



<b>MODELO SILVOFRUTÍCOLA</b>	<b>CS3</b>
ESPECIE PRINCIPAL:	<i>Castanea sativa Miller</i> , aplicable a formaciones mixtas con otras frondosas autóctonas.
OBJETIVO:	Producción de fruto o mixta fruto-madera en sotos tradicionales.
DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: Aquellos con presencia de sotos viejos de castaño, en particular VII y VIII (Lugo) y XIII, XIV y XV (Ourense). Modelo orientado a la gestión de sotos tradicionales con objetivo principal de producción de fruto, incluyendo actuaciones de mantenimiento, mejora y restauración.	

<b>REGENERACIÓN</b>	
Recogidas	Asegurar la recogida efectiva de la cosecha de castaña para evitar que se complete el ciclo de perforadores.
Mantenimiento	Control de la vegetación de subpiso que pueda suponer riesgo de incendio, de modo que se facilite la recogida. Se emplearán, si las condiciones lo permiten, medios mecánicos. Control de regeneración de otras especies que no contribuyan al aprovechamiento principal.
Aprovechamientos complementarios	Compatibilidad con aprovechamiento micológico y ganadero, en especial con la retirada de la hoja desfrondada.

<b>TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS</b>	
Podas	Poda de renovación de copas eliminando ramas envejecidas (que podrán suponer aprovechamiento maderero) y de baja producción de castaña. Renovación de copa progresiva (cada 10 años, renovando por completo cada 30), evitando descabezar todo el árbol. Selección posterior de brotes o re-injertado de la misma variedad o variedad alternativa. Poda de brotes bravos por debajo del injerto.
Regeneración e injertado	Sustitución de pies muy envejecidos y de escaso vigor mediante recepado, replantación o sustitución por brinzal de regenerado natural. Injertado de los brotes o brinzales con variedades tradicionales.
Recuperación o restauración	Intervenciones de recuperación en sotos abandonados, consistentes en corta de arbolado de otras especies, desbroce, eliminación de brotes de castaño bravo, poda de ramas envejecidas, equilibrado de copas, selección de brotes y replantaciones.
Control sanitario	Seguimiento y control de problemas sanitarios, en particular de cancro, perforadores de castaña y avisvilla.

