

Código Rodal	GNPhp	
Superficie actuada (ha)	8,88	
Modelo de referencia	Preparación a dinámica natural	
Responsable	CREAF	

#### Descripción estructura de partida y objetivo específico

Pinar de pino carrasco con calidad de estación media, estructura irregular por bosquetes y biestratificada, espesura completa y buena vitalidad. La encina, el pino carrasco y la aladierna aparecen como especies acompañante.

El matorral es abundante, con una cobertura del 75% y una altura de 1,4, y está formado principalmente por *Q. ilex*, *Pistacia lentiscus*, *Quercus coccifera* y *Rhamnus alaternus*.

#### Itinerario de gestión

Liberación de árbol dominante. Corta o anillado de uno o varios pies competidores de árboles dominantes.

Liberación de árbol codominante. Corta o anillado de uno o varios pies competidores de árboles codominantes.

Liberación de regenerado avanzado. Anillado o corta de algún pie codominante que esté dando sombra a un cono de regenerado avanzado. Según el espacio ocupado por el regenerado se pueden anillar o cortar varios pies.

Apertura de claros. Generación de un hueco en el dosel de al menos 200 m<sup>2</sup> simulando la caída de uno o unos pocos árboles de grandes dimensiones. La apertura tiene que ser suficientemente grande como para permitir el inicio de la regeneración desde cero o casi. Derribar un árbol dominante de grandes dimensiones tiene que estar muy justificado. Alternativamente, para conseguir un claro de estas dimensiones se cortan varios pies codominantes, que en su conjunto generan el hueco suficiente como para permitir el inicio de la regeneración.

Liberación de especies acompañantes. Corta de 1 o 2 competidores por luz o de pies que ejercen presión mecánica sobre especies acompañantes o poco frecuentes en el rodal. El árbol a liberar tiene que ser suficientemente vigoroso y tener un cierto tamaño. No se contempla la posibilidad de anillar el árbol competidor para evitar que caiga sobre el pie a preservar.

Resalveo. No se realiza de manera sistemática, sino solo en los casos donde claramente se favorece un resalvo dominante y en los casos que permiten liberar alguna especie acompañante.

#### Marcaje

Se han marcado todos los árboles a cortar o anillar intentando conseguir una distribución de madera muerta en pie y en suelo generada lo más homogénea posible en el rodal. Para la generación de claros y estimulación de la regeneración se han marcado grupos de árboles.

### Actuaciones implementadas

Las actuaciones implementadas han consistido en la corta o anillado de un total de 119 pies. Esto ha supuesto la liberación de 29 pies dominantes, 105 pies codominantes, 90 pies de regenerado avanzado, 21 pies de especies acompañantes, el resalveo de 8 pies y la apertura de un claro por la eliminación de 41 pies.

Resultados	Inicial	Planificado	Final
	Total masa		
N (pies/ha)	634	-	586
AB (m <sup>2</sup> /ha)	24,3	-	22,3
Dn (cm)	22,5	-	22,3
Ho (m)	14,7	-	14,2
H (m)	12,1	-	12
AB muerta en pie (m <sup>2</sup> /ha)	0,6	>0,6	2,54
Madera muerta en el suelo (m <sup>3</sup> /ha)	0,0073	>0,0073	0,0192
Cobertura matorral (%)	75	-	75
Altura media matorral (m)	1,4	-	1,4
<b>Especie principal (Ph)</b>			
N (pies/ha)	560	-	525
AB (m <sup>2</sup> /ha)	22,7	-	20,8
AB (% respecto total)	93,4		93,3
<b>Especie secundaria (Qii)</b>			
N (pies/ha)	56	-	44
AB (m <sup>2</sup> /ha)	0,9	-	0,8
AB (% respecto total)	3,7		3,6
<b>Pies tratados</b>			
<b>Coníferas</b>			
Anillado	CD>30		26
	CD<30		22
Cortado	CD<30		38
	CD<30		25
<b>Fronosas</b>			
Anillado	CD>30		2
	CD<30		0
Cortado	CD<30		6
	CD<30		0
<b>Índice de Biodiversidad Potencial (IBP)</b>			
Inicial		Final	

