


Código Rodal	GOQhm	Localización
Superficie actuada (ha)	8,52	
Modelo de referencia	QhQii1 (referencia Qh02)	
Responsable	CTFC	
Rematante/Ejecutor	Agrupació Forestal del Montnegre i el Corredor	

Descripción estructura de partida y objetivo específico

Masa mixta de roble pubescente (*Quercus humilis*) con encina con estructura semirregular, monoestratificada, tangencia de copas y mezcla pie a pie. La calidad de estación es alta para las dos especies principales. Como especies secundarias, hay presencia puntual de pino piñonero, pino marítimo y sorbo silvestre y zonas con relativa abundancia de alcornoque, madroño, robinia y platanero.

El diámetro medio de la masa es de CD20 y hay presencia de árboles grandes de pino (CD45) y robles (CD35). La cobertura de matorral es elevada (80%) y en algunas zonas irregular, con una altura media de 1,5 metros. Se aprecian síntomas de baja vitalidad debido a un ataque severo de *Lymantria dispar*.

Los objetivos se centran en mantener una proporción adecuada de todas las especies presentes, reducir la competencia para mejorar la vitalidad de la masa y en potenciar las especies esporádicas.

Itinerario de gestión

Clara por lo bajo sobre el dosel de robles y encinas. Se reduce la densidad global de robles y encinas a unos 500 pies/ha. La corta tiene más incidencia sobre pies de encina para regular la proporción y mantener al roble como dominante. La clara debe definir mejor la estructura regular. En zonas con presencia de robinia se debe mantener la cobertura actual.

Desbroce selectivo. Se elimina el matorral con altura >1,3 m por la base 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. El desbroce no debe afectar pies pequeños de especies arbóreas diferentes de la encina y el roble.

Retención elementos clave. Retener todos los pies de especies diferentes a encina y roble. En el desbroce se mantienen todas las hiedras existentes sobre los árboles.

Generación de madera muerta. Mantener 3 troncos/ha de mayor diámetro (CD20 o superior) en el suelo, en función del esfuerzo necesario para desemboscarlos. Valorar la posibilidad de anillar algún pino.

Marcaje

En este rodal de actuación no se planifica marcaje.

Actuaciones implementadas


La clara por lo bajo se ha realizado sobre el dosel de robles y se han mantenido los pies de especies acompañantes (principalmente pinos y alcornoces)

En el desbroce selectivo se ha dejado algún pie de matorral superior a 1,3m siempre y cuando eso no suponía una continuidad vertical del combustible, dado que no había copas encima.

No se ha anillado ningún pino dado que había poca presencia y se ha priorizado su mantenimiento por la importancia que tienen para la biodiversidad, pero se han dejado pies en el suelo de CD20 o superior.

Además, se han cortado pies de platanero por considerarse una especie exótica.

Resultados	Inicial	Planificado (a extraer)	Final
	Total masa		
N (pies/ha)	913	413	674
AB (m ² /ha)	24,3	20 – 25 %	20,0
Dn (cm)	18,4	-	19,4
Ho (m)	14,2	-	14,7
H (m)	9,1	-	9,2
AB muerta en pie (m ² /ha)	0,6	>0,6	0,7
Madera muerta en el suelo (m ³ /ha)	0,0037	> 0,0037	0,0062
Cobertura matorral (%)	80	Bajar a ≤30	30
Altura media matorral (m)	1,5	Bajar a <1,3	<1,3
Especie principal (Qh)			
N (pies/ha)	190	100-200	150
AB (m ² /ha)	9,4	-	7,6
AB (% respecto total)	38,7	-	39
Especie secundaria (Qii)			
N (pies/ha)	375	150 - 250	252
AB (m ² /ha)	8,2	-	5,8
AB (% respecto total)	33,7	-	38
Especie secundaria (Qs)			
N (pies/ha)	46	-	46
AB (m ² /ha)	2,3	-	2,3
AB (% respecto total)	9,4	-	11,5
Especie secundaria (Ppa)			
N (pies/ha)	11	-	11
AB (m ² /ha)	1,5	-	1,6
AB (% respecto total)	6,1	-	8,0

Índice de Biodiversidad Potencial (IBP)	
Inicial	Final
	<p>La 2a evaluación del IBP está prevista para el 3r año.</p>

