



<b>MODELO SELVÍCOLA</b>	<b>QR2</b>
ESPECIE PRINCIPAL:	<i>Quercus robur L.</i> , aplicable a formaciones mixtas con pino del país u otras frondosas autóctonas.
OBJETIVO:	Conservación y producción de leñas en monte alto y robledales trasmochados.
DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: Todos los distritos forestales. Robledales con un estado forestal o selvícola que no recomiende o no permita intervenciones culturales propias de la producción maderera.	

<b>REGENERACIÓN</b>	
Densidades	Rodales de regeneración natural de densidad variable, estructura de montes bravos, latizales o fustales por regeneración de semilla, fustales sobre cepas o árboles trasmochados.
Mantenimientos	Desbroce de subpiso para facilitar el acceso. Control mediante corte de hiedra para mantener la vitalidad del arbolado. Tratamientos deben promover la creación de un modelo de combustible de hojarasca bajo arbolado.
Aprovechamientos complementarios	Compatibilidad con aprovechamiento micológico y ganadero, en especial con la retirada de la hoja desfrondada.

<b>TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS</b>	
Podas de formación	Podas de formación posibles para alcanzar longitud de fuste sin bifurcaciones a la altura que se considere adecuada (2 a 4 m).
Clareos	Desde los 15 años, dejando 1.000-1.500 pies/ha, pueden producir madera de trituración y leñas.
Claras	Iniciar a los 30 años, y después seguir cada 7-10 años. Actuar sobre dominantes y codominantes, no siendo muy intensas para evitar chupones. Se recomienda respetar arbolado de otras frondosas autóctonas en las claras. En masas mixtas con pinos, priorizar el roble como especie principal.
Trasmoches	Solo admisible en árboles previamente trasmochados (re-trasmoches). Evitar trasmoches totales de las copas. Aplicar trasmoches laterales para mantener una guía principal o de guiado en forma de horca y pendón. Aplicar las podas de producción de leña con las necesarias medidas de seguridad.

<b>CORTA FINAL DE REGENERACIÓN</b>	
Edad de corta	90 a 120 años, pudiendo mantener de modo definitivo arbolado adulto en pie a partir de esas edades. Se pueden aplicar turnos más largos, consistentes con la longevidad natural del arbolado. Priorizar turnos largos para mantener modelos de combustible de hojarasca bajo arbolado como estrategia preventiva de incendios.
Métodos de corta	Evitar cortas a matarrasa y posterior aprovechamiento en monte bajo. Posible corta por el pie de árboles trasmochados si existe regenerado de sustitución alrededor. Aclareo sucesivo o entresaca pie a pie o en grupos de árboles.

