



OBJETIVO PRINCIPAL

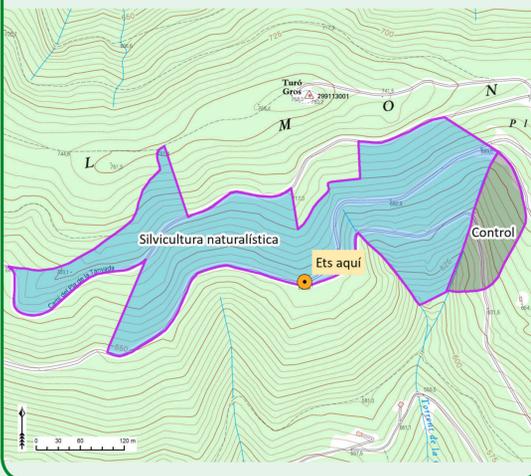
Mejorar la biodiversidad de los bosques mediterráneos mediante la integración de prácticas innovadoras en la gestión forestal, compatibilizando sus valores ambientales y socioeconómicos y garantizando su adaptación al cambio climático.

¿DÓNDE ACTÚA EL PROYECTO?



Localización del rodal demostrativo "Casa Nova de Maspons" (rojo) i del resto de rodales del proyecto (gris) dentro de la Red Natura 2000.

USTED ESTÁ AQUÍ



¿QUÉ SE ESTÁ HACIENDO EN ESTA ZONA?

Gestión basada en una silvicultura naturalística

La silvicultura próxima a la naturaleza busca aprovechar al máximo las dinámicas y los procesos naturales para producir bienes y servicios con la menor intervención posible. Se rige por los principios siguientes:

1. Considerar individualmente los árboles y pequeños grupos según su papel en el bosque, su potencial futuro y el mejor momento de recolección.
2. Mantener una cubierta arbolada permanentemente, renunciando a actuaciones de renovación simultánea en grandes superficies.

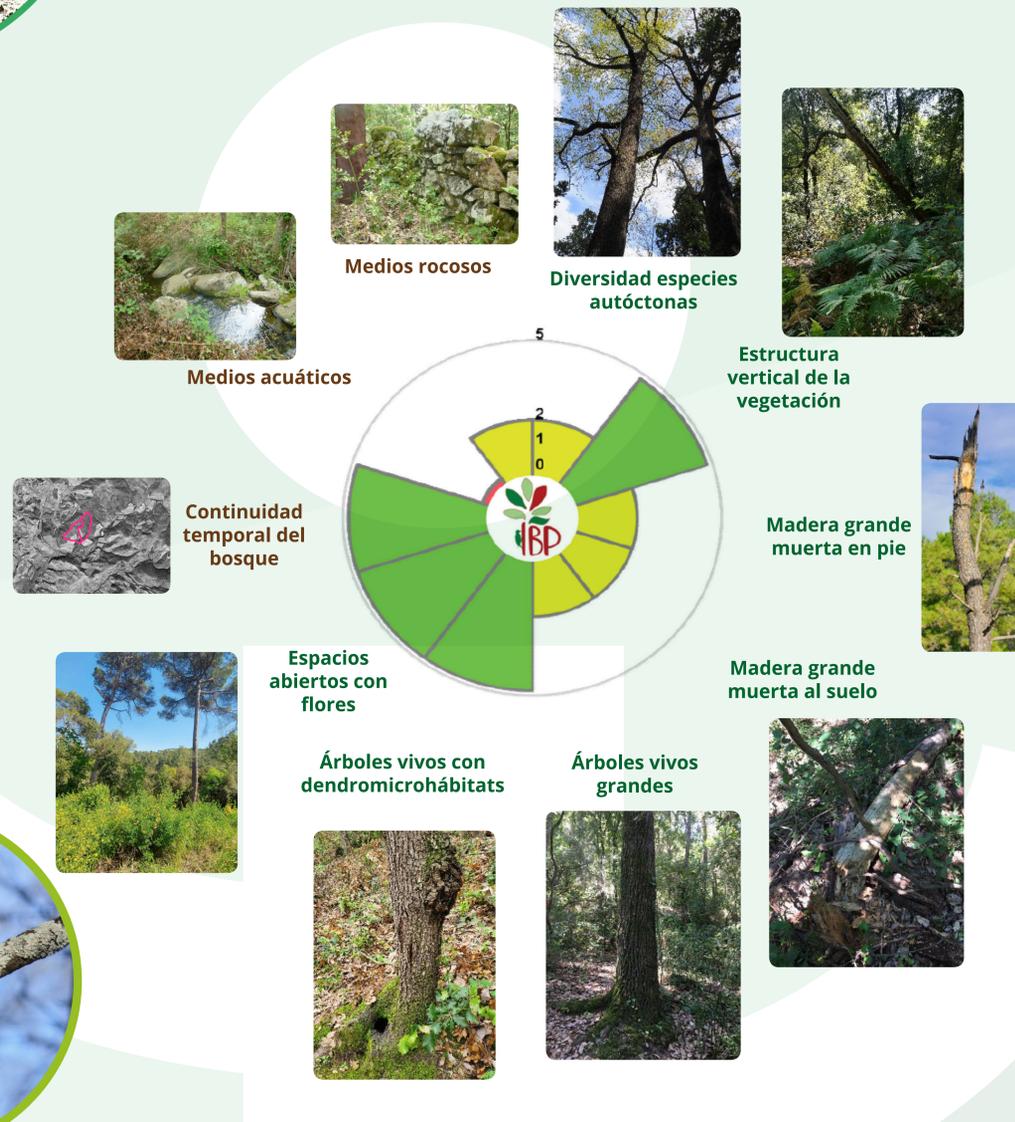
3. Aprovechar menos árboles, pero más grandes y de mayor calidad.
4. Lograr la regeneración, poda y selección naturales, mediante una estructura que combine árboles de todas las medidas y funciones.
5. Conseguir una heterogeneidad de estructura y composición de especies como resultado de la gestión individualizada (adaptación a microcondiciones locales).
6. Reducir la intensidad de las actuaciones, haciéndolas más detalladas y de mejor calidad, con la reducción de costes y la eficiencia económica como principal criterio.

DIAGNOSIS DE LA BIODIVERSIDAD POTENCIAL DEL RODA

Utilizamos el Índice de Biodiversidad Potencial (IBP) para facilitar la aplicación de técnicas de gestión forestal que favorezcan la conservación de la biodiversidad en el rodal de actuación.

Con el IBP diagnosticamos el estado de los elementos de valor para la biodiversidad de un rodal, con la evaluación de 10 factores que influyen en la capacidad de acoger especies (animales, vegetales y fúngicas), a los cuales se les asigna una puntuación del 0 al 5. De los factores que componen el índice, 7 pueden ser modificados con la gestión forestal, de forma que, según la puntuación asignada a cada uno de ellos, se realiza un diseño de actuaciones específico para favorecer los elementos poco presentes y para conservar los más abundantes.

En este gráfico se representa el resultado de la diagnosis de este rodal con el peso de cada uno de los factores. El objetivo final de las medidas implementadas es que en el rodal gestionado haya la mayor diversidad de hábitats posible, garantizando la continuidad en el espacio y en el tiempo.



Dendrocopos major

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS RODALES

Model de gestión	Formación forestal	Actuaciones
Silvicultura naturalística	Masa mixta de <i>Quercus canariensis</i> y <i>Quercus petraea</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Selección de árboles de futuro y regulación de competencia - Clara selectiva - Fomento de la regeneración - Retención de elementos clave - Generación de madera muerta - Medidas complementarias de diversificación

Este rodal pertenece a una finca de titularidad pública con Plan Técnico de Gestión y Mejora Forestal

