


Código Rodal	GpNQhp	Localización
Superficie actuada (ha)	8,05	
Modelo de referencia	Silvicultura naturalística	
Responsable	CPF	

Descripción estructura de partida y objetivo específico

Masa pura de roble (*Quercus canariensis*) con estructura regularizada y multiestratificada, con tangencia de copas. La calidad de estación es alta. En el conjunto del rodal se cortaron los pinos, aunque queda algún pie. Alguno de los pinos cortados era de gran tamaño, por lo que se han abierto claros. La encina, el pino piñonero y el pino insignis aparecen como especies acompañantes.

Parte del rodal presenta síntomas de baja vitalidad. El sotobosque es denso, con cobertura del 75% y altura de 1,6 metros.

Los objetivos se centran en reducir la competencia de los mejores árboles, regular la regeneración y potenciar las especies acompañantes o esporádicas.

Itinerario de gestión

Clara selectiva. Educación de los mejores pies y regulación de regeneración. Corta de 1 roble competidor directo sobre una selección de hasta 150 pies/ha de árboles de futuro (preferentemente robles de $CD > 20$, y especies minoritarias como acebo, laurel, sorbus, phillyrea). Próxima actuación a los 8 años. 85% del crecimiento de 8 años: $30 \text{ m}^3/\text{ha}$.

Desbroce parcial y selectivo. Se elimina por la base el matorral con altura $> 1,3 \text{ m}$ y el resto del matorral hasta una cobertura alrededor del 30%. El desbroce se concentra en zonas de continuidad vertical con las copas de los árboles.

Retención de elementos clave. Mantener los pinos y las especies esporádicas. En la identificación de competidores, priorizar mantener los robles de mayor tamaño, especialmente los que acumulan más microhábitats. Mantener los árboles muertos en pie, especialmente los islotes de roble muertos. Asegurar mantener la presencia de lianas en el rodal.

Generación de madera muerta. Dejar algunos robles cortados de tamaño medio ($CD > 30$) en suelo (3/ha). Alternativamente, valorar dejar las puntas de copa de mayor diámetro sin trocear.

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

Marcaje

En el marcaje se seleccionan hasta 150 pies/ha de árboles de futuro y se les corta 1 competidor por copas. Los árboles seleccionados serán preferentemente robles bien conformados de $CD > 20$ o pies de especies minoritarias.

Actuaciones implementadas

La actuación ha consistido en la extracción de unos 50 pies/ha lo que corresponde a la tala de 1 competidor por cada pie de especial interés seleccionado.

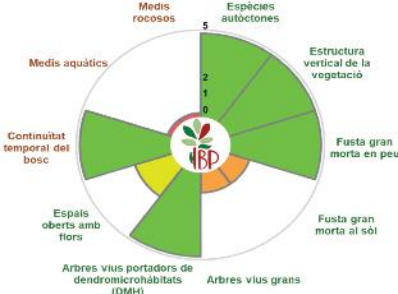
Se realizó un desbroce selectivo que mejoró la estructura de vulnerabilidad al fuego manteniendo un recubrimiento de matorral del 30%.

Se mantuvieron en pie ejemplares de todas las especies presentes inicialmente en el rodal, los pies de mayor diámetro y aquellos que presentaban los microhábitats más relevantes.

En cuanto a la generación de madera muerta, se ha generado madera muerta en pie de forma experimental para valorar la viabilidad de anillar especies rebrotadoras como el roble. Concretamente, se ha anillado un total de 9 pies de CD20-25. También se han dejado 5 pies cortados en el suelo sin desramar de CD20-25.

Resultados	Inicial	Planificado (a extraer)	Final
	Total masa		
N (pies/ha)	572	≤150	523
AB (m ² /ha)	23,3	-	21,3
Dn (cm)	22,7	-	22,8
Ho (m)	18,8	-	19,6
H (m)	16,8	-	14,3
AB muerta en pie (m ² /ha)	0,2	>0,2	0,2
Madera muerta en el suelo (m ³ /ha)	0,0011	> 0,0011	0,0084
Cobertura matorral (%)	75	Bajar a ≤30	30
Altura media matorral (m)	1,6	Bajar a <1,3	<1,3
Especie principal (Qh)			
N (pies/ha)	482	≤150	429
AB (m ² /ha)	21,9	-	19,9
AB (% respecto total)	96,5	-	93,4
Especie principal (Qii)			
N (pies/ha)	90	-	94
AB (m ² /ha)	1,4	-	1,4
AB (% respecto total)	6	-	6,6

Índice de Biodiversidad Potencial (IBP)

Inicial	Final
	<p>La 2a evaluación del IBP está prevista para el 3r año.</p>

