

**PROXECTO DE ORDE POLA QUE SE MODIFICA O ANEXO I DA ORDE DO 19 DE MAIO DE 2014 POLA QUE SE ESTABLECEN OS MODELOS SILVÍCOLAS OU DE XESTIÓN FORESTAL ORIENTATIVOS E REFERENTES DE BOAS PRÁCTICAS FORESTAIS PARA OS DISTRITOS FORESTAIS DE GALICIA.**

A Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia, determina no seu artigo 79 as diferentes categorías dos instrumentos de ordenación ou de xestión forestal, sinalando aos referentes de boas prácticas e modelos silvícolas ou de xestión forestal orientativos como instrumentos de xestión forestal, para a xestión e o aproveitamento dos montes, baseados na análise das especies existentes e nas súas quendas de corta cando as ditas especies sexan arbóreas. Así mesmo, garantirán que non se poña en perigo a persistencia dos ecosistemas e que se manteña a capacidade produtiva dos montes. A súa estrutura, contido, forma de adhesión, comunicación á Administración forestal e consecuencias do seu incumprimento serán desenvolvidos mediante orde da consellería competente en materia de montes

Dita orde foi publicada no DOG número 106 do 5 de xuño de 2014, establecendo a estrutura e contidos mínimos de ditos modelos, definindo até 22 deles no seu anexo I e completando este tipo de instrumentos de xestión cun código ou referente de boas prácticas aplicando os principios e criterios de sustentabilidade desenvolvidos ao abeiro das diferentes conferencias ministeriais para a protección dos bosques en Europa.

Transcorridos máis de cinco anos dende dita publicación resulta necesario incorporar novos modelos silvícolas ou de xestión forestal sustentable; a xestión de masas consolidadas de frondosas autóctonas, a creación de modelos adaptativos ou resilientes, aqueles dirixidos á obtención de ecoproductos substitutivos de materiais de alta pegada de carbono, a aplicación de modelos próximos á natureza ("*close-to-nature*") ou novos modelos para a obtención de resina, cortiza ou para o aproveitamento pastoril en terreos forestais desarborados foron obxectivo para o desenvolvemento de novos modelos.

O anuario de estatística forestal de Galicia para o ano 2019 amosa unha clara tendencia dos titulares forestais galegos á adhesión deste tipo de instrumentos, dende as 96 adhesións rexistradas no ano 2015 pasáronse até case 2.460 adhesións no ano 2019, pero o que é máis importante, xa hai máis de 14.500 referenzas catastrais adheridas a este tipo de adhesións, por tanto, estes datos, refiren que este tipo de instrumentos son útiles, sendo así, semella necesario afondar e ampliar os modelos existentes.

Asemade, e en aplicación da disposición transitoria sexta da referida Lei 7/2012, o 31 de decembro de 2020, os terreos forestais cuxo couto redondo de maior tamaño sexa inferior ou igual a 15 hectáreas deberán dispoñer dun instrumento de ordenación ou xestión forestal obrigatorio e vixente, de non ser así, quedarán en ditos terreos prohibidos os aproveitamentos comerciais de madeira. Esta disposición ten unha clara vinculación coa xestión forestal sustentable e coa obtención de produtos do monte etiquetados baixo selos de certificación forestal, por calquera sistema internacionalmente recoñecido, a situación de Galicia neste eido é claramente deficitaria no contexto europeo, en particular fronte as cifras que acadan os

países centroeuropeos e nórdicos. Esta situación está a crear significativas desvantaxes competitivas á cadea monte-industria galega e xerando innecesarios riscos en materia de legalidade da madeira, é necesario revertir esta circunstancia.

En consecuencia, e en aplicación desta habilitación normativa, modifícase o anexo I da actual Orde do 19 de maio de 2014 incorporándose 15 novos modelos silvícolas ou de xestión forestal orientativos e suprimindo 2 modelos existentes (denominados XMCFA1 e XMCFA2). Finalmente incorpórase a táboa inicial que resume o conxunto de modelos, un novo campo caracterizador do nivel ou grao de intensidade de xestión que conleva a aplicación de cada modelo, este concepto presenta unha clara relevancia en materia de silvicultura activa e cualifícase principalmente sobre a base destes catro factores: A frecuencia e relevancia das intervencións de mellora, a intensidade das cortas, a duración da quenda e a medida en que se empregan materiais forestais de reprodución de categorías cualificadas ou controladas.

Asemade avalíase o grao de resiliencia dos modelos propostos. A tal efecto, enténdese a resiliencia como a capacidade dun ecosistema para manter a súa estrutura e funcións, volvendo á súa situación inicial cando cesa unha determinada perturbación. Aos efectos desta norma valorouse o grao de resiliencia en función da capacidade e tempo de recuperación dun ecosistema forestal trala afectación de perturbacións (principalmente lumes, vendavais e pragas e enfermidades) que o poden afectar.

En virtude de todo o exposto, e en uso das atribucións que me confire o artigo 34 da Lei 1/1983, do 22 de febreiro, de normas reguladoras da Xunta e da súa presidencia,

## DISPOÑO

*Artigo único. Modificación do Anexo I da Orde do 19 de maio de 2014 pola que se establecen os modelos silvícolas ou de xestión forestal orientativos e referentes de boas prácticas forestais para os distritos forestais de Galicia.*

Un. Modifícase o anexo I que queda redactado como segue:

### *ANEXO I. Modelos silvícolas ou de xestión forestal*

Especie	Código MS	Obxectivo do modelo	Intensidade de xestión	Grao de resiliencia
Piñeiro do país ( <i>Pinus pinaster Ait.</i> )	PP1	Madeira para trituración, pequena porcentaxe para serra. Máxima produtividade en madeira.	Media-Alta	Media-baixa
	PP2	Madeira para trituración, serra e chapa. (400) 550 – 700 pés/ha de calidade en	Media-Alta	Media-baixa

		corta final.		
	PP3	Madeira técnica a quenda curta	Media-alta	Media-baixa
	PPMR	Produción mixta madeira-resina en piñeiro pinaster	Media-alta	Media-baixa
Piñeiro insigne ( <i>Pinus radiata</i> D. Don.)	PR1	Madeira para trituración	Alta	Media-baixa
	PR2	Madeira para serra e chapa. 250-300 pés/ha de calidade (chapa, serra e astelado).	Alta	Media-baixa
	PR3	Madeira técnica a quenda curta	Media-Alta	Media-baixa
Piñeiro silvestre ( <i>Pinus sylvestris</i> L.)	PS1	Madeira de calidade para serra ou desenrolo.	Media	Baixa
	PS2	Madeira técnica a quenda curta con persistencia do piñeiral	Media-alta	Baixa
Piñeiro negral ( <i>P. nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i> var. <i>corsicana</i> )	PN1	Madeira para trituración, serra e chapa. 300-400 pés/ha de calidade en corta final (chapa, serra e astelado).	Media	Baixa
Piñeiro de Oregón ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> Mirb. Franco)	PM1	Madeira para serra e chapa. 200 pés/ha de calidade en corta final.	Media	Media-baixa
Eucalipto branco ( <i>Eucalyptus globulus</i> Labill.)	EG1	Madeira para pasta/trituración, diámetro obxectivo aos 12 anos de 20 cm.	Alta	Alta
	EG2	Madeira para serra, diámetro obxectivo aos 30 anos de 50 cm., en aproximadamente 200 pés/ha de calidade.	Alta	Media-alta
Eucalipto nitens ( <i>Eucalyptus nitens</i> Deane&. Maiden)	EN1	Madeira para pasta/trituración con diámetro obxectivo aos 12 anos de 20 cm.	Alta	Media
	EN2	Madeira para serra, diámetro obxectivo aos 30 anos de 50 cm., en aproximadamente 200 pés/ha de calidade.	Alta	Media-baixa
Carballo ( <i>Quercus robur</i> L.)	QR1	Protección e madeira de calidade, con lonxitude de fuste podado, recto e sen defectos a 6-10 m. Diámetro normal mínimo 50 cm, 70-100 pés/ha ao final.	Media	Media-alta
Cerquiño ( <i>Quercus pyrenaica</i> Will.)	QP1	Aproveitamento de leñas.	Media-Alta	Moi alta
	QP2	Persistencia e produción multifuncional en reboleiras en monte alto.	Media-baixa	Alta
Sobreira ( <i>Quercus suber</i> L.)	QS1	Persistencia e produción multifuncional en sobreirais.	Media-baixa	Alta
Bidueiro ( <i>Betula celtiberica</i> Rothm&. Vasc)	BC1	Madeira para serra e chapa. 250 pés/ha de calidade en corta final.	Media	Media
Cerdeira ( <i>Prunus avium</i> L.)	PA1	Madeira para serra e chapa. (80) 100-150 pés/ha de calidade en corta final.	Media	Media
<i>Castanea sativa</i> Miller (altitude >550 m.) ou <i>Castanea x hybrida</i>	CS1	Madeira de calidade. Madeira para estacas ou trituración (rareo), parqué ou aserrío de pequenas dimensións	Media-Alta	Media-Alta

(altitudes menores)		(primeiras claras ou segundas), e aserrió e ebanistería (segundas claras en adiante).		
	CS2	Produción froiteira en novas plantacións.	Alta	Media-Alta
	CS3	Produción de froito e outros aproveitamentos e persistencia en soutos tradicionais	Alta-media	Alta
Chopo ( <i>Populus spp.</i> , en particular <i>Populus x interamericana</i> )	PCA	Produción de madeira apta para o desenrolo.	Moi alta	Baixa
Masas de frondosas con alto valor de madeira	PFMV	Produción madeira de chapa e desenrolo	Moi alta	Baixa
Xénero <i>Pinus spp.</i>	PF1	Produción multifuncional: micosilvícola de fungos e de madeira	Media	Media-baixa
Xénero <i>Quercus spp.</i> e <i>Castanea spp.</i>	PF2	Produción multifuncional: micosilvícola de fungos e de madeira	Media	Media-alta
Sistema silvopastoral	SS1	Produción multifuncional: de pastos e de madeira	Alta	Moi alta
Sistema pastoril	SP	Produción de pasto para gandería extensiva de carne	Media	Moi alta
Masas (principalmente xénero <i>Quercus spp.</i> ) consolidadas de frondosas autóctonas.	SEF	Persistencia e produción de madeira de serra.	Alta	Media
	SPN	Persistencia, produción múltiple e conservación da biodiversidade mediante silvicultura próxima á natureza	Media-Alta	Alta
	XFAS	Persistencia, produción múltiple e conservación da biodiversidade por aclareo sucesivo	Media-baixa	Alta
	RBA	Conservación de formacións autóctonas mediante non intervención e adecuada protección en forma de microrreservas.	Baixa-media	Media-alta
Formacións ripícolas	XBR	Persistencia, produción múltiple e conservación da biodiversidade en bosques de ribeira.	Alta	Moi alta

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PP1</b>
ESPECIE:	<i>Pinus pinaster Ait.</i>
OBXECTIVO:	Madeira para trituración, pequena porcentaxe para serra. Máxima produtividade en madeira.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	3 m entre liñas como mínimo x 2 m entre plantas, 3 m x 2,5 m, 3 m x 3 m, que son 1.670, 1.330 e 1.110 plantas/ha respectivamente. Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.
Mantementos	Entre os 2-5 anos, mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico sempre consonte lexislación. Cando se acuda á rexeneración natural e sempre que a densidade mínima de planta viable supere os 1.500 pés por hectárea ben espallados e con vigor suficiente deberase realizar, entre os 3-6 anos, un rareo sistemático (por entreliñas e nas faixas con arborado), ou manual (se non é posible a mecanización) que adecúe a densidade final á sinalada no presente modelo. Opcional utilización de aboado (N,P,K) baixo en nitróxeno de liberación gradual, e sempre consonte lexislación.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	Poda baixa (2 m) cando a altura é de 5-7 m e o diámetro normal medio de 10 cm.
Rareos	8-10 anos. Densidade de 1.000-1.200 pés/ha. Polo baixo (sobre árbores dominados e con defectos). Opcional. Evitable se a densidade de partida é inferior a 1.600 pes por ha. Posibilidade dun rareo enerxético en masas con suficiente densidade. Se é rexenerado natural, facer en torno aos 2-5 anos rareo-desbroce sistemático por faixas e selectivo na interfaixa ou manual (se non é posible a mecanización das faixas), ata deixar unha densidade de 1.000-1.400 pés/ha, de forma escalonada se hai problema de vento forte ou a densidade inicial era moi elevada.
Claras	Primeira clara polo baixo e selectiva ata deixar uns 750-900 pés/ha de árbores de porvir (10-20 anos), peso do 30 ao 50% dos pés, atendendo a riscos de derribo por vento ou procedencia de elevado rexenerado natural débese moderar o peso ata o 20% (900-1.100 pés/ha), con posibilidade de execución semisistemática. Segunda clara opcional, deixando uns 650-700 pés/ha (20-25 anos) no caso de que a porcentaxe de serra así o xustifique ou no caso de que sexa necesaria esta segunda clara á fin de obter 750-900 pés/ha (como consecuencia dunha primeira clara moderada).

CORTA FINAL DE REXENERACIÓN	
Idade de corta	30-35 anos.
Métodos de corta	Corta a feito, ou a feito en dous tempos (con árbores pai, 25-50 pés por ha durante 5-10 anos). Evitar cortas a feito en un tempo de superficies superiores a 5 ha, especialmente en pendentes superiores ao 25%. Compatible con resinación os 3 anos previos á corta, empregando método que no afecte á calidade da madeira.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PP2</b>
ESPECIE:	<i>Pinus pinaster Ait.</i>
OBXECTIVO:	Madeira para trituración, serra e chapa. (400) 550 – 700 pés/ha de calidade en corta final.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.
REXENERACIÓN	
Marco e densidade de plantación	3 m (entre liñas como mínimo) x 2 m (entre plantas), 3 m x 2,5 m, 3 m x 3 m, que son 1.670, 1.330 e 1.110 plantas/ha respectivamente. Replantacións sempre con planta mellorada de categoría cualificada ou controlada. Posible emprego de materiais resistentes a nematodo. Obrigatoriedade de manter as franxas de uso exclusivo de frondosas autóctonas e as distancias mínimas establecidas na lexislación vixente.
Mantementos	Entre os 2-5 anos, mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico sempre consonte lexislación. Cando se acuda á rexeneración natural e sempre que a densidade mínima de planta viable supere os 1.500 pés por hectárea ben espallados e con vigor suficiente deberase realizar, entre os 3-6 anos, un rareo sistemático (por entreliñas e nas faixas con arborado) , ou manual (se non é posible a mecanización) que adecúe a densidade final á sinalada no presente modelo. Opcional utilización de aboado (N,P,K) baixo en nitróxeno de liberación gradual, e sempre consonte lexislación.
TRATAMENTOS SILVÍCOLAS	
Podas	Poda baixa (3 m) cando a altura é de 5-7 m e diámetro normal medio de 10 cm nos 1.000-1.200 pés/ha restantes tras o rareo. Poda alta ata 6 m (necesaria en plantacións, evitable en montes que proveñen de rexeneración natural e con boa poda natural) cando os pés alcancen unha altura total de 12-15 m, diámetro normal de 18 cm. Só se fará sobre os pés que se deixen para a corta final. Intensidades de poda entre 1/3 e 1/2 da altura total da árbore.
Rareos	8-10 anos. Deixar uns 1.000-1.200 pés/ha. Polo baixo (sobre árbores

	dominados e con defectos) Se é rexenerado natural, facer en torno aos 2-5 anos rareo-desbroce sistemático por faixas e selectivo na interfaixa ou manual (se non é posible a mecanización das faixas), ata deixar unha densidade de 1.000-1.400 pés/ha, de forma escalonada se hai problema de vento forte ou a densidade inicial era moi elevada.
Claras	Primeira clara ata deixar uns 750-900 pés/ha (15-20 anos). Segunda clara, deixando 550-700 pés/ha (20-30 anos). Terceira clara opcional, no caso de que a calidade da madeira o aconselle, deixando 400-500 pés/ha (25-35 anos). Atendendo a riscos de derribo por vento ou procedencia de elevado rexenerado natural moderar o peso das claras facendo tres, a primeira deixando (900-1.100 pés/ha) a segunda ata os 750-900 pés/ha e a terceira clara á fin de obter 550-700 pés/ha.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	35-50 anos (menor quenda en mellores calidades de estación).
Métodos de corta	Corta a feito, ou a feito en dous tempos (con árbores pai, 25-50 pés por ha durante 5-10 anos). Compatible con resinación os 3 anos previos á corta, empregando método que no afecte á calidade da madeira.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PP3</b>
ESPECIE:	<i>Pinus pinaster Ait.</i>
OBXECTIVO:	Madeira para trituración e madeira técnica a quenda curta.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos, en particular XVIII e XIX (Pontevedra), IV e V (A Coruña).
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Plantación a 1.000 pés/ha (4 x 2,5m). Rareo precoz en rexenerados naturais ata chegar a esa densidade antes dos 5 anos. Obrigatoriedade de manter as franxas de uso exclusivo de frondosas autóctonas e as distancias mínimas establecidas na lexislación vixente. Materiais xenéticos locais e bos fenotipos. Replantacións sempre con planta mellorada de categoría cualificada ou controlada. Posible emprego de materiais resistentes a nematodo.
Mantementos	Fertilización en plantación. Poda de realce aos 5 anos podando ramas grosas a 1m < de altura de fuste. Rozas por entreliñas anos 1, 2, 5 e 20.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	Poda baixa aos 10 anos, restrinxida aos 550 pés/ha remanentes tras primeira clara (moi precoz), ata 2,6 m. En xeral, renunciaríase a podas altas.
Rareos	Evitarase a realización de rareos mediante a consideración de apertura de faixas no caso de rexenerados naturais

Claras	Primeira clara aos 10 anos. Semisistemática por liñas. Extracción de 450 pés/ha, diámetro medio extraído $d_e=12$ cm. (IS=16m), $d_e=13$ (IS=18m), volume extraído $V_e=21,5$ m <sup>3</sup> cc/ha (IS=16m), $V_e=27,6$ m <sup>3</sup> cc/ha (IS=18m). Trituración de restos ou retirada para o seu aproveitamento.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	A quenda de 25 anos. 300 pés/ha.
Métodos de corta	Corta a feito, ou a feito en dous tempos (con árbores pai, 25-50 pés/ha durante 5-10 anos).

MODELO SILVÍCOLA	<b>PPMR</b> (producción mixta madeira-resina en piñeiro do país)
ESPECIE:	<i>Pinus pinaster</i> Ait.
OBXECTIVO:	Producción mixta madeira-resina.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Costeiros de Pontevedra e sur provincia de Ourense, preferentemente.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Piñeirais de rexeneración natural, con densidade inicial de 1.100 a 1.300 pés/ha. Obrigatoriedade de manter as franxas de uso exclusivo de frondosas autóctonas e as distancias mínimas establecidas na lexislación vixente.
Mantementos	Rozas de penetración que permitan o desprazamento das persoas que vaian facer o resinado e diminúan a carga de combustible.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	Poda baixa de todos os pés aos 10-12 anos. En xeral, renunciaríase a podas altas.
Rareos	Rareo precoz en rexenerados naturais ata chegar a unha densidade de 1.100-1.300 pés/ha antes dos 5 anos. Evitarase a realización doutros rareos mediante a consideración de apertura de faixas no caso de rexenerados naturais.
Claras	Clara forte polo baixo a 15-20 anos (IS 20-14m), co obxectivo de manter só os pés de mellor desenvolvemento diamétrico. Extracción de 350 pés/ha, que supoñerán da orde de 30 m <sup>3</sup> /ha de puntal. Trituración de restos ou retirada para o seu aproveitamento. Segunda clara aos 25-30 anos, sobre os 350 pés/ha abertos en resinación. Extracción de 120 m <sup>3</sup> /ha (IS=14m) a 166 m <sup>3</sup> /ha (IS=20m) de rolla e puntal.
<b>RESINADO</b>	
Método de resinación	A seleccionar entre aqueles que aseguran manter a aptitude da rolla para destinos de aserrado en segundas claras e aproveitamento final. Pica de casca con estimulación química ou mediante "borehole". Non recomendable cando o rendemento sexa inferior a



	10 kg de resina/h de traballo.
Resinación	<p>Previa á segunda clara durante 3 anos, idades de 22 a 25 anos, sobre 350 pés/ha que se extraerán en clara. Estes pés poderanse resinar por pica de casca en cara ancha, simple ou dobre. Diámetro de apertura de 20 cm. Produción total de 2.300 kg resina/ha en 3 campañas se se resina a dobre cara.</p> <p>Resinación previa á corta final sobre os 400 pés/ha restantes, durante 3 anos. Produción total de 4.600 a 5.000 kg resina/ha nas 3 campañas se se resina a dobre cara. A resinación a unha cara ancha daría unha produción dun 62% da indicada.</p>
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	A quenda de 40 a 45 anos. 400 pés/ha.
Métodos de corta	Corta a feito ou a feito en dous tempos. Trituración de restos ou retirada para o seu aproveitamento.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PR1</b>
ESPECIE:	<i>Pinus radiata D. Don.</i>
OBXECTIVO:	Madeira para trituración.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	3,5 m (entre liñas como mínimo) x 3,5 m, 4 m x 3 m, 4 m x 2,5 m ou 3,5 m x 2,5m; 815 – 1.140 plantas/ha. Cumprimento das distancias mínimas establecidas en anexo II da Lei 7/2012.
Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico sempre consonte a lexislación. Aboado de implantación necesario (N,P,K), baixo en nitróxeno, granulado soluble ou de liberación gradual; aplicación conforme ao tipo de abono empregado e sempre consonte a lexislación.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	Baixa ata un mínimo de 2,5 m cando o diámetro normal (dn) alcance 10 cm, tras o primeiro rareo se este existe.
Rareos	Durante os primeiros anos, no caso de rexeneración natural densa tras lume, ata deixar unha densidade de 900 a 1.500 pés por ha. No caso de plantacións non será en xeral necesario aplicar un clareo se se planta a unha densidade inferior a 1.500 pés/ha.
Claras	Primeira e única clara entre 10-15 anos, peso do 30 ao 50% dos pés, deixando 500-600 pés/ha, atendendo a riscos de derribo por vento, con posibilidade de execución semisistemática.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	25-30 anos.

Métodos de corta	Corta a feito, ou a feito en dous tempos. Evitar cortas a feito en un tempo de superficies maiores de 5 ha.
------------------	---

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PR2</b>
ESPECIE:	<i>Pinus radiata D. Don.</i>
OBXECTIVO:	Madeira para serra e chapa. 250-300 pés/ha de calidade (chapa, serra e astelado).
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	3,5 m (entre liñas como mínimo) x 3,5 m, 4 m x 3 m, 4 m x 2,5 m ou 3,5 m x 2,5m; 815 – 1.140 plantas/ha. Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.
Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico sempre consonte lexislación. Aboado de implantación necesario (N,P,K), baixo en nitróxeno, granulado soluble ou de liberación gradual; aplicación conforme ao tipo de abono empregado.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	Baixa ata un mínimo de 2,5 m cando o diámetro normal (dn) acade 10 cm, tras o primeiro rareo se este existe. Poda alta ata 6 m cando os pés alcancen unha altura total de 12-15 m, dn de 18 cm, tras a primeira clara. Só se fará sobre os pés que se deixen para a corta final (300 a 400 pés/ha)
Rareos	No caso de plantacións non será en xeral necesario aplicar un rareo se se planta a unha densidade inferior a 1.500 pés/ha.
Claras	Primeira clara entre os 10-15 anos, peso do 30 ao 50% dos pés, deixando 600-700 pés/ha, atendendo a riscos de derribo por vento, con posibilidade de execución semisistemática. Segunda clara entre os 15-25 anos, extraendo o 30-35% dos pés restantes, deixando 300-400 pés/ha.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	30-40 anos (menor quenda en mellores calidades de estación).
Métodos de corta	Corta a feito, ou a feito en dous tempos (con árbores pai).

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PR3</b>
ESPECIE:	<i>Pinus radiata D. Don.</i>
OBXECTIVO:	Madeira para trituración e madeira técnica a quenda curta.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.

REXENERACIÓN	
Marco e densidade de plantación	Plantacións con planta mellorada de categoría cualificada ou controlada a 1000 pés/ha (4 x 2,5m). Obrigatoriedade de crear/manter as franxas de uso exclusivo de frondosas autóctonas e as distancias mínimas establecidas na lexislación vixente.
Mantementos	Fertilización en plantación. Poda de realce aos 5 anos podando ramas grosas a menos de 1m de altura de fuste. Rozas por entreliñas anos 1, 2 e 5. Tratamentos con canón de oxicloruro de cobre anos 5 e 10. Fertilización con cinzas de biomasa e superfosfatos ou roca fosfórica moída ao ano 5.
TRATAMENTOS SILVÍCOLAS	
Podas	Poda baixa aos 10 anos, restrinxida aos 550 pés/ha remanentes tras primeira clara (moi precoz), ata 2,6 m de altura.
Rareos	Evitarase a realización de rareos mediante o aproveitamento comercial da primeira clara con destino taboleiro, pélets ou astela de uso enerxético
Claras	Primeira clara aos 10 anos. Semisistemática por liñas. Extracción de 450 pés/ha, diámetro medio extraído $d_e=12$ cm (IS=22m), $d_e=14$ (IS=25m), volume extraído $V_e=23$ m <sup>3</sup> cc/ha (IS=22m), $V_e=35$ m <sup>3</sup> cc/ha (IS=25m). Segunda clara aos 15 anos. Forte. Extracción de 250 pés/ha, $d_e > 22$ cm, $V_e > 63$ m <sup>3</sup> cc/ha (85 m <sup>3</sup> cc/ha para IS=25m). Poda alta a 6 m dos mellores 100 pés/ha. Trituración de restos ou retirada para o seu aproveitamento.
CORTA FINAL DE REXENERACIÓN	
Idade de corta	A quenda de 20 anos. 240 pés/ha tras mortalidade natural estimada nun 2% anual.
Métodos de corta	Corta a feito. Trituración de restos ou retirada para o seu aproveitamento.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PS1</b>
ESPECIE:	<i>Pinus sylvestris</i> L.
OBXECTIVO:	Madeira de calidade para serra ou desenrolo.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Distrito VII, Distrito VIII, Distrito IX, Distrito X, Distrito XI, Distrito XII, Distrito XIII, Distrito XIV, Distrito XV, Distrito XVI e Distrito XVII.
REXENERACIÓN	
Marco e densidade de plantación	3 a 3,5 m (entre liñas). Densidades entre 1.100 e 1.600 pés/ha, segundo pendente e obxectivo da reforestación. Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.

Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas liñas de plantas. Rozas perimetrais de prevención de incendios. Posible mantemento con gando, con desbroce previo da matogueira sendo necesario, cargas de 0,2 vacas ou 0,3 cabalos/ha. Aboado de implantación necesario (N,P,K), baixo en nitróxeno, granulado soluble ou de liberación gradual, aplicación conforme ao tipo de abono empregado.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	Poda baixa (2 m) cando o diámetro normal medio é de 10 cm. 40 anos, sobre árbores de porvir, en número de 250-450 pés/ha, aos que se lles realizará unha poda alta ata 8 m.
Rareos	Durante o primeiro ano, no caso de rexeneración natural, ata deixar a densidade e marcos desexados. 15-30 anos, realizaranse un ou dous rareos ata unha densidade de 750-900 pés/ha.
Claras	30 a 50 anos, realizaranse claras cada 5-8 anos. 50 a 80 anos, realizaranse claras cada 8-10 anos.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	60-100 anos (dependendo da calidade de estación)
Métodos de corta	Cortas a feito, cortas por aclareo sucesivo uniforme ou cortas por entresaca en montes protectores.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PS2</b>
ESPECIE:	<i>Pinus sylvestris L.</i>
OBXECTIVO:	Madeira para trituración e madeira técnica a quenda curta, asegurando a persistencia da masa por rexeneración natural ou artificial
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos, en particular VII (Lugo) e XIII, XIV e XV (Ourense)
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	As determinadas pola densidade de plantación empregada e as intervencións de clara aplicadas, en xeral na contorna de 500 pés/ha a unha idade de 40-50 anos. No caso xeral de que o modelo silvícola comece a aplicarse en masas con escasos tratamentos previos, as densidades atopadas aos 40-50 anos poden ser superiores, de 700 a 1.000 pés/ha. Obrigatoriedade de manter as franxas de uso exclusivo de frondosas autóctonas e as distancias mínimas establecidas na lexislación vixente.
Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre filas de plantación e manual nas plantas, repetidos polo menos cada 5 anos ata a primeira poda. Rozas perimetrais de prevención de incendios. Posible mantemento con gando, con desbroce previo da matogueira sendo necesario, cargas de 0,2 vacas ou 0,3 cabalos/ha. Abonado de implantación necesario (N,P,K), baixo en nitróxeno,

	granulado soluble ou de liberación gradual, aplicación conforme ao tipo de abono empregado.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	Poda baixa (2 m) cando o diámetro normal medio é de 8-10 cm., sobre arboredo de 15-17 anos e 6-8 m de altura, con roza previa por faixas e trituración posterior de restos.
Rareos	Un rareo en rexenerados naturais antes dos 5 anos, mecanizado por faixas se é posible, ata deixar a densidade desexada.
Claras	Primeira clara aos 25 anos, extracción de 550-600 pés/ha, semisistemática. Aproveitamento de madeira para taboleiro ou pélets. Produción de 50 m <sup>3</sup> /ha, diámetro extraído d <sub>e</sub> >14 cm para IS=18 m. Segunda clara aos 35 anos, extracción de 300 pés/ha, volume extraído V <sub>e</sub> =70 m <sup>3</sup> /ha, con d <sub>e</sub> de 18 cm para IS=18 m.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	A quenda de 45-50 anos, quenda tecnolóxica con diámetros obxectivo de 30 a 32 cm. Densidade en corta final duns 500 pés/ha, aproveitándose 300 m <sup>3</sup> /ha. Volume unitario de 0,6-0,7 m <sup>3</sup> /árbore. Intervención previa á quenda de máxima renda en especie, que é de 70-75 anos en IS=18, sacrificio de cortabilidade estímase inferior ao 10%.
Métodos de corta	Cortas en bosquetes de 3-4 ha, descontinuas e con cortas intermitentes. Aproveitarase a rexeneración avanzada ou a que derive das cortas, replantando tras dous anos necesariamente se non se obtén rexeneración natural debido á reducida idade do arboredo (situación previsiblemente máis frecuente). Na rexeneración buscarase unha densidade de 1.500 pés/ha de plantas xa establecidas (>1,3 m de altura) ben distribuídas.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PN1</b>
ESPECIE:	<i>P. nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i> var. <i>corsicana</i>
OBXECTIVO:	Madeira para trituración, serra e chapa. 300-400 pés de calidade en corta final (chapa, serra e astelado).
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais. Pero especialmente nos distritos de montaña: VII, VIII, XIII, XIV e XV.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	3 m (entre liñas como mínimo) x 2 m (entre plantas), 3 m x 2,5 m, 3 m x 3 m, que son 1.670, 1.330 e 1.110 plantas/ha respectivamente. Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.
Mantementos	Entre os 2-10 anos (debido a que a copa é moi clara e non controla ben a competencia do mato), mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas. Posible mantemento con gando,

	<p>con desbroce previo da matogueira sendo necesario, cargas de 0,2 vacas ou 0,3 cabalos/ha.</p> <p>Opcional utilización de aboado (N,P,K) baixo en nitróxeno de liberación gradual, e sempre consonte lexislación.</p>
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	<p>A pesares da boa poda natural é recomendable unha poda baixa (3 m) cando a altura é de 5-7 m e diámetro normal medio de 10 cm nos 900-1.200 pés/ha.</p> <p>Nas árbores de porvir farase poda alta ata os 5,5-6 m. Afectará a 400-550 pés/ha, ao fin de garantir que se hai danos cheguen á corta final 300-400 pés/ha. Intensidades de poda até un 1/2 da altura total da árbore.</p>
Rareos	Só no caso de ser necesario, aos 10-15 anos co fin de deixar uns 900-1.200 pés/ha. Polo baixo (sobre árbores dominadas e con defectos)
Claras	<p>Claras polo baixo e selectivas de árbores de porvir (elíxense entre os pés dominantes e codominantes máis vigorosos e con mellores calidades de fuste ) 300-400 pés/ha.</p> <p>O peso das claras será preferentemente moderado ou moderado-forte (25-30% de área basimétrica), co obxectivo de facer as intervencións máis rendibles economicamente. Se se retrasase a primeira clara e a altura media dos pés superase os 15-20 m, aconséllase reducir o peso da clara (15-20%) co fin de evitar danos por vento polo elevado índice de esbeltez da masa.</p> <p>A primeira clara realizarase aos 20-30 anos e acompañarase da poda alta.</p> <p>Entre a primeira clara (20-30 anos) e os 55 anos levaranse a cabo, en función da calidade de estación, desenvolvemento dos pés e riscos de derrubamento, entre 3 e 5 claras separadas 5-10 anos entre si.</p> <p>Cando menos deixar entre 5-10 anos para realizar a corta de rexeneración (dependendo da calidade de estación).</p>
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	60 -80 anos (dependendo da calidade de estación).
Métodos de corta	Corta a feito, ou a feito en dous tempos (con árbores pai).

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PM1</b>
ESPECIE:	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Mirb. Franco
OBXECTIVO:	Madeira para serra e chapa. 200 pés de calidade.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	<p>3 a 3,5 m (entre liñas). Densidades entre 1.100 e 1.600 pés/ha, segundo pendente e obxectivo da reforestación.</p> <p>Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei</p>

	7/2012.
Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico sempre consonte lexislación. Opcional utilización de aboado (N,P,K) baixo en nitróxeno de liberación gradual, e sempre consonte a lexislación.
Podas	Unha primeira poda baixa (2 ou 2,5 m) cando as árbores alcancen 6 m de altura. Pódanse todas as árbores presentes. Unha segunda poda alta (ata os 6 m) pode realizarse cando as árbores alcanzan uns 12 m de altura, tan só as 300 ou 400 mellores árbores. Terceira poda opcional chegando aos 8 m se é economicamente viable.
Rareos	Farase aos 12 anos en densidades superiores a 2.000 pés/ha, eliminado un 20% dos pés existentes, para unha densidade final de 1.600 pés/ha.
Claras	Para densidade de 1.600 pés/ha realizarase unha clara aos 16 anos ata deixar uns 1.100 pés/ha. Primeira clara ata deixar uns 700-800 pés/ha (18-22 anos). Segunda clara ata deixar uns 450-500 pés/ha (25-30 anos). Terceira clara, deixando uns 300 pés/ha (35-40 anos). Cuarta clara opcional para deixar 200 pés/ha (45-50 anos).
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	60 anos.
Métodos de corta	Corta a feito, ou a feito en dous tempos (con árbores pai ,25-50 pés por ha durante 5-10 anos).

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>EG1</b>
ESPECIE:	<i>Eucalyptus globulus Labill.</i>
OBXECTIVO:	Madeira para pasta/trituración, diámetro obxectivo aos 12 anos de 25 cm.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Distrito I, Distrito II, Distrito III, Distrito IV, Distrito V, Distrito VI, Distrito XVI, Distrito XVII, Distrito XVIII, Distrito XIX.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	1.000-1.600 plantas/ha. O máis recomendable é un marco de 3,5 (distancia entre filas) x 2 m (distancia entre plantas). Aconséllase deixar unha distancia mínima de 3,5 m entre filas, para facilitar a mecanización das operacións posteriores. Densidades maiores dan peche de copas antes, pero encarece a plantación. Cumprimento das distancias mínimas establecidas en anexo II da Lei 7/2012.

Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas liñas de plantas, ou químico sempre consonte lexislación. Opcional utilización de abonado; non se recomenda de liberación lenta, senón NPK 8/24/16; sen que toque a planta hai que poñelo a uns 30 cm do colo, a ambos os dous lados.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Selección de abrochos	Segundas e terceiras quendas, selección de un ou dous dos mellores abrochos por pé ou ben 4 de cada 6 ou 5 de cada 6 se se pretende densificar.
Podas	Non recomendadas.
Rareos	-
Claras	-
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	12-16 anos segundo calidade de estación.
Métodos de corta	Corta a feito con rexeneración por rebrote ou replantación en caso de fallos de rebrote ou interese por cambiar o material xenético

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>EG2</b>
ESPECIE:	<i>Eucalyptus globulus Labill.</i>
OBXECTIVO:	Madeira para serra, diámetro obxectivo aos 30 anos de 50 cm, en aproximadamente 200 pés/ha de calidade.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Distrito I, Distrito II, Distrito III, Distrito IV, Distrito V, Distrito VI, Distrito XVI, Distrito XVII, Distrito XVIII, Distrito XIX.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Aconséllase un marco de 3 x 3 m (1.111 plantas/ha). Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.
Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico sempre consonte lexislación. Opcional utilización de abonado; non se recomenda de liberación lenta, senón NPK 8/24/16; sen que toque a planta, hai que poñelo a uns 30 cm do colo, a ambos os dous lados.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Selección de abrochos	-
Podas	Dúas podas de ramas vivas, afectando como máximo un 40% da copa viva, aos 2-3 anos, altura total podada de 6 m, sobre 150-200 pés/ha de porvir seleccionados e espazados 7-9 m entre si.
Rareos	3 anos para deixar 500-600 pés/ha, mediante rareo selectivo ou semisistemático.
Claras	Aos 6 anos ata deixar 150-200 pés/ha.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	



Idade de corta	25 anos recomendado.
Métodos de corta	Corta a feito.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>EN1</b>
ESPECIE:	<i>Eucalyptus nitens</i> Deane & Maiden
OBXECTIVO:	Madeira para pasta/trituración con diámetro obxectivo aos 12 anos de 20 cm.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Distrito I, Distrito II, Distrito III, Distrito IV, Distrito V, Distrito VI, Distrito IX agás os termos municipais de Castroverde, Sarria, O Incio, Samos, Triacastela, Paradela, O Páramo e Láncara, Distrito X, Distrito XVI, Distrito XVII, Distrito XVIII, Distrito XIX.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	1.100-1.600 plantas/ha. O máis recomendable é un marco de 3 ou 3,5 (distancia entre filas) x 2 m (distancia entre plantas). Aconséllase deixar unha distancia mínima de 3,5 m entre filas, para facilitar a mecanización das operacións posteriores. Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.
Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico sempre consonte lexislación. Opcional utilización de abonado; non se recomenda de liberación lenta, senón NPK 8/24/16; sen que toque a planta, hai que poñelo a uns 30 cm do colo, a ambos os dous lados.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Selección de abrochos	-
Podas	-
Rareos	-
Claras	-
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	14-20 anos.
Métodos de corta	Corta a feito.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>EN2</b>
ESPECIE:	<i>Eucalyptus nitens</i> Deane & Maiden
OBXECTIVO:	Madeira para serra, diámetro obxectivo aos 30 anos de 50 cm, en aproximadamente 200 pés/ha de calidade.

DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Distrito I, Distrito II, Distrito III, Distrito IV, Distrito V, Distrito VI, Distrito IX agás os termos municipais de Castroverde, Sarria, O Incio, Samos, Triacastela, Paradela, O Páramo e Láncara, Distrito X, Distrito XVI, Distrito XVII, Distrito XVIII, Distrito XIX.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Aconséllase un marco de 3 x 3 m (1.111 plantas/ha). Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.
Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico sempre consonte lexislación. Opcional utilización de abonado; non se recomenda de liberación lenta, senón NPK 8/24/16; sen que toque a planta, hai que poñelo a uns 30 cm do colo, a ambos os dous lados.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Selección de abrochos	-
Podas	Dúas podas de ramas vivas, afectando como máximo un 40% da copa viva, aos 2-3 anos, altura total podada de 6 m, sobre 150-200 pés/ha de porvir seleccionados e espazados 7-9 m entre si.
Rareos	3 anos para deixar 500-600 pés/ha, mediante rareo selectivo ou semisistemático.
Claras	Aos 6 anos ata deixar 150-200 pés/ha.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	25 anos recomendado.
Métodos de corta	Corta a feito.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>QR1</b>
ESPECIE:	<i>Quercus robur L.</i>
OBXECTIVO:	Protección e madeira de calidade, con lonxitude de fuste podado, recto e sen defectos a 6-10 m. Diámetro normal mínimo 50 cm, 70-100 pés/ha ao final.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	2.000-2.500 plantas/ha en plantación (2 x 2, 2,5 x 2, 3 x 1,5 m). Esta densidade inicial non permitirá o desbroce mecanizado, polo tanto, poderanse de forma xustificada diminuír estas densidades deixando unha separación de 3 ou 3,5 m entre liñas.  6.000- 10.000 plantas/ha en sementeira ou rexeneración natural.  Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.

Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas. Posible emprego de pastoreo a partir de 15 cm de diámetro Opcional utilización de aboado (N,P,K) baixo en nitróxeno de liberación gradual, e sempre consonte a lexislación.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas de formación	Podas de formación cada 2-3 anos, non necesita poda se se fan ben o conformado de fuste.
Rareos	Desde os 15 anos, deixando 1.000-1.500 pés/ha, poden producir madeira de trituración e leñas.
Claras	Iniciar aos 30 anos, e despois seguir cada 7-10 anos. Actuar sobre dominantes e codominantes, non sendo moi intensas para evitar chupóns. Entre os 50-80 anos claras algo máis fortes para estimular o crecemento diamétrico.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	90 a 120 anos, podendo manter de xeito definitivo arborado adulto en pé a partires desas idades.
Métodos de corta	Aclareo sucesivo en dous tempos, con reserva de arborado.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>QP1</b>
ESPECIE:	<i>Quercus pyrenaica Will.</i>
OBXECTIVO:	Aproveitamento de leñas.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Distrito Forestal VII, Distrito Forestal VIII, Distrito Forestal IX, Distrito Forestal X, Distrito Forestal XI, Distrito Forestal XII, Distrito Forestal XIII, Distrito Forestal XIV, Distrito Forestal XV.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	6.000-10.000 plantas/ha en sementeira ou rexeneración natural, que será o caso máis frecuente. Recoméndase apertura de unha faixa de 3,5 m e redución da densidade a 2.000-2.500 plantas/ha. Posibilidade de plantación a densidade de 2.000-2.500 plantas/ha, recomendándose separación de 3 ou 3,5 m entre liñas. Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012. Implantada a masa, aplicarase o método de beneficio de monte baixo.
Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas liñas de plantas, ou químico sempre consonte lexislación. Posible selección dos agromos de cepa ou de raíz que se produzan tras a corta.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas de formación	Non
Rareos	Non

Claras	Non
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	10-20 anos. Aproveitamento para leñas ou astelado.
Métodos de corta	Cortas a feito con resalvos se pretendemos deixar unha reserva

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>QP2 (selvicultura en monte alto)</b>
ESPECIE:	Reboleiras ( <i>Quercus pyrenaica</i> Will.) como especie principal, presenza posible doutras especies en mestura, en particular carballo.
OBXECTIVO:	Multiproducción de reboleiras en monte alto: leñas, madeira, pastoreo extensivo, aproveitamentos cinexéticos e micolóxicos.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais

<b>REXENERACIÓN</b>	
---------------------	--

Marco e densidade de plantación	Variables segundo a idade, evolucionando dende 2.000-2.500 pés/ha para monte bravo ata 400 pés/ha de fustais que acaden as cortas de rexeneración. Manterase o índice de espaciamento de Hart-Becking entre 24 e 28%.
Mantementos	Control da vexetación de subpiso que poida supoñer risco de incendio, ben mediante o manexo de gando ou por medios mecánicos. Será convinte a apertura mecanizada de faixas de desbroce de 3 m cada 25 m de anchura en montes bravos.

<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
-------------------------------	--

Resalveo de conversión	Sobre tallares (montes baixos) que se pretendan converter, aplicaríase resalveo de conversión en monte baixo, mediante primeira clara de resalveo sobre formacións con diámetros medios de 10-15 cm, intervencións sobre brotes da mesma cepa, deixando polo menos un resalvo por cepa. Evitar reducións de máis do 20% da fracción de cabida cuberta (FCC). A introdución de gando permitirá reducir a intensidade do rebrote.
Podas de formación	Non serán en xeral necesarias, agás no caso da primeira clara ou resalveo de conversión.
Claras	Intervencións sucesivas de claras, tanto en montes altos preexistentes como en formacións en proceso de conversión (fustais sobre cepas) con rotación de 10 anos. Procurarase manter arboredo con índice de esbeltez inferior a 70 e con copa ben desenvolta, para evitar gromos epicórmicos. Para unha calidade de estación intermedia (IS=11 m a 30 anos), aplicaranse 3 claras, con extraccións de 15 a 30 m <sup>3</sup> /ha de madeira para leñas

<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
------------------------------------	--

Idade de corta	80 a 120 anos, con 400 pés/ha duns 32 cm de diámetro normal na
----------------	--

	calidade media, altura dominante de 22-24 m. Crecemento medio de 3 m <sup>3</sup> /ha ano na calidade media.
Métodos de corta	A comezar aos 80-120 anos, con existencias >175 m <sup>3</sup> /ha, sendo posible e desexable o mantemento de arboredo de maior idade e a reserva de arboredo sen apear. Intervencións de aclareo sucesivo buscarán a rexeneración por landra

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>QS1</b>
ESPECIE:	Sobreirais ( <i>Quercus suber</i> L.) 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 DE APLICACIÓN:	Aqueles con presenza de sobreirais , en particular XVI, XVII e XVIII (Pontevedra), XI, XII e XIII (Ourense) e VIII (Lugo).
<b>REXENERACIÓN</b>	
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.
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 cada 25 m de anchura.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Resalveo de conversión	Sobre tallares (montes baixos) procedentes de rexeneración tras incendio, aplicaranse resalveos de conversión a fustal sobre cepas.
Podas	Podas baixas 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.
Claras	Intervencións sucesivas de claras, asegurando a redución de densidades antes indicada e, especialmente, promovendo o crecemento diametral no intervalo de idade de 25 a 40 anos, o que asegurará bos calibres de cortiza.
Descorches	Primeiro descortizado de bornizo con circunferencia > 60 cm. e altura de descortizado de dúas veces a circunferencia (D73/2020). Descortizados sucesivos (de reprodución) ata alturas de 2,5 veces a circunferencia, sen superar nunca 3 m de altura de pela. Período mínimo entre dous descortizados de 9 anos. Seguiranse as prescricións de descortizado recollidas no Decreto 73/2020.

CORTA FINAL DE REXENERACIÓN	
Idade de corta	Esquema compatible con estruturas tanto regulares como irregulares, polo que non cabe falar de quenda estritamente. Tras o subciclo de produción (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 aclareo sucesivo. O obxectivo será a rexeneración por landra. En formacións regulares resulta preferible que o período de rexeneración coincida coa quenda de descortizado.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>BC1</b>
ESPECIE:	<i>Betula celtiberica</i> Rothm & Vasc
OBXECTIVO:	Madeira para serra e chapa. 250 pés/ha de calidade.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Densidade de plantación recomendable entre 1.100-1.600 plantas/ha en función da calidade de estación. Pódense aceptar densidades menores (en torno a 800-850 plantas/ha) condicionando unha maior intensidade silvícola.  Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.
Mantementos	Mecanizado (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico sempre consonte lexislación. Opcional utilización de aboado (N,P,K) baixo en nitróxeno de liberación gradual, e sempre consonte a lexislación.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas de formación e podas	Faranse podas de formación a partir do segundo ano e ata os seis anos.  Poda baixa cando as árbores acaden os 6 m de altura.  Poda alta sobre os mellores 500-600 pés/ha.
Rareos	En función da densidade inicial poden ser necesarias ou non. De tratarse de rexeneración natural intervir precozmente para levar a densidade a 1600-1.300 pés/ha como máximo, aos 3-5 anos.
Claras	A primeira clara recoméndase aos 10-15 anos eliminando unha terceira parte do arborado. Será unha clara polo baixo.  Selección de árbores de porvir (300-500 pés/ha) que coincidirá coa segunda clara. Buscar distanciamentos de 6 m entre pés aproximadamente e prioridade ao criterio de boa conformación da árbore.

	Terceira clara e última aos 25 anos, quedando en pé os 250-300 pés/ha destinados á corta final ou de rexeneración.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	35-45 anos.
Métodos de corta	Corta a feito ao ser unha especie de luz pioneira.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PA1</b>
ESPECIE:	<i>Prunus avium L.</i>
OBXECTIVO:	Madeira para serra e chapa. (80) 100-150 pés de calidade.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	<p>Densidade de plantación recomendable entre 1.100-1.600 plantas/ha en función da calidade do terreo. Pódense aceptar densidades menores (en torno a 800-850 plantas/ha) condicionando unha maior intensidade silvícola ou incluso de 400 plantas/ha de introducir material cualificado de alta calidade (etiqueta rosa ou azul).</p> <p>Non deben realizarse plantacións monoespecíficas extensas por ser unha especie vulnerable a moitas enfermidades. É posible mesturalo con coníferas (dado o seu rápido crecemento inicial) ou con outras frondosas, debendo preferirse as que teñan unha similar pauta de desenvolvemento.</p> <p>Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.</p>
Mantementos	A intensidade de coidados de mantemento será necesariamente alta, con aboado (N,P,K) baixo en nitróxeno de liberación gradual e desbroces frecuentes, estes últimos mecanizados (se é posible) entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico sempre consonte lexislación.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas de formación e podas	<p>Faranse podas de formación a partir do segundo ano e ata os sete anos. Preselección de 250-300 pés/ha.</p> <p>Poda baixa entre os 8-15 anos cando as árbores acaden os 4-6 m de altura.</p> <p>Poda alta sobre os mellores 100-150 pés/ha.</p>
Rareos	En función da densidade inicial poden ser necesarios ou non. De ser necesario farase aos 10 anos deixando unha densidade final de 500-600 pés/ha.

Claras	<p>A primeira clara recoméndase aos 15-20 anos eliminando unha terceira parte do arborado deixando uns 250-300 pés/ha (preseleccionados na talla de formación). Será unha clara polo baixo.</p> <p>A rotación das claras será cada 5 a 7 anos até os 35-40 anos e perseguirán un fuste limpo duns 8 -10 m nas árbores de porvir seleccionadas (100-150 pés/ha) con copa equilibrada e desenvolvida, para o que se requiren claras vigorosas.</p> <p>Aconsellable entre a última clara e a corta final que pasen entre 7-10 anos para favorecer a duraminización do tronco nas árbores destinadas á produción de chapa.</p> <p>Alternativamente poderase modificar este modelo cunha nova e última clara aos 45 anos até deixar uns 70-90 pés/ha, debendo nestes casos alongar a quenda de corta até os 55 anos.</p>
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	40-50 anos.
Métodos de corta	Corta a feito acorde co seu carácter heliófilo.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>CS1</b>
ESPECIE:	<i>Castanea sativa</i> Miller (altitude >550 m) ou <i>Castanea x hybrida</i> (altitudes menores)
OBXECTIVO:	Madeira de calidade. Lonxitude do fuste podado, recto, sen defectos a 6-10 m. Diámetro normal 40-50 cm.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	<p>Plantación de alta densidade para madeira: 815-1.430 pés/ha (3.5 x 2 m; 3.5 x 3 m; 3.5 x 3.5 m e 4 x 2 m). Deixar 3,5 m en unha das direccións para mecanizar.</p> <p>Plantacións de baixa densidade para madeira: 400-625 pés/ha (5 x 5 m a 4 x 4 m). Esixe o uso de material de excelente calidade xenética e morfolóxica (seleccionado en <i>Castanea sativa</i> e controlado en <i>Castanea hybrida</i>).</p> <p>Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.</p>
Mantementos	Mecanizado entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico consonte lexislación.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas de formación	Podas de formación buscando formar fuste continuo e vertical. A comezar aos 4-5 anos, e continuar ata que as plantas cheguen aos 6-8 m (7-9 anos), actuando repetidamente cada 2 ou 3 anos. A continuación cada 5 ou 6 anos ata chegar aos 6 m en fuste libre de



	<p>ramas.</p> <p>Máis adecuadas no verán, desde mediados de xullo. Tallar só os pés de máis calidade (400 pés/ha de boa conformación). Absolutamente necesaria en plantacións de baixa densidade (5 x 5 m a 4 x 4 m).</p> <p>Moi importante desinfección de ferramenta entre árbores. Cortes limpos e moi aconsellable uso de seladores (todas estas actuacións destinadas a evitar ataque do cancro).</p>
Rareos	Optativo. Baixar a densidade a 600-800 árbores/ha, a realizar só se se parte de alta densidade. Aos 8-12 anos.
Claros	<p>Primeira clara, onde ademais se realizará selección de 140-250 árbores/ha, debe ser temperán se non se fixo rareo (para que a competencia non prexudique ao crecemento diametral). Se se fixo rareo farase aos 18-20 anos (deixando 370 árbores/ha), se non aos 13-16 (deixando 700 pés/ha).</p> <p>Madeira para estacas ou trituración. 2-3 claras máis, con periodicidade de 7-8 anos.</p> <p>Parqué ou aserrío de pequenas dimensións (primeiras claras ou segundas), e aserrío e ebanistería (segundas claras en diante), con tendencia a densidade final de 200 a 250 pés/ha.</p>
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	40-60 anos, dependendo da calidade de estación e do diámetro obxectivo.
Métodos de corta	A feito. Rexeneración en chirpiais de monte baixo. Posibilidade de utilización combinada de brinzais, resalvos cara a monte medio.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>CS2</b>
ESPECIE:	<i>Castanea sativa</i> Miller (altitude >550 m.) ou <i>Castanea x hybrida</i> enxertada (altitudes menores)
OBXECTIVO:	Produción froiteira en novas plantacións.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	<p>Todos os distritos forestais. Preferentemente aqueles que coincidan coa indicación xeográfica protexida castaña de Galicia nomeadamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os da provincia de Ourense.</li> <li>• Todos os da provincia de Lugo agás os termos municipais do Vicedo, Viveiro, Xove, Cervo, Burela, Foz, Barreiros e Ribadeo pertencentes ao Distrito VI.</li> <li>• Na provincia de Pontevedra o Distrito XVI e os termos municipais de Cotobade, A Lama, Campo Lameiro e Cuntis pertencentes ao Distrito XIX.</li> <li>• Na provincia da Coruña os termos municipais de Boimorto, Melide, Santiso, Sobrado, Toques e Arzúa pertencentes ao Distrito III.</li> </ul>
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Plantacións para froito: 50-100 pés/ha (10 x 10 m a 14 x 14 m), material de excelente calidade xenética e morfolóxica, patrón

	<p>(usualmente híbrido) enxertado con púa (<i>C. sativa</i>) de variedade de alta calidade para froito (aconsellable monovarietal ou bivarietal con polinizadores).</p> <p>Patrón: Usar material cualificado ou controlado no caso de clons híbridos de castiñeiro dos campos de plantas nai rexistrados.</p> <p>Para altitudes menores de 550 m obrigado uso de castiñeiro híbrido (resistencia fronte a tinta). Altitudes maiores aconsellable castiñeiro silvestre.</p> <p>Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.</p>
Variedades	<p>Púa: As variedades de <i>C. sativa</i> a enxertar no caso de que o patrón sexa un híbrido ou directamente no caso de plantas de castiñeiro silvestre, por ser consideradas de maior interese, son: a "Amarelante", a "Famosa", a "Garrida", a "Longal", a "De Parede", a "Ventura" e a "Xudía", así como as de boa actitude como macho polinizador que son: a "Negral", a "Picon", a "Serodia" e a "Rapada".</p>
Mantementos	<p>Mecanizado entre liñas de plantación e manual nas plantas, ou químico consonte lexislación. Aconsellable rego e abono de liberación gradual (2-3 pastillas por planta 4/14/14 + 10CaO), así como granulado, tamén de liberación gradual (50 gr/planta 11/22/9 + 6MgO), ou mesmo a combinación de 100 gr/planta de P2O5 e 40 gr/planta de K2O en forma de fosfatos naturais e sulfato potásico, respectivamente.</p>
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	<p>Podas de formación buscando formar fuste ramoso, con ampla copa. A comezar aos 7-9 anos, e continuar cada 5 ou 6 anos ata conseguir obter unha cruz baixa, entre 3-6 m e unha copa moi aberta cunha grande ramificación.</p> <p>Grande importancia nas medidas de prevención fitosanitaria. Practicar no verán (aconsellable mes de xullo).</p> <p>Absolutamente necesaria desinfección minuciosa das ferramentas de poda e selado tras o corte.</p>
Rareos	-
Claras	-

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>CS3</b>
ESPECIE:	<i>Castanea sativa</i> Miller
OBXECTIVO:	Produción de froito ou mixta froito-madeira en soutos tradicionais.
DISTRITOS DE	Aqueles con presenza de soutos vellos de castiñeiro, en particular VII e VIII (Lugo) e XIII, XIV e XV (Ourense).

APLICACIÓN:	
<b>REXENERACIÓN</b>	
Recollidas	Asegurar a recollida efectiva da colleita de castaña para evitar que se complete o ciclo de perforadores.
Mantemento	Control da vexetación de subpiso que poida supoñer risco de incendio, de modo que se facilite a recollida. Empregaranse, se as condicións o permiten, medios mecánicos. Control de rexeneración doutras especies que non contribúan ao aproveitamento principal.
Aproveitamentos complementarios	Compatibilidade con aproveitamento micolóxico e gandeiro, en especial coa retirada da folla desfrondada.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas de formación	Poda de renovación de copas eliminando ramas envellecidas (que poderán supoñer aproveitamento madeireiro) e de baixa produción de castaña. Renovación de copa progresiva, evitando descabezar toda a árbore. Selección posterior de brotes ou re-enxertado da mesma variedade ou variedade alternativa. Poda de brotes bravos por baixo do enxerto.
Rexeneración injertado e	Substitución de pés moi envellecidos e de escaso vigor mediante recepado, replantación ou substitución por brinzal de rexenerado natural. Enxertado dos brotes ou brinzais con variedades tradicionais a unha altura de 1,5 a 2 m.
Recuperación ou restauración	Intervencións de recuperación en soutos abandonados, consistentes en corta de arboredo doutras especies, roza, eliminación de brotes de castiñeiro bravo, poda de ramas envellecidas, equilibrado de copas, selección de brotes e replantacións.
Control sanitario	Seguimento e control de problemas sanitarios, en particular de cancro, perforadores de castaña e avispiña.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PCA (populicultura en solos acedos)</b>
ESPECIE:	<i>Populus spp</i> , en particular <i>Populus × interamericana</i>
OBXECTIVO:	Produción de madeira apta para o desenrolo.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Depresións de Lemos, A Limia, Verín e Terra Cha. Distritos X, IX, VIII (Lugo), XIII, XIV e XV (Ourense).
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Clons de <i>Populus × interamericana</i> , en particular “Raspalje” ou “Unal”. Posibles outros clons resistentes a solos acedos e con madeira de aptitude contrastada para o desenrolo. Marco de 6 × 6 m, densidade de plantación de 278 varetas/ha.

	Material en varetas de 2 zumes, de 4 a 5 m, a plantar a raíz profunda. Con retroescavadora de eirugas con xiro de cabina 360º, plantación simultánea das varetas a profundidade dependente de nivel de capa freática en setembro, 2 m a modo indicativo. Fertilización de implantación a feito en superficie, segundo necesidades do solo
Mantementos	Rozas mediante gradeo superficial, anuais ata os 6 anos, cada dous anos de 6 a 16 anos. Posible desbroce químico consonte á lexislación. Tratamento fitosanitario contra <i>Melasoma populi</i> en anos 1 e 2, aplicación anual por triplicado. Seguimento fitosanitario en detalle.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	Poda de formación no ano 2, podas en anos 3, 4, 5, 6 ou 7, con suba de 2 m da altura podada en cada intervención, alcanzando unha altura total podada de 10 m (2 trozas podadas de 5 m). As podas de 6 a 10 m requiren o uso de plataformas elevadoras. Alternativamente, pode podarse a 6 m con serrucho ou tesoiras sobre pértega, asegurando unha primeira troza podada de 5 m.
Podas de formación	Non.
Claras	Non.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	A quenda de 16 anos, obre todos os pés plantados salvo a mortalidade natural.
Métodos de corta	Corta a feito seguida de repoboación ou ben reutilización da parcela a actividades agrogandeiras.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PFMV (producción de frondosas de madeira valiosa)</b>
ESPECIE:	<i>Juglans regia</i> , <i>Juglans nigra</i> , nogueira híbrida, <i>Prunus avium</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Quercus rubra</i> .
OBXECTIVO:	Producción de madeira apta para chapa plana e desenrolo.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Marcos de 5 x 5 a 6 x 6 m, plantón de 2 a 3 zumes sempre procedentes de mellora xenética. Seleccionados ou, preferiblemente, cualificados ou controlados. Prestarase especial atención aos clons de cerdeira, nogueira e castiñeiro orientados a produción madeireira e dispoñible no catálogo de materiais de base e obtidos en parte polo CIF Lourizán. Labra plena e aburatado posterior de 80 x 80 x 80 cm. Fertilización de implantación a feito en superficie, segundo necesidades do chan. Recomendable uso de malla antiherbas. Instalación de protectores individuais. Alcorque dispoñible para futuras regas.
Mantementos	Rozas anuais durante os 5 primeiros anos, por trituración ou gradeo superficial, posteriormente cada dous anos. Compatibilización con gando reduciría necesidades de roza. Posible desbroce químico consonte á lexislación. Seguimento fitosanitario, en particular de perforadores de talo.

	Rega durante os 3 primeiros veráns, completando dose de 200 litros/planta.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas de formación	A aplicar cada dous anos aos 2, 4 e 6 anos, eliminando galladuras, ramas laterais con tendencia a engrosar e ramas moi verticais. As podas comezarán cun diámetro normal de 8 cm, levantando a poda ata 6 m en 3 intervencións.
Rareos	Unha única intervención, deixando a densidade definitiva
Claras	Non.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	Quendas de 40 a 50 anos.
Métodos de corta	Corta a feito seguida de repoboación ou ben reutilización da parcela a actividades agrogandeiras.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PF1</b>
ESPECIE:	Xénero <i>Pinus spp.</i>
OBXECTIVO:	Produción multifuncional: micosilvícola de fungos e de madeira
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Variable en función das especies empregadas na plantación (1.000-1.500 pés/ha). Deixarase unha separación de 3 ou 3,5 m entre liñas co fin de permitir a mecanización dos traballos silvícolas. >3.000 plantas/ha en sementeira ou rexeneración natural. Recoméndase o emprego de planta micorrizada con especies de fungos con interese comercial. Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012. Implantada a masa, aplicarase o método de beneficio de monte alto.
Mantementos	Un desbroce mecanizado ou manual durante a idade de repoboado e outro na clase de idade de monte bravo. No caso de ser manual os restos deberán amorearse en cordóns ou retirarse do monte. Poderán realizarse desbroces adicionais cando se considere oportuno co fin de facilitar a recollida dos fungos, reducir o risco de incendio forestal, favorecer a rexeneración do arborado, etc.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	Unha poda baixa (2 m) cando o diámetro normal medio estea en torno aos 10 cm, co fin de reducir o risco de incendios e favorecer o acceso á masa. Recoméndase a realización dunha poda alta nos pés que van a chegar a corta final.
Rareos	En masas que proveñen de rexeneración natural realizárase un rareo na idade de repoboado ou monte bravo co fin de acadar unha densidade entre 1.000 e 1.500 pés/ha. Recoméndase respectar algúns pés de frondosas caducifolias autóctonas.

Claras	Dúas ou tres claras de intensidade baixa ou moderada (ata 15 m <sup>2</sup> /ha de área basimétrica). Recoméndase respectar algúns pés de frondosas caducifolias autóctonas e chegar a unha densidade previa ás cortas de rexeneración entre 300 e 500 pés/ha.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	A quenda da especie principal da masa.
Métodos de corta	Cortas por aclareo sucesivo uniforme, por faixas ou por bosquetes.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>PF2</b>
ESPECIE:	<i>Xén. Quercus spp. e Castanea spp.</i>
OBXECTIVO:	Produción multifuncional: micosilvícola de fungos e de madeira
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Variable en función das especies empregadas na plantación. Deixarase unha separación de 3 ou 3,5 m entre liñas co fin de permitir a mecanización dos traballos silvícolas. >3.000 plantas/ha en sementeira ou rexeneración natural. Recoméndase o emprego de planta micorrizada con especies de fungos con interese comercial. Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012. Implantada a masa, aplicarase o método de beneficio de monte alto.
Mantementos	Un desbroce mecanizado ou manual durante a idade de repoboado e outro na clase de idade de monte bravo. No caso de ser manual os restos deberán amorearse en cordóns ou retirarse do monte. Poderán realizarse desbroces adicionais cando se considere oportuno co fin de facilitar a recollida dos fungos, reducir o risco de incendio forestal, favorecer a rexeneración do arborado, etc.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas de formación ou podas	Podas de formación e/ou poda (até un mínimo de 2 m) co fin de reducir o risco de incendios e favorecer o acceso á masa. Recoméndase a realización dunha poda alta nos pés que van a chegar a corta final.
Rareos	En masas que proveñen de rexeneración natural realizarase un rareo na idade de repoboado ou monte bravo co fin de acadar unha densidade entre 1.000 e 1.500 pés/ha. Recoméndase respectar algúns pés doutras especies de frondosas caducifolias autóctonas.
Claras	De 3 a 6 claras de intensidade baixa ou moderada, o número de claras adecuarase á especie/s elixida/s. Recoméndase respectar algúns pés doutras especies de frondosas caducifolias autóctonas e chegar a unha densidade previa ás cortas de rexeneración entre 300 e 500 pés/ha.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	A quenda da especie principal da masa.
Métodos de corta	Cortas por aclareo sucesivo uniforme, por faixas ou por bosquetes.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>SS1</b>
ESPECIE:	Sistema silvopastoral
OBXECTIVO:	Obtención combinada de pastos e madeira coa aplicación dun sistema rotacional con tempos de ocupación e repouso elevados.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais, agás no caso de que se opte por <i>Eucalyptus spp.</i> sendo de aplicación os distritos establecidos nos correspondentes modelos de cada especie.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Marcos amplos para asegurar produción de pasto, 5 m x 4 m, 5 m x 5 m, 6 m x 5 m, que son 500, 400 e 333 plantas/ha respectivamente. Cumprimento das distancias mínimas establecidas no anexo II da Lei 7/2012.
Especies forestais	O piñeiro bravo ou do país ( <i>Pinus pinaster Ait.</i> ) e o eucalipto branco ( <i>Eucalyptus globulus Labill</i> ) son especies indicadas para a implantación destes sistemas ao ter copas claras, permeables á luz e de diámetro reducido, o que favorece o crecemento do pasto natural no sotobosque. Tamén aconsellable coas masas de cerquiño ( <i>Q. pyrenaica, L.</i> ) para o establecemento de sistemas adebesados.
Implantación pastizal	Recoméndase tras o desbroce, unha roturación ou desfonde, dobre pase de grada de discos ou fresado, encalado (2.000-3.000 quilogramos de caliza/ha), fertilización (NPK doses < 300 quilogramos/ha), sementeira (mestura dactilo 30 kg/ha, raigrás 10 kg/ha e trébol 4 kg/ha) e opcionalmente finalizar con pase de rulo. Plantación (se fose necesaria): de forma xeral aburatado mecánico. Facelo mellor con dous meses de antelación á plantación.
Tipo de gando	Cabra: controla silvas, brotes tenros de toxo, carqueixas, queirogas e xestas. Non come plantas de eucalipto pero si de conífera e o resto de frondosas. Cabalo: controla ben os toxos, xestas e gramíneas, regular para queirogas e silvas. Compatible con eucaliptos ocasionando leves danos por pisoteo e rozamento. Ovella: controla brotes tenros de toxos e queirogas pequenas. Non axeitado para control de matogueira leñosa. Vaca: controla brotes tenros de carqueixa, queirogas pequenas e gramíneas. Non axeitado para control de toxo, silva ou xesta. Come conífera e frondosas caducifolias e pode provocar danos mecánicos por pisoteo e rozamento.
Mantementos	Para gando maior utilizaranse estacas de 2,20 m de lonxitude e diámetro mínimo de 12 cm, de eucalipto ou piñeiro, cunha separación de 4 m. Para cabras e ovellas aconséllase cercas con malla de arame galvanizado, de 93 cm de altura, colocando 2 ou 3 fíos de arames por enriba. Para gando maior (cabalos e vacas) é suficiente unha cerca con 4 ou 5 fíos de arame. Revisión e mantemento dos cerramentos.
<b>TRATAMENTOS PARA O MANEXO DO GANDO</b>	
Rotación	Tempo de ocupación de cada subparcela un mes. Tempo de repouso

	de tres meses. Evitar ou non utilizar na rotación parcelas con repoboados mozos (sempre tendo en conta a especie forestal e tipo de gando).
Carga xeral	Dun modo xeral, para controlar mato en repoboacións forestais adultas de Galicia, 1-2 unidades de gando menor (cabras) por ha e 1 unidade de gando maior (cabalo) por cada 2-4 ha.
Cargas instantáneas	É importante manexar cargas instantáneas ou puntuais elevadas para que o control da matogueira sexa máis efectivo en determinadas épocas do ano. Aconséllase 4-8 unidades de gando menor (cabras) por ha e 2-3 unidades de gando maior (cabalos) por cada 2-4 ha.
<b>SILVICULTURA</b>	
Consultar modelo silvícola correspondente á especie arbórea principal. Ter en conta o efecto da luz e polo tanto do comezo e ciclo de podas. De forma xeral non necesitan rareos e claras, agás cortas de policía (de ser o caso). En calquera caso realizarase en montes con instrumento de ordenación ou xestión, ou a falta destes, en montes ou terreos forestais inscritos no Rexistro Público de Terreos Forestais de Pastoreo.	

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>SP</b> (xestión de montes desarborados para aproveitamento pastoral).
ESPECIE:	Formacións de matogueira (breixeiras, uceiras, carqueixal, toxeias, xesteiras e as súas mesturas) e de pastos naturais ou pasteiros en monte.
OBXECTIVO:	Aproveitamento regulado por gando en réxime extensivo de terreos forestais desarborados, aplicando as técnicas da pascicultura e fruticicultura.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Coberturas	Para a primeira introdución de gando serán necesarios tratamentos de queima controlada, roza por trituración ou esmagamento, introducindo cargas elevadas. A cobertura de matogueira manterase por baixo do 40% (admisible 50% en uceiras) manexando a carga de gando e os tratamentos de mellora.
Gando recomendable segundo formacións	Control de toxo, xesta e silvas só conséguese por gando lignívoro. Introdución posterior de vacas e ovellas. Cabalos e/ou cabras para toxeias e xesteiras. Vaca e/ou cabra para carqueixal. Todos os tipos de gando para breixeira-carrascal e en fenteiras.
Cargas iniciais de de gando	Recomendable introducir gando lignívoro para un mellor control inicial de especies leñosas. Equivalencia aproximada de cargas para razas galegas: 1 vaca = 1,5 cabalos = 8 cabras = 10 ovellas. Carga inicial de 1 cabalo/ha (breixeira), 1,5 vacas/ha (carqueixal) ou 2 cabalos /ha (toxeias e xesteiras) ou os seus equivalentes
Cargas posteriores á introdución	Carga anuais de 0,25 cabalos/ha (breixeira), 0,2 vacas/ha (carqueixal) ou 0,3 cabalos /ha (toxeias e xesteiras) ou os seus equivalentes noutros tipos de gando compatible coa vexetación



TÉCNICAS DE MELLORA E MANEXO DO GANDO	
Melloras do pasto	Imprescindibles para unha mellora sucesiva da calidade pascícola e non depender de queimas de grandes extensións. Rozas e manexo do gando para aumentar progresivamente cobertura e calidade de pasto. Sementeira de pratenses, emendas e fertilizacións. Posible sementeira sen labra.
Manexo do gando	Posible aplicación de pastoreo extensivo continuo e libre, pero preferiblemente pastoreo rotacional con tempos de ocupación e repouso altos. Necesidade de establecer cercados e pasos. Manexo de cada tipo de gando de acordo cos seus requirimentos: refuxios para inclemencias do tempo, coidados veterinarios
Reforzo de alimentación	De forma distribuída para evitar compactado e reducir risco de predación por grandes carnívoros. Aplicación de alimentación de reforzo en zonas con matogueira alta e de difícil acceso para a maquinaria, para reducir a carga de matogueira por piso.
Fomento de empradizamiento.	Preferentemente empregar rozadora de martelos. Rotar tipo de gando para mellor control de especies de matogueira. Emprego de silo en reforzos de alimentación, que achega sementes de pratenses.
Queimas prescritas	Sempre mediante solicitude de queima, aplicando as técnicas de ignición que se consideren máis axeitadas, a concentrar nos 3 primeiros meses do ano, evitando períodos de alto risco de incendio forestal e coas medidas de seguridade que se establezan desde o distrito forestal.
Implantación e manexo de pasteiros	En áreas mecanizables mediante roza, labra, encalado, fertilización, sementa de mestura de pratenses e compactado con rodete. Aplicarase a opción da mínima labra en condicións pouco favorable para a labra completa. Aproveitamento con carga suficiente para evitar a matorralización.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>SEF</b> (silvicultura de enriquecemento de frondosas)
ESPECIE:	Formacións de frondosas, en particular as rexistradas como masas consolidadas de frondosas autóctonas.
OBXECTIVO:	Realizar unha silvicultura de enriquecemento que permita un aproveitamento comercial de produtos demandados pola industria sobre formacións inicialmente de escaso valor económico.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais.
<b>REXENERACIÓN</b>	
Marco e densidade de plantación	Procurarase asegurar a presenza de 200 árbores de posible uso comercial por ha, que deriven tanto de plantación de enriquecemento como (posiblemente) do propio arboredo preexistente, que provirá de rexeneración natural. O material vexetal para plantación de enriquecemento serán seleccionados ou, preferiblemente, cualificados e controlados.

	Prestarase especial atención a cerdeira, nogueira, castiñeiro ou carballo americano orientados a produción madeireira dispoñibles no catálogo de materiais de base
Arborado de acompañamento	Adicionalmente, traballarase sobre árbores de acompañamento, en densidade de 3.000 a 1.200 pés/ha en idade previa ás primeiras claras. As claras supoñerán a súa retirada sucesiva, para deixar unicamente 200 pés/ha nas cortas de rexeneración.
Mantementos	Rozas activas, con mantemento das faixas abertas (unha faixa de 3 m de anchura cada 20 m), roza manual ao redor do arborado de porvir e roza perimetral para reducir risco de incendio.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas de formación e podas	Realizaranse podas de formación en anos sucesivos sobre o arboredo de porvir. As podas baixas comezarán cun diámetro normal medio de 8-10 cm. Subiranse sucesivamente as podas ata 6 m en tres intervencións, con subida de poda de 2 m, asegurando que a altura á que se chega podando non supera nunca a metade da altura total da árbore.
Rareos	Un primeiro clareo en idade de monte bravo, con selección de pés de porvir e apertura de faixas (unha faixa de 3 m cada 20 m de anchura), apertura de ocos de plantación (4 x 4 m) e preparación de buracos de 80x80x80 cm con mini retro, plantando posteriormente plantón de 3 zumes de materiais de alta calidade xenética de cerdeira, castiñeiro híbrido, freixo, pradairo, carballo ou nogueira. Rareos sucesivos asegurando limitar a competencia sobre as árbores de porvir, mantendo a cuberta forestal lateral do arboredo de acompañamento.
Claros	Intervencións comerciais de clara sobre o arboredo de acompañamento, sen superar un peso da 30% da área basimétrica, previndo a saída de chupóns no arboredo de porvir asegurando unha sombra lateral deses fustes. Número total de 3-4 claros, que producirán leñas, madeira para taboleiro e, progresivamente, madeira apta para aserrado.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	Variable segundo as especies de porvir e as estacións. 40 anos con predominio de cerdeira e castiñeiro en boas estacións, 60 ou mesmo 80 anos no resto dos casos.
Métodos de corta	A deseñar segundo os tamaños de rodal existentes, variables desde cortas por bosquetes de 1-2 ha, cortas a feito en dous tempos ou aclareo sucesivo. Manterase un certo número de árbores vellas e mortas.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>SPN</b> (silvicultura próxima á natureza)
ESPECIE:	Masas (principalmente xénero <i>Quercus spp</i> ) consolidadas de frondosas autóctonas rexistradas.
OBXECTIVO:	Persistencia, produción múltiple e conservación da biodiversidade nas masas consolidadas de frondosas autóctonas

DISTRITOS APLICACIÓN:	DE	Todos os distritos forestais
REXENERACIÓN		
Densidades		Formacións procedentes de rexeneración natural (>3.000 plantas/ha nos bosquetes en rexeneración). Método de beneficio de monte alto.
Mantemento		Rozas selectivas nos bosquetes en rexeneración, a modo de axuda á rexeneración natural ata a etapa de monte bravo. Rozas perimetrais con zonas de matogueira para facilitar rexeneración e reducir o risco de incendio forestal. En estados de latizal e fustal, evitarase a redución de diversidade do sotobosque por aplicación de roza, salvo rozas de especies heliófilas en áreas de ecotono con matogueiras.
TRATAMENTOS SILVÍCOLAS		
Podas		En xeral non serán necesarias. Posible aplicación de poda de formación, poda baixa e poda alta ata 5 m dun número reducido de árbores/ha.
Cortas de mellora e de rexeneración		As intervencións serán de mellora e rexeneración ao mesmo tempo (sistema selectivo ou de entresaca). Rotación de cortas de 5 a 10 anos, actuarase simultaneamente en todas as clases de idade da masa. Peso de cada intervención inferior ao 20% dos pés inventariables. Reserva sen apeo de pés sementeiros, de gran copa e bo fenotipo, representando todas as especies de interese, para asegurar a rexeneración continua.
CORTA FINAL DE REXENERACIÓN		
Idade de corta		Non é necesario fixar unha quenda por non buscarse un sistema de xestión rotacional, senón de cuberta forestal continua. Reservaranse árbores á corta, distribuídos tanto individualmente como en grupos.
Cortas de rexeneración	de	Entresaca por grupos de pés ou por bosquetes, que manteña unha estrutura irregular a nivel de todo o rodal.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>XFAS</b> (xestión de frondosas por aclareo sucesivo)	
ESPECIE:	Masas (principalmente xénero <i>Quercus spp</i> ) consolidadas de frondosas autóctonas rexistradas.	
OBXECTIVO:	Persistencia, produción múltiple e conservación da biodiversidade nas masas consolidadas de frondosas autóctonas	
DISTRITOS APLICACIÓN:	DE	Todos os distritos forestais
REXENERACIÓN		
Densidades		Formacións procedentes de rexeneración natural (>3.000 plantas/ha). De forma extraordinaria, completada por sementeira ou plantación a unha densidade de 1.500 pés/ha. Método de beneficio de monte alto.

Mantemento	Rozas selectivas nos bosquetes en rexeneración, a modo de axuda á rexeneración natural ata a etapa de monte bravo. Rozas perimetrais con zonas de matogueira para facilitar rexeneración e reducir o risco de incendio forestal. En estados de latizal e fustal, evitarase a redución de diversidade do sotobosque por aplicación de roza, salvo rozas de especies heliófilas en áreas de ecotono con matogueiras.
<b>TRATAMENTOS SILVÍCOLAS</b>	
Podas	En xeral non serán necesarias. Posible aplicación de poda de formación, poda baixa e poda alta ata 5 m dun número reducido de árbores por ha.
Rareos	En masas que proveñen de rexeneración natural realizarase un rareo na idade de repoboado ou monte bravo a fin de conseguir unha densidade entre 1.000 e 1.500 pés/ha. No rareo eliminaranse os pés de coníferas ou de eucaliptos.
Claras	De 3 a 6 claras de intensidade baixa ou moderada; o número de claras adecuarase á especie principal. Nas claras respectaranse algúns pés mortos por hectárea que non supoñan risco fitosanitario para o resto da masa e eliminaranse os pés de coníferas ou de eucaliptos. Recoméndase chegar a unha densidade previa ás cortas de rexeneración de entre 300 e 500 pés/ha.
<b>CORTA FINAL DE REXENERACIÓN</b>	
Idade de corta	Non é necesario fixar unha quenda por non buscarse un sistema de xestión rotacional, senón de cuberta forestal continua. Reservaranse árbores á corta, distribuídos tanto individualmente como en grupos.
Cortas de rexeneración	Cortas de aclareo sucesivo con período de rexeneración mínimo de 20 anos, aplicadas en por bosquetes ou por faixas, sen que chegue nunca a producirse o apeo completo de ningún rodal.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>RBA</b> (reserva de bosques autóctonos ou silvicultura de preservación de bosques autóctonos)
ESPECIE:	Bosques naturais de Teixo ( <i>Taxus baccata L.</i> ) e frondosas autóctonas recollidas no anexo I da Lei 7/2012, de 28 de xuño, de montes de Galicia. Hábitats con vexetación non arbórea que se decidan preservar de actuacións de xestión. Ou nas rexistradas como masas consolidadas de frondosas autóctonas.
OBXECTIVO:	Conservación das formacións mediante a súa adecuada protección, en particular en bosques pouco intervídos e maduros
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais
<b>MANEXO</b>	
Estacións apropiadas	As ocupadas por formacións que, pola súa singularidade ou valor ecolóxico e evolutivo, deben preservarse de forma estrita, ou ben

	aqueles casos nos que, por problemas de accesibilidade ou orográficos, non poidan realizarse intervencións a custos razoables
Densidades	As existentes nas formacións para conservar
Monitoraxe	Seguimento recomendable da evolución dos devanditos bosques, en particular da súa estrutura, composición, biodiversidade, acumulación de C, estado sanitario, combustibilidade, así como da superficie ocupada por cada hábitat de interese comunitario ou hábitats naturais prioritarios.
Restauración naturalidade	Posibles accións puntuais de restauración de microhábitats e retirada de especies exóticas e/ou invasoras.
Perturbacións	Serán admisibles as perturbacións naturais que poidan producirse, derivadas de caída de árbores, raios ou mortalidade natural do arboredo. Actuarase para evitar perturbacións importantes de orixe antrópico e que poñan en perigo a conservación dos hábitats presentes, en particular pragas e enfermidades e incendios forestais.
Prevenção de incendios	Avaliarase o risco de incendios e estableceranse as medidas preventivas oportunas, que poderán incluír rozas perimetrais ou intervencións de redución ou compactado da carga de combustibles finos.

<b>MODELO SILVÍCOLA</b>	<b>XBR</b> (xestión de bosques de ribeira)
ESPECIE:	Formacións de ribeira, formacións mixtas con presenza de ameneiro ( <i>Alnus glutinosa</i> ≡ <i>lusitanica</i> ), bidueiro ( <i>Betula pubescens</i> ), freixos ( <i>Fraxinus excelsior</i> e <i>F. angustifolia</i> ), carballo ( <i>Quercus robur</i> ) entre outros.
OBXECTIVO:	Persistencia das formacións de ribeira, evitar substitucións por especies de plantación de anexo I, preservación da calidade das augas, compatibilización coa xestión de parcelas que bordean os cursos de auga.
DISTRITOS DE APLICACIÓN:	Todos os distritos forestais
<b>REXENERACIÓN</b>	
Zonificación	A área de dominio público (ata límite da canle) preservárase expresamente, impedindo a circulación de maquinaria, sen acumular restos e dando prioridade á estabilidade das marxes. Na área de servidume, que corresponde a un ancho de 5 m, non se realizarán plantacións, intervírase de forma só puntual, sen circulación de maquinaria. Corta selectiva de árbores realizaríase para renovar o arboredo e favorecer a incidencia de luz sobre as augas. En caso de realizarse apeo mecanizado a colleitadora debe circular fóra desa banda. No resto da superficie, presumiblemente na súa totalidade en zona de policía, evítanse intervencións que poidan supoñer o asombramento ou perturbación do curso, podendo realizarse plantacións de especies de ribeira.

Densidades	As existentes no bosque de ribeira, reducindo as densidades mediante cortas de especies a eliminar en aplicación de normativa de distancias. Cortaranse de forma selectiva arboredo de especies de ribeira co fin de rexuvenecer as formacións ou eliminar pés mortos ou con síntomas de decaemento, no caso de amieiros, cando sexan abundantes e poidan caer sobre o curso e supoñer obstáculos.
Mantemento	As rozas, en caso de realizarse, serán selectivas con motodesbrozadora e afectarán a especies heliófilas ou cuxo excesivo desenvolvemento (silvas) poida comprometer a viabilidade do arboredo ou a biodiversidade das especies de subpiso do bosque de ribeira. Asegurarase a chegada de luz difusa tanto ao chan como ao curso de auga.
TRATAMENTOS SILVÍCOLAS	
Podas de formación	Realizaranse as podas de formación e podas necesarias para a produción de madeira de calidade, en particular nas zonas afastadas máis de 5 m do bordo da canle.
Cortas de transformación	En aplicación da normativa de distancias, intervírase en faixas de 15 m a ambos os dous lados de curso cortando os exemplares de eucalipto e piñeiro, con posible aproveitamento comercial. Preservarase a estabilidade das marxes e fomentárase o desenvolvemento natural da ripisilva.
CORTA FINAL DE REXENERACIÓN	
Idade de corta	Non é necesario fixar unha quenda por non buscarse un sistema de xestión rotacional, senón de cuberta forestal continua.
Cortas de rexeneración	Sempre selectivas, evitando as cortas a feito en bosque de ribeira e, en todo caso, a destrución da ripisilva. Área basimétrica extraída < 50%. Reservarase algúns pés con cavidades, vellos ou mortos, en pé ou caídos.

*Disposicións derradeiras.*

Primeira: Facúltase ao órgano forestal para ditar cantas instrucións sexan necesarias para a aplicación do disposto nesta orde.

Segunda: A presente orde entrará en vigor ao día seguinte da súa publicación no Diario Oficial de Galicia

En Santiago de Compostela,

O conselleiro do Medio Rural

José González Vázquez