



<b>MODELO SELVÍCOLA</b>	<b>PP3</b>
ESPECIE PRINCIPAL:	<i>Pinus pinaster Ait.</i> , aplicable a formaciones mixtas con <i>P. radiata</i> .
OBJETIVO:	Madera técnica a turno corto
DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: Todos, en particular XVIII y XIX (Pontevedra), IV y V (A Coruña). Montes con elevadas calidades de estación para pino del país. IS>16 m.	

<b>REGENERACIÓN</b>	
Marco y densidad de plantación	Plantación de 1.000 pies/ha (4 x 2,5 m). Clareo precoz en regenerados naturales hasta llegar a esa densidad antes de los 8 años. Obligatoriedad de mantener las franjas de uso exclusivo de frondosas autóctonas y las distancias mínimas establecidas en la legislación vigente. Aprovechar regeneración natural siempre que resulte indicado: materiales genéticos locales y buenos fenotipos. Replantaciones siempre con planta mejorada de categoría cualificada o controlada. Posible empleo de materiales resistentes al nematodo.
Mantenimientos	En plantaciones, reposición de marras y desbroce total en el primer año. Recomendable abonado en plantación. Poda de realce a los 5 años podando ramas hasta 1 m de altura de fuste. Desbroces por entrelíneas en los primeros años y una de repaso con la masa más adulta.

<b>TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS</b>	
Podas	Poda baja a los 10 años, restringida a los 550 pies/ha remanentes tras primer clareo (muy precoz), hasta 2,5-3 m. En general, se renunciaría a podas altas. Tratamiento de restos en el 50% de las entrelíneas.
Clareos	Se evitará la realización de clareos mediante la consideración de apertura de fajas en el caso de regenerados naturales. Desbroce-clareo sistemático mecanizado (por entrelíneas y en las fajas con arbolado), reduciendo la densidad a 1000 pies/ha antes de los 8 años.
Claras	Primera clara a los 10 años. Semisistemática por líneas. Extracción de 450 pies/ha, diámetro medio extraído $d_e=12-13$ cm, volumen extraído $V_e=21-28$ m <sup>3</sup> cc/ha (según calidades). Madera obtenida de trituración. Trituración de restos o retirada para su aprovechamiento. Segunda clara a los 15 años. Fuerte. Extracción de 250 pies/ha, $d_e>20,2$ cm, $V_e$ de 50 a 60 m <sup>3</sup> cc/ha (según calidades de estación). Posible poda alta a 5,5-6 m de los mejores 100 pies/ha. Madera obtenida de sierra y trituración. Trituración de restos o aprovechamiento energético.





<b>CORTA FINAL DE REGENERACIÓN</b>	
Edad de corta	El turno de 25 años. 300 pies/ha. Elevada proporción de madera de aserrado cánter. Prolongable en caso de que el precio de la madera gruesa así lo aconseje.
Métodos de corta	Corta a hecho y tratamiento o aprovechamiento de restos, regeneración por replantación o natural. Productividad global, incluyendo claras, de 12,5 a 15 m <sup>3</sup> /ha año, según calidades (en general serán altas). En corta final, se obtiene madera técnica con dn>35 cm, volúmenes medios entre 0,8 y 1 m <sup>3</sup> /pie.

