



MODELO SILVOPASCÍCOLA	SS1
ESPECIE:	Sistema silvopastoral
OBJETIVO:	Producción multifuncional de pastos y madera. Aplicación preferente de pastoreo rotacional con tiempos de ocupación y reposo elevados, posible aplicación en extensivo.
DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: Todos los distritos forestales, excepto en el caso de que se opte por <i>Eucalyptus spp.</i> siendo de aplicación preferente a los distritos establecidos en los correspondientes modelos de cada especie.	

REGENERACIÓN	
Marco y densidad de plantación	Marcos amplios para asegurar producción de pasto, 5 m x 4 m, 5 m x 5 m, 6 m x 5 m, que son 500, 400 y 333 plantas/ha respectivamente. Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el anexo II de la Ley 7/2012.
Especies forestales	Todas las especies forestales, siendo recomendables aquellas de copa más clara y que favorezcan el crecimiento del pasto natural en el sotobosque. Aconsejable con las masas de rebollo (<i>Q. pyrenaica, L.</i>) para el establecimiento de sistemas adehesados. Montes con aplicación de este modelo se integrarán en el Registro Público de terrenos forestales de Pastoreo.
Implantación pastizal	Se recomienda tras el desbroce, una roturación o desfonde, doble pase de grada de discos o fresado, encalado (2.000-3.000 kilogramos de caliza/ha), fertilización (NPK dosis < 300 kg/ha), siembra (mezcla dactilo 30 kg/ha, raigrás 10 kg/ha y trébol 4 kg/ha) y opcionalmente finalizar con pase de rulo. Plantación (si fuese necesaria): de forma general ahoyado mecánico, preferible dos meses antes de la plantación.
Tipo de ganado	Caprino: controla zarzas, brotes tiernos de tojo, carquesas, brezos y genistas. No come plantas de eucalipto pero si de conífera y el resto de frondosas. Equino: controla bien los tojos, genistas y gramíneas, regular para brezos y zarzas. Compatible con eucaliptos ocasionando leves daños por pisoteo y roce. Ovino: controla brotes tiernos de tojos y brezos pequeños. No adecuado para control de matorral leñoso. Vacuno: controla brotes tiernos de carquesa, brezos pequeños y gramíneas. No adecuado para control de tojo, zarza o genista. Come conífera y frondosas caducifolias y puede provocar daños mecánicos por pisoteo y roce. Porcino: aprovechamiento de cerdo celta alimentado con castaña o bellota se incluiría en este modelo, junto con las especificidades de mantenimiento y manejo de la piara.
Mantenimientos	Para ganado mayor recomendable emplear estacas de 2,20 m de longitud y diámetro mínimo de 12 cm, de eucalipto o pino, con una separación de 4 m. Para cabras y ovejas se aconseja cercas con malla de alambre galvanizado, de 93 cm de altura, colocando 2 o 3 hilos de alambres por encima. Para ganado mayor (caballos y vacas) es suficiente una cerca con 4 o 5 hilos de alambre. Revisión y mantenimiento de los cierres.





TRATAMIENTOS PARA EL MANEJO DEL GANADO	
Rotación	Tiempo indicativo de ocupación de cada subparcela un mes, tiempo de reposo de tres meses (dependerá de productividad). Evitar o no utilizar en la rotación parcelas con repoblados nuevos (siempre teniendo en cuenta la especie forestal y tipo de ganado).
Carga general	De un modo general, para controlar matorral en repoblaciones forestales adultas de Galicia, 1-2 unidades de ganado menor (cabras) por ha y 1 unidad de ganado mayor (caballo) por cada 2-4 ha.
Cargas instantáneas	Importante manejar cargas instantáneas o puntuales elevadas para que el control del matorral sea más efectivo en determinadas épocas del año. Se aconseja 4-8 unidades de ganado menor (cabras) por ha y 2-3 unidades de ganado mayor (caballos) por cada 2-4 ha.

SELVICULTURA
Consultar modelo selvícola correspondiente a la especie arbórea principal. Tener en cuenta el efecto de la luz y por lo tanto del comienzo y ciclo de podas. De forma general no necesitan clareos y claras, excepto cortas de policía (de ser el caso).