenas prácticas forestales**.



Distribución geográfica de las formaciones prácticas y principales características de los marteloscopios realizados en el ámbito de GoProFor⁽¹⁾ y pertenecientes a la Red Integrate.

⁽¹⁾La formación práctica de Pennataro (IS-Molise) ha utilizado el marteloscopio que ya realizó en 2016 la Universidad de Molise.

Para el desarrollo de las actividades prácticas del curso de Nivel 1, el Proyecto ha realizado **7 formaciones prácticas**, repartidas por todo el territorio italiano, para facilitar la participación de los alumnos. Además de estas, el proyecto ha realizado **otras 5 a petición** de organismos e instituciones públicas para actividades de formación interna de su personal (Servicio Forestal de la Provincia de Trento, Corsorzio Forestale dell 'Alta Val di Susa - Turín, Universidad de Turín).

En las actividades prácticas se han utilizado las herramientas y el enfoque desarrollados por la **Red Integrate**, como el reconocimiento y la clasificación sobre el terreno de **los microhábitats de los árboles** y la preparación y el uso de marteloscopios para la simulación de intervenciones selvícolas y como ocasión de discusión y reflexión sobre el terreno. Por último, se aplicó el Índice de Biodiversidad Potencial (IBP) nacido de la experiencia francesa del Centro Nacional de Propiedad Forestal.

Conocimientos avanzados

Como corolario de los conocimientos y competencias básicos, el proyecto también identificó otros **conocimientos importantes para profundizar** en los temas principales relacionados con el sector forestal, tales como:

- la conservación de los principales **grupos faunísticos forestales**;
- la gestión forestal de las principales **especies exóticas invasoras**;
- la gestión de los **ecosistemas acuáticos** integrados en el contexto forestal;
- la mejora de los **servicios ecosistémicos** proporcionados por los bosques.

A estos se une la exigencia de saber orientarse entre las diversas **oportunidades de financiación** europeas y nacionales también desde la perspectiva del autoemprendimiento.

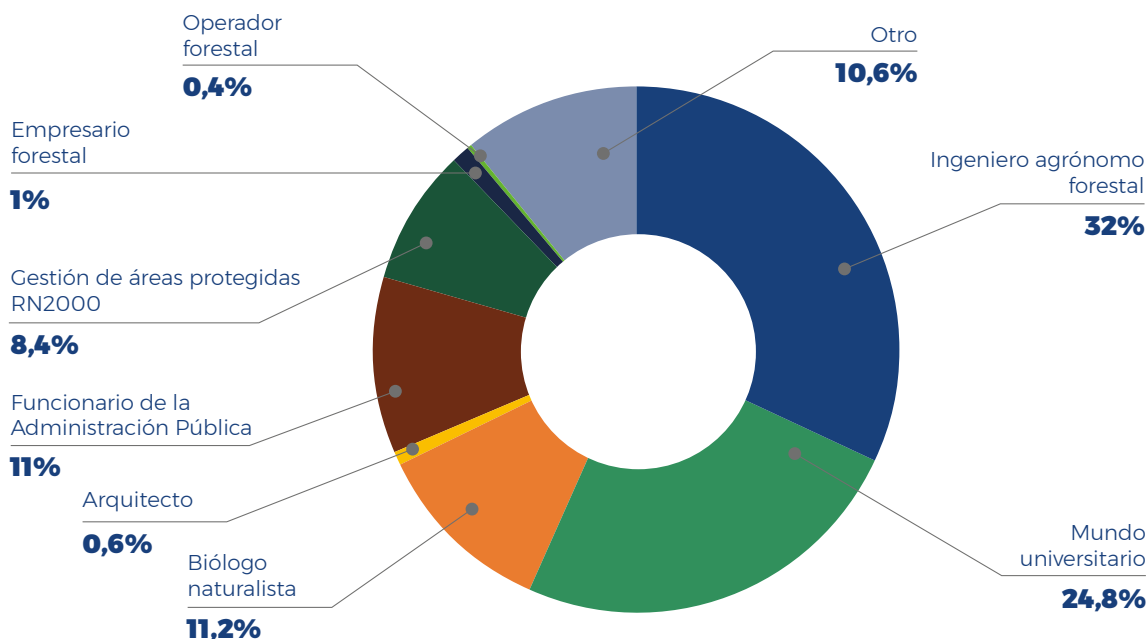
Por ello, se ha definido el perfil de "Experto en gestión forestal para la conservación de la biodiversidad de **nivel 2**". El plan de formación correspondiente está constituido exclusivamente por actividades teóricas, divididas en módulos formativos puestos a disposición por el Proyecto en **modalidad de aprendizaje virtual**.



Principales resultados

En total se han formado **más de 500 Expertos de nivel 1**, de los cuales **más de 40 han completado el itinerario** formativo hasta adquirir el nivel 2.

Para dar valor a quienes han adquirido estos conocimientos y competencias específicas, el Proyecto GoProFor ha publicado en sus canales la **lista de "Expertos"**. Además del nombre, se proporcionan los contactos, la trayectoria formativa y/o profesional y la Región en la que opera principalmente el experto. El Proyecto promueve en gran medida la consulta y el uso de esta lista por parte de las entidades gestoras de la red Natura 2000, los propietarios de patrimonios forestales y las empresas forestales que operan dentro de la Red.



Trayectoria educativa y/o profesional de los expertos de Nivel 1.

LA MESA DE RED NACIONAL

La Mesa de Red Nacional (TNN o Tavolo di Network Nazionale) promovida por el Proyecto tiene dos objetivos principales: por un lado, **favorecer la participación, la cooperación y la interacción entre los actores** del sector forestal y de la conservación a nivel italiano; y por otro lado, compartir **y promover la difusión y transferencia de herramientas, enfoques, modelos y buenas prácticas** en materia de gestión forestal y conservación de la biodiversidad.

El TNN ha contado con la participación de representantes de los Ministerios de Medio Ambiente y Agricultura, de los Servicios Regionales de Bosques y Biodiversidad, de la Red de Parques Nacionales, de las Autoridades de Gestión del PDR, de los Carabineros Forestales, de Asociaciones Ambientalistas, de Colegios Profesionales y de Organizaciones del sector.

Actividades de la Mesa de Red

Durante dos reuniones, los participantes en el TNN, a través de un proceso participativo y colaborativo, plantearon los **problemas percibidos** a nivel nacional, relacionados con:

- **conflictos** entre la gestión forestal y la gestión de la Red Natura 2000;
- **aplicación de buenas prácticas;**
- **políticas económicas** para la gestión y la conservación de bosques en la Red Natura 2000.

A partir de las contribuciones del TNN, el Proyecto ha elaborado un **Documento de orientación para la gestión de los hábitats forestales en la Red Natura 2000**. El documento, en línea con las nuevas políticas europeas y nacionales en materia de bosques y biodiversidad, sugiere herramientas y enfoques experimentados por el Proyecto y útiles para una gestión forestal en armonía con la conservación de la biodiversidad. En resumen, el documento contiene:

- **instancias, criticidades y nuevos desafíos** inherentes a la gestión forestal y la conservación de la biodiversidad a nivel italiano, a la luz de las nuevas políticas europeas y nacionales;
- **propuestas y soluciones** para mejorar la gestión forestal en Natura 2000:
 - ejemplos de buenas prácticas;
 - nuevos enfoques de la planificación forestal;
 - análisis de modelos de silvicultura;
 - promover la formación de técnicos y operadores expertos.



ÍNDICE DE BIODIVERSIDAD POTENCIAL (IBP)

El IBP es una herramienta para ayudar a los gestores forestales a tener en cuenta la biodiversidad en la gestión forestal ordinaria.

Un indicador indirecto y heterogéneo

El diagnóstico consiste en asignar una puntuación entre 0 y 5 a **diez factores clave** identificados como influyentes en la capacidad de las poblaciones forestales para sostener especies animales, vegetales y fúngicas. La suma de estas puntuaciones da el IBP y ayuda a **situar la masa en un intervalo de baja a alta capacidad**.



7 factores relacionados con las poblaciones y la gestión forestal. 3 factores relacionados con el contexto

Realizar un diagnóstico del IBP de un bosque es sencillo, rápido y no requiere conocimientos taxonómicos especiales.

En la práctica, es suficiente recorrer la población **evaluando cada uno de los diez factores**, como el número de grandes árboles muertos o de estratos. El método de muestreo se elige de acuerdo con los objetivos y las características de la masa. La mejor manera es evaluar el IBP al mismo tiempo que otra operación en el bosque, por ejemplo, durante la visita a una población para elegir las plantas antes de un aclareo (señalamiento de árboles).

El IBP fue creado en 2008 en Francia para todo tipo de bosques de las **diferentes regiones biogeográficas francesas**. Posteriormente se extendió a **Italia** gracias al proyecto LIFE GoProFor y, al mismo tiempo, a **Cataluña** a través del proyecto LIFE Biorgest.

Esta extensión continúa por toda **España** y **Grecia** a través del proyecto LIFE GoProFor Med iniciado en 2022, mientras que otros países europeos y mediterráneos también están probando el IBP.

En muchos casos, como Italia, esta extensión es fácil porque las condiciones de crecimiento son similares entre los países, pero es necesario adaptar algunos factores, como la "continuidad forestal en el tiempo", que dependen de la historia forestal local.

Comité Internacional de Expertos

Para **garantizar la armonización entre las versiones creadas para cada país**, se **propuso una metodología**, con especificaciones y directrices, y una organización internacional: el Comité Internacional de Expertos. Este Comité es importante para garantizar la

coherencia de los proyectos de extensión del IBP a través de las siguientes acciones:

- proporcionando **asesoramiento científico y técnico** sobre las nuevas versiones del IBP;
- discutiendo los **proyectos en curso**;
- poniendo en común los **recursos**.

Una herramienta para los bosques italianos

En el caso de Italia, gracias al Proyecto LIFE GoProFor, el desarrollo de una versión específica del IBP se ha complementado con la **redacción de documentos** como:

- el manual **Diez factores clave para la diversidad de las especies forestales** explica el papel y el interés de la biodiversidad en el funcionamiento de los ecosistemas forestales;
- las **fichas de campo** para la medición del IBP;
- el **documento** metodológico y una **hoja de cálculo** Excel para archivar las puntuaciones y crear gráficos.



Toda la documentación relacionada con el IBP (en italiano) está disponible en el sitio web del proyecto GoProFor www.lifegoprofor.eu.

IBP para mejorar la biodiversidad en la gestión

El IBP ayudará al gestor a identificar los elementos, en particular los árboles, favorables a la biodiversidad que deben preservarse y los factores que podrían mejorarse.



Ejemplo de diagrama de radar creado con las puntuaciones IBP: una buena manera de identificar las diferencias entre los factores.



Algunas formas de mejorar cada factor se proponen en el manual "Diez factores clave para la diversidad de las especies forestales". De manera más general, la diversidad de especies puede mejorarse aumentando los hábitats correspondientes a los 10 factores y garantizando su continuidad, en el tiempo y en el espacio.

El IBP ofrece al gestor una **nueva mirada sobre el bosque** y esta es la razón por la que el IBP se utiliza a menudo para explicar la biodiversidad, **no solo a los expertos, sino también a los propietarios y, en general, a todas las personas interesadas** en la biodiversidad forestal.



EMBERGER C., LARRIEU L., GONIN P., PERRET J., 2019 - **Dieci fattori chiave per la diversità delle specie in foresta. Comprendere l'Indice di Biodiversità Potenziale (IBP)**. Paris: IDF, 58 pp.

LARRIEU L., GONIN P., 2008 - **L'indice de Biodiversité Potentielle (IBP): une méthode simple et rapide pour évaluer la biodiversité potentielle des peuplements forestiers**. Rev. For. Fr. 06: 727-748.

APLICAR EL IBP A LA PLANIFICACIÓN FORESTAL

Aunque en Italia las superficies forestales planificadas son solo el 19% de la superficie forestal nacional, es precisamente **en la planificación forestal donde se pueden implementar estrategias de mayor envergadura**, incluidas las relacionadas con la conservación de los hábitats y, en general, de la biodiversidad forestal.

Para mejorar la gestión forestal y hacerla más adecuada para el mantenimiento de la eficiencia de los ecosistemas y la biodiversidad, el **diagnóstico del IBP se puede integrar en las operaciones técnicas ordinarias** necesarias para la redacción de un Plan Forestal.

Ante una inversión económica adicional en términos de esfuerzo técnico para la preparación del plan, la aplicación del diagnóstico de la biodiversidad potencial permite formular indicaciones complementarias a la gestión forestal ordinaria en favor de la **diversificación de los bosques** y la **conservación de la biodiversidad**.

Para favorecer una aplicación fácil y rápida de este enfoque en la fase de realización de los Planes, el Proyecto LIFE GoProFor ha establecido **unas directrices metodológicas** específicas. La metodología propuesta permite proporcionar información relevante para el desarrollo de indicaciones de gestión enfocadas en la conservación de la biodiversidad y, en particular, contribuye a la consecución de **dos principales objetivos de gestión** en función de la orientación funcional predominante del área objeto de planificación.

- Si las **áreas están destinadas principalmente a la producción** o a la protección-producción, el objetivo será combinar las indicaciones de cultivo previstas en el marco de un Plan de Gestión Forestal con una consideración adecuada de los factores relacionados con la biodiversidad.
- En el caso de **áreas con un destino natural predominante**, el objetivo será desarrollar un enfoque conservador para la protección de la biodiversidad forestal en bosques con directrices de gestión de carácter naturalista.

La metodología prevé modalidades diferenciadas de aplicación del diagnóstico, según la orientación de gestión del área objeto de estudio.



Predominio de la orientación productiva o protectora-productiva

La metodología prevé un **muestreo por áreas de ensayo** con una intensidad que varía del 10 al 20% de la superficie forestal en función de la variabilidad de las poblaciones forestales.

Los resultados del diagnóstico se devuelven por población, entendida como una unidad fisonómica compositiva homogénea, que puede referirse a una o varias parcelas del plan.

Los resultados consisten en resaltar las fortalezas y debilidades, relacionadas con los 10 factores del IBP, y en indicar qué elementos correctivos aplicar a corto y medio plazo.

Predominio de la orientación naturalista

La metodología prevé en primer lugar la identificación de aquellas poblaciones (o porciones de ellas) que, por sus condiciones de desarrollo y diversidad, pueden ser consideradas "**áreas fuente**" de biodiversidad.

La asignación de la condición de "área fuente" a una población se realiza en términos relativos respecto a las condiciones medias generales de toda la zona forestal objetivo.

La identificación de las áreas fuente se efectúa prioritariamente en las parcelas con las siguientes características:

- subparcelas forestales incluidas en la **Red Natura 2000 y/u otras áreas protegidas**;
- subparcelas forestales de **evolución natural**;
- exclusión de las poblaciones de origen artificial;
- **edad > 45 años**;
- **cubierta forestal > 60%**;
- composición forestal **pluriespecífica**;
- pendiente media < 70%.

El objetivo de esta estratificación es identificar las poblaciones que tienen una mayor probabilidad de registrar **buenos valores de Índice de Biodiversidad Potencial**, o que presentan al menos características de **madurez** y **composición específica** adecuadas para destinarlas a una función naturalista.

El objetivo mínimo es identificar una o más áreas fuente, distribuidas en la población, con **una extensión mínima del 5% de la superficie**. Dentro de estas áreas, y en las parcelas forestales contiguas, la metodología prevé el muestreo del IBP con una **incidencia de al menos el 20%** con respecto a la superficie forestal.

En este caso, el diagnóstico del IBP sirve para identificar las intervenciones selvícolas destinadas a mejorar significativamente los valores de IBP relevantes para la población, con el fin de mejorar su función de área fuente de biodiversidad.

Una actividad similar se lleva a cabo en las parcelas forestales contiguas.



GoProFor
LIFE17 GIE/IT/000561



GOod PRactices implementation netWoRK for FOReSt biodiversity conservation
Implementar la red de buenas prácticas para la conservación de la biodiversidad forestal
www.lifegoprofor.eu | www.lifegoprofor-gp.eu | www.facebook.com/goprofor



COORDINADOR
Società cooperativa D.R.E.A.m. Italia



SOCIOS BENEFICIARIOS
Centre National de la Propriété Forestière



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]

