

Código Rodal	GpNPhp	Localización
Superficie actuada (ha)	7,66	
Modelo de referencia	Silvicultura naturalística	
Responsable	CTFC	

#### Descripción estructura de partida y objetivo específico

Masa pura de pino carrasco con estructura regularizada equivalente a un fustal bajo. La calidad de estación es media y la densidad muy irregular, generalmente baja, creando espacios abiertos con presencia de regeneración en distintas etapas de desarrollo, y con zonas de densidad más elevada e incluso cerradas. Puntualmente pueden encontrarse pequeños bosquetes o grupos de pino piñonero y pies de encina y olivo.

La cobertura media del matorral es del 50%, con una distribución irregular y una altura media de 2m. El matorral suele ser más abundante en las zonas donde la cobertura arbórea es baja y en los claros, mientras que en las zonas cerradas o con tangencia de copas casi no hay matorral.

Los objetivos pretenden regular la regeneración y reducir la competencia de los mejores pies.

#### Itinerario de gestión

Educación de los mejores pies y regulación de regeneración (Clara selectiva). Corta de 1-2 competidores directos sobre una selección de hasta 250 pies/ha de árboles de futuro, preferentemente de especies minoritarias. Algunos árboles de futuro seleccionados pueden no tener competidor directo por copas (no se corta nada a su alrededor). Próxima intervención a los 8 años. 75% del crecimiento en 8 años: 30 m<sup>3</sup>/ha.

Retención de elementos clave. En la identificación de competidores, priorizar mantener los pinos de mayor diámetro y con más MH o con MH singulares. Retener toda la madera muerta en pie. Asegurar mantener la presencia de lianas en el rodal.

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)

#### Marcaje

El marcaje pretende seleccionar árboles de futuro (250) bien conformados y favorecer especies secundarias y acompañantes, como el pino piñonero y la encina. Se marca también un competidor directo por copas a eliminar para cada árbol seleccionado.

#### Actuaciones implementadas

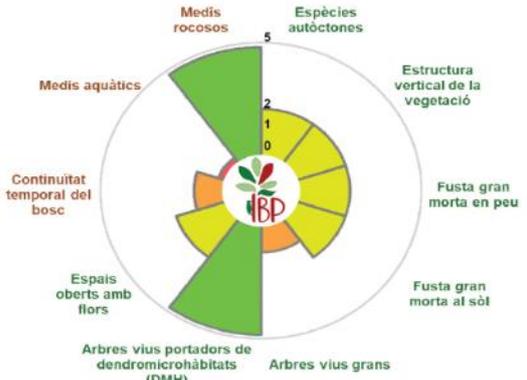
En el marcaje se han seleccionado los árboles mejor conformados, las especies acompañantes y los pies con importancia para la biodiversidad, a los que se les ha eliminado un competidor. Puesto que la densidad de arbolado es baja, o muy baja en algunas zonas, se han cortado pocos árboles.

Finalmente, no se ha anillado ningún pie, pero se han dejado los árboles más inaccesibles como madera muerta en suelo.

Resultados	Inicial	Planificado (a extraer)	Final
------------	---------	-------------------------	-------

		Total masa		
N (pies/ha)	466	<250	407	
AB (m <sup>2</sup> /ha)	24,4	2,44 (10%)	21,8	
Dn (cm)	26,3	-	26,6	
Ho (m)	14,6	-	15,0	
H (m)	13,1	-	13,4	
AB muerta en pie (m <sup>2</sup> /ha)	0,6	> 0,6	1,7	
Madera muerta en el suelo (m <sup>3</sup> /ha)	0,0030	> 0,0030	0,0159	
Cobertura matorral (%)	50	-	50	
Altura media matorral (m)	2	-	2	
		Especie principal (Ph)		
N (pies/ha)	459	< 250	407	
AB (m <sup>2</sup> /ha)	24,1	-	21,8	
AB (% respecto total)	99	-	100	

**Índice de Biodiversidad Potencial (IBP)**

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

