

Código Rodal	GOQip	Localización
Superficie actuada (ha)	8,01	
Modelo de referencia	Qii04	
Responsable	CFC	

Descripción estructura de partida y objetivo específico

Masa pura de encina con estructura irregular, con dos pisos continuos donde se observan pies dominantes, codominantes y dominados. La calidad de estación de la encina en esta localización es media y la mayoría de los pies son jóvenes, con un diámetro inferior a CD30, y puntualmente hay pies de CD>40. Hay presencia de pino piñonero, alcornoque, castaño y madroño como especies acompañantes. Al lado de la pista que atraviesa el rodal hay una hilera de pino radiata.

La regeneración es escasa, el matorral tiene una cobertura del 40% y el estado sanitario del rodal viene marcado por una afectación severa por *Lymantria dispar* durante el verano de 2019.

Los objetivos de gestión se centran en reducir la competencia intraespecífica de la encina para promover una nueva clase de edad y en favorecer los pies de semilla. En la medida que se pueda se intentará promover la diversificación de la masa, potenciando los pies de alcornoque u otras especies esporádicas, liberando la regeneración o pies menores de las mismas y manteniendo los pies de pino.

Itinerario de gestión

Resalveo/Corta de selección. Corta de adaptación a un modelo irregular, rebajando la Fcc para promover la entrada de una nueva clase edad. La corta se centra en los pies dominados y en las clases de edad más abundantes (CD 15 a 25), de manera que se mantengan los pies más estables y vitales de las 2 cohortes ya existentes.

Desbroce selectivo. Se elimina el matorral con altura >1,3 m por la base, garantizando una cobertura mínima del 30%.

Retención de elementos clave. Aunque el diámetro de corta del modelo sea CD 35, asegurar la retención en el rodal de un número significativo de pies de encina por encima de ese diámetro o los más próximos a éste (mínimo 5 pies/ha). Mantener los individuos de especies minoritarias, cuidando de no perjudicarlos en la corta.

Generación de madera muerta. Mantener un mínimo de 1 pie/ha de mínimo CD30 cortado en suelo: puede considerarse dejar una parte del tronco > 2 m de longitud o dejar sin trocear los pies cuyo desembosque sea menos rentable. Valorar anillar algún pino radiata.

Marcaje

En este rodal de actuación no se planifica marcaje.

Actuaciones implementadas

Aunque en este rodal no estaba planificado el marcaje, sí se realizó un marcaje parcial, de 0,5 ha aproximadamente, como soporte a la explicación de la actuación al capataz.

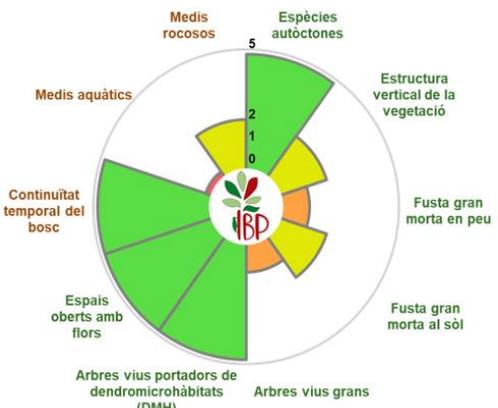
Siguiendo el itinerario de gestión, se ha realizado un desbroce selectivo garantizando una cobertura del 30% y una corta de selección reduciendo un 30% el AB. Se han eliminado pies de todas las CD.

Se ha aumentado la cantidad de madera muerta en el suelo, aunque cabe señalar que solo se han dejado unos 4 árboles cortados sin desemboscar en todo el rodal.

Por error de la cuadrilla, se ha desemboscado el árbol muerto en pie inventariado antes de la actuación. En cuanto a la posibilidad de anillar algún pino radiata, finalmente no se ha hecho porque se encuentran justo al borde de los caminos y podría poner en peligro la seguridad de los pasantes.

Resultados	Inicial	Planificado (a extraer)	Final
	Total masa		
N (pies/ha)	1.390	590 – 690	891
AB (m ² /ha)	33,8	10,14 (30%)	23,2
Dn (cm)	18,1	CD 15-25	18,8
Ho (m)	13,3	-	12,5
H (m)	9,6	-	9,7
AB muerta en pie (m ² /ha)	1,2	>1,2	0,0
Madera muerta en el suelo (m ³ /ha)	0,0013	>0,0013	0,0048
Cobertura matorral (%)	40	Bajar a 30	30
Altura media matorral (m)	1,7	<1,3	<1,3
Especie principal (Qii)			
N (pies/ha)	1.220	590 – 690	753
AB (m ² /ha)	32	30%	21,6
AB (% respecto total)	94,1	-	94,4

Índice de Biodiversidad Potencial (IBP)

Inicial	Final
 <p>The diagram shows a circular index with segments for: Medis rocosos (5), Espècies autòctones, Estructura vertical de la vegetació, Fusta gran morta en peu, Fusta gran morta al sòl, Arbres vius grans, Arbres vius portadors de dendromicrohàbitats (DMH), Espais oberts amb flors, Continuitat temporal del bosc, and Medis aquàtics. A central scale ranges from 0 to 5.</p>	<p>La 2a evaluació del IBP està prevista per al 3r any.</p>

