



MODELO SILVÍCOLA	QS1
ESPECIE:	Sobreirais ( <i>Quercus suber L.</i> ) como especie principal, presenza posible doutras especies, en particular rebolo e carballo.
OBXECTIVO:	Multiproducción de sobreirais en monte alto: cortiza, pastoreo extensivo, aproveitamentos cinexéticos e micolóxicos, madeira.
DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: Aqueles con presenza de sobreirais, en particular XVI, XVII e XVIII (Pontevedra), XI, XII e XIII (Ourense) e VIII (Lugo).	

REXENERACIÓN	
Marco e densidade de plantación	Variables segundo a idade, evolucionando desde 2.000-2.500 pés/ha para monte bravo, pasando por 450-500 pés/ha no momento do primeiro descortizado, con densidades de 125-150 pés/ha para formacións maduras con diámetros medios >45 cm. Manter área basimétrica de 25 m <sup>2</sup> /ha. En plantacións para producción de cortiza, densidade de 300-400 pes/ha, deixando separación entre liñas mínima de 3,5 metros.
Mantementos	Control da vexetación de subpiso que poida supoñer risco de incendio, ben mediante o manexo de gando ou por medios mecánicos. Será conveniente a apertura mecanizada de faixas de roza de 3 m de largo cada 25 m.

TRATAMENTOS SILVÍCOLAS	
Resalveo de conversión	Sobre tallares (montes baixos) procedentes de rexeneración tras incendio, aplicaranse resalveos de conversión a alto fuste sobre cepas.
Podas	Poda baixa subindo en 3 intervencións a altura total podada a 2,5-3 m libre de ramas para facilitar descortizado. Limparase o fuste sen afectar moito a superficie foliar (non máis de 2/3 do fuste). Evitarase a poda de ramas grosas, intervindo a tempo e evitando podar árbores adultas. Non se podarán pés nos 3 anos anteriores e posteriores ao momento de pela.
Rareas	Intervencións sucesivas de rareas dende os 25 anos, asegurando a redución de densidades antes indicada e, especialmente, promovendo o crecemento diametal no intervalo de idade de 25 a 40 anos, o que asegurarará bos calibres de cortiza. Aproveitamento das leñas ou tratamiento de restos conforme á lexislación vixente.
Descortizados	Primeiro descortizado de bornizo con circunferencia > 60 cm e altura de descortizado de dúas veces a circunferencia. Descortizados sucesivos (segundeiros e de reproducción) ata alturas de 2,5 veces a circunferencia, sen superar nunca 3 m de altura de pela. Período mínimo de 9 anos entre dous descortizados. Seguiranse as prescripcións de descortizado recollidas na lexislación vixente.





CORTAS DE REXENERACIÓN E CONSERVACIÓN DE HÁBITATS	
Conservación de hábitats	Asegurarase a conservación dos valores ecosistémicos e ambientais e da diversidade. Dentro de Rede natura 2000, estarase ao indicado no Plan Director da mesma.
Idade de corta	Esquema compatible con estruturas tanto regulares como irregulares, polo que non cabe falar de quenda estritamente. Tras o subciclo de producción (sucesivas quendas de descortizado) iranse substituíndo os pés que deixen de producir cortiza de calidade.
Métodos de corta	Renovación progresiva do sobreiral sempre mediante cortas parciais, ben de entresaca ou de rareo sucesivo. O obxectivo será a rexeneración por landra. En formacións regulares resulta preferible que o período de rexeneración coincida coa quenda de descortizado.

