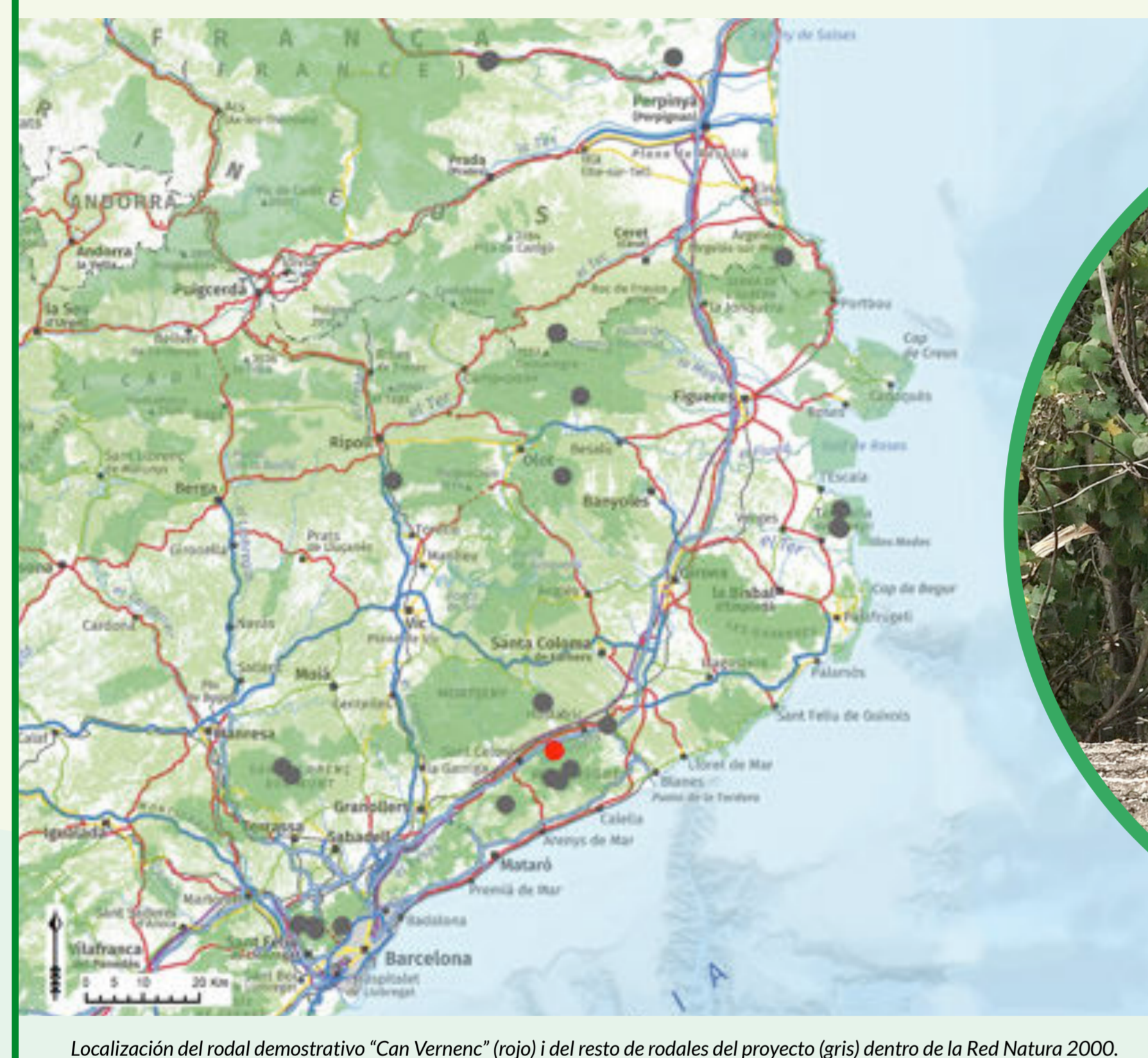




### OBJETIVO PRINCIPAL

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 "Can Vernenc" (rojo) i del resto de rodales del proyecto (gris) dentro de la Red Natura 2000.

### USTED ESTÁ AQUÍ



### BREVE DESCRIPCIÓN DEL RODAL

Modelo de gestión	Formación forestal	Actuaciones
Modelos de referencia	Masa mixta de roble ( <i>Quercus pubescens</i> ) y encina ( <i>Quercus ilex</i> )	- Clara baja - Desbroce selectivo - Retención de elementos clave - Generación de madera muerta

Este rodal pertenece a una finca de titularidad privada sin planificación



### ¿QUÉ SE ESTÁ HACIENDO EN ESTA ZONA?

#### Gestión basada en los modelos de referencia a escala de rodal

Desde 2004, ante la necesidad de disponer de herramientas de apoyo a la gestión forestal adaptadas al contexto catalán, se han desarrollado las ORGEST: Orientaciones de Gestión Forestal Sostenible de Cataluña.

Según las formaciones forestales, la calidad de estación de cada rodal y los objetivos de gestión preferentes, se ofrecen unos modelos de gestión de referencia a escala de rodal para desarrollar las actuaciones forestales. Hasta el 2020 se han generado un total de 157 modelos de referencia para 32 formaciones forestales diferentes, donde se integran los diferentes objetivos y servicios ecosistémicos que pueden ofrecer.

Los modelos de referencia son itinerarios silvícolas detallados para todas las etapas de desarrollo del bosque, y promueven varios objetivos, como por ejemplo la producción, la prevención de incendios y la diversidad estructural y de especies, para avanzar hacia bosques más resilientes y resistentes a los impactos del cambio climático.

### 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.

