



MODELO SELVÍCOLA	PR3
ESPECIE PRINCIPAL:	<i>Pinus radiata</i> D. Don. Aplicable a especies alternativas como <i>P. taeda</i> .
OBJETIVO:	Madera técnica a turno corto.
DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: Todos los distritos forestales.	

REGENERACIÓN	
Marco y densidad de plantación	Plantaciones con planta mejorada de categoría cualificada o controlada a 1.000 pies/ha (4 x 2,5 m). Obligatoriedad de crear/mantener las franjas de uso exclusivo de frondosas autóctonas y las distancias mínimas establecidas en la legislación vigente.
Mantenimientos	Reposición de marras y desbroce total en el primero año. Abonado de implantación necesario. Fertilización en plantación. Poda de realce en los primeros 5 años podando ramas hasta 1 m de altura de fuste. Desbroces por entrelíneas según necesidad en los primeros 5 años. Control integrado de hongos foliares y tratamientos con fungicida cuando la incidencia de la enfermedad lo justifique, entre los 5 y los 10 años. Fertilización opcional con cenizas de biomasa y superfosfatos o roca fosfórica molida al año 5.

TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
Podas	Poda baja entre 7 y 10 años, restringida a los 550 pies/ha remanentes tras primera clara (muy precoz), hasta 2,5-3 m de altura. Tratamiento de restos de poda en el 50% de las entrelíneas. Repaso si procede de brotes epicórmicos tras poda.
Clareos	Se evitará la realización de clareos mediante el aprovechamiento comercial de la primera clara con destino tablero, pelets o astilla de uso energético. En caso necesario, se realizará un clareo a los 7-8 años reduciendo la densidad a aproximadamente 1.000 pies/ha.
Claras	Primera clara a los 8-15 años. Semisistemática por líneas. Extracción de 450 pies/ha, diámetro medio extraído $d_e=12-14$ (según calidades de estación, en general serán altas), volumen extraído $V_e=23-35$ m ³ cc/ha (según calidades). Segunda clara a los 12-18 años. Fuerte. Extracción de 250 pies/ha, $d_e > 22$ cm, V_e de 63 a 85 m ³ cc/ha (según calidades). Poda alta a 6 m de los mejores 100 pies/ha. Trituración de restos o retirada para su aprovechamiento.

CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
Edad de corta	El turno es de 20 años. Elevada proporción de madera de aserrado cánter. Posibilidad de alargar el turno en caso de que el precio de la madera gruesa así lo aconseje.
Métodos de corta	Corta a hecho. Trituración de restos o retirada para su aprovechamiento. Productividad media global incluidas claras de 18 a 23 m ³ cc/ha y año, según calidades de estación. En corta final, se obtiene madera técnica con árboles de 40 cm de diámetro, volúmenes medios de 1,2 a 1,4 m ³ /pie.

