

Código Rodal	GpNQim	Localización
Superficie actuada (ha)	7,85	
Modelo de referencia	Silvicultura naturalística	
Responsable	CTFC	

Descripción estructura de partida y objetivo específico

Masa mixta de encina y roble con estructura irregularizada, multiestratificación y calidad de estación alta. La distribución es muy heterogénea según la microestación, con grupos de encina en las partes más expuestas, grupos de roble en las más sombrías y mezcla de otras especies (tilia, arces...) en la hondonada que atraviesa el rodal. Hay presencia de cerezo silvestre, alcornoque y acebo como especies acompañantes.

La distribución diamétrica es equilibrada y hay presencia de árboles muy grandes de roble (CD 70) con microhábitats singulares. El matorral es abundante (75%) y hay muchas lianas y enredaderas.

Los objetivos se centran en reducir la competencia intra e interespecífica y en mantener una proporción adecuada de las especies presentes, favoreciendo los árboles caducifolios que sean buenos semilleros y liberando la regeneración de estas especies.

Itinerario de gestión

Clara selectiva mixta. Recolección y regulación de competencia de los árboles de futuro. Corta de 1 competidor directo sobre una selección de hasta 250 pies/ha de árboles de futuro, preferentemente de robles de CD>20, encinas de semilla y especies minoritarias (olmos, acebos, laureles, cerezos). Próxima intervención a los 10 años.

Retención de elementos claves. En la identificación de competidores, priorizar mantener los pies que aportan mayor valor de biodiversidad: árboles extra-grandes y con más MH o MH singulares. No eliminar los árboles muertos en pie ni en el suelo.

Generación de madera muerta. Dejar en suelo un número significativo (mínimo 3pies/ha) de robles cortados de tamaño grande (CD30), si es posible, o mínimo de CD20. Alternativamente, valorar dejar las puntas de copa de mayor diámetro troceando sólo el ramaje. Según acuerdo no se anillan quercinias, y no hay coníferas (o muy raramente y a mantener), por ello sólo se propone generar madera muerta en suelo.

Medidas complementarias de diversificación. Promover que la corta genere algún claro para la entrada de especies florícolas y productoras de fruto carnoso y/o regenerado de roble.

Marcaje

El marcaje se ha centrado en potenciar encinas y robles de semilla, otras frondosas grandes bien conformadas, especies accesorias (incluido el pino) y árboles excepcionales con microhábitats singulares. A estos árboles se les elimina 1 competidor directo por copa, que también se marca.

En este rodal hay una gran dificultad de marcar debido a la mala transitabilidad causada por el matorral y las enredaderas.

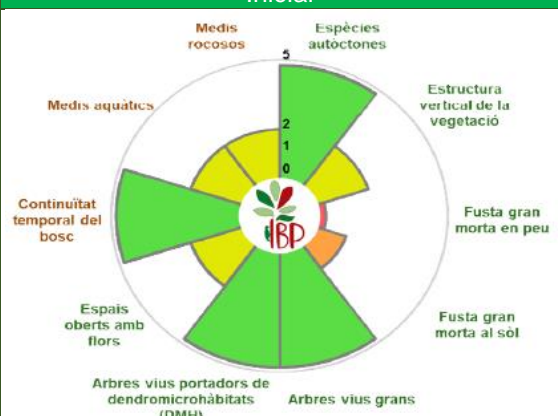
Actuaciones implementadas

En el marcaje se han seleccionado árboles de futuro de semilla, pies de especies secundarias, árboles muy grandes y árboles con dendromicrohábitats singulares.

En la clara selectiva mixta se han eliminado los árboles marcados como competidores y se han dejado pies cortados en el suelo. Las actuaciones han facilitado una mayor entrada de luz para favorecer las especies florícolas.

Resultados	Inicial	Planificado (a extraer)	Final
	Total masa		
N (pies/ha)	1.566	250	1.274
AB (m ² /ha)	30,3	3,03 (10%)	26,0
Dn (cm)	16,2	-	16,5
Ho (m)	15,3	-	14,4
H (m)	10,7	-	10,6
AB muerta en pie (m ² /ha)	0,2	> 0,2	0,5
Madera muerta en el suelo (m ³ /ha)	0	> 0	0,0082
Cobertura matorral (%)	75	Bajar a 30	30
Altura media matorral (m)	1,7	< 1,3	< 1,3
Especie principal (Qii)			
N (pies/ha)	1.115	175	950
AB (m ² /ha)	15,2	1,6	13,6
AB (% respecto total)	50,2	-	52,3
Especie secundaria (Qh)			
N (pies/ha)	430	75	278
AB (m ² /ha)	15,1	1,4	12,0
AB (% respecto total)	49,8	-	46,1

Índice de Biodiversidad Potencial (IBP)

Inicial	Final
 <p>The diagram shows a circular index with 10 segments. The segments are: Medis rocosos (top), Espècies autòctones (top-right), Estructura vertical de la vegetació (right), Fusta gran morta en peu (bottom-right), Fusta gran morta al sòl (bottom), Arbres vius grans (bottom-left), Arbres vius portadors de dendromicrohàbitats (DMH) (left), Espais oberts amb flors (bottom-left), Continuitat temporal del bosc (left), and Medis aquàtics (top-left). The center contains the IBP logo.</p>	<p>La 2a evaluació del IBP està prevista per al 3r any.</p>

