



MODELO SELVÍCOLA	BC1
ESPECIE PRINCIPAL:	<i>Betula celtiberica</i> Rothm & Vasc, aplicable a formaciones mixtas con pinos u otras frondosas autóctonas.
OBJETIVO:	Madera para sierra y chapa. 250 pies/ha de calidad.
DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: Todos los distritos forestales.	

REGENERACIÓN	
Marco y densidad de plantación	Densidad de plantación recomendable entre 1.100-1.600 plantas/ha en función de la calidad de estación. Se pueden aceptar densidades menores (en torno a 800-850 plantas/ha) condicionado a una mayor intensidad selvícola. Recomendable riego y preparación de alcorques. Modelo aplicable en abedulares de regeneración natural. Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el anexo II de la Ley 7/2012.
Mantenimientos	En plantación, reposición de marras posible los dos primeros años y desbroces totales. Mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas. Opcional utilización de abonado (N, P, K) bajo en nitrógeno de liberación gradual, y siempre conforme a la legislación.

TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
Podas de formación y podas	Se harán podas de formación a partir del segundo año y hasta los seis años, alcanzando 6 m de fuste recto. Poda baja cuando los árboles alcancen los 6 m de altura, hasta 2,5-3 m. Poda alta opcional sobre los mejores 300 pies/ha, hasta 5,5-6 m.
Clareos	En función de la densidad inicial pueden ser necesarias o no. De tratarse de regeneración natural intervenir precozmente para llevar la densidad a 1600-1.300 pies/ha como máximo, a los 3-5 años. Tratamiento de restos de clareos/podas por trituración, esparcido o retirada para aprovechamiento, según legislación vigente en el 50% de las entrelíneas.
Claras	La primera clara, por lo bajo, se recomienda a los 10-15 años eliminando una tercera parte del arbolado. Selección de árboles de porvenir (300 pies/ha) que coincidirá con segunda clara. Buscar distanciamientos de 6 m entre pies aproximadamente y prioridad al criterio de buena conformación del árbol. Tercera clara y última a los 25 años, quedando en pie los 250-300 pies/ha destinados a la corta final o de regeneración. Se recomienda respetar arbolado de otras frondosas autóctonas en las claras. En masas mixtas con pinos, priorizar el abedul como especie principal





CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
Edad de corta	35-45 años, según calidades de estación. Priorizar turnos largos para mantener modelos de combustible de hojarasca bajo arbolado como estrategia preventiva de incendios.
Métodos de corta	Corta a hecho en dos tiempos o de aclareo sucesivo. Posible corta a hecho por fajas y bosquetes en los distritos más septentrionales.