

Código Rodal	GpNPhm	Localización
Superficie actuada (ha)	7,41	
Modelo de referencia	Silvicultura naturalística	
Responsable	CPF	

Descripción estructura de partida y objetivo específico

Masa mixta de pino carrasco y encina con estructura semirregular y calidad de estación alta. La mezcla es pie a pie y biestratificada, quedando los pinos en el estrato dominante y la encina en el subvuelo. Existen zonas donde la encina es predominante porque el pino ha sido eliminado, como en los lados del camino. Las copas de los pinos no se tocan, mientras que las copas de las encinas están trabadas entre sí.

La masa es joven, con un diámetro medio de CD20 para los pinos y de CD10 para las encinas. Hay presencia también de árboles grandes de pino de CD40 y de pies de roble.

En el estrato arbustivo la densidad es del 25% y la altura media de 1,5 metros.

Los objetivos se centran en reducir la competencia, tanto del dosel de pinos como del dosel de encinas, y en regular la regeneración.

Itinerario de gestión

Clara selectiva. Educación de los mejores pies y regulación de regeneración. Corta de 1 competidor directo sobre una selección de hasta 350 pies/ha de árboles de futuro, preferentemente encinas de semilla, especies minoritarias y pinos de gran diámetro. Próxima intervención a los 10 años. 85% del crecimiento en 10 años: 60 m³/ha.

Retención elementos clave. En la identificación de competidores, priorizar retener los pinos de mayor tamaño y árboles con lianas.

Generación de madera muerta. Anillado de 1 pino/ha de CD30 (o 2 de CD20), concentrando los árboles en las parcelas de seguimiento y zona colindante (2-3 árboles/parcela).

Medidas complementarias de diversificación. Promover que la actuación genere la entrada de especies florícolas y productoras de fruto carnoso, o con desbroces en el borde de las pistas y claros existentes.

Marcaje

Se seleccionan hasta 350 pies/ha de árboles de futuro, priorizando los árboles grandes de pino, las encinas de semilla y las especies minoritarias. A estos árboles se les elimina 1 competidor directo por copa.

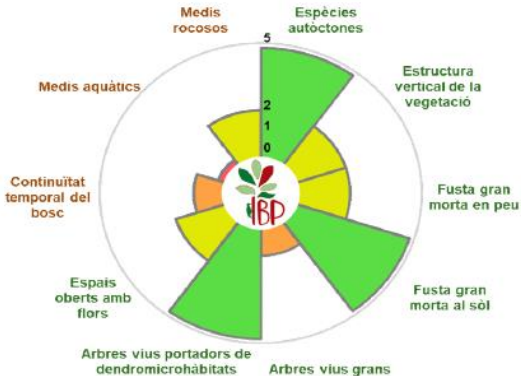
Actuaciones implementadas

Se ha realizado un tratamiento de liberación de pies de especial interés que ha consistido en la extracción de unos 78 pies/ha lo que equivale a la tala de 1 competidor por cada pie de futuro. 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 anillado un total de 2 pies de CD20-25 y se han dejado 3 pies cortados en el suelo sin desramar de CD20-25.

Resultados	Inicial	Planificado	Final
------------	---------	-------------	-------

		(a extraer)	
		Total masa	
N (pies/ha)	751	< 350	673
AB (m ² /ha)	14,0	-	13,0
Dn (cm)	15,7	-	26,3
Ho (m)	18,1	-	18,1
H (m)	11,1	-	11,3
AB muerta en pie (m ² /ha)	0,7	>0,7	0,7
Madera muerta en el suelo (m ³ /ha)	0,0055	> 0,0055	0,0094
Cobertura matorral (%)	25	-	25
Altura media matorral (m)	1,5	-	1,5
Especie principal (Ph)			
N (pies/ha)	274	-	237
AB (m ² /ha)	9,4	-	8,8
AB (% respecto total)	67,1	-	67,7
Especie secundaria (Qii)			
N (pies/ha)	350	-	310
AB (m ² /ha)	3,1	-	2,7
AB (% respecto total)	22,1	-	20,8
Especie secundaria (Qh)			
N (pies/ha)	121	-	121
AB (m ² /ha)	1,5	-	1,5
AB (% respecto total)	10,7	-	11,5

Índice de Biodiversidad Potencial (IBP)

Inicial	Final
	<p>La 2a evaluació del IBP està prevista per al 3r any.</p>

