

Código Rodal	GpNQip	Localización
Superficie actuada (ha)	7,94	
Modelo de referencia	Silvicultura naturalística	
Responsable	CFC	

Descripción estructura de partida y objetivo específico

Masa pura de encina con biestratificación y estructura irregular pie a pie. La densidad es elevada, con tangencia de copas, y la calidad de estación media. La mayoría de los pies se encuentran en una CD igual o inferior a 20, con varios pies de CD 25-35 y puntualmente alguno de CD40. El madroño tiene una fuerte representación en el rodal y no se observan especies secundarias, a excepción del pino piñonero que se encuentra agrupado en un extremo del rodal de baja calidad de estación, y algún cerezo muy puntual. Además, al lado de la pista que atraviesa el rodal hay una hilera de pino radiata.

La cobertura de matorral es menor del 30%, con una altura media de 1,8 metros. Hay incidencia de *Lymantria dispar* en el rodal, con algunas zonas afectadas fuertemente durante el verano de 2019.

Los objetivos de gestión se centran en regular la competencia de la encina y en promover la diversificación de la masa, liberando las especies esporádicas que puedan aparecer.

Itinerario de gestión

Selección de árboles de futuro y regulación de la competencia. Clara selectiva sobre unos 300 pies/ha de futuro, que serán preferentemente encinas de semilla y los mejores individuos de las especies minoritarias (p.e. cerezos). Próxima intervención a los 8-10 años.

Retención de elementos clave. Retener un mínimo de 5 árboles mayores/ha y aquellos con presencia de algún MH singular.

Generación de madera muerta. Mantener un mínimo de 1 pie/ha de CD > 30 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. Posibilidad de incluir el anillado de pinos radiata.

Marcaje

El marcaje se centra principalmente en seleccionar pies de encina de semilla bien conformados y los mejores individuos de especies minoritarias, como por ejemplo de cerezos. A estos árboles se les elimina 1 competidor directo por copa, que también se marca.

Actuaciones implementadas

Después del marcaje de todo el rodal, se ha realizado la clara selectiva eliminando un 21% del AB (un porcentaje menor del prescrito en el itinerario de gestión). Se ha eliminado aproximadamente 1,25 árboles por cada árbol de futuro, principalmente de la CD 10, 15 y 20. Se han dejado unos 6 pies cortados sin desemboscar, aunque no queda reflejado en los inventarios dasométricos.

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)	1.379	300	1.050

AB (m ² /ha)	35,8	10,74 (30%)	28,7
Dn (cm)	18,2	-	18,7
Ho (m)	13,7	-	13,5
H (m)	10,4	-	10,5
AB muerta en pie (m ² /ha)	1,1	>1,1	0,8
Madera muerta en el suelo (m ³ /ha)	0,0025	>0,0025	0,0010
Cobertura matorral (%)	20	-	20
Altura media matorral (m)	1,8	-	1,8
Especie principal (Qii)			
N (pies/ha)	1.316	300	1.008
AB (m ² /ha)	35	10,74 (30%)	28,1
AB (% respecto total)	97,8	-	97,9

Índice de Biodiversidad Potencial (IBP)

