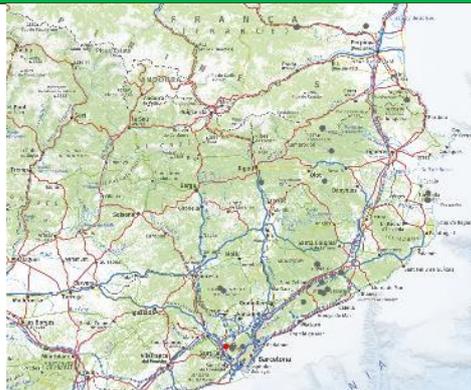


Código Rodal	GOPhm	Localización
Superficie actuada (ha)	7,40	
Modelo de referencia	PhQii1 (referencia Ph01)	
Responsable	CPF	

#### Descripción estructura de partida y objetivo específico

Masa mixta de pino carrasco y encina con estructura regularizada, biestratificación y calidad de estación alta. La mezcla es pie a pie, quedando los pinos en el estrato dominante y la encina en el subvuelo. La densidad es elevada, con tangencia de copas, y 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, pino piñonero y olivo como especies acompañantes.

La cobertura del matorral es del 35% y la altura media de 1,5 metros.

Los objetivos de gestión se centran en reducir la competencia, tanto en el dosel de pinos como en el de encinas, y en potenciar la diversificación favoreciendo las especies esporádicas que puedan aparecer.

#### Itinerario de gestión

Clara por lo bajo en el dosel de pinos. Corta por lo bajo allí donde la densidad sea superior a los 700 pies/ha con una extracción máxima del 30% de AB.

Resalveo en el dosel de encinas. Eliminación de rebrotes del conjunto de la masa (1195 pies/ha) para dejar los mejores 2-3 por cepa.

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

Retención elementos clave. En la clara, asegurar que se mantienen los pinos de mayor tamaño y todas las especies esporádicas; En el desbroce, asegurar mantener la presencia de lianas y los pies de Phillyrea de mayor porte.

Generación de madera muerta. Anillado de 1 pino/ha de CD 20-25, concentrando los árboles en las parcelas de seguimiento y zona colindante (aprox. 2 árboles/parcela). Alternativamente la madera muerta en pie puede conseguirse dejando cepas altas.

#### Marcaje

En este rodal de actuación no se ha planificado ningún marcaje.

#### Actuaciones implementadas

La actuación ha consistido en la extracción del 14% del AB inicial ya que se decidió ser especialmente prudentes en la corta de pinos debido a los problemas de caídas de árboles por viento durante la realización de los trabajos debido a un episodio de lluvia y viento.

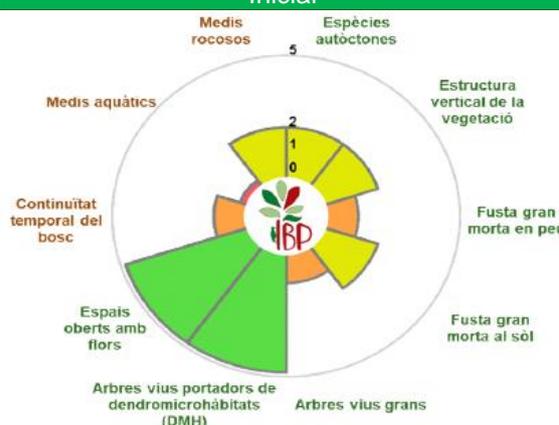
Se realizó un desbroce selectivo que mejoró la estructura de vulnerabilidad al fuego manteniendo un recubrimiento de matorral del 30%.

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 anillado un total de 3 pies de CD20-25 y se han dejado 3 pies cortados en el suelo sin desramar de CD20-25.

Resultados	Inicial	Planificado (a extraer)	Final
	N (pies/ha)	1.284	580 - 780
AB (m <sup>2</sup> /ha)	40,2	<12,06 (30%)	34,7
Dn (cm)	19,9	-	22,1
Ho (m)	18,5	-	19,0
H (m)	14,2	-	14,9
AB muerta en pie (m <sup>2</sup> /ha)	1,0	> 1,0	0,0
Madera muerta en el suelo (m <sup>3</sup> /ha)	0,0037	> 0,0037	0,0113
Cobertura matorral (%)	35	Bajar a 30	30
Altura media matorral (m)	1,5	Bajar a <1,3	<1,3
<b>Especie principal (Ph)</b>			
N (pies/ha)	1.008	400 - 650	743
AB (m <sup>2</sup> /ha)	37,1	<11	33,3
AB (% respecto total)	92,3	-	95,6
<b>Especie acompañante (Qii)</b>			
N (pies/ha)	201	50 - 130	106
AB (m <sup>2</sup> /ha)	1,7	<0,5	1,0
AB (% respecto total)	4,2	-	2,9
<b>Especie acompañante (Ppa)</b>			
N (pies/ha)	11	-	11
AB (m <sup>2</sup> /ha)	0,8	-	0,2
AB (% respecto total)	2	-	0,6
<b>Especie acompañante (Qh)</b>			
N (pies/ha)	53	-	21
AB (m <sup>2</sup> /ha)	0,6	-	0,2
AB (% respecto total)	1,5	-	0,6

**Índice de Biodiversidad Potencial (IBP)**

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

