



MODELO SILVÍCOLA	PR1
ESPECIE PRINCIPAL:	<i>Pinus radiata</i> D. Don., aplicable a formacións mixtas con <i>P. Pinaster</i> .
OBXECTIVO:	Madeira para trituración, pequena porcentaxe para serra. Máxima produtividade en madeira.
DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: Todos os distritos forestais.	

REXENERACIÓN	
Marco e densidade de plantación	3,5 m (entre liñas como mínimo) x 3,5 m, 4 m x 3 m, 4 m x 2,5 m ou 3,5 m x 2,5m; 815-1.140 plantas/ha. Cumprimento das distancias mínimas establecidas en anexo II da Lei 7/2012.
Mantementos	Reposición de marras e roza total no primeiro ano. Mantemento mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico sempre consonte a lexislación. Aboado de implantación necesario (N,P,K), baixo en nitróxeno, granulado soluble ou de liberación gradual; aplicación conforme ao tipo de abono empregado e sempre consonte a lexislación.

TRATAMENTOS SILVÍCOLAS	
Podas	Baixa ata 2,5-3 m cando o diámetro normal (dn) acade 10 cm, tras a primeira rarea se esta existe. Repaso se procede de brotes epicórmicos tras poda.
Desmestas	Durante os primeiros anos, no caso de rexeneración natural densa tras lume, ata deixar unha densidade de 900 a 1.150 pés por ha. No caso de plantacións non será en xeral necesario aplicar desmesta se a densidade de plantación foi inferior a 1.200 pés/ha. Tratamento de restos de desmestas/podas por trituración, espaxado ou retirada para aproveitamento, segundo lexislación vixente, no 50% das entreliñas.
Rareas	Primeira e única rarea entre 10-15 anos, peso do 30 ao 50% dos pés, deixando 500-600 pés/ha, atendendo a riscos de derruba por vento, con posibilidade de execución semisistemática. Recoméndase respectar arborado de frondosas autóctonas nas rareas. En masas mixtas con piñeiro do país, seleccionar como individuos a extraer aqueles con menor adaptación á estación.

CORTA FINAL DE REXENERACIÓN	
Idade de corta	20-30 anos, dependendo da calidade de estación.
Métodos de corta	Corta a feito. Non recomendable corta a feito en dous tempos pola inestabilidade das árbores. Evitar cortas a feito en un tempo de superficies maiores de 5 ha. Tratamento de restos de acordo coa normativa vixente. Producción de madeira de trituración e certo porcentaxe de madeira de serra.

