



Certificado Grupal FSC® y PEFC™ de Gestión Forestal

DOSSIER INFORMATIVO SOBRE NORMATIVA LEGAL Y MODELOS SELVÍCOLAS. GALICIA



CERNAM

*Ingeniería y Asesoría
Medioambiental, S.L.P.*

C/ILLAS CÍES 52-54-56, BAJO, 27003, LUGO

Tlf. / Fax 982 216 099

e-mail: administracion@cernaingenieria.es

www.cernams.com

Elaboración: Junio, 2015

Revisión: Enero, 2018



Referente de Buenas Prácticas Forestales

La *Consellería do Medio Rural de la Xunta de Galicia* a través de la *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* (D.O.G. nº 106, de 5 de junio de 2014), define como referente de buenas prácticas forestales: *conjunto de técnicas o prácticas de gestión forestal definidas con el fin de guiar y salvaguardar que la ejecución y desarrollo de las actividades forestales se realice de manera eficaz y según los criterios que aseguren su sostenibilidad, definidos en las conferencias ministeriales sobre protección de bosques en Europa*, y establece que el gestor forestal debe comprometerse a cumplir las siguientes prácticas forestales:

1. LEGISLACIÓN APLICABLE

- Cumplimiento de la legislación vigente en materia de montes, de prevención y defensa contra incendios forestales, de montes vecinales en mano común y, de ser el caso, de conservación de la naturaleza, de elementos de interés cultural, y de cualquier otra legislación concurrente en materia sectorial.
Normativa básica:
 - *Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia* (D.O.G. nº 140, de 23 de julio de 2012)
 - *Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes* (B.O.E. nº 280, de 22 de noviembre de 2003. Vigente hasta el 21 de Octubre de 2015).
 - *Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia* (DOG nº74, de 17 de abril de 2007), modificada por la *Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia*.
 - *Lei 13/1989, do 10 de outubro, de Montes Veciñais en Man Común* (DOG nº 202, de 20 de octubre de 1989).
 - *Lei 7/2008, do 7 de xullo, de protección da paisaxe de Galicia* DOG nº 139, de 18/07/08
 - *Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres* (DOCE nº L206, de 22 de julio de 1992).
 - *Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad* (BOE nº 299, de 14 de diciembre de 2007).
 - *Ley 9/2001, de 21 de agosto, de conservación de la naturaleza* (DOG núm. 171 de 04 de Septiembre de 2001).
- Velar para que todos los agentes involucrados en la gestión forestal responsable conozcan, se formen y cumplan con la legislación vigente aplicable, especialmente aquella de carácter ambiental y de seguridad y salud.

- Cumplir con las distancias mínimas, legalmente establecidas en la Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia (D.O.G. nº 140, de 23 de julio de 2012), que deben respetar las repoblaciones forestales y los regenerados naturales:

a) Con parcelas forestais	2 metros
b) Con terreos situados en solo rústico de especial protección agropecuaria	10 metros
c) Con zonas dedicadas a labradío, cultivo, prados ou pastos non clasificados de especial protección agropecuaria	4 metros cando se empreguen as especies frondosas do anexo 1, e 10 metros no resto de especies
d) Desde o límite do dominio público das vías (autoestradas, autovías, corredores, vías rápidas e estradas convencionais) ou do ferrocarril	4 metros cando se empreguen as especies frondosas do anexo 1, e 10 metros no resto de especies
e) Con pistas forestais principais	2 metros cando se empreguen as especies frondosas do anexo 1; no resto de especies, 4 metros en xeral, e 6 metros nos concellos declarados como zona de alto risco
f) Desde a proxección do condutor máis externo, considerando a súa desviación máxima producida polo vento segundo a normativa aplicable a cada caso, da infraestrutura eléctrica	5 metros para todas as especies
g) Con canles fluviais de máis de 2 metros de largo	5 metros cando se empreguen as especies de frondosas do anexo 1, e 15 metros no resto de especies, contados desde o dominio público. Non será aplicable en actuacións de recuperación ambiental
h) Con edificacións, vivendas illadas, urbanizacións, depósitos de lixo, parques e instalacións industriais situadas a menos de 400 metros do monte e fóra de solo urbano e de núcleo rural i) Con solo urbano, solo de núcleo rural e solo urbanizable delimitado	15 metros cando se empreguen as especies de frondosas do anexo 1, e 30 metros no resto de especies
j) Con cámpings, gasoleiras e industrias ou instalacións preexistentes en que se desenvolvan actividades perigosas consonte o establecido na Lei 1/1995, do 2 de xaneiro, de protección ambiental de Galicia, ou na súa normativa de desenvolvemento	25 metros para especies de frondosas do anexo 1, e 50 metros para o resto de especies

- Cumplir con las obligaciones en materia de redes de fajas de gestión de biomasa legalmente establecidas en la Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra incendios forestais (D.O.G. nº 74, de 17 de abril de 2007).

2. USO MÚLTIPLE DEL MONTE

- Lograr con la gestión del monte la multifuncionalidad, fomentando la función económica, ambiental, recreativa y social del mismo, ésta última especialmente en los montes periurbanos.

3. PLANIFICACIÓN

- Contar con un instrumento de ordenación o gestión forestal, o realizar la adhesión a los modelos selvícolas o de gestión forestal orientativos y referentes de buenas prácticas, en cumplimiento con la legislación vigente y respetando las instrucciones de ordenación y gestión de montes de Galicia.

4. REPOBLACIÓN/ REGENERACIÓN

- Adoptar las medidas necesarias para asegurar la persistencia de la masa arbolada cuando así se encuentre planificado, fomentando, siempre que sea posible, la regeneración natural pero haciendo uso de la artificial cuando el éxito de la regeneración natural no se encuentre asegurada o las características genéticas de la masa no sean las más adecuadas o puedan ser mejorables.
- Utilizar las especies arbóreas más adecuadas a la estación forestal, así como material reproductivo que tenga identificado su origen y procedencia, siendo aconsejable, siempre que sea posible, al menos material selecto. Igualmente se dará cumplimiento en materia de procedencia (artículo 112.4 de la Lei 7/2012), calidad exterior del material y sanidad vegetal, debiendo siempre disponer del documento de proveedor y pasaporte fitosanitario correspondiente.
- Recurrir a la fertilización en las plantaciones únicamente bajo justificaciones técnicas y usando sólo los productos legalmente autorizados.
- Si se opta por el regenerado natural, se evitará extraer piña en cantidad excesiva de manera que se reduzca la cantidad de semilla necesaria, y se triturarán los restos para su esparcimiento y diseminación.
- Velar por el éxito del regenerado y tomar las medidas oportunas para su correcto desarrollo, especialmente en lo que se refiere a la protección contra herbívoros salvajes y domésticos, y fomentar la existencia de árboles padre.
- Trabajar con buen tempero para asegurar el éxito de la repoblación y minimizar los daños al suelo.

5. PLAGAS Y ENFERMEDADES

- Vigilar la masa arbórea de forma que se pueda detectar la aparición de una posible plaga o enfermedad en un breve espacio de tiempo y realizar la preceptiva comunicación a la consellería competente en materia de sanidad forestal.
- Cumplir con las obligaciones que se dicten en materia de medidas y tratamientos fitosanitarios obligatorios para el control y la lucha contra las plagas y enfermedades forestales, especialmente de aquellas emergentes, cuando se declare su existencia y se delimite la zona de afectación.

6. PRODUCTOS FITOSANITARIOS

- Emplear productos fitosanitarios químicos únicamente en casos excepcionales, y siempre con productos autorizados y de acuerdo con las especificaciones establecidas (dosis, medidas de seguridad y salud, etc). Justificar técnicamente la aplicación de estos productos autorizados. Siempre que sea posible, se recomienda la utilización de técnicas de lucha integrada.

7. INCENDIOS

- Vigilar e informar inmediatamente en cuanto se detecte humo o cualquier conato de incendio y, si es el caso, avisar a los servicios de prevención y defensa contra incendios forestales (085). De ser necesario, según la legislación vigente, se seguirán las indicaciones del director de extinción.

8. TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

- Las intensidades de poda deberán estar comprendidas entre 1/3 y 1/2 de la altura total del árbol, nunca superiores. El peso e intensidad del sistema de claras no excederá el 60% del área basimétrica de la masa inicial antes del tratamiento, aplicando preferiblemente pesos del 30-50%, disminuyendo dicho peso cuando el índice de esbeltez de los árboles sea elevado o exista riesgo de daño por derrumbamiento.
- Se favorecerán las medidas de selvicultura, incluida la implantación y mantenimiento de sistemas pascícolas o silvopascícolas registrados, y de la red de infraestructuras en terrenos forestales que garanticen la discontinuidad horizontal y vertical de la biomasa forestal.
- Es conveniente realizar el señalamiento de la madera previamente a la corta intermedia o final, especialmente en el caso de masas de frondosas caducifolias del Anexo I de la Lei 7/2012.

9. TRITURACIÓN DE RESTOS

- Triturar los restos forestales (no mayores de 50 cm) después de la actuación y proceder con su esparcimiento mediante desbrozadora de cadenas o martillos. Alternativamente se podrán retirar para su aprovechamientos energético o compostaje, siendo aconsejable dejar un porcentaje mínimo de un 30% (fracciones más finas) con la finalidad de no impactar en el ciclo de nutrientes del suelo de forma significativa.
- Por dificultades de mecanización justificadas, basadas en porcentajes de pendiente, en cualquier caso superiores al 30%, o por una elevada pedregosidad, o por condiciones de pluviometría que supongan riesgos de erosión o grave compactamiento del suelo, o por motivos ambientales, se podrá exceptuar la obligación de triturar o extraer los restos, debiendo, al menos, efectuar un picado de los mismos.
- Dicha obligación se exceptuará, y siempre por causas excepcionales como, entre otras, la imposibilidad técnica de trituración o extracción de restos, tras la declaración de amenaza o grave riesgo de plagas o enfermedades en la zona, cuando se obtuviese la preceptiva autorización para la quema de los restos forestales prevista en la Lei 3/2007. Las quemas se regularán de acuerdo a las condiciones dispuestas en la legislación vigente.

10. RED VIARIA

- Tomar las medidas oportunas, especialmente en los aprovechamientos madereros, para racionalizar las vías de saca o trochas (número y distanciamiento). Limitar el ancho de la vía a lo estrictamente necesario para el paso y trabajo de la maquinaria, aconsejándose no sobrepasar 3,5 m de ancho. Se recomienda romper la continuidad de las vías de saca a fin de reducir los daños por viento (derrumbamientos principalmente de los pies que delimitan la vía) y disminuir el impacto paisajístico.
- Siempre que sea posible, la vía de saca no coincidirá o respetará los bosquetes de latifoliadas.
- Minimizar el número de ramales ciegos de la red viaria, evitando tramos de excesiva pendiente y construyendo obras de drenaje técnicamente justificadas.

11. CONSERVACIÓN DE FAUNA Y FLORA

- Fomentar, en su planificación, el mantenimiento y conservación de la diversidad de especies y ecosistemas en la unidad de gestión, tales como la creación de rodales maduros en los que se produzcan procesos de naturalización.
- Fomentar, en su planificación, el mantenimiento de los árboles muertos, siempre que no supongan riesgos en la estabilidad del ecosistema (plagas, enfermedades o incendios).
- Promover la formación de masas mixtas o, al menos, asegurar la aparición y mantenimiento de especies acompañantes a la principal, especialmente frondosas autóctonas que proporcionen más estabilidad al ecosistema forestal.
- Durante la época de cría se evitará la corta por el pie de árboles.
- Velar por la protección, mantenimiento y mejora de las áreas de vegetación ripícola, es decir, aquellas situadas en los márgenes de los cauces fluviales. Evitar la utilización de productos químicos y la acumulación de residuos que puedan deteriorar el lecho de los cauces.

12. GESTIÓN DE RESIDUOS

- Velar por el mantenimiento, dentro del monte o parcela forestal, de la limpieza de residuos causados por las actividades forestales. Evitar el vertido de residuos industriales (lubricantes, fuel,...) en los trabajos forestales, usando como norma general productos biodegradables y acondicionando zonas de limpieza para maquinaria y equipos. El tratamiento de residuos será hecho por un gestor debidamente homologado.
- Mantener limpias las obras que se ejecuten en el monte o parcela forestal, sin restos de basura, desperdicios o residuos esparcidos por el terreno. Los mismos deberán recogerse y depositarse en un contenedor adecuado.
- De producirse residuos peligrosos, deberán respetarse las siguientes indicaciones: no mezclar con otros residuos, tampoco entre ellos; eliminar a través de un gestor de residuos autorizado; si se mezclan con tierra, se extraerá la capa afectada, se almacenará en su correspondiente contenedor/ bolsa y se tratará como residuo peligroso.

13. MINIMIZACIÓN DE IMPACTOS

- Minimizar la ejecución de tratamientos selvícolas que produzcan graves impactos paisajísticos. Para ello, se racionalizarán las superficies de corta a hecho y se respetarán rodales maduros o de árboles muertos que interrumpen la uniformidad de la corta. Así mismo, en las cortas a hecho se fomentarán perímetros irregulares que supongan un menor impacto visual y paisajístico.
- Adoptar las medidas necesarias para minimizar los impactos: en la vegetación remanente después de la corta de regeneración o del tratamiento selvícola; en el suelo a largo plazo, así como en las infraestructuras forestales (pistas y cortafuegos), evitando la compactación y afectación al sistema de drenaje.
- Minimizar, siempre que sea posible, la emisión de contaminantes atmosféricos (gases de combustión de la maquinaria y de los equipos, polvo,...) y acústicos, siendo recomendable mantener en perfecto

estado la maquinaria y equipos, planificar adecuadamente los tiempos de transporte, circular con moderación en aquellos lugares donde se genere polvo, respetar los límites de velocidad y poseer, cuando corresponda, el marcaje CE o la ITV.

14. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

- Deberá cumplirse con la legislación vigente en materia de riesgos laborales, de manera que los operarios que trabajen en el monte o parcela forestal dispondrán de equipos de seguridad homologados, la formación adecuada, y demás requisitos durante la ejecución de las actividades forestales.
- Recurrir a personal especializado en el ámbito forestal para la planificación, ejecución y control de las actuaciones.

Modelos Selvícolas o de Gestión Forestal Específicos

La Consellería do Medio Rural de la Xunta de Galicia a través de la 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 (D.O.G. nº 106, de 5 de junio de 2014), establece la estructura de los modelos selvícolas o de gestión forestal.

En base a lo que establece dicha normativa de referencia, se muestra la estructura mínima de Modelos Selvícolas o de Gestión Forestal Específicos, que se muestran a continuación:

- a) *Código del modelo selvícola o de gestión forestal para su identificación.*
- b) *Especie o especies objeto del modelo selvícola o de gestión forestal.*
- c) *Distritos forestales de aplicación, pudiendo concretar la exclusión de determinados términos municipales.*
- d) *Tipo de actuación y época estimada para su ejecución.*
- e) *Método y características de las actuaciones selvícolas, describiendo los parámetros que las definan.*
- f) *Para modelos selvícolas con aprovechamiento maderero final se deberá especificar el marco y la densidad inicial de repoblación, las labores de mantenimiento, el régimen de podas con su altura y época, las características de las tallas de formación de ser necesarias, el clareo y el sistema de claras con sus intensidades y densidades finales, finalmente la edad de corta (turno) y el método de corta de regeneración.*
- g) *Para modelos silvopastorales o pascícolas se deberán especificar las superficies medias de pastoreo, las cargas instantáneas o puntuales de las unidades de ganado menor o mayor indicando la especie, el número de rotaciones y el tiempo entre rotaciones.*

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	PP1
ESPECIE	<i>Pinus pinaster</i> Ait.
OBJETIVO	Madera para trituración, pequeño porcentaje para sierra. Máxima productividad en madera
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 3 m (entre líneas como mínimo) x 2 m (entre plantas), 3 m x 2,5 m, 3 m x 3 m; 1.670, 1.330 y 1.110 plantas/ha (de forma respectiva) • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Resposición de marras el año 1 si exceden el 10% • Desbroce entre los 2 y 5 años, mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Desbroce a los 12 años si es necesario • Opcional utilización de abonado (N,P,K) bajo en nitrógeno e de liberación gradual, y siempre de acuerdo a la legislación • Cuando se acuda a la regeneración natural, y siempre que la densidad mínima de planta viable supere los 1.500 pies/ha adecuadamente dispersos y con vigor suficiente, se deberá realizar, entre los 3 y 6 años un clareo sistemático mecanizado (por calles y entre calles) o manual (si no es posible la mecanización de las calles) que se adecúe a la densidad final ya señalada en este modelo
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Poda baja (hasta una altura de 2 m) cuando la altura es de 5-7 m y el diámetro normal medio de 10 cm. • Poda alta opcional (hasta una altura de 6 m), necesaria en plantaciones y evitable en montes que proceden de regeneración natural y con buena poda natural. Los pies deberán tener una altura total de 12-15 m y un diámetro normal de 18 cm. Únicamente se hará sobre los pies que se dejen para la corta final. Intensidades de poda entre 1/3 y 1/2 de la altura total del árbol.
CLAREOS	8-10 años. Opcional. Densidad de 1.000-1.200 pies/ha. Por lo bajo (sobre árboles dominados y con defectos). Evitable si la densidad de partida es inferior a 1.600 pies/ha. Posibilidad de un clareo energético en masas con suficiente densidad. Si es regenerado natural, realizar a los 2-5 años clareo-roza sistemática por fajas y selectivo en la interfaja o manual (si no es posible la mecanización de las fajas) hasta dejar una densidad de 1.000-1.400 pies/ha, de forma gradual especialmente si hay problema de viento fuerte o la densidad inicial era muy elevada.
CLARAS	<ul style="list-style-type: none"> • 10-20 años. Primera clara por lo bajo y selectiva hasta dejar unos 750-900 pies/ha de árboles de porvenir, con un peso del 30-50% de los pies. En caso de un alto riesgo de derribos por viento o procedencia de elevada regeneración natural, se debe moderar el peso hasta el 20% (900-1.100 pies/ha), con posibilidad de ejecución semisistemática. • 20-25 años. Opcional. Segunda clara dejando entre 650-700 pies/ha, en el caso de que el porcentaje de sierra así lo justifique o en el caso de que sea necesaria como consecuencia de una primera clara moderada con el fin de obtener 750-900 pies/ha
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	30-35 años
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho, o a hecho en dos tiempos (con árboles padre, 25-50 pies/ha durante 5-10 años). Evitar cortas a hecho en un tiempo de superficies superiores a 5 ha.

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	PP2
ESPECIE	<i>Pinus pinaster</i> Ait.
OBJETIVO	Madera para trituración, sierra y chapa. (400) 550-700 pies de calidad/ha en corta final.
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 3 m (entre líneas como mínimo) x 2 m (entre plantas), 3 m x 2,5 m, 3 m x 3 m; 1.670, 1.330 y 1.110 plantas/ha (de forma respectiva) • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Resposición de marras el año 1 si exceden el 10% • Desbroce entre los 2 y 5 años, mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Desbroce a los 12 años si es necesario • Opcional utilización de abonado (N,P,K) bajo en nitrógeno e de liberación gradual, y siempre de acuerdo a la legislación • Cuando se acuda a la regeneración natural, y siempre que la densidad mínima de planta viable supere los 1.500 pies/ha adecuadamente dispersos y con vigor suficiente, se deberá realizar, entre los 3 y 6 años un claro sistemático mecanizado (por calles y entre calles) o manual (si no es posible la mecanización de las calles) que se adecúe a la densidad final ya señalada en este modelo
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Poda baja (hasta una altura de 3 m) cuando la altura es de 5-7 m y el diámetro normal medio de 10 cm. • Poda alta (hasta una altura de 6 m), necesaria en plantaciones y evitable en montes que proceden de regeneración natural y con buena poda natural. Los pies deberán tener una altura total de 12-15 m y un diámetro normal de 18 cm. Únicamente se hará sobre los pies que se dejen para la corta final. Intensidades de poda entre 1/3 y 1/2 de la altura total del árbol.
CLAREOS	8-10 años. Densidad de 1.000-1.200 pies/ha. Por lo bajo (sobre árboles dominados y con defectos). Si es regenerado natural, realizar a los 2-5 años clareo-roza sistemática por fajas y selectivo en la interfaja o manual (si no es posible la mecanización de las fajas) hasta dejar una densidad de 1.000-1.400 pies/ha, de forma gradual especialmente si hay problema de viento fuerte o la densidad inicial era muy elevada.
CLARAS	<ul style="list-style-type: none"> • 15-20 años. Primera clara hasta dejar 750-900 pies/ha • 20-30 años. Segunda clara hasta dejar 550-700 pies/ha • 25-35 años. Opcional. Tercera clara hasta dejar 400-500 pies/ha y en caso de que la calidad de la madera lo aconseje • Atendiendo a riesgos de derribo por viento o procedencia de elevada regeneración natural, debe moderarse el peso de las claras cuando se realicen 3, dejando en la primera 900-1.100 pies/ha, en la segunda 750-900 pies/ha y en la tercera el número de pies necesarios hasta obtener 550-700 pies/ha.
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	30-35 años (menor edad de corta en mejores calidades de estación)
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho, o a hecho en dos tiempos (con árboles padre, 25-50 pies/ha durante 5-10 años).

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	PM1
ESPECIE	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Mirb. Franco
OBJETIVO	Madera para sierra y chapa. 200 pies/ha de calidad
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 3 a 3,5 m (entre líneas). Densidades entre 1.100-1.600 pies/ha, según la pendiente y el objetivo de la reforestación • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Resposición de marras el año 1 si exceden el 10% • Desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Desbroce a los 12 años si es necesario • Opcional utilización de abonado (N,P,K) bajo en nitrógeno de liberación gradual, y siempre de acuerdo a la legislación
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Poda baja (hasta una altura de 2-2,5 m) de todos los árboles cuando los mismos alcancen 6 m de altura • Poda alta (hasta una altura de 6 m) cuando los árboles alcancen 12 m de altura, sobre los 300-400 mejores pies/ha • Tercera poda opcional alcanzando los 8 m de altura (si es económicamente viable)
CLAREOS	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizará a los 12 años en densidades superiores a 2.000 pies/ha, eliminando un 20% de los pies existentes para una densidad final de 1.600 pies/ha
CLARAS	<ul style="list-style-type: none"> • Para densidades de 1.600 pies/ha, clara a los 16 años hasta dejar 1.100 pies/ha • Para densidades inferiores, 1ª clara a los 18-22 años hasta dejar 700-800 pies/ha, 2ª clara a los 25-30 años hasta dejar 450-500 pies/ha, 3ª clara a los 35-40 años dejando 300 pies/ha, y 4ª clara opcional a los 45-50 años para dejar 200 pies/ha
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	60 años
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho, o a hecho en dos tiempos (con árboles padre, 25-50 pies/ha durante 5-10 años)

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	PR1
ESPECIE	<i>Pinus radiata</i> D. Don
OBJETIVO	Madera para trituration
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 3,5 m (entre líneas como mínimo) x 3,5 m (entre plantas), 4 m x 3 m, 4 m x 2,5 m, 3,5 m x 2,5 m; 815-1.140 plantas/ha • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Resposición de marras el año 1 si exceden el 10% • Desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Abonado de implantación necesario (N,P,K), bajo en nitrógeno, granulado soluble o de liberación gradual, aplicación conforme al tipo de abono empleado
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
PODAS	Poda baja (hasta una altura de 2,5 m) cuando el diámetro normal alcance 10 cm, tras el primer clareo si este existe
CLAREOS	<ul style="list-style-type: none"> • Durante los primeros años, en el caso de regeneración natural densa tras incendio, hasta dejar una densidad de 900-1.500 pies/ha • En el caso de plantaciones no será, en general, necesario aplicar un clareo si se planta a una densidad inferior a 1.500 pies/ha
CLARAS	Primera y única clara entre 10-15 años, peso de 30-50% de los pies, dejando 500-600 pies/ha, atendiendo a riesgos de derribo por viento, con posibilidad de ejecución semisistemática
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	25-30 años
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho, o a hecho en dos tiempos. Evitar cortas a hecho en un tiempo de superficies mayores a 5 ha

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	PR2
ESPECIE	<i>Pinus radiata</i> D. Don
OBJETIVO	Madera para sierra y chapa. 250-300 pies de calidad (chapa, sierra y astillado)
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 3,5 m (entre líneas como mínimo) x 3,5 m (entre plantas), 4 m x 3 m, 4 m x 2,5 m, 3,5 m x 2,5 m; 815-1.140 plantas/ha • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Resposición de marras el año 1 si exceden el 10% • Desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Abonado de implantación necesario (N,P,K), bajo en nitrógeno, granulado soluble o de liberación gradual, aplicación conforme al tipo de abono empleado
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Poda baja (hasta una altura mínima de 2,5 m) cuando el diámetro normal alcance 10 cm, tras el primer clareo si este existe • Poda alta hasta 6 m cuando los pies alcancen una altura total de 12-15 m, diámetro normal de 18 cm, tras la primera clara. Únicamente se realizará sobre los pies que se dejen para la corta final (300-400 pies/ha)
CLAREOS	En el caso de plantaciones no será, en general, necesario aplicar un clareo si se planta a una densidad inferior a 1.500 pies/ha
CLARAS	<ul style="list-style-type: none"> • 10-15 años. Primera clara con un peso de 30-50% de los pies, dejando 600-700 pies/ha, atendiendo a riesgos de derribo por viento, con posibilidad de ejecución semisistemática • 15-25 años. Segunda clara, extrayendo el 30-35% de los pies restantes, dejando 300-400 pies/ha
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	30-40 años (menor turno en mejores calidades de estación)
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho, o a hecho en dos tiempos (con árboles padre)

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	PS1
ESPECIE	<i>Pinus sylvestris</i> L.
OBJETIVO	Madera de calidad para sierra o desenrollo
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Distrito VII, Distrito VIII, Distrito IX, Distrito X, Distrito XI, Distrito XII, Distrito XIII, Distrito XIV, Distrito XV, Distrito XVI y Distrito XVII
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 3 a 3,5 m (entre líneas). Densidades entre 1.100-1.600 pies/ha, según la pendiente y el objetivo de la reforestación • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Resposición de marras el año 1 si exceden el 10% • Desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Abonado de implantación necesario (N,P,K), bajo en nitrógeno, granulado soluble o de liberación gradual, aplicación conforme al tipo de abono empleado
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Poda baja (hasta una altura de 2 m) cuando el diámetro normal medio sea de 10 cm • Poda alta (hasta una altura de 8 m), 40 años, sobre árboles de porvenir, en número de 250-450 pies/ha
CLAREOS	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el primer año, en caso de regeneración natural, hasta dejar la densidad y marcos deseados • 15-30 años. Una o dos intervenciones hasta una densidad de 750-900 pies/ha
CLARAS	<ul style="list-style-type: none"> • 30-50 años. Se realizarán claras cada 5-8 años • 50-80 años. Se realizarán claras cada 8-10 años
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	60-100 años (dependiendo de la calidad de estación)
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho, cortas por aclareo sucesivo uniforme o cortas por entresaca en montes protectores

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	PN1
ESPECIE	<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i> var. <i>corsicana</i>
OBJETIVO	Madera para trituración, sierra y chapa. 300-400 pies de calidad en corta final (chapa, sierra y astillado)
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales. Especialmente en los distritos de montaña: VII, VIII, XIII, XIV e XV en una altitud de 600-1.000 m
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 3 m (entre líneas como mínimo) x 2 m (entre plantas), 3 m x 2,5 m, 3 m x 3 m; 1.670, 1.330 y 1.110 plantas/ha (de forma respectiva) • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Resposición de marras el año 1 si exceden el 10% • Entre los 2-10 años (debido a que la copa es muy clara y no controla bien la competencia del matorral), desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico de acuerdo con la legislación • Abonado opcional (N,P,K), bajo en nitrógeno de liberación gradual, y siempre de acuerdo con la normativa aplicable
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Poda baja opcional (hasta una altura de 3 m) cuando la altura sea de 5-7 m y el diámetro normal medio de 10 cm en 900-1.200 pies/ha • Poda alta (hasta una altura de 5,5-6 m), sobre 400-550 pies/ha, con la finalidad de garantizar que si existen daños lleguen a corta final 300-400 pies/ha. Las intensidades de poda alcanzarán hasta 1/2 de la altura total del árbol
CLAREOS	<ul style="list-style-type: none"> • 10-15 años (si es necesario) con la finalidad de dejar 900-1.200 pies/ha, por lo bajo (sobre árboles dominados y con defectos)
CLARAS	<ul style="list-style-type: none"> • Claras por lo bajo y selectivas de árboles de porvenir (se eligen los pies dominantes y codominantes más vigorosos y con mejores calidades de fuste). 300-400 pies/ha. El peso de las claras será preferentemente moderado o moderado-fuerte (25-30% de área basimétrica), con el objetivo de hacer las intervenciones más rentables desde el punto de vista económico. Si se retrasa la primera clara y la altura media de los pies supera los 15-20 m, se aconseja reducir el peso de la clara (15-20%) con el fin de evitar daños por viento debido al elevado índice de esbeltez de la masa • La primera clara se realizará a los 20-30 años y se acompañará de una poda alta. Entre la primera clara (20-30 años) y los 55 años se llevarán a cabo, en función de la calidad de estación, desarrollo de los pies y riesgos de derribo, entre 3-5 claras separadas 5-10 años entre si • Dejar por lo menos entre 5 y 10 años para realizar la corta de regeneración (dependiendo de la calidad de estación)
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	60-80 años (dependiendo de la calidad de estación)
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho, o a hecho en dos tiempos (con árboles padre)

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	PF1
ESPECIE	Género <i>Pinus spp.</i>
OBJETIVO	Producción multifuncional: micosilvícola de hongos y de madera
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Variable en función de la especie empleada (1.000-1.500 pies/ha). Se dejará una separación de 3 o 3,5 m entre líneas en la medida de permitir la mecanización de los trabajos selvícolas • Por encima de las 3.000 plantas/ha en siembra o regeneración natural • Se recomienda el empleo de planta micorrizada con especies de hongos con interés comercial • Implantada la masa, se aplicará el método de beneficio de monte alto • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Resposición de marras el año 1 si exceden el 10% • Roza mecanizada o manual durante la fase de repoblado y otra en la fase de monte bravo. En el caso de ser manual, los restos deberán disponerse en cordones o retirarse del monte • Podrán realizarse rozas adicionales cuando se considere oportuno con la finalidad de facilitar la recogida de hongos, reducir el riesgo de incendio forestal, favorecer la regeneración del arbolado, etc.
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Poda baja (hasta una altura de 2 m) cuando el diámetro normal medio se sitúe alrededor de los 10 cm, con el fin de reducir el riesgo de incendios y favorecer el acceso a la masa. • Poda alta (recomendada) únicamente en aquellos pies que vayan a llegar a la corta final
CLAREOS	En masas que procedan de regeneración natural, los clareos se realizarán en la edad de repoblado o monte bravo con la finalidad de alcanzar una densidad de 1.000-1.500 pies/ha. Es recomendable respetar algunos pies de frondosas caducifolias autóctonas
CLARAS	Dos o tres claras de intensidad baja o moderada (hasta 15 m ² /ha de área basimétrica). Es recomendable respetar algunos pies de frondosas caducifolias autóctonas y llegar a una densidad previa a las cortas de regeneración de 300-500 pies/ha
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	La de la especie principal de la masa
MÉTODOS DE CORTA	Cortas por aclareo sucesivo uniforme, por fajas o por bosquetes

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	PF2
ESPECIE	Géneros <i>Quercus</i> spp. y <i>Castanea</i> spp.
OBJETIVO	Producción multifuncional: micosilvícola de hongos y de madera
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Variable en función de la especie empleada. Se dejará una separación de 3 o 3,5 m entre líneas en la medida de permitir la mecanización de los trabajos selvícolas • Por encima de las 3.000 plantas/ha en siembra o regeneración natural • Se recomienda el empleo de planta micorrizada con especies de hongos con interés comercial • Implantada la masa, se aplicará el método de beneficio de monte alto • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Resposición de marras el año 1 si exceden el 10% • Roza mecanizada o manual durante la fase de repoblado y otra en la fase de monte bravo. En el caso de ser manual, los restos deberán disponerse en cordones o retirarse del monte • Podrán realizarse rozas adicionales cuando se considere oportuno con la finalidad de facilitar la recogida de hongos, reducir el riesgo de incendio forestal, favorecer la regeneración del arbolado, etc.
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
TALLAS DE FORMACIÓN Y PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Tallas de formación y/o poda (hasta un mínimo de 2 m) con la finalidad de reducir el riesgo de incendios y favorecer el acceso a la masa. • Se recomienda la realización de una poda alta en los pies que van a llegar a corta final
CLAREOS	En masas que proceden de regeneración natural se realizará un clareo en la edad de repoblado o monte bravo con la finalidad de alcanzar una densidad de 1.000-1.500 pies/ha. Se recomienda respetar algunos pies de otras especies de frondosas caducifolias autóctonas
CLARAS	<ul style="list-style-type: none"> • De 3-6 claras de intensidad baja o moderada. El número de claras se adecuará a la/s especie/s elegida/s • Se recomienda emplear algunos pies de otras frondosas autóctonas caducifolias autóctonas y llegar a una densidad previa a las cortas de regeneración de 300-500 pies/ha
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	La de la especie principal de la masa
MÉTODOS DE CORTA	Cortas por aclareo sucesivo uniforme, por fajas o por bosquetes

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	BC1
ESPECIE	<i>Betula celtiberica</i> Rothm % Vasc.
OBJETIVO	Madera para sierra y chapa. 250 pies de calidad/ha
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Se recomienda emplear una densidad de plantación de 1.100-1.600 plantas/ha en función de la calidad del terreno. Se pueden aceptar densidades menores, de 800-850 plantas/ha, condicionado a una mayor intensidad selvícola • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Resposición de marras el año 1 si exceden el 10% • Desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Opcional utilización de fertilización (N,P,K) bajo en nitrógeno de liberación gradual, y siempre de acuerdo con la legislación
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
TALLAS DE FORMACIÓN Y PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizarán tallas de formación a partir del segundo año y hasta los seis • Poda baja cuando los árboles alcancen 6 m de altura • Poda alta sobre los mejores 500-600 pies/ha
CLAREOS	En función de la densidad inicial, pueden ser necesarios o no. De tratarse de regeneración natural, intervenir precozmente para llevar la densidad a 1.300-1.600 pies/ha como máximo, a los 3-5 años.
CLARAS	<ul style="list-style-type: none"> • Se recomienda una primera clara, por lo bajo, a los 10-15 años, eliminando una tercera parte del arbolado • Selección de árboles de porvenir (300-500 pies/ha) que coincidirá con la segunda clara. Se buscarán espaciamientos de 6 m entre pies (aproximadamente) y se dará prioridad al criterio de correcta conformación del árbol • Tercera clara y última a los 25 años, quedando en pie 250-300 pies/ha, destinados a la corta final o de regeneración
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	35-45 años
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	CS1
ESPECIE	<i>Castanea sativa</i> Miller. (altitud > 550 m) o <i>Castanea x hybrida</i> (en altitudes inferiores)
OBJETIVO	Madera de calidad. Longitud de fuste podado, recto y sin defectos a 6-10 m. Diámetro normal 40-50 cm
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Plantación de alta densidad para madera: 815-1.430 plantas/ha (3,5 x 2 m; 3,5 x 3 m; 3,5 x 3,5 m; 4 x 2 m). Dejar 3,5 m en una de las direcciones para mecanizar (especialmente si la plantación se orienta a la producción de madera) Plantación de baja densidad para madera: 400-625 plantas/ha (5 x 5 m; 4 x 4 m). Exige el uso de material de excelente calidad genética y morfológica (seleccionado en <i>Castanea sativa</i> y controlado en <i>Castanea x hybrida</i>) Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Reposición de marras el año 1 si exceden del 10% Desbroce mecanizado entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico de acuerdo con la legislación
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
TALLAS DE FORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Buscarán formar un fuste continuo y vertical Comenzar a los 4-5 años y continuar hasta que las plantas alcancen los 6-8 m (7-9 años), actuando repetidamente cada 2-3 años. A continuación, cada 5-6 años hasta alcanzar los 6 m en fuste libre de ramas Más idóneas en verano, desde mediados de julio. Tallar sólo los pies de más calidad (400 pies/ha de idónea conformación). Absolutamente necesarias en plantaciones de baja densidad (5 x 5 m a 4 x 4 m). Muy importante la desinfección de la herramienta entre árboles. Cortes limpios y muy aconsejable el uso de selladores.
CLAREOS	Opcional a los 8-12 años. Reducir la densidad a 600-800 pies/ha, en caso de partir de alta densidad.
CLARAS	<ul style="list-style-type: none"> Primera clara, donde además se realizará selección de 140-250 pies/ha. Debe ser precoz si no realizó clareo para que la competencia no perjudique al crecimiento diametral. Si se hizo clareo, se realizará a los 18-20 años dejando 370 pies/ha. Si no se hizo, se realizará a los 13-16 años dejando 700 pies/ha 2-3 claras más en caso de existir un uso de la madera para postes o estacas o, incluso, trituración. Periodicidad de 7-8 años La madera de las primeras o segundas claras podrá tener como destino parquet o aserrío de pequeñas dimensiones. De las segundas claras en adelante, aserrío y ebanistería, con tendencia a densidad final de 200-250 pies/ha
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	45-60 años
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho. Regeneración en chirpiales de monte bajo. Posibilidad de utilización combinada de brizales, resalveos

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	CS2
ESPECIE	<i>Castanea sativa</i> Miller. (altitud > 550 m) o <i>Castanea x hybrida</i> injertado (en altitudes inferiores)
OBJETIVO	Producción de fruto
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales. Preferentemente aquellos que coincidan con la <i>Indicación Xeográfica Protegida Castaña de Galicia</i> , es decir: a) Todos los de la provincia de Ourense; b) Todos los de la provincia de Lugo, excepto los términos municipales de O Vicedo, Viveiro, Xove, Cervo, Burela, Foz, Barreiros y Ribadeo pertenecientes al Distrito VI; c) En la provincia de Pontevedra, el Distrito XVI y los términos municipales de Cotobade, A Lama, Campo Lameiro y Cuntis pertenecientes al Distrito XIX; d) En la provincia de A Coruña, los términos municipales de Boimorto, Melide, Santiso, Sobrado, Toques y Arzúa pertenecientes al Distrito III.
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Plantaciones para fruto: 50-100 pies/ha (10 x 10 m a 14 x 14 m), material de excelente calidad genética y morfológica, patrón (usualmente híbrido) injertado con púa (<i>Castanea sativa</i>) de variedad de alta calidad para fruto (aconsejable monovarietal o bivarietal con polinizadores). Para el patrón, usar material cualificado o controlado en el caso de clones híbridos de castaño de los campos de plantas madre registrados Para altitudes inferiores a 550 m, obligado el uso de castaño híbrido (resistente frente a la tinta). Para altitudes mayores, se aconseja el castaño silvestre Púa: las variedades de <i>Castanea sativa</i> que se injertarán en el caso de que el patrón sea un híbrido o directamente en el caso de plantas de castaño silvestre, por ser consideradas las de mayor interés, son: "Amarelante", "Famosa", "Garrida", "Longal", "De Parede", "Ventura" y "Xudía", así como las de buena actitud como macho polinizador que son: "Negral", "Picon", "Serodia" y "Rapada" Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Reposición de marras el año 1 si exceden del 10% Desbroce mecanizado entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico de acuerdo con la legislación Aconsejable riego y fertilización de liberación gradual (2-3 pastillas por planta 4/14/14 + 10CaO), así como granulada, también de liberación gradual (50 gr/planta 11/22/9 + 6MgO), o mismo la combinación de 100 gr/planta de P₂O₅ y 40 gr/planta de K₂O en forma de fosfatos naturales y sulfato potásico (respectivamente)
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
TALLAS DE FORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Tallas de fructificación buscando formar un fuste ramoso con amplia copa Se comenzarán a los 7-9 años y continuarán cada 5-6 años hasta conseguir obtener una cruz baja, entre 3-6 m y una copa muy abierta con gran ramificación Gran importancia en las medidas de prevención fitosanitaria, las cuales se llevarán a cabo en verano (recomendable en el mes de julio) Absolutamente necesaria la desinfección minuciosa de las herramientas de poda y el sellado tras la corta
CLAREOS	-
CLARAS	-
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	-
MÉTODOS DE CORTA	-

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	QR1
ESPECIE	<i>Quercus robur</i> L.
OBJETIVO	Protección y madera de calidad, con longitud de fuste podado, recto y sin defectos a 6-10 m. Diámetro normal mínimo 50 cm. 70-100 pies/ha al final
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 2.000-5.000 plantas/ha en plantación (2 x 2 m, 2,5 x 2 m, 3 x 1,5 m). Esta densidad inicial no permitirá la roza mecanizada. Por tanto, podrán reducirse estas densidades, de forma justificada, dejando una separación de 3 o 3,5 m entre líneas • 6.000-10.000 plantas/ha en siembra o regeneración natural • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de marras el año 1 si exceden del 10% • Desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Opcional utilización de fertilización (N,P,K) bajo en nitrógeno de liberación gradual, y siempre de acuerdo con la legislación
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
TALLAS DE FORMACIÓN	Cada 2-3 años (si se ejecutan idóneamente las tallas no sería necesaria la realización de una poda)
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. Deberá actuarse sobre pies dominantes y codominantes. No deberán ser demasiado intensas para evitar la aparición de chupones. Entre los 50 y 80 años las claras serán algo más fuertes para estimular el crecimiento diamétrico
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	90-120 años, pudiendo mantener de forma definitiva el arbolado adulto en pie a partir de dichas edades
MÉTODOS DE CORTA	Aclareo sucesivo en dos tiempos, con reserva de arbolado

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
 Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	QP1
ESPECIE	<i>Quercus pyrenaica</i> Will.
OBJETIVO	Aprovechamiento energético
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Distrito VII, Distrito VIII, Distrito IX, Distrito X, Distrito XI, Distrito XII, Distrito XIII, Distrito XIV, Distrito XV
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 2.000-5.000 plantas/ha en plantación (2 x 2 m, 2,5 x 2 m, 3 x 1,5 m). Esta densidad inicial no permitirá la roza mecanizada. Por tanto, podrán reducirse estas densidades, de forma justificada, dejando una separación de 3 o 3,5 m entre líneas • 6.000-10.000 plantas/ha en siembra o regeneración natural • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012 • Implantada la masa, se aplicará el método de beneficio de monte bajo
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de marras el año 1 si exceden del 10% • Desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Opcional utilización de fertilización (N,P,K) bajo en nitrógeno de liberación gradual, y siempre de acuerdo con la legislación
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
TALLAS DE FORMACIÓN	-
CLAREOS	-
CLARAS	-
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	10-20 años
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho con resalveos

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	EG1
ESPECIE	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.
OBJETIVO	Madera para pasta/trituración. Diámetro objetivo a los 12 años 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
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 1.000 - 1.600 plantas por hectárea. Lo más recomendable es un marco de 3,5 (distancia entre filas) x 2 m (distancia entre plantas). Se aconseja dejar una distancia mínima de 3,5 metros entre filas, para facilitar la mecanización de las operaciones posteriores. • Densidades mayores dan cierre de copas antes, pero encarece la plantación. • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de marras el año 1 si exceden del 10% • Desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Opcional utilización de abonado. No se recomienda de liberación lenta, sino NPK del tipo 8/24/16, aplicándolo sin que toque la planta a unos 30 cm del cuello de raíz, a ambos lados
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
SELECCIÓN DE BROTES	Segundos y terceros turnos, selección de uno o dos de los mejores brotes por cepa o bien 4 de cada 6 o 5 de cada 6 si se pretende densificar
PODAS	No recomendadas
CLAREOS	-
CLARAS	-
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	12-16 años según la calidad de estación
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	EG2
ESPECIE	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.
OBJETIVO	Madera para sierra. Diámetro objetivo de 50 cm a los 30 años, en aproximadamente 200 pies de calidad/ha
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Distrito I, Distrito II, Distrito III, Distrito IV, Distrito V, Distrito VI, Distrito XVI, Distrito XVII, Distrito XVIII, Distrito XIX
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Se aconseja un marco de 3 x 3 m (1.111 plantas/ha) • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de marras el año 1 si exceden del 10% • Desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Opcional utilización de abonado. No se recomienda de liberación lenta, sino NPK del tipo 8/24/16, aplicándolo sin que toque la planta a unos 30 cm del cuello de raíz, a ambos lados
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
SELECCIÓN DE BROTES	-
PODAS	Dos podas de ramas vivas, afectando como un máximo a un 40% de la copa viva, a los 2-3 años, altura total podada de 6 m, sobre 150-200 pies/ha de porvenir seleccionados y espaciados 7-9 m entre si
CLAREOS	3 años para dejar 500-600 pies/ha, mediante clareo selectivo o semisistemático
CLARAS	A los 6 años hasta dejar 150-200 pies/ha
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	25 años (recomendado)
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
 Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	EN1
ESPECIE	<i>Eucalyptus nitens</i> Deane & Maiden
OBJETIVO	Madera para pasta/ trituración con diámetro objetivo a los 12 años de 20 cm
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Distrito I, Distrito II, Distrito III, Distrito IV, Distrito V, Distrito VI, Distrito IX excepto los términos municipales de Castroverde, Sarria, O Incio, Samos, Triacastela, Paradela, O Páramo y Láncara, Distrito X, Distrito XVI, Distrito XVII, Distrito XVIII, Distrito XIX
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 1.000-1.600 plantas/ha. Lo más recomendable es un marco de 3,5 m (distancia entre líneas de plantación) x 2 m (distancia entre plantas), en la medida de facilitar la mecanización de las operaciones posteriores • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de marras el año 1 si exceden del 10% • Desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Opcional utilización de abonado. No se recomienda de liberación lenta, sino NPK del tipo 8/24/16, aplicándolo sin que toque la planta a unos 30 cm del cuello de raíz, a ambos lados
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
SELECCIÓN DE BROTES	-
PODAS	-
CLAREOS	-
CLARAS	-
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	14-20 años
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	EN2
ESPECIE	<i>Eucalyptus nitens</i> Deane & Maiden
OBJETIVO	Madera para sierra. Diámetro objetivo a los 30 años de 50 cm, en aproximadamente 200 pies de calidad/ha
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Distrito I, Distrito II, Distrito III, Distrito IV, Distrito V, Distrito VI, Distrito IX excepto los términos municipales de Castroverde, Sarria, O Incio, Samos, Triacastela, Paradela, O Páramo y Láncara, Distrito X, Distrito XVI, Distrito XVII, Distrito XVIII, Distrito XIX
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Recomendable un marco de plantación de 3 x 3 m (1.111 plantas/ha) • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de marras el año 1 si exceden del 10% • Desbroce mecanizado (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo a la legislación • Opcional utilización de abonado. No se recomienda de liberación lenta, sino NPK del tipo 8/24/16, aplicándolo sin que toque la planta a unos 30 cm del cuello de raíz, a ambos lados
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
SELECCIÓN DE BROTES	-
PODAS	Dos podas de ramas vivas, afectando como máximo a un 40% de la copa viva, a los 2-3 años, altura total podada de 6 m, sobre 150-200 pies de porvenir/ha seleccionados y espaciados 7-9 m entre si
CLAREOS	A los 3 años para dejar 500-600 pies/ha, mediante clareo selectivo o semisistemático
CLARAS	A los 6 años hasta dejar 150-200 pies/ha
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	25 años (recomendado)
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	PA1
ESPECIE	<i>Prunus avium</i> L.
OBJETIVO	Madera para sierra y chapa. (80) 100-150 pies de calidad/ha
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • 1.100-1.600 plantas/ha (recomendable) en función de la calidad del terreno. Aceptables densidades menores (800-850 plantas/ha) condicionadas a una mayor intensidad selvícola o incluso de 400 plantas/ha si se introduce material cualificado de alta calidad (etiqueta roza o azul) • No deben realizarse plantaciones monoespecíficas extensas por ser una especie sensible a un amplio espectro de enfermedades. Es posible mezclarlo con coníferas (dado su rápido crecimiento inicial) o con otras frondosas, preferiblemente de similar pauta de desarrollo que el cerezo • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de marras el año 1 si exceden del 10% • Intensidad elevada de cuidados de mantenimiento, con fertilización (N,P,K) baja en nitrógeno de liberación gradual y rozas frecuentes, éstas últimas mecanizadas (si es posible) entre líneas de plantación y manual en las plantas, o químico siempre de acuerdo con la legislación
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
TALLAS DE FORMACIÓN Y PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizarán tallas de formación a partir del segundo año y hasta el séptimo. Se preseleccionarán 250-300 pies/ha • Poda baja entre los 8-15 años cuando los árboles alcancen los 4-6 m de altura • Poda alta sobre los mejores 100-150 pies/ha
CLAREOS	En función de la densidad inicial, pueden ser necesarios o no. De serlo, se realizarán a los 10 años dejando una densidad final de 500-600 pies/ha
CLARAS	<ul style="list-style-type: none"> • 15-20 años. Primera clara, por lo bajo, eliminando una tercera parte del arbolado dejando unos 250-300 pies/ha (preseleccionados en la talla de formación). • La rotación de claras será de cada 5-7 años hasta los 35-40 años y perseguirán un fuste limpio de unos 8-10 m en los árboles de porvenir seleccionados (100-150 pies/ha), con copa equilibrada y desarrollada, para lo que se requieren claras vigorosas. • Aconsejable que pasen 7-10 años entre la última clara y la corta final para favorecer la duraminización del tronco en los árboles destinados a producción de chapa • Alternativamente se podrá modificar este modelo con una nueva y última clara a los 45 años hasta dejar 70-90 pies/ha, debiendo entonces alargar la edad de corta hasta los 55 años
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	40-50 años
MÉTODOS DE CORTA	Corta a hecho

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	SS1
ESPECIE	Sistema silvopastoral
OBJETIVO	Obtención combinada de pastos y madera con la aplicación de un sistema rotacional con tiempos de ocupación y reposo elevados
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Se recurrirá a unos marcos de plantación que aseguren la producción de pasto: 5 x 4 m, 5 x 5 m, 6 x 5 m, es decir, 500, 400 y 333 plantas/ha (de manera respectiva) Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
ESPECIES FORESTALES	<ul style="list-style-type: none"> <i>Pinus pinaster</i> Ait. y <i>Eucalyptus globulus</i> Labill. son especies indicadas al tener copas claras, permeables a la luz y diámetro reducido, lo que favorece el crecimiento de pasto natural en el sotobosque. También es aconsejable en masas de <i>Quercus pyrenaica</i> L.
IMPLANTACIÓN PASTIZAL	<ul style="list-style-type: none"> Se recomienda, tras la roza, una roturación o desfonde, doble pase de grada de discos o fresado, encalado (2.000-3.000 kg de caliza/ha), fertilización (NPK con dosis < 300 kg/ha), siembra (mezcla de dactilo -30 kg/ha-, raigrás -10 kg/ha- y trébol -4 kg/ha-) y, opcionalmente, finalizar con pase de rulo Si fuese necesaria plantación, se recurrirá, de forma general, a un ahoyado mecanizado (dos meses previo a la plantación)
TIPO DE GANADO	<ul style="list-style-type: none"> Cabra: controla zarzas, brotes tiernos de tojo, carquesas, brezos y retamas. No come plantas de eucalipto pero sí de coníferas y el resto de frondosas Caballo: controla idóneamente el tojo, las retamas y las gramíneas, pero regular los brezos y las zarzas. Compatible con eucaliptos ocasionando leves daños por pisoteo y rozamiento Oveja: controla los brotes tiernos del tojo y del brezo de reducida talla. No es adecuada para el control del matorral leñoso Vaca: controla los brotes tiernos de carquesa, brezos de reducida talla y gramíneas. No es adecuada para el control de tojo, zarza y retama. Come coníferas y frondosas caducifolias, pudiendo provocar también daños mecánicos por pisada y rozamiento
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Para ganado mayor, se utilizarán estacas de 2,20 m de longitud y diámetro mínimo de 12 cm, de eucalipto o pino, con una separación de 4 m. Para cabras y ovejas, se recomiendan cercas con malla de alambre galvanizado, de 93 cm de altura, colocando 2-3 hilos de alambre por encima Para ganado mayor (caballos y vacas) es suficiente una cerca con 4-5 hilos de alambre Será necesaria la revisión y el mantenimiento de los cerramientos
TRATAMIENTOS PARA EL MANEJO DE GANADO	
ROTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> El tiempo de ocupación de cada subparcela será de un mes, mientras que el tiempo de reposo será de tres meses Evitar, o no utilizar, en la rotación parcelas repoblados jóvenes (siempre teniendo en cuenta la especie forestal y el tipo de ganado)
CARGA GENERAL	De forma general, para controlar el matorral en repoblaciones adultas de Galicia, 1-2 unidades de ganado menor (cabras) por ha y 1 unidad de ganado mayor (caballo) por cada 2-4 ha
CARGAS INSTANTÁNEAS	<ul style="list-style-type: none"> Es importante manejar cargas instantáneas o puntuales elevadas para que el control del matorral sea más efectivo en determinadas épocas del año Se aconsejan 4-8 unidades de ganado menor (cabras) por ha y 2-3 unidades de ganado mayor (caballo) por cada 2-4 ha
SELVICULTURA	
<p>Consultar modelo selvícola. Tener en cuenta el efecto de la luz y, por tanto, del comienzo y ciclo de podas. De forma general, no necesitan clareos y claras, excepto cortas de policía (de ser el caso). En cualquier caso, se realizará en montes con instrumento de ordenación o gestión, o de no existir éstos, en montes o terrenos forestales inscritos en el <i>Rexistro Público de Terreos Forestais de Pastoreo</i></p>	

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	XMCFa1
ESPECIE	Masas (principalmente del género <i>Quercus spp</i>) consolidadas de frondosas autóctonas registradas
OBJETIVO	Sostenibilidad de las masas consolidadas de frondosas autóctonas
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
MARCO Y DENSIDAD DE PLANTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Regeneración natural (> 3.000 plantas/ha). Si la regeneración natural se encuentra condicionada, se podría completar con siembra o plantación a una densidad de 1.500 pies/ha • Implantada la masa, se aplicará el método de beneficio de monte alto • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
TIPO DE PLANTA O SEMILLA	Variable en función de la especie elegida. Se recomienda el empleo de material forestal de reproducción procedente de repoblaciones de la misma zona geográfica
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de marras el año 1 si exceden del 10% • Dos rozas selectivas hasta la etapa de monte bravo, perimetrales o creando discontinuidades en el interior de la masa • Podrán realizarse rozas selectivas adicionales cuando se considere oportuno con el fin de reducir el riesgo de incendio forestal, favorecer la regeneración del arbolado, etc.
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
TALLAS DE FORMACIÓN Y PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Tallas de formación y/o poda (hasta un mínimo de 2 m) con la finalidad de reducir el riesgo de incendios • Poda alta (hasta un mínimo de 5 m) en los pies que van a llegar a corta final
CLAREOS	En masas procedentes de regeneración natural se realizará un clareo en la edad de repoblado o monte bravo con la finalidad de alcanzar una densidad de 1.000-1.500 pies/ha. En el clareo se eliminarán los pies de coníferas o de frondosas alóctonas
CLARAS	<ul style="list-style-type: none"> • De 3-6 claras de intensidad baja o moderada. El número de claras se adecuará a la especie principal • En las claras se respetarán algunos pies muertos por hectárea que no supongan riesgo fitosanitario para el resto de la masa y se eliminarán los pies de coníferas o de frondosas alóctonas • Se recomiendan llegar a una densidad previa a las cortas de regeneración entre 300-500 pies/ha
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
EDAD DE CORTA	La edad de corta de la especie principal de la masa
MÉTODOS DE CORTA	Cortas por aclareo sucesivo uniforme o por bosquetes con un periodo de regeneración de como mínimo 20 años

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P.
 Certificad Grupal FSC y PEFC de Gestión Forestal
Dossier informativo sobre normativa legal y modelos selvícolas. Galicia

MODELO SELVÍCOLA	XMCFA2
ESPECIE	Masas (principalmente del género <i>Quercus spp.</i>) consolidadas de frondosas autóctonas registradas
OBJETIVO	Sostenibilidad de las masas consolidadas de frondosas autóctonas
DISTRITOS DE APLICACIÓN	Todos los distritos forestales
REGENERACIÓN	
TIPO DE REGENERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Regeneración natural por semilla y método de beneficio de monte alto • Cumplimiento de las distancias mínimas establecidas en el Anexo II de la Ley 7/2012
MANTENIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Podrán realizarse rozas selectivas perimetrales o creando discontinuidades en el interior de la masa con la finalidad de reducir el riesgo de incendio forestal, favorecer la regeneración del arbolado, etc. • Se eliminarán los pies de coníferas o de frondosas alóctonas
TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	
TALLAS DE FORMACIÓN Y PODAS	<ul style="list-style-type: none"> • Tallas de formación y/o poda (hasta un mínimo de 2 m) con la finalidad de reducir el riesgo de incendios cada 10-15 años en los pies que lo demanden • Poda alta (hasta un mínimo de 5 m) cada 10-15 años en los pies que se prevea alcancen el diámetro máximo de cortabilidad
CORTAS DE MEJORA Y REGENERACIÓN	En este modelo cada 10-15 años se actuará simultáneamente en todas las clases de edad de la masa
CORTA FINAL DE REGENERACIÓN	
DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTABILIDAD	Variable en función de las especies representadas en la masa
MÉTODOS DE CORTA	Entresaca generalizada pie a pie con una rotación de 10-15 años

Certificación Forestal: Sistemas FSC y PEFC

**DOSSIER INFORMATIVO SOBRE NORMATIVA LEGAL Y
MODELOS SELVÍCOLAS. GALICIA**