

1ª REVISIÓN DO

PLAN FORESTAL DE GALICIA

CARA Á NEUTRALIDADE CARBÓNICA

[SÍNTESE]



XUNTA
DE GALICIA

1ª REVISIÓN DO PLAN FORESTAL DE GALICIA

CARA Á NEUTRALIDADE CARBÓNICA

[SÍNTESE]

Edita: Xunta de Galicia. Consellería do Medio Rural
Lugar: Santiago de Compostela
Ano: 2021

Depósito Legal: C 1817-2021

Deseño e maquetación: Seteseoito Deseño Gráfico
Impresión: Gráficas Garabal S.L.

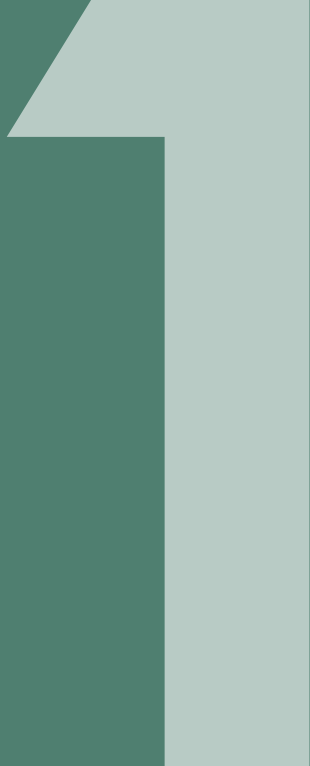
Esta síntese baséase nas primeiras 113 páxinas do anexo do Decreto XX/2021, do 30 de setembro, polo que se aproba a primeira revisión do Plan forestal de Galicia 2021-2040, Cara á neutralidade carbónica, publicado no Diario Oficial de Galicia numero XX, do 25 de outubro de 2021.

Índice

1. Introducción	1
1. Finalidade e obxectivos da revisión do Plan forestal de Galicia.....	3
1.1 Obxectivos xerais da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia para a súa adecuación ao contexto actual.	3
1.2 A perspectiva pluridimensional da concepción e procedemento da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.	4
2. Proceso de elaboración e documentos xerados.	5
2.1 Proposta de directrices estratéxicas do grupo de traballo do Consello Forestal de Galicia para a 1ª revisión do Plan forestal.	5
2.2 Documento previo de avance do diagnóstico e da proposta inicial da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.....	7
2.3 Documentos de análise e diagnóstico do monte e do sector forestal galego.	8
2.4 Documentos derivados do proceso de contraste do diagnóstico e integración de propostas da Administración e o sector forestal.....	9
2.5 Documentación preceptiva requirida no procedemento de avaliación ambiental estratéxica da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.	10
2.6 Comisión especial non permanente de estudo e análise das reformas da política forestal, de prevención e extinción de incendios forestais e do Plan forestal de Galicia.....	11
2.7 Aprobación de propostas polo Parlamento de Galicia.	11
2. Estrutura e contidos.....	13
1. Referentes, demandas e tendencias emerxentes de política forestal sustentable.	15
1.1 Ámbito internacional	15
1.2 Ámbito europeo.....	16
1.3 Ámbito estatal.....	17
1.4 Ámbito galego.....	18
2. Modelo galego de gobernanza da política forestal galega	19
3. Concepción e ámbito de aplicación da 1ª revisión do PFG.....	21
3.1 Concepción do PFG como instrumento de planificación estratéxica da política forestal galega.....	21
3.2 Ámbito competencial e territorial de aplicación da 1ª revisión do PFG.....	22
4. Finalidade, principios e obxectivos da política forestal de Galicia.	23
4.1 Finalidade.	23
4.2 Principios reitores.	23
4.3 Obxectivos xerais da reforma da política forestal galega.....	24
4.4 Obxectivos estratéxicos da 1ª revisión do PFG.....	25



4.5	Obxectivos programáticos da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.....	26
5.	Estrutura e configuración da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.....	27
5.1	Eixos estratéxicos de intervención.	28
5.2	Instrumentos de execución: estratexias, plans e programas temáticos de actuación ou liñas de acción.	29
6.	Modelo de monte.....	33
7.	Vixencia e execución da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.....	36
7.1	Período de execución.....	36
7.2	Períodos de revisións.	36
8.	Distribución orzamentaria da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.....	36
8.1	Orzamento público. Primeiro quinquenio de execución (2021-2025).....	37
8.2	Programación orzamentaria pública para o horizonte completo (2021-2040).....	37
9.	Sistema de avaliación, seguimento e revisión.....	39
	Fichas resumo por medida para cada programa de actuación	40



Introducción

- 1.1. Finalidade e obxectivos da revisión do Plan forestal de Galicia.
- 1.2. Proceso de elaboración e documentos xerados.





1. Finalidade e obxectivos da revisión do Plan forestal de Galicia

A finalidade da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia (en diante, PFG) é actualizar o *instrumento básico de planificación forestal estratéxica* para o *deseño da política forestal galega*, cumprindo os requisitos exixibles e procurando a súa adecuación tanto ás novas circunstancias, necesidades, retos e oportunidades de futuro que se presentan para o monte e o sector forestal galego, como ás demandas e tendencias emerxentes xurdidas a nivel nacional e internacional.

1.1 Obxectivos xerais da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia para a súa adecuación ao contexto actual.

Referido ao ámbito internacional a nivel mundial, a 1ª revisión do PFG debe adoptar os compromisos e recomendacións emanadas dos diferentes acordos intergubernamentais sobre ambiente e desenvolvemento sustentable, en particular os *Convenios mundiais sobre biodiversidade, desertización e cambio climático*, intimamente relacionados cos bosques e recursos forestais, que deron lugar a compromisos para desenvolver políticas, plans e programas forestais a nivel nacional e subnacional.

Neste sentido, Nacións Unidas publicou sucesivamente un compendio de recomendacións (Guía para a elaboración de plans forestais nacionais, FAO 1996; Directrices para o desenvolvemento de políticas forestais sustentables, lexítimas e eficaces, FAO 2011), que contén directrices para a formulación dunha política forestal sustentable, coherente, integral e intelixente, de maneira que sexa lexítima, eficaz e transparente. O documento comprende os criterios orientadores e os requirimentos para a súa formulación mediante plans estratéxicos de política forestal a nivel nacional ou subnacional.

En esencia, estas directrices veñen recomendar que o exercicio dunha política forestal *eficiente* que procure a ordenación e a xestión sustentable dos espazos e recursos forestais dun país ou rexión, debe deseñarse e desenvolverse dunha maneira **planificada, comprometida e consensuada**, de modo que poida ser **verificable**:

- Que sexa **planificada** significa que a política forestal non debe ser froito da improvisación, senón que responderá a unha estratexia determinada, planeada e programada (*plan*).
- Que sexa **comprometida** implica que debe conter compromisos dos gobernos e administracións competentes que dispoñan as pertinentes *obrigas orzamentarias e de financiamento*.



- Que sexa **consensuada** significa responder aos principios democráticos de transparencia e *lexitimidade*, que non sexa imposta polos gobernos e administracións senón participativa, de modo que involucre todas as partes implicadas para que sexa froito do *diálogo* e da *negociación* entre os sectores e axentes económicos, ambientais e sociais interesados.
- Que sexa **verificable** significa que se dispoñan mecanismos de control, *avaliación e seguimento* do desenvolvemento da planificación e execución da política forestal deseñada, mediante *criterios e indicadores homologables, contrastables, comparables e fiables* que avalíen os progresos e resultados da planificación, así como a observación permanente do estado, dinámica, evolución e tendencias dos espazos e recursos forestais, da súa administración, ordenación e xestión.

Tales principios, directrices e criterios orientadores para a formulación de plans estratéxicos de política forestal foron trasladados a nivel Europa para o cumprimento dos mandatos, decisións, declaracións e resolucións que establecen directrices, criterios e indicadores paneuropeos de xestión forestal sustentable comúns para os países europeos, conforme os compromisos subscritos por España e outros 45 países da rexión, incluída a propia Unión Europea, que os trasladaron ao seu propio ordenamento xurídico.

Así, promulgáronse directivas na Unión Europea e leis do Estado español relativas á **avaliación ambiental estratéxica** de plans e programas ou ben ao dereito dos cidadáns europeos e españois á **información e participación pública** na toma de decisións que afecten ou poidan afectar o ambiente, requisitos que condicionan o procedemento para a formulación e aprobación de plans estratéxicos de política forestal e as súas revisións.

En consecuencia, a 1ª revisión do PFG persegue os obxectivos que permitan integrar a política forestal galega no marco da política forestal estatal e no dos mencionados referentes internacionais. Desta forma, o PFG renóvase para constituírse no *plan director estratéxico* que configure unha *política forestal sustentable, lexítima e eficaz*, conforme os principios *de gobernanza, lexitimidade e transparencia*, aplicados mediante criterios *de sustentabilidade, biodiversidade e multifuncionalidade*.

1.2 A perspectiva pluridimensional da concepción e procedemento da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.

Co fin de emprender o triplo procedemento preceptivo exigible pola normativa forestal, territorial e ambiental, e co obxecto de conciliar os múltiples obxectivos e intereses *ambientais, económicos e sociais* que converxen sobre os montes e recursos forestais de Galicia, a 1ª revisión do PFG proxéctase e enfócase en catro **dimensións**:

- Unha **dimensión institucional, técnica e administrativa** cuxa iniciativa corresponde á Administración forestal como órgano competente promotor da 1ª revisión do PFG no seo da Consellería do Medio Rural (CMR). A CMR, en colaboración con outras consellerías implicadas ou interesadas, elaborou o *diagnóstico* do monte e o sector forestal galego e a presente *proposta de Plan forestal revisado*.
- Unha **dimensión socioeconómica sectorial** que procurou a *participación e intervención activa* na 1ª revisión do PFG das entidades e axentes sociais, económicos e ambientais implicados ou interesados, a través do *grupo de traballo* constituído para o efecto no seo do *Consello Forestal de Galicia*, como órgano institucional de consulta e representación formalmente establecido, que propuxo as súas propias **directrices para a revisión**. Esta perspectiva prevé unha *dimensión social e económica produtiva*.



- Unha **dimensión territorial** que lle outorga á 1ª revisión do PFG a consideración de instrumento de ordenación *do territorio* conforme a súa propia lexislación específica.
- Unha **dimensión ambiental** que se considera inherente e consubstancial aos obxectivos de sustentabilidade do propio PFG, en cumprimento dos requisitos preceptivos e documentos exigibles para **a súa avaliación ambiental estratéxica**, de acordo co establecido na *Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental*.

Así se emprendeu o procedemento pertinente e elaborouse a documentación requirida para a realización, formulación e aprobación formal da 1ª revisión do PFG.

2. Proceso de elaboración e documentos xerados.

Conforme establece a normativa galega de ordenación do territorio na consideración como tal do PFG, o 9 de xuño de 2016 o Consello da Xunta de Galicia adoptou e subscribiu o acordo motivado de inicio do procedemento de elaboración, formulación e aprobación da 1ª revisión do PFG, que se fixo público mediante a Resolución do 10 de xuño de 2016, da Dirección Xeral de Ordenación Forestal da Consellería do Medio Rural, publicada no Diario Oficial de Galicia número 119, do 23 de xuño de 2016.

A resolución do acordo motivado subscrito polo Consello da Xunta de Galicia no seu punto cuarto decide encomendar formalmente á Consellería do Medio Rural a elaboración da 1ª revisión do PFG, o impulso e a dirección do procedemento para a súa aprobación, por iniciativa da Dirección Xeral de Ordenación Forestal.

Mediante esta resolución, en cumprimento do disposto no artigo 21.1 da Lei de ordenación do territorio de Galicia, comezouse o procedemento para formular e aprobar a 1ª revisión do PFG, e estableceuse o prazo dun mes, dende a publicación do acordo, para a formulación inicial do **documento previo** da 1ª revisión do PFG exigible para comezar o procedemento preceptivo.

A partir dese momento, púxose en marcha o procedemento preceptivo de elaboración, formulación e aprobación da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia, de conformidade coa **normativa forestal, territorial e ambiental** aplicable para o efecto, cuxa **documentación** requirida por cada un dos procedementos se describe a continuación.

2.1 Proposta de directrices estratéxicas do grupo de traballo do Consello Forestal de Galicia para a 1ª revisión do Plan forestal.

Conforme o disposto no número 4 do artigo 72 da Lei galega de montes, para a elaboración e revisión do PFG deben ser consultados os propietarios forestais, particulares e montes veciñais, as entidades locais, o sector empresarial e os demais axentes sociais e institucionais interesados por medio dos seus órganos de representación co fin de propiciar a maior **participación social na toma de decisións**.

Para lograr un enfoque integrado do monte e procurar o protagonismo debido do sector forestal galego, decidiuse emprender un **proceso participativo** mediante un grupo de traballo do *Consello Forestal de Galicia*, para proporcionar unhas **directrices estratéxicas para a 1ª revisión do PFG**, como diagnóstico preliminar e propostas previas efectuadas por representantes do sector, que serviron de referencia inicial e punto de partida do novo PFG revisado.

O 21 de maio de 2014, o *Consello Forestal de Galicia* acordou a proposta da 1ª revisión do PFG de 1992 como función lexítima deste órgano consultivo, entendendo a necesidade de reorientar a política



forestal galega cara ás novas políticas forestais e ambientais emerxentes centradas no desenvolvemento sustentable. O grupo de traballo para a 1ª revisión do PFG quedou formalmente constituído na súa primeira reunión, o 16 de febreiro de 2015, e está formado por un total de 26 entidades directa e indirectamente vinculadas co sector forestal galego, tanto do sector público como privado; o proceso participativo organizouse mediante *enquisas e reunións temáticas*.

Tras a primeira reunión, a Consellería do Medio Rural nomeou dúas persoas, un funcionario da *Dirección Xeral de Ordenación Forestal* da propia consellería e un profesor da Escola Politécnica Superior de Lugo da Universidade de Santiago de Compostela, como coordinadores do grupo de traballo, que actuaban de moderadores, con voz pero sen voto, na toma de decisións. Estes dous membros mencionados, xunto co *grupo de apoio técnico* e coa *secretaría técnica* constituíron o denominado **Comité Técnico** do Grupo de Traballo do Consello Forestal de Galicia.

Por outra banda, o **grupo de apoio técnico**, constituído por dous membros do grupo de investigación G4 plus da Facultade de Ciencias Sociais e da Comunicación da Universidade de Vigo, deseñou a metodoloxía de traballo e analizou os resultados dos instrumentos de participación aplicados aos axentes implicados, entre outras funcións.

A **secretaría técnica**, formada por dous funcionarios da Dirección Xeral de Ordenación Forestal da Consellería do Medio Rural, proporcionou o apoio loxístico e técnico ao grupo, organizou as reunións e levantou acta destas, entre outros labores.

Dende mediados de febreiro ata mediados de novembro de 2015 (16 de febreiro ao 19 de novembro), o Comité Técnico do Grupo de Traballo reuniuse nun total de 13 ocasións para realizar as tarefas que lle eran propias. Pola súa banda, dende finais de febreiro ata principios de novembro de 2015 (26 de febreiro ao 5 de novembro), o grupo de traballo foi convocado para un total de oito sesións. Os principais fitos alcanzados polo grupo de traballo para a 1ª revisión do PFG de 1992, foron:

- Aprobación das normas de composición e regulamento interno de funcionamento do grupo de traballo: 9 de abril.
- Posicionamento dos membros do grupo de traballo sobre as necesidades e demandas para a cadea forestal: 13 de maio.
- Realización das enquisas polos membros do grupo de traballo: 25 de xuño- 21 de outubro.
- Debate e consenso sobre os resultados das enquisas e o seu posterior procesamento: 9 de xullo- 5 de novembro.
- Elaboración do borrador das directrices para a 1ª revisión do PFG de 1992: 19- 24 de novembro.
- Presentación do informe dos traballos desenvoltos no seo do grupo de traballo e das directrices para a 1ª revisión do PFG de 1992 por parte do grupo de traballo ao resto de membros do Consello Forestal de Galicia: 11 de decembro.
- Aprobación definitiva das directrices para a 1ª revisión do PFG de 1992 por parte do grupo: 17 de decembro.

Finalmente, o 17 de decembro de 2015 entregouse o documento final da **proposta de directrices estratéxicas do grupo de traballo do Consello Forestal de Galicia para a 1ª revisión do PFG**, cuxas proposicións e alternativas se tiveron en conta no proceso de elaboración, configuración e toma de decisións para a 1ª revisión do PFG, de xeito tal que cada medida e instrumento proposto foi ligado a estas directrices ditadas.

Este documento de traballo ofrece **solucións e proposicións alternativas** emanadas de representantes cualificados do sector forestal galego para a súa integración na revisión do Plan forestal de



Galicia. Refírese a tres **bloques** que agrupan **19 áreas temáticas** que se enumeran a continuación e constitúe a documentación asociada ao proceso de revisión.

■ Bloque I

- AT1. Análise do grao de cumprimento do Plan forestal de Galicia 1992.
- AT2. Superficie forestal en Galicia e formacións arborizadas do monte.
- AT3. Estrutura e organización da propiedade.
- AT4. Xestión da propiedade forestal.
- AT5. Planificación e xestión forestal sustentable.
- AT6. Multifuncionalidade dos recursos e servizos.
- AT7. Taxa de aproveitamento dos recursos forestais.

■ Bloque II

- AT8. Incendios forestais.
- AT9. Sanidade e saúde forestal.
- AT10. Protección, conservación e fomento da biodiversidade.
- AT11. Pistas e infraestruturas forestais.
- AT12. Formación, educación e divulgación.
- AT13. Investigación e transferencia forestal.
- AT14. As administracións públicas no sector forestal.

■ Bloque III

- AT15. Políticas públicas en materia de fomento e fiscalidade forestal.
- AT16. Estatística forestal. Sistemas de apoio á toma de decisións.
- AT17. A cadea monte-industria e o emprego forestal.
- AT18. Cambios estruturais cara á bioeconomía ou economía hipocarbónica.
- AT19. Marco normativo: representatividade sectorial.

2.2 Documento previo de avance do diagnóstico e da proposta inicial da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.

De conformidade co disposto no artigo 21 da Lei galega de ordenación do territorio, co obxecto da formulación e aprobación da 1ª revisión do PFG, para o inicio efectivo do procedemento preceptivo requírese en primeira instancia elaborar un avance do Plan forestal revisado, de maneira que conteña os seus *obxectivos prioritarios* e propoña a súa *formulación* inicial e a *estrutura básica* que articule as iniciativas, medidas e accións que se van propoñer, conforme os eixos estratéxicos de intervención, instrumentos de execución e programas temáticos de actuacións previstos en principio.

Decidiuse incorporar tamén un avance das análises e diagnósticos que se estaban realizando do estado forestal e natural do monte galego, do escenario de riscos naturais e ambientais que o ameazan relativos a procesos erosivos e hidrolóxicos, riscos e ameazas fitosanitarias producidas por axentes patóxenos e a problemática dos incendios forestais, así como do escenario socioeconómico do mon-

te e do sector forestal galego, incluso un avance da avaliación do grao de cumprimento do PFG de 1992 vixente ata o momento.

Pola súa banda, o documento previo proporcionou un avance do documento propositivo que configura **o novo PFG**. En principio, o **documento dispositivo** de avance da 1ª revisión do PFG adiantaba a seguinte configuración de estrutura e contidos previstos:

1. Fundamentos e referentes de política e planificación forestal estratéxica no ámbito internacional, nacional e autonómico.
2. **Modelo galego de gobernanza da política forestal**: referentes normativos, facultativos, técnicos e instrumentais para a ordenación e xestión sustentable dos espazos e recursos forestais.
3. Concepción e ámbito de aplicación.
4. Finalidade, principios e obxectivos xerais da política forestal galega. Obxectivos estratéxicos e programáticos do PFG revisado.
5. Estrutura e configuración da 1ª Revisión do PFG: articula as iniciativas, medidas e accións propostas, conforme aos eixos estratéxicos de intervención, instrumentos de execución e, para cada un deles, as iniciativas e programas de actuación.
6. Modelo de monte.
7. Vixencia da 1ª revisión do PFG. Programación de prioridades, períodos e prazos.
8. **Programación orzamentaria** e liñas de financiamento.
9. Criterios e indicadores estratéxicos de avaliación e seguimento.

2.3 Documentos de análise e diagnóstico do monte e do sector forestal galego.

De conformidade co disposto no artigo 72 da Lei galega de montes, para elaborar a 1ª revisión do PFG requírese previamente *avaliar a situación do monte galego*, de xeito que a revisión do Plan forestal se *fundamentará no diagnóstico* sobre os espazos e recursos forestais derivado da "*análise do inventario forestal de Galicia e outros estudos*" ou análises sobre o monte e o sector forestal galego "*que se consideren necesarios*", antes de establecer as directrices e programas de actuación adecuados para o seu desenvolvemento, así como os mecanismos de seguimento e avaliación do seu cumprimento.

Con este obxecto, a *Dirección Xeral de Ordenación Forestal* en xaneiro de 2015 elaborou unha **análise e diagnóstico técnico do monte e do sector forestal galego**, así como do grao de desenvolvemento e idoneidade do *modelo de monte* e de cumprimento dos obxectivos e compromisos previstos no PFG de 1992 con vistas á súa revisión e actualización. Os documentos xerados como *estudos previos* conteñen os seguintes contidos:

- **Escenario forestal do monte galego**, que describe a evolución e transformación histórica da paisaxe forestal galega, para caracterizar a evolución, estado actual e tendencias dos espazos e recursos forestais a partir dos datos rexistrados nos catro inventarios forestais nacionais sucesivos realizados en Galicia dende 1973 a 2009.
- **Escenario natural do monte galego**, que inclúe as análises e diagnósticos pertinentes sobre *biodiversidade* e *hábitats forestais* como contribución dos *espazos forestais protexidos á conservación do patrimonio natural* de Galicia, así como sobre a súa *multifuncionalidade* que considera outros *servizos ambientais e sociais*.



- **Escenario de riscos naturais e ambientais** que ameazan os montes de Galicia, proporcionando unha análise, diagnóstico e prognóstico sobre:
 - **O papel protector dos bosques ante os riscos erosivos e hidrolóxicos** onde, en función das propiedades do medio físico, se analiza a función da cobertura forestal para a conservación e protección do solo, a regulación do réxime hidrolóxico para evitar procesos erosivos, de degradación do solo e da cuberta vexetal e reducir o risco de inundacións.
 - **O estado de saúde do monte galego**, que considera os principais problemas, riscos e ameazas fitosanitarias de axentes *patóxenos* que afectan as masas forestais.
 - O problema e o perigo das catástrofes naturais (incendios e vendavais), que analiza os riscos e causas que os orixinan.
- A estrutura, distribución e dimensións da propiedade forestal galega segundo a súa titularidade, réxime xurídico e administrativo.
- **O escenario socioeconómico do monte e do sector forestal** en Galicia, onde se describe a produción e contribución do sector forestal galego á actividade económica e o emprego. Cadea monte-industria: empresas e industrias forestais.
- Avaliación do grao de cumprimento do Plan forestal de Galicia (1992) vixente e desenvolvemento do *modelo de monte* previsto.

2.4 Documentos derivados do proceso de contraste do diagnóstico e integración de propostas da Administración e o sector forestal.

As anteriores análises e diagnósticos do monte e do sector forestal galego, elaborados por un equipo técnico especializado dunha empresa pública como medio propio instrumental da Administración autonómica galega, foron contrastados e validados pola *Dirección Xeral de Ordenación Forestal*.

As análises e os diagnósticos elaborados refiren as principais carencias e debilidades, os riscos e ameazas, problemas e conflitos detectados, que foron proxectados sobre as necesidades, fortalezas, potencialidades, solucións, retos e oportunidades que se presentan, proporcionando as correspondentes *matrices de diagnósticos* para cada un dos aspectos e ámbitos analizados.

Con este material de análise e diagnóstico emprendeuse un **proceso de participación interna** mediante 30 sesións temáticas no seo da *Dirección Xeral de Ordenación Forestal* en que interviñeron responsables de diferentes áreas propias da Administración forestal, que contrastaron e validaron os diagnósticos elaborados e procederon, ademais, á integración de propostas derivadas da Administración e do sector forestal, con base nas directrices proporcionadas polo grupo de traballo do *Consello Forestal de Galicia*.

Como resultado deste proceso de contraste, validación e integración na Administración forestal promotora da revisión do Plan forestal galego, elaborouse un documento de sínteses **e conclusións do diagnóstico** sobre o escenario do monte e a súa administración, que constitúe un anexo que forma parte da documentación da 1ª revisión do PFG.

Ademais, o proceso proporcionou a **proposta de 1ª revisión do Plan forestal de Galicia**, que foi sometida a información e consultas con representantes do sector forestal galego antes da súa presentación formal no *Consello Forestal de Galicia* e do seu sometemento ao preceptivo trámite de información pública.

Tras a incorporación das alegacións e modificacións derivadas do procedemento de información pública e de avaliación ambiental estratéxica que corresponderon a este documento propositivo da 1ª

revisión do Plan forestal de Galicia formulouse finalmente o **documento dispositivo** preparado para a súa **aprobación definitiva**.

2.5 Documentación preceptiva requirida no procedemento de avaliación ambiental estratéxica da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.

Completoouse a documentación preceptiva requirida no procedemento de avaliación ambiental estratéxica da 1ª revisión do PFG, conforme o disposto na *Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental*. A revisión do Plan someteuse ao **procedemento ordinario** ou simplificado por decisión da *Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático*, como órgano ambiental competente.

Tras a solicitude de inicio do procedemento ordinario ante o citado órgano ambiental, presentouse o preceptivo **documento inicial estratéxico**, xunto cun borrador da 1ª revisión do PFG (*documento previo*), sometidos ambos á consulta das administracións públicas afectadas e das persoas interesadas por un prazo mínimo de 45 días hábiles.

O contido do documento inicial estratéxico, que foi presentado para comezar o trámite preceptivo da avaliación ambiental estratéxica, resúmese a continuación:

1. **Caracterización da situación do ambiente** antes do desenvolvemento do plan forestal no ámbito territorial afectado. Para iso, como resumo do diagnóstico incluído no referido documento previo, caracterizouse o medio físico e natural de Galicia xunto cunha descrición da socioeconomía vinculada ao sector forestal.
2. **Obxectivos da planificación** en que se expresa a motivación do PFG xunto cos obxectivos xerais.
3. **Alcance do contido do PFG** xunto coas alternativas razoables, técnicas e ambientalmente viables, onde se describen as alternativas consideradas para a formulación do PFG, tendo en consideración os efectos da non elaboración deste (alternativa cero) e o proceso levado ata agora para realizar o borrador do Plan elaborado como avance del, facendo fincapé nas directrices estratéxicas dos representantes do sector para a 1ª revisión do PFG.
4. **Desenvolvemento previsible do Plan** mediante unha descrición da estratexia que se vai seguir para o desenvolvemento do PFG revisado, en coherencia co modelo de gobernanza proposto no referido documento previo.
5. **Potenciais efectos ambientais:** móstrase unha aproximación para os efectos ambientais derivados do desenvolvemento do PFG, tendo en conta que os efectos esperados son positivos, respecto das seguintes variables ambientais:
 - Medio natural e biodiversidade.
 - Atmosfera e cambio climático.
 - Solo e auga.
 - Paisaxe e patrimonio cultural.
 - Medio socioeconómico.
6. **Incidencias sobre plans sectoriais e territoriais concorrentes:** analízase a xerarquía e a concorrencia que pode ter o PFG sobre outros instrumentos de ordenación do territorio, para o que se inclúe unha relación da planificación concorrente, a escala europea, estatal e autonómica, en materia forestal, de desenvolvemento rural, ambiente, ordenación do territorio e paisaxe.

2.6 Comisión especial non permanente de estudo e análise das reformas da política forestal, de prevención e extinción de incendios forestais e do Plan forestal de Galicia.

En novembro do ano 2017 creábase en sede parlamentaria a Comisión especial, non permanente, de estudo e análise das reformas da política forestal, de prevención e extinción de incendios forestais e do Plan forestal de Galicia, avaliando a experiencia acumulada dende 2006 e, especificamente, a extraordinaria vaga de lumes que sufriu Galicia en outubro de 2017.

En xullo do ano 2018 a dita comisión aprobaba un ditame onde incorporaba medidas concretas para o desenvolvemento do rural galego e, en particular, en materia de política forestal. Estas recomendacións foron tidas en conta de forma concreta no proceso de elaboración, configuración e toma de decisións para a 1ª revisión do PFG, de xeito tal que cada medida e instrumento proposto foi ligado a elas.

Con tales antecedentes e premisas expóñense a continuación os contidos e alcance da **proposta da 1ª revisión do PFG**.

2.7 Aprobación de propostas polo Parlamento de Galicia.

Tras o trámite de consultas (incluídas reiteradas ocasións aos membros do Consello Forestal de Galicia), de información pública, integración das directrices do GT do Consello Forestal de Galicia e inclusión das recomendacións do Ditame da Comisión especial do Parlamento elaborouse un documento final do Plan forestal de Galicia 2021-2040, que foi remitido ao Parlamento de Galicia o 28 de xaneiro do ano 2021 (XI lexislatura, BOP número 84).

Na ligazón pódese consultar o documento presentado no Parlamento de Galicia da **1ª revisión do Plan forestal de Galicia 2021-2040 "Cara á neutralidade carbónica"**:

http://www.es.parlamentodegalicia.es/sitios/web/BibliotecaBoletinsOficiais/B110084_1.pdf

Logo da súa presentación e debate o 5 de febreiro de 2021, no seo da Comisión nº 7 de Agricultura, Alimentación, Gandaría e Montes, o Parlamento de Galicia aprobou o novo PFG nos plenos dos días 23 e 24 de febreiro 2021 (Boletín Oficial do Parlamento número 103, do 26 de febreiro de 2021).

2

Estrutura e contidos

- 2.1. Referentes, demandas e tendencias emerxentes de política forestal sustentable
- 2.2. Modelo galego de gobernanza da política forestal galega
- 2.3. Concepción e ámbito de aplicación da 1ª revisión do PFG
- 2.4. Finalidade, principios e obxectivos da política forestal de Galicia
- 2.5. Estrutura e configuración da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia
- 2.6. Modelo de monte
- 2.7. Vixencia e execución da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia
- 2.8. Distribución orzamentaria da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia
- 2.9. Sistema de avaliación, seguimento e revisión
- 2.10. Fichas resumo por medida para cada programa de actuación

A estrutura e contidos da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia (PFG) son:

1. Fundamentos e referentes de política e planificación forestal estratéxica no ámbito internacional, nacional e autonómico.
2. **Modelo galego de gobernanza da política forestal:** referentes normativos, facultativos, técnicos e instrumentais para a ordenación e xestión sustentable dos espazos e recursos forestais.
3. Concepción e ámbito de aplicación.
4. Finalidade, principios e obxectivos xerais da política forestal galega. Obxectivos estratéxicos e programáticos do PFG revisado.
5. Estrutura e configuración da 1ª revisión do PFG: articula as iniciativas, medidas e accións propostas, conforme os eixos estratéxicos de intervención, instrumentos de execución e, para cada un deles, as iniciativas e programas de actuación
6. Modelo de monte.
7. Vixencia da 1ª revisión do PFG. Programación de prioridades, períodos e prazos.
8. **Programación orzamentaria** e liñas de financiamento.
9. **Revisión**, avaliación e seguimento.
10. **Fichas resumo** por medida para cada programa de actuación.

1. Referentes, demandas e tendencias emerxentes de política forestal sustentable.

1.1 Ámbito internacional

O PFG, como plan director da política forestal galega, en primeiro lugar, debe adaptarse ás demandas actuais e tendencias previsibles a escala global conforme os compromisos adquiridos nos tres convenios mundiais xuridicamente vinculantes sobre ambiente (*cambio climático, biodiversidade e desertificación*) cos cales os bosques están intimamente relacionados xa que xogan un papel esencial pola súa decisiva contribución ao ambiente e á calidade de vida a escala planetaria.

Os obxectivos sobre bosques derivados da Convención Marco das Nacións Unidas sobre *Cambio Climático* (CMNUCC) aplicado mediante programas de redución de emisións por deforestación e desertización (REDD+) ou cambios de usos da terra e os bosques (LULUCF), e actualizado recentemente co

Acordo de París, en que os bosques adoptarán o protagonismo que lles corresponde; neste contexto, os obxectivos concréntanse na retención de carbono, na resiliencia e vitalidade dos ecosistemas forestais, na adaptación dos bosques a previsibles alteracións climáticas.

Pola súa banda, os obxectivos sobre bosques derivados do *Convenio de diversidade biolóxica* (CBD) concréntanse mediante a Estratexia de biodiversidade con horizonte 2020 (*metas Aichi*), sendo xestionados con criterios de sustentabilidade para garantir a conservación e uso sustentable da diversidade biolóxica, protexéndoo da súa perda ou degradación e da fragmentación dos hábitats forestais, contribuíndo así á protección e mellora do ambiente. No marco do *Convenio sobre Desertización*, en que o papel protector da cobertura forestal é fundamental, os fins concréntanse na reforestación e restauración de áreas degradadas.

De acordo cos *obxectivos do milenio sobre desenvolvemento sustentable* que marca a axenda internacional con horizonte a 2020 e 2030, de conformidade cos tres alicerces fundamentais (*ambiental, social e económico*) do *principio universal de sustentabilidade*, hai que **compatibilizar o valor ambiental co interese socioeconómico dos bosques**, de modo que poidan desempeñar o rol que lles corresponde como *provedores de materias primas* procedentes de recursos *naturais renovables* como *produtos ecolóxicos* emerxentes de base biolóxica.

Desta maneira, a **xestión sustentable dos bosques** procurará actividades produtivas que xeren rendas e emprego para contribuír ao *desenvolvemento socioeconómico sustentable* do medio rural que permitirán ao sector forestal incorporarse ao futuro da **economía verde**, que inclúe a *bioeconomía* baixa en carbono e as *enerxías renovables* (bioenerxía procedente de biomasa), a *economía circular* con produtos do bosque derivados de recursos *renovables, reciclables e reutilizables*, así como o *consumo responsable* e a *construción sustentable*, ademais doutras aplicacións innovadoras procedentes dos recursos forestais.

Segundo Nacións Unidas, para tales fins resultarán claves as *políticas públicas a longo prazo* que consideren os dereitos das futuras xeracións (*Informe Brutland*) e outros aspectos como a *valoración de activos naturais e ambientais* do patrimonio forestal, ou o *pagamento compensatorio* por prestación de servizos *ambientais*, o *tratamento fiscal* diferenciado da propiedade forestal e a *prevalencia da calidade e eficiencia da xestión sobre a titularidade da terra*, a *cohesión social e participación público-privada*, así como incentivar os *emprendedores* de actividades económicas no medio rural, a *innovación e a transferencia tecnolóxica* da produción e a industria forestal para facilitar a incorporación do sector forestal á *economía verde*.

1.2 Ámbito europeo

En particular, a 1ª revisión do PFG debe adoptar o denominado *enfoque paneuropeo PFN*, que reúne os requisitos exixibles para a formulación de plans **estratéxicos de política forestal en Europa**, conforme o disposto no anexo á Resolución V1 (*Reforzo de sinerxías para a xestión forestal sustentable a través da cooperación intersectorial e dos programas forestais nacionais*. Viena, abril 2003).

Este enfoque paneuropeo recolleu as recomendacións de Nacións Unidas (2000) naquel entón para os países de Europa, directrices que foron actualizadas posteriormente coa Guía FAO (2011) para o desenvolvemento de políticas forestais sustentables, lexítimas e eficaces. A dita guía propón a formulación dunha *política forestal sustentable*, coherente, integral e "intelixente", de maneira que sexa *lexítima, eficaz e transparente* en calquera país ou rexión do mundo, que comprende os criterios e requirimentos necesarios para a súa execución mediante **plans estratéxicos de política forestal**.

Os principais instrumentos de referencia de política forestal da Unión Europea son a *Estratexia forestal* (1998), recentemente revisada en 2015, e o *Plan de acción para o sector forestal* (2006) para o período 2007-2011, cuxa revisión culminou en 2013 cunha **Estratexia da Unión Europea para os bos-**

ques e o sector forestal, que recolle as recomendacións de Nacións Unidas trasladadas ao contexto dos países membros da Unión Europea, que deben servir de referencia para a formulación de plans *estratéxicos de política forestal* nos países membros a nivel nacional e subnacional ou rexional e, por tanto, neste caso para a 1ª revisión do PFG.

Entre outros instrumentos **marco de referencia** relacionados coa política forestal, a Unión Europea tamén dispón da Estratexia de biodiversidade (2020) e outras estratexias de ambiente, de paisaxe e do territorio ou políticas comunitarias sobre cambio climático e enerxía, nas cales os bosques xogan un papel esencial.

Así, as políticas comunitarias prestan atención especial á relación vital dos bosques co clima, a auga e as fontes de enerxía renovables (biomasa forestal) dentro da Estratexia de crecemento da Unión Europea 2020, como o Paquete de medidas sobre clima e enerxía 2020 (obxectivos 20-20-20) ou o Marco sobre o clima e enerxía para 2030 (27% cota de enerxías renovables) e, especialmente, a Estratexia da Unión Europea de adaptación ao cambio climático (2013), así como o Directiva marco de augas (2000), considerando o papel dos bosques para regular o réxime hidrolóxico ante as previsións de cambio climático.

Pola súa banda, no marco da *política agraria común*, constitúe outro referente instrumental que hai que considerar na política forestal galega o *Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural* (FEADER) como instrumento de cofinanciamento cos países membros dos *programas de desenvolvemento rural* (PDR) para o período 2014-2020 que cada cal defina no seu marco nacional e, en particular, o PDR que para o efecto se dispón para Galicia, no cal se poden adecuar medidas agroambientais e forestais (silvícolas). Estas medidas continuarán no tempo cos novos plans estratéxicos que constituirán o marco para o novo período 2021-2027 (PE-PAC) en materia de fondos estruturais e, en particular, FEADER, e que compoñerán a base orzamentaria para o financiamento dos instrumentos e medidas previstos nesta 1ª revisión do PFG, como se pode consultar na distribución orzamentaria.

1.3 Ámbito estatal

No ámbito estatal, entre outros instrumentos que articulan a política forestal estatal, a Administración xeral do Estado emprendeu a reforma da política forestal española sucesivamente mediante a *Estratexia forestal española* (1999) e o *Plan forestal español* (2002), amparados pola *Lei 43/2003, do 21 de novembro, de montes*, modificada despois pola *Lei 10/2006, do 28 de abril*, e, máis recentemente, mediante a *Lei 21/2015, do 20 de xullo*, que xunto coa creación do *Consello Nacional de Bosques*, como órgano de consulta e representación do sector forestal español, constitúen o novo contexto da política forestal española no tránsito ao século XXI, que traslada ao ámbito español os compromisos e referentes internacionais.

Estes instrumentos estatais estableceron o *marco común de referencia* en España para o desenvolvemento de políticas forestais sustentables nas comunidades autónomas, mediante os seus correspondentes *plans forestais autonómicos*. Así pois, con anterioridade e posterioridade a este **marco estatal de referencia**, todas as comunidades autónomas españolas foron formulando o seu propio plan forestal ou instrumento equivalente de planificación estratéxica de política forestal autonómica, conforme as súas competencias. Pola súa banda, tamén está próxima a *1ª revisión do Plan forestal español de 2002*.

Neste sentido, recentemente, o Ministerio de Agricultura e Pesca, Alimentación e Medio Ambiente aprobou en 2015 un *Plan de activación socioeconómica do sector forestal español* que tamén pode servir de referencia actualizada para a súa integración no novo PFG, como resultado da revisión e actualización do anterior de 1992.

Os espazos e recursos forestais deben desempeñar un papel importante noutras políticas sectoriais relacionadas coa política forestal, dispoñendo de referentes como a *Estratexia nacional de infraes-*

trutura verde e da conectividade e restauración ecolóxicas, a Estratexia española de bioeconomía horizonte 2030, proxectada en 2015, a Estratexia española de cambio climático e enerxía limpa horizonte 2007-2020, a Estratexia española de conservación e uso sustentable dos recursos xenéticos forestais (2006), ou a Estratexia española de conservación da diversidade vexetal 2014-2020, no marco da Estratexia española para a conservación e uso sustentable da diversidade biolóxica (1998).

1.4 Ámbito galego

Non convén esquecer, ademais, que se viñeron promulgando sucesivas modificacións da *Lei básica de montes* (2003, 2006 e 2015) de España que proporcionan un novo marco legal ao sector forestal español acorde cos tempos actuais, ao que tamén responde a *Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia*. Entre a normativa forestal galega de referencia destacan a *Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra incendios forestais de Galicia*, e a súa normativa de desenvolvemento; a *Lei 13/1989, do 10 de outubro, de montes veciñais en man común*, e outra normativa para o seu desenvolvemento como o *Decreto 260/1992, do 4 de setembro, polo que se aproba o Regulamento para a execución da Lei 13/1989*, e o *Decreto 23/2016, do 25 febreiro, polo que se regula o reinvestimento dos ingresos obtidos polos montes veciñais en man común en actuacións de mellora e protección forestal*.

Outra normativa forestal galega son o *Decreto 135/2004, do 17 de xuño, polo que se crea o Rexistro galego de materiais de base para a produción de materiais forestais de reprodución*; o *Decreto 220/2007, do 15 de novembro, polo que se crea o sistema oficial para o control da produción e comercialización dos materiais forestais de reprodución*, e o *Decreto 45/2011, do 10 de marzo, polo que se regula o fomento das agrupacións de propietarios forestais, os requisitos e cualificación das sociedades de fomento forestal e a creación do seu rexistro*. Tamén convén mencionar o *Decreto 73/2020, do 24 de abril, polo que se regulan os aproveitamentos madeireiros e leñosos, de cortiza, de pastos, micolóxicos e de resinas en montes ou terreos forestais de xestión privada na Comunidade Autónoma de Galicia*; o *Decreto 52/2014, do 16 de abril, polo que se regulan as instrucións xerais de ordenación e xestión de montes de Galicia*, e a *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*.

Entre outra normativa sectorial incidente atópanse a *Lei 5/2007, do 7 de maio, de emerxencias de Galicia*; a *Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia*; a *Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia*; a *Lei 1/2021, do 8 de xaneiro, de ordenación do territorio de Galicia*; o *Decreto 19/2011, do 10 de febreiro, polo que se aproban definitivamente as directrices de ordenación do territorio*; o *Decreto 20/2011, do 10 de febreiro, polo que se aproba definitivamente o Plan de ordenación do litoral de Galicia*; a *Lei 11/2021, do 14 de maio, de recuperación da terra agraria de Galicia*; a *Lei 4/2015, do 17 de xuño, de mellora da estrutura territorial agraria de Galicia*; a *Lei 14/2013, do 26 de decembro, de racionalización do sector público autonómico*; a *Lei 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia*; a *Lei 7/2008, do 7 de xullo, de protección da paisaxe de Galicia*; o *Decreto 238/2020, do 29 de decembro, polo que se aproban as directrices de paisaxe de Galicia*; o *Decreto 37/2014, do 27 de marzo, polo que se declaran zonas especiais de conservación os lugares de importancia comunitaria e se aproba o Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia*.

A primeira referencia como instrumento de planificación estratéxica da política forestal galega loxicamente é o Plan forestal de Galicia de 1992 obxecto da presente revisión. Ademais, convén citar outros instrumentos de referencia como o *Programa de desenvolvemento rural* de Galicia 2014-2020 (novo PE-PAC en desenvolvemento), a Estratexia galega de economía circular 2019-2030, a Estratexia galega de cambio climático e enerxía 2050 ou a Estratexia galega de impulso da biomasa forestal, entre outras.

2. Modelo galego de gobernanza da política forestal galega

De acordo cos referentes, demandas e tendencias emerxentes de política forestal sustentable antes mencionadas, é necesario formular un **modelo galego de gobernanza da política forestal** que sirva de referencia para procurar un bo goberno do monte, garantindo a ordenación e xestión sustentable dos espazos e recursos forestais de Galicia e é necesario adecuar estas directrices internacionais, europeas e estatais para a boa gobernanza da política forestal galega segundo as propias características, capacidades, necesidades, obxectivos e intereses que afectan o noso monte, en particular tendo en conta que o 97 % da superficie forestal galega é de carácter privado, con 1,4 millóns de hectáreas pertencentes a particulares e 664.630 hectáreas, a comunidades de montes veciñais en man común e que o elevado número de propietarios forestais "máis de 450.000 propietarios de montes de particulares e 3.072 comunidades de montes veciñais" proporciona ao monte en Galicia unha alta lexitimidade social e un alto impacto económico, xa que a maioría das familias galegas teñen un vencello directo.

Segundo as recomendacións, requirimentos e compromisos internacionais, a nivel mundial (FAO e Foro Forestal Nacións Unidas UNFF) e europeo (Proceso Forestal Paneuropeo) xa vistos, a **planificación estratéxica da política forestal** é un proceso iterativo de aprendizaxe que se retroalimenta mediante a súa propia avaliación e revisión periódica, que se efectúa a través dun *procedemento democrático participativo* que permita intervir a todos os implicados, que require o liderado e *compromiso dos poderes públicos* para o seu emprendemento a través da iniciativa dos gobernos e administracións competentes.

En consecuencia, co obxecto de proxectar o enfoque de boa gobernanza que requiren as directrices internacionais para a formulación dunha política forestal galega que sexa *integral e sustentable, lexitima e eficaz* (FAO, 2011), a 1ª revisión do PFG debe adoptar os seguintes **principios fundamentais** que deben dirixir o Plan e os seus correspondentes criterios básicos orientadores, esenciais para a súa aplicación mediante o desenvolvemento do **Modelo galego de gobernanza forestal** que se dispón para o efecto.

Cada un dos principios fundamentais que se enumeran a continuación pódese aplicar mediante o seu correspondente criterio básico:

Principio **universal de sustentabilidade**. Garantirase a compatibilidade e persistencia sostida dos *bens e servizos ambientais, económicos e sociais* que os espazos e recursos forestais dos montes galegos sexan capaces de proporcionar, mediante o exercicio dunha xestión forestal sustentable e unha ordenación racional e eficiente, de maneira que o uso e desfrute dos sistemas forestais non supere a capacidade de carga dos ecosistemas nin a de renovación dos seus recursos, conservando a súa diversidade biolóxica e os hábitats forestais nun estado próximo á natureza e manténdooos nun adecuado estado de saúde e vitalidade sen afectar os lindeiros nin a outros procesos ecolóxicos esenciais relacionados. Este principio xeral de sustentabilidade preside e comprende os demais principios e criterios de que forma parte.

Criterio xeral de multifuncionalidade. Por este criterio enténdese que os espazos forestais deben considerarse **sistemas de usos múltiples**, de modo que sobre eles converxen as diversas funcións e prestacións ecolóxicas, económicas e sociais que, en xeral, non se consideran excluíntes entre si, á marxe da prevalencia dalgunha delas sobre as demais (criterio de converxencia multifuncional, UN 1997).

Implica a aplicación de criterios de xestión *forestal multifuncional e ordenación multicriterio* que permitan unha adecuada zonificación de usos dos espazos e recursos forestais (*xestión multiusos*), establecendo prevalencias funcionais e usos preferentes por zonas homoxéneas, segundo os seus graos de prioridade, compatibilidade e de subordinación entre eles. Trátase dunha cuestión de or-

denación de usos do territorio forestal en función dos seus valores naturais para a conservación, os riscos ambientais para a seguridade e os intereses socioeconómicos para a xeración de emprego e actividades produtivas en zonas sen excesivas limitacións ambientais.

Principio fundamental de responsabilidade ambiental. Trátase de adoptar a obrigada consideración e perspectiva ambiental inherente aos ecosistemas forestais como principio ético de actuación, polo cal a política forestal ten unha dimensión ambiental consubstancial que obriga a ter en conta os factores, alternativas e efectos ambientais no seu deseño e aplicación, o que require asumir en todo caso obxectivos de conservación na xestión dos espazos e recursos forestais, en xeral, e con carácter prioritario nos espazos forestais protexidos, en particular. Desta forma, a 1ª revisión do PFG integra en si mesmo a súa propia avaliación ambiental.

Criterio xeral de conservación **da biodiversidade**. Enténdese que, en todo caso, se debe garantir a *conservación e uso sustentable da diversidade biolóxica* que almacenan os montes como ecosistemas forestais, tanto das especies de flora e fauna silvestres ou dos recursos xenéticos que albergan, como dos hábitats, ecosistemas e paisaxes de que forman parte.

Isto implica adoptar criterios ecolóxicos e considerar un *enfoque ecosistémico* na xestión forestal sustentable, interpretada como *unha xestión de hábitats forestais* que conteñen elementos e procesos biolóxicos, unha xestión próxima ao medio natural, sobre todo cando se trata de espazos forestais protexidos.

Principio democrático de lexitimidade e transparencia. Recoñecerase o dereito dos cidadáns para ser informados e escoitados (Convenio paneuropeo *Aarhus*, 1998) para ter a oportunidade de *intervir activamente na toma de decisións*, así como de involucrarse no desenvolvemento e execución da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia acordado cos axentes implicados do sector, cada cal de acordo cos seus compromisos e responsabilidades, en aplicación da lei 27/2006, do 18 de xullo, pola que se regulan os dereitos de acceso á información, de participación pública e de acceso á xustiza en materia de ambiente, que incorpora as directivas 2003/4/CE e 2003/35/CE é a norma lexislativa de referencia.

Este principio *democrático participativo* descarta, por tanto, a imposición unilateral das disposicións ambientais polos gobernos e autoridades, como sucede coas determinacións de calquera plan forestal, antepoñendo o diálogo e a negociación, o consenso e o acordo ou pacto social na formulación da política forestal galega e no desenvolvemento da 1ª revisión do PFG.

Criterio esencial de participación **social**. Para a aplicación do principio anterior, a 1ª revisión do PFG adopta o *principio democrático de lexitimidade e transparencia* que supón a **participación e intervención activa** das entidades e axentes locais implicados ou interesados na política forestal galega, de acordo coa normativa europea e estatal aplicables sobre o dereito de acceso dos cidadáns á información, á participación pública e á xustiza en materia de ambiente.

Os axentes sociais implicados deben ter a oportunidade de *intervir activamente* tanto no diagnóstico da situación como na proposta de alternativas e solucións, de modo que lles permitan influír nas decisións e resultados do plan, tal como se efectuou durante a 1ª revisión do PFG a través do seu órgano institucional de consulta e representación: o *Consello Forestal de Galicia*.

O xestor forestal, ademais dun silvicultor responsable, dun xestor multiusos de recursos naturais renovables e dun xestor de hábitats forestais e da súa biodiversidade, tamén debe ser un *xestor de consensos* manexados a través do diálogo e consenso para conseguir compromisos e lograr acordos entre as partes que procuren pactos sociais sobre retos e aspiracións comúns en materia de política forestal.

A 1ª revisión do PFG obtense así por consenso mediante a obxectividade que proporciona unha concorrencia de perspectivas e opinións, unha pluralidade de ideas e proposicións, como resultado do

diálogo, a negociación e o consenso. Esta consideración de *plan forestal consensuado* permitirá aos axentes sociais, económicos e ambientais implicados no sector forestal galego involucrarse na súa execución de forma corresponsable (*criterio de corresponsabilidade*) para procurar o exercicio dunha ordenación e xestión sustentable dos espazos e recursos forestais.

Principio de gobernanza economicamente comprometida. Un plan eficiente para que sexa viable require adoptar *compromisos económicos* formais, tanto *orxamentarios* como *financeiros* para procurar o seu cumprimento e execución de maneira que, segundo as recomendacións internacionais, *gobernanza e financiamento* son aspectos ineludibles e imprescindibles para desenvolver unha política forestal eficaz que sexa sustentable. Trátase de harmonizar obxectivos sociais e económicos con obxectivos ecolóxicos e ambientais.

Criterio de equilibrio e **desenvolvemento socioeconómico sustentable.** A conservación e uso sustentable dos espazos e recursos forestais, ademais dos criterios de sustentabilidade, responsabilidade ambiental e participación social, require adoptar un *criterio socioeconómico* que manteña o *equilibrio* exixible polo principio universal de sustentabilidade para compatibilizar o valor ambiental e socioeconómico dos montes, é dicir, harmonizar os obxectivos e intereses ambientais, económicos e sociais que converxen sobre os bosques e sistemas forestais.

Neste sentido, un adecuado *desenvolvemento socioeconómico* do monte galego mediante actividades produtivas sustentables (*economía verde*), que xeren emprego rural alternativo, é esencial para a contribución da política forestal galega tanto á protección do ambiente e á mellora da calidade de vida como ao desenvolvemento sustentable do medio rural galego.

Principio de legalidade. É preciso cumprir e facer cumprir a lexislación vixente en materia de montes aplicable en Galicia, en xeral, respecto ás obrigas das administracións públicas implicadas, aos deberes e dereitos dos propietarios forestais, de conformidade co establecido na *Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia*, e na *Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra incendios forestais de Galicia*, e a súa normativa de desenvolvemento.

Criterio de seguridade **de persoas e bens.** O cumprimento da lei e a pertinente tutela das administracións públicas deben garantir a *protección e seguridade* das persoas, os bens e servizos ante os riscos que os ameazan relacionados co monte galego, en especial ante o perigo dos incendios forestais que, polo risco e delito que supón a súa ocorrencia, constitúen unha cuestión de protección cidadá e de orde pública.

3. Concepción e ámbito de aplicación da 1ª revisión do PFG.

Nesta epígrafe explícase a concepción da **1ª revisión do Plan forestal de Galicia**, considerado como **instrumento de planificación estratéxica da política forestal galega**, e recóllese o seu ámbito territorial e competencial de aplicación.

3.1 Concepción do PFG como instrumento de planificación estratéxica da política forestal galega.

De conformidade co disposto no número 1 do artigo 72 da referida **Lei galega de montes**, o PFG é o instrumento básico para o deseño e execución da política forestal galega, no cal se avalía a situación do monte galego e se establecen as directrices e programas de actuación da política forestal de Galicia, así como os mecanismos de seguimento e avaliación necesarios para o seu cumprimento.

En consecuencia, o PFG concíbese como o **instrumento básico de planificación estratéxica da política forestal galega**: trátase dun **plan director** que debe establecer os *obxectivos, modelos, directrices, estratexias, plans ou programas, medidas e accións* configurados conforme os **eixos de intervención, instrumentos de execución e programas de actuación** que se consideran necesarios para o seu desenvolvemento e aplicación en cumprimento dos seus fins.

Conforme a normativa autonómica e estatal vixente, dispónse o seguinte procedemento “*en cadoiro*” para un desenvolvemento territorial progresivo segundo **escalas de planificación e ordenación forestal** correspondentes a sucesivos **ámbitos competenciais de decisión** a nivel *nacional, rexional, comarcal e local*:

- A **planificación forestal estratéxica** (*macroplanificación*) concibida a nivel **nacional e rexional** para a formulación de plans **forestais autonómicos** no marco do **Plan forestal estatal** de España. En Galicia constituído polo PFG.
- A planificación forestal táctica (mesoplanificación) referida á escala subrexional para un ámbito de distrito/comarca correspondente aos plans de ordenación dos recursos forestais (PORF).
- A **planificación forestal operativa ou executiva** (*microplanificación*) correspondente aos *proxectos de ordenación de montes* ou instrumentos equivalentes de xestión *forestal sustentable* referidos a nivel de monte ou parcela forestal (documentos simples e compartidos de xestión, e adhesión a códigos de boas prácticas e modelos silvícolas).

O plan director estratéxico que configura e articula a política forestal galega é, polo tanto, o PFG, e debe dirixirse cara a:

- Liquidar as carencias e debilidades existentes, e propoñer solucións aos problemas, riscos e ameazas detectados, de forma que permita
- Responder adecuadamente as necesidades, demandas, retos e oportunidades de futuro que se presentan actualmente para o monte e o sector forestal galego
- Responder aos compromisos, demandas e tendencias emerxentes no ámbito rexional, nacional e internacional, a nivel mundial e paneuropeo e, en particular, da Unión Europea, principalmente en materia de biodiversidade, *cambio climático e enerxía*, e particularmente sobre *desenvolvemento socioeconómico sustentable do medio rural galego* para xerar *emprego e economía verde* baixa en carbono (*bioeconomía, economía circular, consumo responsable e construción sustentable*) sen prexuízo da prestación de servizos ambientais e sociais que proporcionan os montes.

3.2 Ámbito competencial e territorial de aplicación da 1ª revisión do PFG.

Por outra banda, o **ámbito competencial de aplicación** da 1ª revisión do PFG circunscríbese aos terreos que en Galicia posúan a natureza legal de monte ou terreo forestal consonte a lexislación vixente, e ao aproveitamento, uso e xestión dos recursos e servizos forestais que se desenvolvan nos ditos terreos.

Non convén esquecer que a superficie forestal de dous millóns de hectáreas que o monte ocupa en Galicia supera as dúas terceiras partes (70%) de todo o territorio galego, afincado nun medio rural cada vez máis despoboado, polo que, dadas as súas dimensións, a súa importancia e transcendencia, debe considerarse **un sector estratéxico para Galicia**.

O **ámbito territorial de aplicación** da 1ª revisión do PFG está constituído polo conxunto do *territorio forestal galego*, cun **carácter sectorial** en materia de política *forestal*. Trátase dun **plan director estratéxico para o deseño e execución da política forestal galega**, tal como establece a Lei de

montes de Galicia, pero non tanto para ordenar o territorio forestal, finalidade que se considera máis apropiada para a figura legal de *Plan de ordenación dos recursos forestais* (PORF) concibido para un ámbito supramunicipal, a nivel de comarca ou distrito forestal.

4. Finalidade, principios e obxectivos da política forestal de Galicia.

4.1 Finalidade.

A finalidade da 1ª revisión do PFG, como *instrumento de planificación estratéxica* para o deseño e execución da política forestal galega, é precisamente o seu deseño e configuración para proceder ao seu desenvolvemento adecuado de acordo coas características propias do monte galego e coas circunstancias e necesidades actuais, para poder responder ás demandas e tendencias emerxentes a nivel internacional, nacional e rexional (*pensar globalmente para actuar localmente*) proporcionando para iso os instrumentos, medios e recursos necesarios para a súa execución e o cumprimento dos seus fins, co obxecto de aproveitar as oportunidades que se presentan e alcanzar os retos de futuro que se propoñan para iso.

4.2 Principios reitores.

Os principios reitores que rexerán a 1ª revisión do PFG son:

- Garantir unha xestión forestal sustentable do monte galego, entendendo por tal a administración e o uso dos bosques, de maneira e en tal medida que manteñan a súa **biodiversidade, a produtividade**, a capacidade de rexeneración, a vitalidade e o seu potencial de cumprir, agora e no futuro, funcións ecolóxicas, económicas e sociais relevantes **a escala local, nacional e global, sen causar dano a outros**. En definitiva, unha política forestal galega que contribúa ao desenvolvemento rural sustentable, á fixación da súa poboación, á conservación e mellora do ambiente e á calidade de vida (definición da Conferencia de Helsinqui).
- Garantir unha actividade forestal produtiva compatible coa **biodiversidade**, que conserve e aumente, na medida do posible, a presenza no monte de masas autóctonas de Galicia, **apostando polos sistemas existentes de certificación forestal como garante dos tres piares básicos da sustentabilidade (económico, ambiental e social) a través dunha xestión forestal profesionalizada**.
- Apostar pola incorporación da política forestal galega a unha economía verde de futuro, á construción sustentable e ao consumo responsable no contexto de bioeconomía, descarbonización e economía circular. Ámbitos aos que o monte galego debe incorporarse sen demasiada dilación en pleno século XXI. **O monte galego proporciona produtos verdes**.
- Garantir a **produtividade**, potenciando un monte galego **multifuncional** que **valorice todos os usos, recursos e servizos** forestais susceptibles de xerar riqueza para a sociedade.
- Asegurar que o PFG conte cun orzamento público sustentable no tempo que dea soporte á política forestal galega e que complemente o esforzo económico realizado por todos os axentes vinculados ao monte galego (propietarios, organizacións, empresas...) na procura da compatibilidade dos bens e dos servizos ambientais, económicos e sociais que os recursos forestais proporcionan á sociedade.

- Implicar as **empresas e a industria forestal** de Galicia no fomento e no financiamento necesario para a activación da política forestal galega e no apoio dos MVMC, dos propietarios particulares e das súas agrupacións para mellorar a produción, a protección e a seguridade do monte.
- Propiciar un **escenario normativo simplificado, favorable, áxil e estable** para xerar oportunidades de actividade económica e traballo no monte galego, que axilice os trámites burocráticos da normativa forestal vixente.
- Garantir a compensación nos cambios de uso forestal ou de masa forestal derivados de razóns ambientais e de conservación da biodiversidade.
- Fomentar diversos **mecanismos de xestión agrupada e efectiva do monte**, que permitan a activación e a mobilidade dos recursos forestais infrautilizados ou en estado de abandono.
- Facilitar a **participación** dos axentes sociais, económicos e ambientais interesados ou implicados no sector forestal para mellorar a transparencia, a lexitimidade, a obxectividade e a eficacia da política forestal de Galicia.
- Adecuar a **dispoñibilidade de información e estatísticas forestais de Galicia**, como mecanismo que permita facer diagnoses adecuadas para a toma de decisións relacionadas co sector forestal, facilitando o seguimento do Plan forestal de Galicia.
- **Coordinar** o Plan forestal de Galicia **con outras planificacións estratéxicas** que inciden no monte galego: PLADIGA, Axenda de impulso da industria forestal.
- **Establecer** un **modelo eficiente de a Administración forestal** de Galicia, de acordo coas necesidades actuais e cos retos futuros, co fin de diminuír as barreiras administrativas e evitar duplicidades e unha excesiva burocracia.

Con este enfoque estratéxico multifuncional, eficiente e de calidade, a **1ª revisión do PFG** pretende expoñer a consecución dos **obxectivos xerais** como instrumento de execución da **política forestal galega**, así como os **obxectivos estratéxicos e programáticos** do Plan que se describen a continuación e que son os que deben conformar a **estrutura e configuración** da **1ª revisión do PFG** de maneira que procure o cumprimento dos seus fins.

4.3 Obxectivos xerais da reforma da política forestal galega.

Os obxectivos desexables en calquera ámbito sempre son máis factibles cando obedecen e responden a un plan viable, crible e aplicable, que deseñe o camiño para percorrer e alcanzalos, defina e propoña os medios, as medidas, as accións e as solucións para logralos. Para tal fin, considérase o seguinte **"DECÁLOGO" de obxectivos xerais da política forestal galega**:

1. Garantir a **sustentabilidade** do monte galego, compatibilizando o seu *valor ambiental e socioeconómico*, de modo que se poidan harmonizar e equilibrar as múltiples funcións, servizos e beneficios económicos, sociais e ecolóxicos que proporciona á sociedade.
2. Manter unha **actividade produtiva** no monte galego que procure revalorizar e mellorar a súa **calidade, eficiencia, produtividade, rendibilidade e competitividade**, fomentando a *organización e dinamización* da propiedade forestal privada de forma que permita a *activación e mobilidade* de recursos forestais infrautilizados ou en estado de abandono.
3. Procurar un **desenvolvemento socioeconómico sustentable** do monte galego con maior contribución á produción final agraria e ao produto interior bruto de Galicia, de modo que a política forestal galega contribúa tanto ao *desenvolvemento rural sustentable* e á *fixación da súa poboación* como á conservación e mellora do *ambiente e da calidade de vida*.

4. Favorecer a **multifuncionalidade** e a diversificación de usos, bens e servizos do monte galego mellorando a diversidade e alternancia da paisaxe agrogandeira e forestal.
5. Asegurar que a actividade forestal produtiva non reduza nin empobreza a **biodiversidade**, conservando e aumentando na medida do posible a presenza no monte de masas *autóctonas* de Galicia.
6. Cumprir e facer cumprir a **legalidade** vixente para garantir a **protección e seguridade** das persoas, os bens e servizos ante os riscos que os ameazan relacionados co monte galego, en especial ante o perigo dos incendios forestais.
7. Exercer un **bo goberno e manexo do monte galego** dispoñendo as normas e os instrumentos necesarios que garantan o exercicio da xestión forestal sustentable, de forma que favoreza a incorporación da política forestal galega a unha **economía verde** de futuro, a *construción sustentable* e o *consumo responsable* no contexto de bioeconomía, descarbonización e *economía circular*.
8. Propiciar un **escenario normativo, administrativo e financeiro favorable, áxil e estable** para xerar oportunidades de actividade económica e emprego no monte galego coa participación dos propietarios e MVMC de Galicia, de modo que se fomenten iniciativas empresariais innovadoras e unha cultura asociativa para a produción e comercialización de produtos forestais para contribuír a paliar a actual crise económica, social e ambiental.
9. Implicar as **empresas privadas e á industria forestal** de Galicia no fomento e no financiamento necesario para a activación da política forestal galega, na organización e o apoio dos MVMC, dos propietarios particulares e das súas agrupacións para mellorar a produción, a protección e a seguridade do monte, para satisfacer as súas necesidades que non son cubertas con fondos públicos.
10. Facilitar a **participación** dos axentes sociais, económicos e ambientais interesados ou implicados no monte e o sector forestal galego para mellorar a *transparencia, lexitimidade, obxectividade e eficacia* da política forestal de Galicia.

4.4 Obxectivos estratéxicos da 1ª revisión do PFG.

No marco dos referidos obxectivos xerais da política forestal galega, establécense os seguintes obxectivos estratéxicos da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia:

- I. Mellorar a contribución do monte galego á **conservación da natureza**, á biodiversidade e ao patrimonio natural galego dos recursos xenéticos forestais, así como á prestación doutros **servizos ambientais** relacionados co cambio climático, as enerxías renovables e o proceso de descarbonización, incrementando a capacidade dos montes galegos para absorber gases de efecto invernadoiro.
- II. Procurar a adecuada **saúde, vitalidade, protección, seguridade e defensa do monte** ante riscos naturais e ambientais que llo ameazan, provocados por procesos erosivos e hidrolóxicos, incendios, enfermidades e pragas forestais.
- III. Favorecer a **xestión activa do monte**, a **loita contra o abandono** e o desenvolvemento socioeconómico sustentable do monte e da propiedade forestal galega favorecendo **figuras de xestión conxunta dos recursos e servizos forestais**.
- IV. Proxectar un **modelo de monte** que garanta a súa sustentabilidade e potencie o **desenvolvemento da cadea de valor da madeira** incrementando a produción de produtos de calidade e asegurando o **abastecemento da industria forestal** de Galicia.

- V. Promover o adecuado **desenvolvemento e mellora do coñecemento e da cultura forestal** galega, favorecendo o acceso público á información forestal, divulgación e comunicación da cultura forestal, á educación, formación e capacitación forestal, así como á investigación, innovación, desenvolvemento tecnolóxico e emprendemento forestal.
- VI. Diseñar un **modelo de gobernanza do monte galego** que dispoña os instrumentos necesarios para garantir o exercicio da *ordenación e xestión forestal sustentable*, dispoñendo o adecuado marco normativo e administrativo e a colaboración institucional e sectorial adecuadas para a súa conservación e desenvolvemento sustentable.

A consecución destes obxectivos estratéxicos efectuarase mediante os correspondentes eixos estratéxicos de intervención que conforman e articulan a estrutura da 1ª revisión do PFG.

4.5 Obxectivos programáticos da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.

Á marxe do modelo de monte galego de referencia para organizar a distribución futura do espazo forestal galego, para o cumprimento de cada un dos **obxectivos estratéxicos** que pretende alcanzar a 1ª revisión do Plan forestal de Galicia para o seu adecuado desenvolvemento e execución, defínense os seguintes **obxectivos temáticos ou programáticos**:

EIXOS ESTRATÉXICOS DE INTERVENCIÓN		INICIATIVAS E PROGRAMAS / LIÑAS DE ACCIÓN
EIXO I	Contribución do monte galego á conservación da natureza e á prestación doutros servizos ambientais	I.1. Conservación da biodiversidade e da multifuncionalidade dos montes como ecosistemas forestais
		I.2. Mitigación e adaptación ao cambio climático e desenvolvemento de enerxías renovables
		I.3. Conservación e mellora dos recursos xenéticos forestais
EIXO II	Protección, sanidade forestal e prevención e defensa contra incendios forestais	II.1. Protección contra riscos erosivos e restauración
		II.2. Saúde e vitalidade forestal
		II.3. Prevención e defensa contra incendios forestais
EIXO III	Xestión forestal e loita contra o abandono do monte	III.1. Fomento de fórmulas de mobilización de terras e fomento de agrupacións forestais de xestión conxunta
		III.2. Iniciativas de activación da xestión forestal privada
		III.3. Reorientación da xestión forestal pública
EIXO IV	Recursos forestais e cadea monte-industria	IV.1. Fomento de recursos forestais non madeireiros
		IV.2. Fomento de recursos forestais madeireiros e a súa mobilización
		IV.3. Impulso da industria forestal de Galicia
EIXO V	Estatística, formación e investigación forestal	V.1. Inventario e estatística forestal
		V.2. Programa de formación e divulgación forestal
		V.3. Investigación, desenvolvemento e innovación forestal
		V.4. Formación forestal universitaria

EIXO VI	Planificación, ordenación e gobernanza	VI.1. Desenvolvemento territorial da planificación, avaliación e seguimento do plan forestal e dos plans de ordenación dos recursos forestais (porf).
		VI.2. Programa de dinamización da ordenación e xestión forestal e da certificación forestal.
		VI.3. Gobernanza do monte galego.
		VI.4. Medidas de fiscalidade forestal.

5. Estrutura e configuración da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.

De acordo cos **obxectivos estratéxicos e programáticos** anteriormente enunciados, procédese a configurar a **estrutura básica** da 1ª revisión do PFG, que se compón daqueles eixos de intervención, instrumentos de execución, estratexias e plans ou programas temáticos de actuación que agrupen o conxunto de iniciativas, paquetes de medidas e accións afíns que a cada cal lle correspondan para o cumprimento dos obxectivos previstos, tal como se representa no esquema gráfico adxunto.



5.1 Eixos estratéxicos de intervención.

A estrutura básica da 1ª revisión do PFG compoñeráse de seis eixos estratéxicos de intervención cada un dos cales agrupará os *instrumentos de execución*, mediante *estratexias e plans ou programas temáticos de actuación* ou liñas de acción que lle sexan afíns co fin de cumprir os *obxectivos estratéxicos* propostos, que son os seguintes:

- EIXO I. Contribución do monte galego á conservación da natureza e á prestación doutros servizos ambientais.
- EIXO II. Protección, sanidade forestal e prevención e defensa contra incendios forestais.
- EIXO III. Xestión forestal e loita contra o abandono.
- EIXO IV. Recursos forestais e cadea monte-industria.
- EIXO V. Estatística, formación e investigación forestal.
- EIXO VI. Planificación, ordenación e gobernanza.

EIXOS ESTRATÉXICOS DE INTERVENCIÓN DA 1ª REVISIÓN DO PLAN FORESTAL DE GALICIA



5.2 Instrumentos de execución: estratexias, plans e programas temáticos de actuación ou liñas de acción.

De acordo coa citada estrutura básica da 1ª revisión do PFG, cada un dos 6 *eixos estratéxicos de intervención* desenvolverase mediante aqueles instrumentos **de execución** que compoñen as **estratexias e plans ou programas temáticos de actuación** e **liñas de acción** que lles correspondan, para procurar o cumprimento dos obxectivos programáticos previstos, de acordo coas capacidades e dispoñibilidades orzamentarias e de financiamento da Administración.

Esta configuración, que conforma os **seis eixos estratéxicos de intervención**, artículase nos correspondentes instrumentos de execución, un total **20 estratexias e plans ou programas de actuación e liñas de acción** resumidas no cadro adxunto que, pola súa vez, comprenden **máis de 51 iniciativas, medidas ou accións específicas** para a consecución dos seus fins, que se relacionan a continuación para cada un deles.

EIXOS ESTRATÉXICOS DE INTERVENCIÓN		INSTRUMENTOS DE EXECUCIÓN	INICIATIVAS E PROGRAMAS / LIÑAS DE ACCIÓN
EIXO I	CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS	I.1. CONSERVACIÓN DA BIODIVERSIDADE E DA MULTIFUNCIONALIDADE DOS MONTES COMO ECOSISTEMAS FORESTAIS	I.1.1. Programa de fomento de xestión activa de masas de frondosas autóctonas
			I.1.2. Desenvolvemento regulamentario do Rexistro Administrativo de Masas Consolidadas de Frondosas Autóctonas
			I.1.3. Programa de actuación e iniciativas que contribúan a controlar a superficie dedicada a eucalipto
			I.1.4. Medidas de fomento e directrices para a conservación e mellora da biodiversidade
			I.1.5. Medidas de fomento da multifuncionalidade e doutros valores do monte
			I.1.6. Ordenación do uso sociorrecreativo en montes periurbanos
		I.2. MITIGACIÓN E ADAPTACIÓN AO CAMBIO CLIMÁTICO E DESENVOLVEMENTO DE ENERXÍAS RENOVABLES	I.2.1. Xestión forestal activa para o incremento da capacidade de fixación de carbono e a resiliencia das masas forestais ao cambio climático
			I.2.2. Programa estratéxico de aproveitamento da biomasa forestal
		I.3. CONSERVACIÓN E MELLORA DOS RECURSOS XENÉTICOS FORESTAIS	I.3.1. Programa de mellora xenética forestal
			I.3.2. Programa de rede de parcelas de alto valor xenético e xestión de materiais de base
			I.3.3. Programa de conservación de recursos xenéticos forestais

EIXOS ESTRATÉXICOS DE INTERVENCIÓN		INSTRUMENTOS DE EXECUCIÓN	INICIATIVAS E PROGRAMAS / LIÑAS DE ACCIÓN
EIXO II	PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS	II.1. PROTECCIÓN CONTRA RISCOS EROSIVOS E RESTAURACIÓN	II.1.1. Programa de montes protectores
			II.1.2. Programa de restauración de áreas queimadas
		II.2. SAÚDE E VITALIDADE FORESTAL	II.2.1. Regulación de competencias en materia de sanidade forestal
			II.2.2. Rede galega de seguimento de danos nos bosques
			II.2.3. Programa de saúde e vitalidade forestal
		II.3. PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS	II.3.1. Lei de prevención e defensa contra incendios forestais de Galicia
			II.3.2. Reestruturación dos distritos de defensa do monte adaptada ás necesidades específicas da prevención e extinción dos incendios forestais en Galicia
			II.3.3. Brigadas de investigación de causas de incendios forestais e rexistro de investigacións de incendios forestais
			II.3.4. Revisión e actualización dos plans de defensa e prevención dos incendios forestais dos distritos forestais de Galicia
			II.3.5. Plans integrais de actuacións preventivas dos distritos forestais
			II.3.6. Plan plurianual de dotación de medios e recursos da Dirección Xeral de Defensa do Monte
			II.3.7. Potenciación da colaboración coas administración locais a través do fortalecemento do convenio para a xestión das faixas secundarias, e dos convenios para o funcionamento das brigadas municipais de prevención e extinción, dos vehículos de extinción municipais e da prevención nas vías de titularidade municipal
			II.3.8. Plan de formación continua

EIXOS ESTRATÉXICOS DE INTERVENCIÓN		INSTRUMENTOS DE EXECUCIÓN	INICIATIVAS E PROGRAMAS / LIÑAS DE ACCIÓN
EIXO III	XESTIÓN FORESTAL E LOITA CONTRA O ABANDONO DO MONTE	III.1. FOMENTO DE FÓRMULAS DE MOBILIZACIÓN DE TERRAS E FOMENTO DE AGRUPACIÓNS FORESTAIS DE XESTIÓN CONXUNTA	III.1.1. Programa de mobilidade de terras forestais
			III.1.2. Programa de fomento de agrupacións forestais de xestión conxunta
		III.2. INICIATIVAS DE ACTIVACIÓN DA XESTIÓN FORESTAL PRIVADA	III.2.1. Creación da figura e Rexistro de Silvicultor Activo
			III.2.2. Programa de dinamización da xestión en montes veciñais en man común
			III.2.3. Programa de dinamización da xestión en montes de varas
		III.3. REORIENTACIÓN DA XESTIÓN FORESTAL PÚBLICA	III.3.1. Programa de establecemento de novos contratos de xestión pública

EIXOS ESTRATÉXICOS DE INTERVENCIÓN		INSTRUMENTOS DE EXECUCIÓN	INICIATIVAS E PROGRAMAS / LIÑAS DE ACCIÓN
EIXO IV	RECURSOS FORESTAIS E CADEA MONTE-INDUSTRIA	IV.1. FOMENTO DE RECURSOS FORESTAIS NON MADEIREIROS	IV.1.1. Programa de aproveitamento de pastos e forraxes en monte e de establecemento de sistemas silvopastorais
			IV.1.2. Programa estratéxico do castiñeiro e da produción de castaña
		IV.2. FOMENTO DE RECURSOS FORESTAIS MADEIREIROS E A SÚA MOBILIZACIÓN	IV.2.1. Programa de fomento e valorización das masas de coníferas
			IV.2.2. Programa de incremento de produtividade e redución de combustibilidade de eucaliptais existentes
			IV.2.3. Programa de fomento da produción de madeira de frondosas de alto valor.
			IV.2.4. Programa de mobilización de recursos madeireiros
		IV.3. IMPULSO DA INDUSTRIA FORESTAL DE GALICIA	IV.3.1. Axenda de impulso da industria forestal

EIXOS ESTRATÉXICOS DE INTERVENCIÓN		INSTRUMENTOS DE EXECUCIÓN	INICIATIVAS E PROGRAMAS / LIÑAS DE ACCIÓN
EIXO V	ESTADÍSTICA, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN FORESTAL	V.1. INVENTARIO E ESTADÍSTICA FORESTAL	V.1.1. Inventario forestal continuo de Galicia
			V.1.2. Programa dixital galego de información e estatísticas forestais
		V.2. PROGRAMA DE FORMACIÓN E DIVULGACIÓN FORESTAL	V.2.1. Programa de divulgación e comunicación da cultura forestal
			V.2.2. Profesionalización de propietarios, xestores de montes e/ou traballadores das empresas de servizos forestais
		V.3. INVESTIGACIÓN, DESENVOLVEMENTO E INNOVACIÓN FORESTAL	V.3.1. Programa de fomento da investigación, desenvolvemento e innovación forestal
		V.4. FORMACIÓN FORESTAL UNIVERSITARIA	V.4.1. Cooperación e coordinación para mellora da formación forestal universitaria en Galicia

EIXOS ESTRATÉXICOS DE INTERVENCIÓN		INSTRUMENTOS DE EXECUCIÓN	INICIATIVAS E PROGRAMAS / LIÑAS DE ACCIÓN
EIXO VI	PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN E GOBERNANZA	VI.1. DESENVOLVEMENTO TERRITORIAL DA PLANIFICACIÓN, AVALIACIÓN E SEGUIMENTO DO PLAN FORESTAL E DOS PLANS DE ORDENACIÓN DOS RECURSOS FORESTALS (PORF).	VI.1.1. Avaliación e seguimento do Plan forestal de Galicia.
			VI.1.2. Desenvolvemento dos plans de ordenación dos recursos forestais (PORF): contido e alcance, vinculación e rango xerárquico.
		VI.2. PROGRAMA DE DINAMIZACIÓN DA ORDENACIÓN E XESTIÓN FORESTAL E DA CERTIFICACIÓN FORESTAL.	VI.2.1. Fomento de proxectos de ordenación de montes e instrumentos equivalentes de xestión forestal sustentable
			VI.2.2. Promoción da certificación forestal dos montes galegos
		VI.3. GOBERNANZA DO MONTE GALEGO.	VI.3.1. Iniciativas de desenvolvemento lexislativo.
			VI.3.2. Modificación do Consello Forestal de Galicia.
			VI.3.3. Comisión de harmonización normativa e para o estudo da implantación de compensacións e incentivos á actividade forestal.
		VI.4. MEDIDAS DE FISCALIDADE FORESTAL.	VI.4.1. Proposta de incentivos, deducións e bonificacións fiscais para o desenvolvemento da actividade forestal en Galicia.

6. Modelo de monte

No Plan forestal de Galicia de 1992 estableceuse un modelo de monte elaborado a partir da análise da vocación das terras forestais (de protección e conservación ou ben con potencial produtor) e da aptitude dos terreos forestais para albergar determinadas especies arbóreas produtivas. Como resultado da análise achegouse unha táboa de distribución de usos e especies por superficies e provincias, que se consideran como un obxectivo que se verificará para avaliar a consecución da planificación.

Ben, que a análise feita en 1992 resulta de interese como información cuantitativa da superficie que podería existir de determinadas especies, a evolución real da superficie arborizada nunha comunidade autónoma onde a inmensa maioría do terreo é propiedade particular ou privada colectiva vén condicionada por múltiples factores, entre os que as decisións dos propietarios en relación co mercado da madeira se poden considerar predominantes.

Un condicionante adicional é o complexo que resulta avaliar na actualidade a distribución real de superficies por especies, en parte debido ás pequenas dimensións de moitas parcelas forestais, pero tamén ao feito de que o Inventario forestal nacional (IFN) non está deseñado para proporcionar datos de superficies, e mesmo determinadas especies do xénero eucalipto non se segregaron axeitadamente. Este feito é de especial importancia na separación de *E. globulus* e *E. nitens*.

Resulta, polo tanto, de especial importancia o desenvolvemento dun inventario forestal continuo de Galicia (medida V.1.1), o modelo de monte terase que basear no coñecemento dos resultados e conclusións deste inventario, o cal debe amosar a realidade de distribución das especies forestais galegas e, en relación con el, poder planificar un modelo axeitado para Galicia, tendo en conta as exixencias e demandas do mercado.

O modelo de monte para Galicia se conformaría polo conxunto de indicadores concretos de superficie que describirían que monte persegue o sector forestal para os seguintes 20 anos.

O modelo do monte para Galicia será:

- Un **monte ordenado e xestionado activamente** e que dispoña do recoñecemento, por terceiras partes, da súa **xestión forestal sustentable** (XFS):

Cuxa superficie baixo instrumentos de ordenación e xestión acade as 850.000 hectáreas no ano 2040 (medida VI.2.1), das cales cando menos 650.000 ha dispoñan da certificación forestal (medida VI.2.2) mediante calquera dos sistemas recoñecidos internacionalmente.

E cuxa superficie rexistrada de silvicultores activos varíe dende as 40.000 ha no primeiro quinquenio até as 360.000 ha no último quinquenio (medida III.2.1). É necesario empoderar os titulares deses montes que se atopan nas mans de miles de propietarios particulares e de comunidades de montes para convertelos nos protagonistas centrais da xestión forestal activa en Galicia.

- Un **monte dirixido á valorización de todos os usos e servizos**, entre os que se atopan as **superficies dedicadas ao aproveitamento de pastos, forraxes** ou sistemas silvopastorais (medida IV.1.1) en montes ou terreos forestais, debendo acadar as 225.000 ha (1º quinquenio 100.000 ha, 2º quinquenio 170.000 ha, 3º quinquenio 220.000 ha e no 4º quinquenio 225.000 ha)
- Un **monte multifuncional** onde a se compatibilicen os usos económicos e sociais cos servizos ecosistémicos que achegan os bosques, sexan os seus valores edáficos, hídricos, ecolóxicos, e a conservación dos recursos de fauna e flora, con especial atención a políticas de conservación *in situ* dos recursos xenéticos (complementando con accións de conservación *ex situ*), e todo dun xeito concreto coa:

Creación e inscrición de montes protectores, até chegar no último quinquenio (2036-2040) até as 90.000 ha declaradas para este tipo de figuras (medida II.1.1).

Cun aumento progresivo da superficie forestal xestionada con criterios de protección (incluíndo a que adquira a Administración, a xestionada por contratos de xestión pública ou a de xestión privada) (medida II.1.1 e III.3.1) (1º quinquenio 10.000 ha, 2º quinquenio 50.000 ha, 3º quinquenio 90.000 ha e no 4º quinquenio 130.000 ha).

Coa posta en marcha dun programa de conservación de recursos xenéticos que supoña a xestión para estes fins de, cando menos, 10.000 ha e 15.000 hectáreas ao longo dos dous últimos quinquenios respectivamente (medida I.3.3).

Coa creación dunha rede de infraestruturas verdes en terreos forestais (medida I.1.6) (1º quinquenio 5.000 ha, 2º quinquenio 10.000 ha, 3º quinquenio 20.000 ha e no 4º quinquenio 25.000 ha).

- Un monte que *mobilice as terras agrarias infrautilizadas ou abandonadas*, especialmente mediante proxectos liderados por agrupacións forestais de xestión conxunta, mediante:

Proxectos de mobilización de terreos agroforestais en cada quinquenio de 100.000 ha, 125.000 ha, 150.000 ha até finalmente acadar no último quinquenio unha superficie de 150.000 ha (medida III.1.1).

Mobilización de terras forestais mediante actuacións forestais de xestión conxunta (medida III.1.2) (1º quinquenio 10.000 ha, 2º quinquenio 15.000 ha, 3º quinquenio 25.000 ha e no 4º quinquenio 35.000 ha).

Creando unha liña potente e consolidada de superficie baixo algún tipo de figura de xestión conxunta (figura xurídica de natureza mercantil, administrativa ou de base asociativa) dende as 35.000 ha até as 150.000 ha no cuarto quinquenio (medida III.1.2).

O proxecto "Cortalume" que tentará dar resposta á necesidade de atopar novas solucións na loita contra os incendios forestais, convertendo unha figura clásica, as devasas, en polígonos agroforestais en que a prevención de incendios se combinará coa posta en valor das ditas zonas, promovendo unha actividade agrícola, gandeira e forestal, en todos os casos, mediante criterios sustentables e utilizando especies que reduzan os riscos de aparición e propagación de incendios forestais.

Deste xeito, a utilización de zonas inicialmente abandonadas e sen uso, ou con un escaso aproveitamento, fomentará a actividade económica no ámbito rural, coa conseguinte xeración de emprego e riqueza, e contribuirá á transición verde da UE, reducindo a superficie queimada nos incendios forestais e utilizando especies máis respectuosas co ambiente.

Ademais, a posta en valor destas zonas permitirá dispoñer de produtos cun distintivo "Cortalume", outorgado a aqueles produtos procedentes dos polígonos devasa e que, ademais, teñan sido obtidos cunha serie de requisitos de calidade e sustentabilidade.

- Cunha **superficie de eucalipto equilibrada cun control axeitado sobre a súa evolución** e xestionada activamente, onde no primeiro quinquenio (2021-2025) o número de novas hectáreas non se incremente máis dun 3% da superficie actual para que, ao final do cuarto quinquenio (2036-2040), a superficie total teña diminuído até un 5% da superficie actual (medida I.1.3).

Para iso, a superficie tratada mediante o programa de transformación de eucaliptais degradados terá que ir incrementándose cada quinquenio 5.000 ha, 10.000 ha, 15.000 ha até finalmente acadar no último quinquenio unha superficie de 20.000 ha (medida I.1.3).

Paralelamente, mellorarase a produtividade naquela superficie en que se circunscriban as masas de eucalipto, incrementando a taxa de aproveitamento co obxectivo de alcanzar un 90% do crecemento corrente anual (medida IV.2.2).

- Cunha maior superficie de coníferas pero, en especial, aumentando o valor das masas actuais de coníferas mediante:

Repoboacións de alta calidade xenética (medida IV.2.1), mediante o incremento ou mellora da superficie ocupada por coníferas mediante a repoboación en cada quinquenio de 10.000 ha, 15.000 ha, 20.000 ha até finalmente acadar no último quinquenio unha superficie de 20.000 ha.

Aplicando actuacións silvícolas (medida IV.2.1) (1º quinquenio 25.000 ha, 2º quinquenio 35.000 ha, 3º quinquenio 40.000 ha e no 4º quinquenio 50.000 ha).

Como consecuencia deberase ir incrementando a porcentaxe de volume de cortas de coníferas con destino a serra ou usos estruturais (por exemplo produtos de madeira masiva: CLT, LVL) respecto dos restantes usos, dende un 50% até un 75% nos últimos tres quinquenios (medida IV.2.1).

- Incremento da mobilización de recursos madeireiros, de forma global cunha taxa global de extracción de todas as especies (incluídas coníferas) de xeito tal que pase do 60% até o 70% da posibilidade cunhas cortas anuais de até 12 millóns de metros cúbicos (medida IV.2.4).
- Cunha aposta decidida polo incremento das masas de frondosas caducifolias baixo o criterio de que *"a conservación das masas de frondosas pasa pola súa xestión activa"*:

A superficie total ocupada por frondosas autóctonas, segundo se desprenda do sistema de Inventario Forestal Continuo de Galicia anualmente, incrementarase até as 415.000 ha nos primeiros dous quinquenios e até as **425.000 ha** no último quinquenio (medida I.1.1).

A superficie obxecto de xestión activa mediante tratamentos silvícolas incrementarase dende as 5.000 ha no primeiro quinquenio até as 20.000 ha no último quinquenio (con subas de 5.000 ha en cada quinquenio), cun programa específico por igual número de hectáreas centrado nos bosques de ribeira (medida I.1.1).

Débense aplicar modelos silvícolas específicos para este tipo de masas de frondosas, incluíndo os bosques de ribeira, promovendo a posibilidade de plantacións de enriquecemento, que permitan plantar pés de especies valiosas (medida IV.2.3.) usando materiais mellorados, de categoría cualificada ou controlada. É necesario poñer á disposición do mercado galego materia prima de alta calidade, prestando especial atención ao incremento do uso de madeira estrutural na construción, potenciando tanto beneficios aos propietarios como unha mellora da economía verde.

Deberá revisarse o sistema de axudas públicas, dotando estas masas dunha elevada prioridade e intensidade de subvención, e en determinadas áreas será necesario avanzar no estudo para a implantación de compensacións e incentivos á actividade forestal (medida VI.3.3).

A superficie de castiñeiro debe ser cuantificada no Inventario forestal continuo de Galicia, e será obxecto dun triplo programa de actuación (medida IV.1.2):

- Recuperación de soutos tradicionais en produción mediante medidas de rehabilitación, dende as 2.000 ha até as 8.000 ha.
 - A creación de novas superficies de soutos para a produción principal de castaña, dende as 3.500 ha no primeiro quinquenio até as 8.000 ha no último quinquenio.
 - A creación de novas superficies de soutos para a produción principal de madeira, dende as 2.000 ha até as 8.000 ha no último quinquenio.
- **Que conteña a expansión de especies invasoras**, como aquelas do xénero *Acacia*, mediante un Programa de control de vexetación invasora que acade as 1.000 ha no cuarto quinquenio (medida I.1.4).

7. Vixencia e execución da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.

7.1 Período de execución.

A 1ª revisión do PFG proxéctase cun horizonte a longo prazo, como corresponde aos sistemas forestais, de conformidade coas recomendacións internacionais para formular instrumentos de planificación estratéxica da política forestal.

Co obxecto de efectuar a programación económica do Plan forestal, considérase conveniente axustar a súa execución aos períodos de financiamento dos programas de desenvolvemento rural (PDR) no marco da política agraria común da Unión Europea, de acordo coa nova Estratexia forestal e co previsto Plan de acción do sector forestal da Unión Europea, e coa articulación periódica do propio Plan forestal español.

A distribución orzamentaria temporal da 1ª revisión do PFG expón a súa execución a curto e medio prazo; a **vixencia operativa** para efectos orzamentarios do Plan establécese durante o seu primeiro período de aplicación (2021-2025) e as previsións estimadas a longo prazo proxéctanse cun horizonte a **20 anos** (2021-2040).

7.2 Períodos de revisións.

A 1ª revisión do Plan forestal de Galicia será obxecto de continuas revisións, co fin de avaliar o grao de cumprimento dos obxectivos programáticos e estratéxicos, así como das iniciativas, programas e liñas de acción; para tal fin realizaranse **avaliacións quinquenais (5 anos)** que poderán dar lugar a establecer medidas extraordinarias que conduzan a satisfacer os obxectivos fixados. Así mesmo, as ditas revisións obxectivarán o grao de cumprimento esperado a través dos **criterios e indicadores estratéxicos de avaliación e seguimento** que deben ser fixados igualmente en quinquenios:

- 2021-2025.
- 2026-2030.
- 2031-2035.
- 2036-2040.

Na epígrafe correspondente a criterios e indicadores de avaliación e seguimento establécese unha táboa, que deberá servir de panel de control (*dashboard*), dividida nos períodos de cinco anos declarados e que constituirá a base fundamental de control de cumprimento e execución da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia.

8. Distribución orzamentaria da 1ª revisión do Plan forestal de Galicia

Para o desenvolvemento do PFG é fundamental a participación de investimentos privados da cadea forestal e da madeira, especialmente a participación activa dos propietarios forestais privados, incentivados e complementados con orzamentos públicos.

No primeiro quinquenio desta 1ª revisión do Plan deberá estar elaborado un informe que recolla todas as liñas de financiamento, público e privado, que se destinará ás diferentes iniciativas, programas e liñas de acción declaradas neste documento.

8.1 Orzamento público. Primeiro quinquenio de execución (2021-2025)

As partidas orzamentarias xa asignadas a xestión, medidas e actuacións forestais para os anos 2018, 2019 e 2020 son as seguintes:

ORZAMENTOS PÚBLICOS

CAPÍTULO	Exercicio 2018		Exercicio 2019		Exercicio 2020	
	Programa 551B	Programa 713B	551B	713B	551B	713B
I	46.189.914 €	24.008.646 €	57.774.069 €	24.474.266 €	62.468.661 €	26.769.122 €
IV	0 €	0 €		72.376 €		0 €
VI	35.245.237 €	17.721.269 €	23.479.416 €	14.621.637 €	33.681.042 €	20.949.851 €
VII	21.485.000 €	35.496.533 €	29.472.445 €	25.968.412 €	31.122.445 €	26.636.531 €
TOTAL	102.920.151 €	77.226.448 €	110.725.930 €	65.136.691 €	127.272.148 €	74.355.504 €
	180.146.599 €		175.862.621 €		201.627.652 €	

Pártese dun **investimento real no trienio (2018-2020) de 557.636.872 euros** no cal se consideran todos os recursos procedentes do orzamento da antiga Dirección Xeral de Ordenación Forestal (posteriormente dividida na Dirección Xeral de Defensa do Monte e na Dirección Xeral de Planificación e Ordenación Forestal).

Coa finalidade de establecer un criterio de variación temporal progresiva tendo en conta as previsións de fondos cofinanciados (FEADER, Administración xeral do Estado e Comunidade Autónoma de Galicia) procedentes do Programa de desenvolvemento rural (PDR) previsto en Galicia para medidas e investimentos forestais durante o período 2014-2020 e posiblemente o período 2021-2027, pódese establecer unha **previsión dun incremento anual orzamentario en cada exercicio (respecto ao anterior) dun 2% durante a vixencia do Plan.**

Esta consideración implica un orzamento indicativo distribuído polos programas para desenvolver na 1ª revisión do Plan forestal de Galicia que, con carácter orientativo, se reflicte na táboa seguinte.

EVOLUCIÓN PREVISTA 1º QUINQUENIO (€)

2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
201.627.652	205.660.205	209.773.409	213.968.877	218.248.255	1.049.278.398

8.2 Programación orzamentaria pública para o horizonte completo (2021-2040)

Neste contexto, a proxección de orzamentos a medio e longo prazo preséntase sempre nun escenario de incerteza, aínda que con carácter orientativo se reflicte unha distribución temporal de orzamentos seguindo a tendencia que se estableceu na programación do primeiro quinquenio.

Neste sentido, mantendo un incremento anual progresivo aproximado dun 2%, obtense unha proxección orzamentaria orientativa para os seguintes períodos de aplicación do Plan.

EVOLUCIÓN PREVISTA 1º QUINQUENIO (€)					
2021	2022	2023	2024	2025	Total
201.627.652	205.660.205	209.773.409	213.968.877	218.248.255	1.049.278.398
EVOLUCIÓN PREVISTA 2º QUINQUENIO (€)					
2026	2027	2028	2029	2030	Total
222.613.219	227.065.484	231.606.794	236.238.929	240.963.708	1.158.488.134
EVOLUCIÓN PREVISTA 3º QUINQUENIO (€)					
2031	2032	2033	2034	2035	Total
245.782.982	250.698.642	255.712.615	260.826.867	266.043.404	1.279.064.510
EVOLUCIÓN PREVISTA 4º QUINQUENIO (€)					
2036	2037	2038	2039	2040	Total
271.364.272	276.791.558	282.327.389	287.973.937	293.733.416	1.412.190.571

A distribución de investimentos entre os cinco eixos de intervención efectúase partindo da distribución porcentual dos investimentos medios aplicados en 2018, 2019 e 2020 e das estimacións dos futuros investimentos definidos para os distintos programas operativos deseñados no ámbito da 1ª revisión do PFG.

O criterio xeral para a distribución de investimentos baseouse na aposta pola mellora de calidade e seguridade ambiental, fomentando a mellora das masas forestais, a diversidade das masas arborizadas, a prevención e protección contra incendios e a potenciación da multifuncionalidade do monte, apostando pola economía verde.

OBXECTIVOS ESTRATÉXICOS		DISTRIBUCIÓN ORZAMENTARIA PFG			
		1º QUINQ.	2º QUINQ.	3º QUINQ.	4º QUINQ.
EIXO I	Contribución do monte galego á conservación da natureza e á prestación doutros servizos ambientais	7,5-12,5 %	7,5-12,5 %	8,5-13,5 %	8,5-13,5 %
EIXO II	Protección, sanidade forestal e prevención e defensa contra incendios forestais	30-35 %	25,5-30 %	17,5-22,5 %	15-20 %
EIXO III	Xestión forestal e loita contra o abandono do monte	17,5-22,5 %	17,5-22,5 %	16,5-20,5 %	15-20 %
EIXO IV	Recursos forestais e cadea monte-industria	7,5-12,5 %	11,5-18 %	22,5-26,5 %	22,5-28,5 %
EIXO V	Estatística, formación e investigación forestal	7,5-12,5 %	7,5-12,5 %	11-14 %	11-14 %
EIXO VI	Planificación, ordenación e gobernanza	15-20 %	15-20 %	10,5-16,5 %	13,5-18,5 %

As porcentaxes indicadas na táboa anterior son estimativas e deberán ser calculadas de novo segundo as asignacións establecidas en posteriores programas de desenvolvemento rural, reaxustando os intervalos de asignación orzamentaria segundo sexa necesario.

En todo caso, débese ter en conta que se trata dunha distribución de orzamentos indicativos, recomendables para efectuar os investimentos previstos no Plan, de modo que poden ser revisables en función das circunstancias e das dispoñibilidades orzamentarias en cada momento. As limitacións que se poidan establecer, de acordo coa lei, ao uso e aproveitamento dos montes para a xeración de valores sociais, culturais e ambientais, como a biodiversidade, a paisaxe ou calquera outra que regule ou limite a utilización de determinadas especies nos terreos clasificados como forestais, acompañaranse das previsións destinadas a garantir a posibilidade de explotación racional do monte, con vistas a asegurar a súa sustentabilidade económica e o mantemento da súa xestión adecuada. De acordo co exposto, a Administración forestal, coa participación do sector, estudará os mecanismos, axudas ou instrumentos de financiamento que permitan dar cumprimento a estes obxectivos, no marco dos recursos previstos para estas atencións na lei de orzamentos de cada exercicio.

9. Sistema de avaliación, seguimento e revisión.

A 1ª revisión do PFG deberá ser **actualizada ao final de cada un dos períodos de aplicación (cada cinco anos)**, para realizar os axustes orzamentarios pertinentes en función do marco financeiro dispoñible, así como as modificacións necesarias para dar cabida ás actuacións nel establecidas.

En todo caso, considérase pertinente realizar unha **avaliación interna** do grao de desenvolvemento do Plan, de **carácter bianual**, como referencia para analizar o nivel de cumprimento deste. Os resultados que se obteñan detallaranse nun **informe de avaliación** que será presentado ao Consello Forestal de Galicia e ante a comisión parlamentaria, de maneira que permita analizar o grao de cumprimento do período estudado e, deste xeito, poder realizar as modificacións necesarias para alcanzar os obxectivos establecidos para o primeiro quinquenio, incluíndo unha avaliación dos mecanismos de fomento forestal que garanta a súa adecuación ás necesidades propostas polos distintos instrumentos de execución contidos na presente revisión do PFG.

As consellerías da Xunta de Galicia corresponsables na execución das diferentes iniciativas, programas e liñas de acción da revisión do PFG deberán **informar anualmente** o Consello Forestal sobre os resultados da execución do **orzamento público**, de forma que se poida facer un seguimento eficaz da evolución e destino dos orzamentos públicos asignados a este instrumento estratéxico de política forestal.

Como ferramenta para facilitar a avaliación e seguimento da 1ª revisión do PFG, establécese na seguinte epígrafe unha **base de datos con fichas resumo por medida para cada programa de actuación**, en que se indica a xustificación, obxecto e descrición, suxeitos corresponsables e instrumento para a súa implantación, relación coas directrices de revisión do PFG (D) e recomendacións do Ditame do Parlamento (RD) -ver anexos-, así como unha relación dos indicadores de seguimento para analizar o seu grao de desenvolvemento.

Fichas resumo por medida para cada programa de actuación

EIXO I. CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS

I.1. CONSERVACIÓN DA BIODIVERSIDADE E DA MULTIFUNCIONALIDADE DOS MONTES COMO ECOSISTEMAS FORESTAIS

I.1.1. Programa de fomento de xestión activa de masas de frondosas autóctonas



Obxecto	Axuda á rexeneración natural de frondosas caducifolias, así como aplicación dunha silvicultura activa que favoreza a recuperación das masas existentes. Dinamizar as actuacións de conservación e xestión sustentable dos bosques de ribeira.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	» En consonancia co desenvolvemento do rexistro de masas consolidadas de frondosas caducifolias e os novos contratos de xestión pública. » Apoiado en distintos incentivos dirixidos a aplicar actuacións silvícolas e de rexeneración. » Desenvolvemento de modelos silvícolas específicos para bosques de ribeira. » Conservación e mellora de formacións forestais de especial interese natural, singulares, regresivas ou relictas. » Favorecemento do establecemento de corredores de diversidade biolóxica e empregar as faixas secundarias preventivas ante incendios forestais.		
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e ambiente.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D6, D7 e D9. Indirecta con D38.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD26, RD89 e RD91. Indirecta con RD28.		
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.2., I.3.1., III.1, III.6, IV.1.2., IV.2.3.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
I.1.1.	Superficie tratada con intervencións recollida no Programa de fomento da silvicultura de frondosas (incluídos os bosques de ribeira)	P	Sup. (ha)	5.000	10.000	15.000	20.000
		Q		5.000	5.000	5.000	5.000
I.1.1.	Superficie de bosques de ribeira que se acollen ao modelo silvícola que se desenvolva	P	Sup. (ha)	5.000	10.000	15.000	20.000
		Q		5.000	5.000	5.000	5.000
I.1.1.	Superficie total ocupada por frondosas autóctonas, segundo se desprenda do Inventario forestal continuo de Galicia anualmente	P	Sup. (ha)	415.000	415.000	420.000	425.000

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio.

EIXO I. CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS

I.1. CONSERVACIÓN DA BIODIVERSIDADE E DA MULTIFUNCIONALIDADE DOS MONTES COMO ECOSISTEMAS FORESTAIS

I.1.2. Desenvolvemento regulamentario do Rexistro Administrativo de Masas Consolidadas de Frondosas Autóctonas



Obxecto	Desenvolvemento regulamentario do Rexistro de Masas Consolidadas de Frondosas Autóctonas.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Comportará unha primeira fase de inventariación das masas de frondosas existentes. » Sinalará aquelas que cumpran as condicións para incluírse no rexistro (superficie > 15 ha e idade > 20 anos). » Sinalaranse os dereitos e obrigas dos seus titulares. » Indicarase a prioridade para percibir axudas públicas, así como a preferencia para subscribir contratos de xestión pública coa Administración.
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D14 e D98.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD8.
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.1. , IV.2.3.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
I.1.2.	Desenvolvemento regulamentario do Rexistro Público Administrativo de Masas Consolidadas de Frondosas Autóctonas		Aprobado			
I.1.2.	Inventariación de masas de frondosas que cumpran os requisitos para a súa inclusión no Rexistro de Masas Consolidadas de Frondosas Autóctonas		Realizado			

EIXO I. CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS

I.1. CONSERVACIÓN DA BIODIVERSIDADE E DA MULTIFUNCIONALIDADE DOS MONTES COMO ECOSISTEMAS FORESTAIS

I.1.3. Programa de actuación e iniciativas que contribúan a controlar a superficie dedicada a eucalipto



Obxecto	Establecer programas de actuación e iniciativas que contribúan a frear a expansión das especies do xénero Eucalyptus.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Priorizar a mellora da xestión e produtividade das masas xa existentes, freando a expansión da superficie ocupada. » Reforzar o control administrativo para verificar o cumprimento das limitacións e restricións ás novas plantacións ou á presenza de eucaliptos. » Aplicar un Programa de transformación de eucaliptais degradados. As formacións obxectivo serán os eucaliptais de baixa produtividade e en estado de abandono, cunha elevada carga de combustible na hectárea e, especialmente, aquelas formacións que se atopan en determinadas zonas (PAAI) onde son reiteradamente obxecto de actividade incendiaria. » Facilitar administrativamente o aproveitamento de eucalipto en áreas ripícolas ou zonas onde estas especies deban retirarse en aplicación da lexislación. » Suspensión temporal con rango de lei das novas plantacións de eucalipto ligada aos datos que proveñan do Inventario forestal continuo de Galicia (medida V.1.1) e á primeira revisión do Plan (31.12.2025). 		
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D5.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD14.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
I.1.3.	Superficie tratada mediante o programa de transformación de eucaliptais degradados	P	Sup. (ha)	5.000	10.000	15.000	20.000
		Q		5.000	5.000	5.000	5.000
I.1.3.	Porcentaxe de variación da superficie con presenza de eucalipto derivada do Inventario forestal continuo de Galicia (IFCG), respecto de superficie segundo IFNP.	P	% Sup. ocupación	Subida < 3%		Redución de polo menos 4%	Redución do 5%

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO I. CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS

I.1. CONSERVACIÓN DA BIODIVERSIDADE E DA MULTIFUNCIONALIDADE DOS MONTES COMO ECOSISTEMAS FORESTAIS

I.1.4. Medidas de fomento e directrices para conservación e mellora da biodiversidade



Obxecto	Proporcionar directrices e criterios técnicos de ordenación e xestión forestal sustentable para a conservación activa de espazos forestais protexidos, ademais de establecer un programa de control de especies invasoras.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Programa de conservación da biodiversidade en montes produtivos. » Directrices de ordenación e xestión forestal sustentable para a conservación activa de espazos forestais protexidos. » Desenvolvemento de modelos de silvicultura próxima á natureza e xestión adaptativa co obxectivo prioritario de conservar ecosistemas forestais. » Programa de control de vexetación invasora, conseguindo a substitución progresiva das zonas invadidas por especies naturais.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e ambiente.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D8, D20 e D21. Parcial con D19.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD27, RD28 e RD29.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
I.1.4.	Manual de boas prácticas forestais para a conservación da biodiversidade en montes produtivos		Elaborado			
I.1.4.	Directrices de ordenación e xestión forestal sustentable para a conservación activa de espazos forestais protexidos		Elaborado			
I.1.4.	Fomento da conservación e mellora da diversidade arbórea en montes produtivos: hábitats fóra da Rede Natura 2000 e inclusión de frondosas en repoboacións produtoras	P		100 k€	200 k€	300 k€
		Q		100 k€	100 k€	100 k€
I.1.4.	Superficie tratada no marco do Programa de control de vexetación invasora	P	250	500	750	1.000
		Q	250	250	250	250

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO I. CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS

I.1. CONSERVACIÓN DA BIODIVERSIDADE E DA MULTIFUNCIONALIDADE DOS MONTES COMO ECOSISTEMAS FORESTAIS

I.1.5. Medidas de fomento da multifuncionalidade e doutros valores do monte



Obxecto	Fomento da multifuncionalidade do monte, que se aplicará con preferencia en montes veciñais en man común e montes públicos e de xestión pública, ademais de montes de xestión conxunta.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Elaboración de documentos estratéxicos de planificación para os principais produtos forestais non madeireiros, incluídos cogomelos, cortiza, resina, mel, froitos, plantas aromáticas e medicinais. » Actuacións de fomento e investigación (I+D+i) sobre aproveitamentos micolóxicos, mel, plantas aromáticas e medicinais, froitos silvestres e outros produtos non madeirables. » Mobilización de terreos con usos en mosaico, favorecendo a diversidade e alternancia de formacións, en consonancia coa medida III.1.1. » Programa de conservación de elementos naturais e patrimoniais en montes, en coordinación cos servizos provinciais de Patrimonio.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes, de agricultura e gandería, de ambiente e de patrimonio cultural.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D16, D50, D53, D57 e D82. Indirecta con D110.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD107.
Relación con outros programas/instrumentos	III.1.2.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
I.1.5.	Investimentos en I+D+i sobre aproveitamentos non madeireiros e iniciativas ligadas a aproveitamentos de mel, plantas aromáticas e medicinais ou froitos silvestres	P	€	100 k€	200 k€	300 k€	400 k€
		Q		100 k€	100 k€	100 k€	100 k€
I.1.5.	Documentos estratéxicos de planificación para os principais produtos forestais non madeireiros			Elaborados			
I.1.5.	Catro montes modelo (un por provincia) con xestión orientada á multifuncionalidade			Realizado			
I.1.5.	Número de montes en que se aplicou o Programa de conservación de elementos naturais e patrimonio arqueolóxico	P	Ud.		20	40	60
		Q			20	20	20

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO I. CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS

I.1. CONSERVACIÓN DA BIODIVERSIDADE E DA MULTIFUNCIONALIDADE DOS MONTES COMO ECOSISTEMAS FORESTAIS

I.1.6. Ordenación do uso sociorrecreativo en montes periurbanos



Obxecto	Ordenación e regulación de usos e actividades sociorrecreativas que se desenvolvan nos diversos montes ou terreos forestais de Galicia para a conservación e protección do medio natural. A promoción do uso social ou turístico do monte mediante o establecemento dunha rede de infraestruturas verdes en contornas urbanas e en zonas de especial interese paisaxístico.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Estudos ou proxectos piloto para coñecer a aptitude e capacidade de carga para usos recreativos. » Programa de establecemento dunha rede de infraestruturas verdes en terreos forestais, que incluírá os montes periurbanos. » A rede de infraestruturas verdes en terreos forestais debe ter unha xestión activa que manteña estruturas de baixa combustibilidade. » As actuais áreas recreativas situadas en montes incluíranse na rede, mellorando o seu mantemento, sinalización, vixilancia e xestión. » Elaboración dun instrumento de ordenación que incorpore a regulación de usos e actividades sociorrecreativas. 		
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e ambiente.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D54, D55 e D57.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD30 e RD107.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
I.1.6.	Instrumento de ordenación e planificación dos usos turísticos, sociais ou recreativos			Elaborado			
I.1.6.	Superficie de rede de infraestruturas verdes establecida de acordo co programa	P	Sup. (ha)	5.000	10.000	20.000	25.000
		Q		5.000	5.000	10.000	5.000
I.1.6.	Nivel de mantemento ou investimento na Rede galega de infraestruturas verdes en terreo forestal	P	€	500 k€	1.000 k€	2.000 k€	2.500 k€
		Q		500 k€	500 k€	1.000 k€	500 k€
I.1.6.	Porcentaxe de montes periurbanos con servizos ecosistémicos certificados por calquera sistema de certificación forestal internacionalmente recoñecido	P	%	10	20	40	60
		Q		10	10	20	20

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO I. CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS

I.2. MITIGACIÓN E ADAPTACIÓN AO CAMBIO CLIMÁTICO E DESENVOLVEMENTO DE ENERXÍAS RENOVABLES

I.2.1. Xestión forestal activa para o incremento da capacidade de fixación de carbono e a resiliencia das masas forestais ao cambio climático



Obxecto	<p>Faise urxente e necesaria a elaboración dun estudo de tolerancia, resiliencia e riscos das principais especies galegas ao proceso de cambio climático.</p> <p>Xorde a necesidade de planificar a prevención e defensa contra os incendios forestais mediante a autoprotección e mellora da vulnerabilidade climática dos propios recursos forestais baixo técnicas silvícolas adaptadas á devandita finalidade; a resistencia e resiliencia das masas fronte aos incendios.</p>
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » En consonancia directa coa recente Estratexia galega de cambio climático e enerxía 2050. » Xestión forestal activa para incrementar a capacidade de fixación de carbono das masas forestais. » Considerando expresamente o carbono no solo e o fixado nos produtos madeireiros. » Redución da vulnerabilidade aos incendios forestais a distintas escalas. » Elaboración dun Estudo sobre as necesidades de adaptación do monte galego e as súas principais especies forestais ao cambio climático.
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D44 e D59.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD106.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
I.2.1.	Carbono almacenado e cambios no carbono almacenado na biomasa forestal, solo forestal e produtos madeireiros	%	+5%	+10%	+15%	+20%
I.2.1.	Elaboración dun Estudo sobre as necesidades de adaptación do territorio forestal galego ao cambio climático		Elaborado			

EIXO I. CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS

I.2. MITIGACIÓN E ADAPTACIÓN AO CAMBIO CLIMÁTICO E DESENVOLVEMENTO DE ENERXÍAS RENOVABLES

I.2.2. Programa estratéxico de aproveitamento da biomasa forestal



Obxecto	Establecer un programa de impulso dos aproveitamentos de biomasa forestal tendo presente o ciclo de carbono de cada tecnoloxía e asegurando a súa sustentabilidade.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Integración do aproveitamento de biomasa con medidas silvícolas que permitan unha mellora das masas e un incremento final do valor dos produtos madeireiros. » Medidas de fomento e de axilización de trámites administrativos que faciliten os aproveitamentos, reducindo os custos ou facéndoo rendibles. » Dinamización de aproveitamentos de restos de corta, clareos ou rareos enerxéticos en coníferas, silvicultura de frondosas ou transformacións de eucaliptais abandonados. » Actuacións sobre a rede de faixas de xestión de biomasa segundo normativa de prevención de incendios, que redunde nun aproveitamento e valorización da biomasa.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e industria.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D25 e D29. Indirecta con D38, D59 e D99.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Deriva directamente de RD31. Relación directa con RD39 e RD45.
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.1., I.1.3., IV.2.3.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
I.2.2.	Aproveitamentos anuais de biomasa desagregados por categorías: leña, puntal de piñeiro, restos de corta, transformación de eucaliptais, xestión de faixas	Ton. / ano	1 M t/ano	1,5 M t/ano	2 M t/ano	2,3 M t/ano

EIXO I. CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS

I.3. CONSERVACIÓN E MELLORA DOS RECURSOS XENÉTICOS FORESTAIS

I.3.1. Programa de mellora xenética forestal



Obxecto	<p>Establecer, en colaboración co sector privado, un programa para a mellora do potencial xenético forestal de Galicia xerando materiais de base que permitan:</p> <p>Aumentar a produtividade e adaptabilidade das especies forestais.</p> <p>Obter materiais xenéticos con menor sensibilidade ou maior resistencia a pragas e doenzas.</p> <p>Obtención de materiais xenéticos que permitan mellorar a calidade dos produtos madeireiros.</p>		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Programa operativo de mellora xenética forestal mediante o establecemento dun convenio co CIF Lourizán. » Manter a variabilidade xenética a longo prazo e con obxectivos específicos por especies. » Obxectivo último de satisfacer as demandas de material mellorado que permita fortalecer outros instrumentos de execución. » Incrementar o número de unidades de admisión (e superficies, se é o caso) declaradas no Catálogo nacional de materiais de base. 		
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes en colaboración co sector privado.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D10, D25, D27, D48 e D89. Indirecta con: D4, D6, D7, D22, D24, D26, D47, D82, D83, D84 e D110.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD6.		
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.1., I.3.2., I.3.3., IV.2.3.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
I.3.1.	Número de unidades de admisión (e superficies, se é o caso) declaradas no Catálogo nacional de materiais de base para as distintas especies indicadas	P	Ud.	180	190	200	210
		Q		10	10	10	10
I.3.1. / I.3.2	Creación dunha rede de parcelas forestais de alto valor xenético*	P	Nº parcelas	20	40	60	80
		Q		20	20	20	20

* Común coa medida I.3.2.

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO I. CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS

I.3. CONSERVACIÓN E MELLORA DOS RECURSOS XENÉTICOS FORESTAIS

I.3.2. Programa de rede de parcelas de alto valor xenético e xestión de materiais de base



Obxecto	Garantir a dispoñibilidade de MFR correspondentes a categorías xenéticas elevadas mediante a xestión dos materiais de base e mantemento dunha rede de parcelas ou montes de elevado valor xenético, orientado ás principais especies arbóreas produtivas de madeira e froito.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Farase un inventario previo das parcelas ou montes declarados no catálogo e aquelas outras que resulten de interese para a súa inclusión. » Na rede de parcelas forestais de alto valor xenético realizarase unha silvicultura dirixida á conservación <i>in situ</i> de recursos xenéticos. » A conservación <i>in situ</i> nesta rede xunto coa <i>ex situ</i> en centros de I+D permitirá á Administración asegurar a subministración de material forestal de reprodución. » Coordinación entre viveiros forestais da Comunidade Autónoma, o Centro de Sementes (SEMFOR) e o CIF Lourizán.
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D10, D25, D27 e D48. Indirecta con: D4, D6, D7, D22, D24, D26 e D47.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD6.
Relación con outros programas/instrumentos	I.3.1..

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
I.3.1. / I.3.2	Creación dunha rede de parcelas forestais de alto valor xenético*	P	Nº parcelas	20	40	60	80
		Q		20	20	20	20
I.3.2.	Porcentaxe de superficie ocupada por materiais de base e subministración a viveiros de semente de orixe coñecida e elevada categoría xenética	P	%	+5%	+10%	+15%	+20%

* Común coa medida I.3.1.

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO I. CONTRIBUCIÓN DO MONTE GALEGO Á CONSERVACIÓN DA NATUREZA E Á PRESTACIÓN DOUTROS SERVIZOS AMBIENTAIS

I.3. CONSERVACIÓN E MELLORA DOS RECURSOS XENÉTICOS FORESTAIS

I.3.3. Programa de conservación de recursos xenéticos forestais



Obxecto	Creación dunha rede de masas forestais de conservación de recursos xenéticos con criterio predominante de conservación <i>in situ</i> .		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Aplicarase exclusivamente a especies arbóreas autóctonas, afondando o Inventario forestal continuo de Galicia (V.1.1.) no coñecemento da súa presenza. » Plans especiais de conservación de especies e ecotipos. » Fomentar plantacións forestais para a xestión e conservación <i>in situ</i> do acervo xenético das poboacións autóctonas de Galicia. » Asegurar a suficiente variabilidade xenética no programa de mellora xenética orientado a especies produtivas (I.3.1.). » Promover contratos de xestión pública en montes que se consideren relevantes para este programa . 		
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D10 e D107.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD107. Indirecta con RD29 e RD99.		
Relación con outros programas/instrumentos	I.3.1., I.3.2., III.3.1., V.1.1.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
I.3.3.	Superficie xestionada no marco do Programa de conservación de recursos xenéticos	P	Sup. (ha)		5.000	10.000	15.000
		Q			5.000	5.000	5.000
I.3.3.	Número de especies cubertas polo programa	P	Ud.		8	10	10

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.1. PROTECCIÓN CONTRA RISCOS EROSIVOS E RESTAURACIÓN****II.1.1. Programa de montes protectores**

Obxecto	Esta medida ten por obxecto inventariar e rexistrar aqueles montes ou terreos forestais que teñan un especial carácter protector do solo e regulador do ciclo hidrolóxico.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Proceder a un inventario de montes de carácter protector, que protexan o solo fronte á erosión e subministren auga en cantidade e calidade. » Prestar especial atención a aqueles montes que alberguen ecosistemas húmidos. » Establecer un rexistro de montes protectores (de titularidade privada), primando os acordos voluntarios de inclusión, establecendo contratos de xestión ou adquisicións públicas. » Establecer nos montes protectores prescricións técnicas de xestión para reducir os procesos erosivos e manter a provisión de auga como servizo ecosistémico. 		
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e ambiente.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D56, indirecta con D13, D14 e D57.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD8, indirecta con RD30 e RD86.		
Relación con outros programas/instrumentos	III.3.1., VI.4.1.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.1.1.	Inventario de montes protectores			Realizado			
II.1.1.	Rexistro de montes protectores	P	Sup. (ha)	10.000	30.000	60.000	90.000
		Q		10.000	20.000	30.000	30.000
II.1.1.	Superficie xestionada con criterios de protección (incluída a que adquira a Administración, a xestionada por contratos de xestión pública ou a de xestión privada)	P	Sup. (ha)	10.000	50.000	90.000	130.000
		Q		10.000	40.000	40.000	40.000

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.1. PROTECCIÓN CONTRA RISCOS EROSIVOS E RESTAURACIÓN****II.1.2. Programa de restauración de áreas quemadas**

Obxecto	Establecer un programa estable de restauración de áreas quemadas, baseado nun protocolo de actuacións ben establecido e que se retroalimente da experiencia adquirida até o momento e durante o período de execución do Plan forestal de Galicia.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Requirirá da revisión do borrador de protocolo de actuación existente: accións urxentes contra a erosión en áreas forestais quemadas. Guía para a súa planificación en Galicia. » Establecerase un programa estable de restauración de áreas quemadas que se retroalimente da experiencia adquirida até o momento e durante o período de execución do Plan forestal de Galicia. » Priorizarase a actuación urxente na superficie anualmente afectada por incendios de elevada severidade. 		
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e ambiente.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D64.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD86.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.1.2.	Revisión do protocolo de actuación urxente contra a erosión en montes quemados			Realizado			
II.1.2.	Porcentaxe de superficie afectada por incendios de elevada severidade que foi obxecto de actuacións urxentes	P	%	70%	100%	100%	100%

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.2. SAÚDE E VITALIDADE FORESTAL****II.2.1. Regulación de competencias en materia de sanidade forestal**

Obxecto	Establecer os procedementos de traballo e colaboración entre os servizos da consellería con competencias en materia de medio rural directamente ligados á sanidade vexetal en especies forestais, evitando duplicidades ou incompatibilidades, e simplificando trámites administrativos.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Regulará procedementos de coordinación interna na Administración autonómica en materia de sanidade vexetal e coa saúde e vitalidade forestal en particular. » Establecerá protocolos de actuación entre os distintos servizos, procurando unha mellora na comunicación entre eles. » A coordinación facilitará a detección e seguimento de pragas e enfermidades, en especial dos organismos de corentena, a expedición e o control do pasaporte fitosanitario para material forestal de reprodución e os tratamentos de loita integrada.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e sanidade vexetal.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D10 e D67.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	-

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.2.1.	Establecemento de protocolo de actuación entre servizos relacionados coa sanidade vexetal e a saúde e vitalidade do monte		Elaborado			

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.2. SAÚDE E VITALIDADE FORESTAL****II.2.2. Rede galega de seguimento de danos nos bosques**

Obxecto	Mantemento, actualización e avaliación continua da Rede galega de seguimento de danos nas masas forestais galegas para coñecer e valorar o estado de saúde e vitalidade dos montes da comunidade.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Proporcionar a debida continuidade e mellora da Rede galega de seguimento de danos nas masas forestais galegas. » Establecer un sistema administrativo de alerta rápida e consulta dirixido a propietarios e xestores forestais. » Empregar a información xerada para actividades de formación do persoal da Administración e doutros axentes do sector. » Empregar a rede de danos para reforzar a investigación sobre control biolóxico de pragas e doenzas.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e sanidade vexetal.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D68.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	-
Relación con outros programas/instrumentos	II.2.3.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.2.2.	Mantemento, actualización e avaliación continua da Rede rexional de seguimento de danos nas masas forestais galegas	Nº mínimo de puntos de mostraxe	252	260	260	260

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.2. SAÚDE E VITALIDADE FORESTAL****II.2.3. Programa de saúde e vitalidade do monte**

Obxecto	Elaboración e aplicación do Programa de saúde e vitalidade forestal de Galicia como a ferramenta de planificación operativa da sanidade forestal que manteña a capacidade produtiva dos montes e asegure a persistencia das formacións forestais naturais cun nivel de danos reducido.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Xestión forestal preventiva de problemas sanitarios considerando todas as fases de xestión. » Continuación e reforzo das liñas actuais da Administración autonómica sobre: control biolóxico de <i>Dryocosmus kuriphilus</i>, control biolóxico e integrado de <i>Gonipterus platensis</i>, control biolóxico de <i>Cryphonectria parasitica</i>, seguimento de <i>Phytophthora alni</i>, control de procesionaria do piñeiro mediante <i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>. » Inspección, control e execución de plans de continxencia sobre organismos de corentena en aplicación da normativa estatal e europea. » Establecemento de canles de cooperación con comunidades autónomas limítrofes e transfronteirizas (Norte de Portugal) en materia de sanidade forestal.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e sanidade vexetal.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D10, D48, D67, D68, D69, D70, D71 e D105.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD86.
Relación con outros programas/instrumentos	I.3.1 e I.3.2, II.2.2.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.2.3.	Programa de saúde e vitalidade forestal de Galicia		Elaborado			
II.2.3.	Intensidade de solta/colocación/inoculación de medios de control biolóxico: <i>Torymus sinensis</i> , <i>Anaphes nitens</i> ou cepas hipovirulentas		Segundo necesidades			
II.2.3.	Superficie de actuacións preventivas de retirada das árbores enfermas, secas ou queimadas en montes de xestión pública	Sup. (ha)	Segundo necesidades			
II.2.3.	Actuacións de difusión, divulgación e formación	P	25	50	75	100
		Q	25	25	25	25

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.3. PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS DE GALICIA****II.3.1. Lei de prevención e defensa contra incendios forestais de Galicia**

Obxecto	Revisar a actual lexislación a través dun intenso proceso de consulta para adecuar o seu contido ás actuais necesidades de prevención e extinción.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Proceso consultivo para garantir a participación do persoal da Dirección Xeral de Defensa do Monte e das entidades e organización do Consello Forestal de Galicia » Revisarase a estrutura e o contido da actual lexislación de aplicación, para a súa adecuación á situación actual, a potenciación da prevención estrutural, o novo contexto lexislativo e os ámbitos competenciais das distintas administracións.
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de prevención e defensa contra incendios forestais.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D99.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD11, RD39, RD57, RD70 e RD95.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.3.1./VI.3.1.	Elaboración da nova Lei de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia	Texto articulado aprobación parlamentaria	Elaborado/ aprobado			

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.3. PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS DE GALICIA****II.3.2. Reestruturación dos distritos de defensa do monte adaptada ás necesidades específicas da prevención e extinción dos incendios forestais en Galicia**

Obxecto	Reorganización dos distritos de defensa do monte adaptada ás necesidades específicas da prevención e extinción dos incendios forestais en Galicia.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Adecuar os distritos a unidades específicas para a aplicación das competencias da nova Dirección Xeral de Defensa do Monte. » Adecuar a estrutura de persoal e territorial ás novas necesidades. » Necesidade de aplicar os novos criterios dos plans de distrito e dos plans anuais integrais preventivos. » Responder ás novas necesidades de extinción, á maior virulencia dos incendios forestais e aos retos do cambio climático. 		
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de prevención e defensa contra incendios forestais.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D62 e D97.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD7, RD22 e RD54.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.3.2.	Reestruturación dos distritos de defensa do monte adaptada ás necesidades específicas da prevención e extinción dos incendios forestais en Galicia		Finalizado			

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS

II.3. PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS DE GALICIA

II.3.3. Brigadas de investigación de causas de incendios forestais e rexistro de investigacións de incendios forestais



Obxecto	<p>Especialización de axentes facultativos ambientais en materia de investigación de incendios forestais para fortalecer a investigación das causas de incendios forestais e a identificación de incendiarios</p>
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Crearanse unidades específicas nos distritos de defensa do monte. » Constituídas por axentes facultativos ambientais. » Priorizaranse os territorios de maior actividade incendiaria.
Suxeito responsable	<p>Consellería con competencias en materia de prevención e defensa contra incendios forestais e en materia de montes.</p>
Directrices de revisión do PFG (D):	<p>Relación directa con D63 e D64.</p>
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	<p>Relación directa con RD100, RD101 e RD102.</p>

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.3.3	Creación de brigadas de investigación de incendios forestais	Nº brigadas creadas	Creación e posta en funcionamento			

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.3. PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS DE GALICIA****II.3.4. Revisión e actualización dos plans de defensa e prevención dos incendios forestais dos distritos forestais de Galicia**

Obxecto	<p>Revisión e actualización dos plans da defensa e prevención dos incendios forestais dos distritos forestais de Galicia.</p> <p>Elaboración dun inventario da rede de faixas de xestión de biomasa forestal como compoñente básico das redes de defensa contra os incendios forestais en Galicia. O desenvolvemento desta rede de faixas incluírá, consecuentemente, unha rede de distancias estratéxicas das masas forestais a outros terreos, construcións, instalacións e infraestruturas.</p>	
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Os plans de prevención e defensa contra os incendios forestais de distrito conterán as accións necesarias para a defensa contra incendios forestais e, máis aló das accións de prevención e outras medidas previstas en materia de emerxencias, incluírán a previsión e a programación integrada das intervencións das diferentes entidades implicadas no operativo contra incendios forestais. Elaborarase un plan específico de defensa, que se integrará no plan de prevención e defensa contra os incendios forestais de distrito. » Finalmente, os plans de prevención e defensa contra os incendios forestais de distrito atenderán exhaustivamente o disposto na lexislación en materia de mellora da estrutura territorial agraria en canto á declaración de perímetros abandonados. » Integrar un rexistro cartográfico e informático das redes de defensa contra os incendios forestais dos distritos onde, inescusablemente, estarán definidas as distintas redes de faixas de xestión de biomasa e as discontinuidades estruturais. » Este inventario de redes de xestión de biomasa será completado progresivamente con outros compoñentes da rede de defensa contra os incendios forestais do distrito: rede viaria forestal, rede de puntos de auga, rede de vixilancia e detección de incendios forestais, e outras infraestruturas de apoio á extinción. » Creación de unidades autonómicas de vixilancia da legalidade en materia de prevención constituídas por axentes facultativos ambientais. 	
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de prevención e defensa contra incendios forestais e en materia de montes.	
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D58, D59 e D60. Indirecta con D30 a D33.	
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD34. Relación indirecta con RD55.	

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.3.4.	Revisión de plans de prevención e defensa contra incendios forestais de distrito	Documento técnico	Elaborado			

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.3. PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS DE GALICIA****II.3.5. Plans integrais de actuacións preventivas dos distritos forestais**

Obxecto	Elaborar anualmente un Plan preventivo que integre as actuacións dos medios propios, as actuacións contratadas en montes de xestión pública, as actuacións nos Perímetros de Alto risco (PARI), as actuacións incluídas nos convenios coa Administración local e as actuacións subsidiarias no cumprimento da lexislación vixente.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Plan medios propios. » Accións preventivas contratación. » Accións en PARI. » Accións en convenios coa Administración local. » Accións subsidiarias.
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de prevención e defensa contra incendios forestais e en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D58, D59 e D60.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD55.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.3.5.	Plans realizados	Anual	5 plans anuais			

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.3. PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS DE GALICIA****II.3.6. Plan plurianual de dotación de medios e recursos da Dirección xeral de Defensa do Monte**

Obxecto	Elaboración, a través dun procedemento participativo, dun plan plurianual para a definición das instalacións, os equipamentos e os recursos necesarios para o axeitado cumprimento das competencias da Dirección Xeral de Defensa do Monte.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Plan de sedes de distrito, talleres, almacéns, garaxes, puntos de encontro, punto de vixilancia e bases de medios aéreos. » Plan de equipamentos persoais. » Plan de parque móbil. » Plan de recursos tecnolóxicos e informáticos.
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de prevención e defensa contra incendios forestais e en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D59,D61,D62 e D65.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD5, RD103 e RD104.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.3.6.	Elaboración plan		Elaborado e en execución			

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.3. PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS DE GALICIA**

II.3.7. Potenciación da colaboración coas administración locais a través do fortalecemento do convenio para a xestión das faixas secundarias, e dos convenios para o funcionamento das brigadas municipais de prevención e extinción, dos vehículos de extinción municipais e da prevención nas vías de titularidade municipal



Obxecto	Consolidación das liñas de colaboración coas entidades e administracións locais.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Impulso do convenio para a xestión de faixas secundarias. » Reforzo dos convenios para brigadas de prevención/extinción e camiións de extinción. » Integración dos convenios para marxes de pistas municipais.
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de prevención e defensa contra incendios forestais.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D59 e D65.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD41, RD43 e RD45.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.3.7.	Ver indicadores nas epígrafes II.3.7.1. e II.3.7.2.					

EIXO II. PROTECCIÓN, SANIDADE FORESTAL E PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**II.3. PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS DE GALICIA****II.3.8. Plan de formación continua**

Obxecto	Aplicación dun plan continuado de formación do persoal técnico e bombeiros forestais da Dirección Xeral de Defensa do Monte. Posta en marcha dun centro de formación e acreditación.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Potenciación do plan de formación. » Deseño dun centro de formación para técnicos e bombeiros forestais. » Deseño dun plan formativo e de acreditación do centro. » Posta en marcha dun circuito específico para prácticas de conducción de vehículos e camiós TT. 		
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de prevención e defensa contra incendios forestais.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D58, D65 e D77.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD108, RD109 e RD110.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.3.8.	Plan de formación		Finalizado			
II.3.8.	Centro de formación		Finalizado			
II.3.8.	Plan formativo centro		Finalizado			
II.3.8.	Circuíto vehículos TT		Finalizado			

EIXO III. XESTIÓN FORESTAL E LOITA CONTRA O ABANDONO DO MONTE**III.1. FOMENTO DE FÓRMULAS DE MOBILIZACIÓN DE TERRAS E FOMENTO DE AGRUPACIÓNS FORESTAIS DE XESTIÓN CONXUNTA****III.1.1. Programa de mobilidade de terras forestais**

Obxecto	Poñer en marcha un programa de mobilidade de terreos agroforestais que inclúa, de xeito específico, liñas para a mobilidade e apoio ás iniciativas de xestión conxunta dos montes ou terreos forestais
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Loitar contra o abandono das terras forestais, establecendo medidas de recuperación, agrupación, permuta, redimensionamento, mellora estrutural e de infraestruturas que faciliten a súa mobilización. » Apoiar as explotacións resultantes dos proxectos de recuperación de terras mediante incentivos fiscais, axudas directas ou de discriminación positiva. » Establecer unha liña específica de mobilización sobre os terreos circundantes aos núcleos rurais en Galicia, a modo de aldeas modelo. » Contribuír ao coñecemento da estrutura da propiedade rústica en Galicia (titularidade, prezos de transferencia, grao de mobilidade). » Favorecer o mantemento da poboación vencellada á actividade agroforestal, promovendo e recoñecendo o papel da muller.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e desenvolvemento rural.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación indirecta con D13, D14 e D15.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD42 e RD83. Relación indirecta con RD71 a RD82.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
III.1.1.	Superficie de proxectos de mobilización de terreos agroforestais	P	Sup. (ha)	50.000	100.000	125.000	150.000
		Q		50.000	50.000	25.000	25.000
III.1.1.	Nº de proxectos de aldeas modelo	P	Ud.	250	500	750	1.000
		Q		250	250	250	500

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO III. XESTIÓN FORESTAL E LOITA CONTRA O ABANDONO DO MONTE**III.1. FOMENTO DE FÓRMULAS DE MOBILIZACIÓN DE TERRAS E FOMENTO DE AGRUPACIÓNS FORESTAIS DE XESTIÓN CONXUNTA****III.1.2. Programa de fomento de agrupacións forestais de xestión conxunta**

Obxecto	O obxecto do programa é crear unha verdadeira conciencia de silvicultor no propietario galego de terreos forestais, dándolle absoluta liberdade para que decida o seu grao de compromiso nas diferentes iniciativas de agrupación forestal conxunta existentes, e promovendo os servizos de xestión profesionalizada.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Promover calquera iniciativa que fomenta ou propicie a xestión conxunta dos terreos forestais, en especial daqueles de propiedade particular. » Colaborar e apoiar o asociacionismo forestal para mellorar os niveis de información dos asociados e facilitar procesos de comercialización conxunta de produtos. » Incentivar calquera figura xurídica de natureza mercantil, administrativa ou de base asociativa en iniciativas de xestión forestal conxunta. » Potenciar a figura dos seguros contra incendios e outros danos no marco das asociacións de propietarios forestais.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e desenvolvemento rural.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D15 e D114. Indirecta con D11, D28, D30, D111 e D112.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD15, RD16, RD17 e RD51.
Relación con outros programas/instrumentos	VI.3.1.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
III.1.2.	Iniciativas de participación conxunta entre a Administración e asociacións. Asesoramento técnico e actividades informativas	P	Ud.	25	50	75	100
		Q		25	25	25	25
III.1.2.	Promoción de asociacións que procuren unha comercialización conxunta dos seus produtos	P	Ud.	20	40	60	80
		Q		20	20	20	20
III.1.2.	Número de agrupacións forestais de xestión conxunta	P	Ud.	100	300	550	750
		Q		100	200	250	200
III.1.2.	Superficie baixo algún tipo de figura de xestión conxunta	P	Sup. (ha)	35.000	75.000	110.000	150.000
		Q		35.000	40.000	35.000	40.000
III.1.2.	Mobilización de terras forestais mediante actuacións forestais de xestión conxunta	P	Sup. (ha)	10.000	15.000	25.000	35.000
		Q		10.000	5.000	5.000	5.000

EIXO III. XESTIÓN FORESTAL E LOITA CONTRA O ABANDONO DO MONTE**III.2. INICIATIVAS DE ACTIVACIÓN DA XESTIÓN FORESTAL PRIVADA****III.2.1. Creación da figura e rexistro de silvicultor activo**

Obxecto	Partindo do recoñecemento da actividade que os silvicultores realizan no monte galego, establécese esta medida para implantar o status do silvicultor activo e formular actuacións conforme as necesidades deste colectivo.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Deseño e posta en marcha do Rexistro Oficial de Silvicultor/a Activo/a en montes e parcelas xestionadas de Galicia. » O status de silvicultor/a activo/a facilitará o acceso prioritario a axudas públicas ou a cesión de parcelas. » A Administración dará apoio á profesionalización dos silvicultores, deseñando e pondo en marcha plans de formación e capacitación profesional.
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación indirecta con D15.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD52. Relación indirecta con RD18, RD19, RD20, RD21 e RD22.
Relación con outros programas/instrumentos	V.2.2.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
III.2.1.	Deseño e posta en marcha do Rexistro Oficial de Silvicultor/a Activo/a en montes e parcelas xestionadas de Galicia			Creado			
III.2.1.	Número de silvicultores activos rexistrados	P	Ud.	25.000	50.000	100.000	200.000
		Q		25.000	25.000	25.000	25.000
III.2.1.	Superficie de silvicultores activos incluída	P	Sup. (ha)	40.000	90.000	180.000	360.000
		Q		40.000	50.000	90.000	180.000
III.2.1.	Investimento para o apoio de silvicultores activos	P	€	15M€	30M€	40M€	50M€
		Q		15M€	15M€	10M€	10M€

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO III. XESTIÓN FORESTAL E LOITA CONTRA O ABANDONO DO MONTE

III.2. INICIATIVAS DE ACTIVACIÓN DA XESTIÓN FORESTAL PRIVADA

III.2.2. Programa de dinamización da xestión en montes veciñais en man común



Obxecto	Avaliar a situación dos MVMC en canto á súa situación administrativa e dinamismo de xestión, identificando os puntos clave que dificultan a dinamización da xestión, establecendo así mesmo medidas que promovan a reactivación da xestión das terras. Favorecer dinámicas de boa gobernanza ten que construír o núcleo central deste Programa. O Programa debe estar en consonancia coa necesaria actualización da lexislación reguladora dos MVMC (Lei 13/1989).		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Informe de situación administrativa e de xestión dos MVMC en Galicia, que estableza as limitacións clave para a boa gobernanza das CMVMC. » Apoio á xestión profesional dos MVMC dando prioridade ás comunidades de montes que estean rexistradas no Rexistro de Silvicultores Activos. » -Impulso á consolidación da propiedade dos MVMC, promovendo e apoiando procesos de deslindamento e revisión de esbozos en montes de xestión pública e privada. » Impulso á redacción de instrumentos de ordenación e xestión forestal dos MVMC, asegurando o seu cumprimento. » Potenciación das agrupacións e das mancomunidades de MVMC. » Consideración específica dos MVMC nos proxectos de mobilización de terras agroforestais. 		
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación indirecta con D11, D14 e D100.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD47, RD48, RD49, RD50, RD51 e RD17.		
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.1., II.1.1., III.2.1., III.3.1., VI.2.1., VI.3.1.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
III.2.2.	Informe de situación administrativa e de xestión dos MVMC en Galicia			Elaborado			
III.2.2.	Porcentaxe de MVMC con cumprimento de obrigacións administrativas	P	%	60	65	70	70
III.2.2.	Apoio a medidas de fomento de boa gobernanza (instrumentos de ordenación e xestión forestal, actuación neles disposta, apoio ao servizo de xestión profesionalizada, etc.)	Q	€	25M€	30M€	40M€	50M€
III.2.2. / VI.3.1.	Aprobación dunha nova Lei de montes veciñais en man común (MVMC)			Aprobada			

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO III. XESTIÓN FORESTAL E LOITA CONTRA O ABANDONO DO MONTE**III.2. INICIATIVAS DE ACTIVACIÓN DA XESTIÓN FORESTAL PRIVADA****III.2.3. Programa de dinamización da xestión en montes de varas**

Obxecto	Instar o comezo da aplicación da normativa con relación a este tipo de copropiedade, en particular a creación do rexistro, realizando paralelamente unha investigación da situación actual deste tipo de copropiedade e medidas que permitan a constitución de xuntas reitoras con base en fórmulas de agrupación que resulten atractivas para os copropietarios e sempre baixo criterios de boa gobernanza.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Elaboración dun informe de situación administrativa e de xestión dos montes de varas en Galicia. » Desenvolvemento regulamentario dos montes de varas, da súas organización e funcionamento e da súa inscrición no rexistro. » Apoio a medidas de fomento de boa gobernanza: instrumentos de ordenación e xestión forestal, apoio ao servizo de xestión profesionalizada. 		
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación indirecta con D12 e D14. Indirecta con D105.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD53.		
Relación con outros programas/instrumentos	I.3.1., VI.2.1.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
III.2.3	Informe de situación administrativa e de xestión dos montes de varas en Galicia			Elaborado			
III.2.3	Desenvolvemento regulamentario dos montes de varas, da súas organización e funcionamento e da súa inscrición no Rexistro de Montes de Varas en Galicia			Aprobado			
III.2.3	Apoio a medidas de fomento de boa gobernanza (instrumentos de ordenación e xestión forestal, actuación neles dispostas, apoio ao servizo de xestión profesionalizada, etc.)	P	€	5M€	10M€	15M€	20M€
		Q		5M€	5M€	5M€	5M€

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO III. XESTIÓN FORESTAL E LOITA CONTRA O ABANDONO DO MONTE**III.3. REORIENTACIÓN DA XESTIÓN FORESTAL PÚBLICA****III.3.1. Programa de establecemento de novos contratos de xestión pública**

Obxecto	Establecer os mecanismos e criterios de aplicación nos procesos de cancelación e finalización dos actuais convenios e consorcios e o deseño e especificacións dos novos contratos tipo de xestión pública.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Rematar os procesos de cancelación e finalización de consorcios e convenios. » Establecer a tipoloxía e condicións dos novos contratos de xestión en forma de regulamento. » Orientar os contratos a montes protectores, que alberguen formacións de alto valor xenético, frondosas consolidadas ou cuxos propietarios carezan de recursos para a súa posta en valor. » Asinar novos contratos de xestión, con obxectivo inicial nun rango ideal entre 150.000-200.000 ha en xestión pública total. 		
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D14.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD6 e RD53.		
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.1., I.1.4., I.1.5., I.1.6., I.3.3. II.1.1.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
III.3.1.	Rematar os procesos de cancelación e finalización de consorcios e convenios		Finalizado			
III.3.1.	Establecer a tipoloxía e condicións dos novos contratos de xestión en forma de regulamento		Realizado			
III.3.1.	Asinar novos contratos de xestión pública	Sup. (ha)	150.000-200.000			
III.3.1.	Porcentaxe de montes en xestión pública con, polo menos, un sistema de certificación.	%	100%			

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO IV. RECURSOS FORESTAIS E CADEA MONTE-INDUSTRIA**IV.1. FOMENTO DE RECURSOS FORESTAIS NON MADEIREIROS****IV.1.1. Programa de aproveitamento de pastos e forraxes en monte e de establecemento de sistemas silvopastorais**

Obxecto	Garantir a integración das actividades vinculadas coa produción de pastos e forraxes na xestión sustentable dos montes de Galicia, potenciando a súa importancia en determinadas áreas do medio rural da Comunidade Autónoma, así como fomentar o establecemento de sistemas silvopastorais/pastorais en montes ou terreos forestais.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Fomento decidido da creación de superficies de aproveitamento silvopastoral/pastoral en montes ou terreos forestais. » Apoio e seguimento dos aproveitamentos promovendo as rozas ou recuperando as queimas controladas, sempre evitando os períodos de máximo risco de incendio. » Creación de superficies que rompan ou diminúan a continuidade nas cargas de combustible de superficies arborizadas. » Este aproveitamento debe estar previamente planificado/ regulado/ ordenado, e con todas as garantías legais en materia de titularidade dos terreos e con inscrición no Rexistro de Terreos de Pastoreo.
Suxeitos corresponsables	Consellería con competencias en materia de montes e produción agropecuaria.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D 3, D45 e D46.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD23, RD25, RD59 e RD84. Indirecta con RD122.
Relación con outros programas/ instrumentos	III.1.1., VI.1.2.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
IV.1.1.	Superficie con aproveitamento de pastos, forraxes ou sistemas silvopastorais en montes ou terreos forestais	P	Sup. (ha)	100.000	170.000	200.000	225.000
		Q		100.000	70.000	30.000	25.000

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO IV. RECURSOS FORESTAIS E CADEA MONTE-INDUSTRIA**IV.1. FOMENTO DE RECURSOS FORESTAIS NON MADEIREIROS****IV.1.2. Programa estratéxico do castiñeiro e da produción de castaña**

Obxecto	Elaboración dun Plan estratéxico do castiñeiro e da produción de castaña en Galicia e as súas producións asociadas. O plan debe desenvolverse para contribuír á conservación e posta en valor das masas de castiñeiro.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Planificación estratéxica da produción de castaña en Galicia. » Apoiar o sector viveirístico mediante medidas específicas. » Incrementar a produción de castaña mediante medidas de control sanitario, axudas para a restauración e posta de produción de soutos tradicionais, certificación de variedades de pugas . » Incrementar a calidade da castaña producida mediante tratamentos culturais e sanitarios, melloras na transferencia de tecnoloxía e priorización das variedades de mellor aptitude. » Incrementar a superficie de castiñeiro cunha finalidade principal produtiva de madeira. » Mellorar a competitividade das empresas de produción, comercialización e transformación mediante medidas específicas. 		
Suxeitos corresponsables	Consellería con competencias en materia de montes e industrias agroalimentarias.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D47, D48 e D49.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD84.		
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.3., II.2.3., III.1.1.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
IV.1.2.	Elaboración do Plan estratéxico do castiñeiro e da produción de castaña en Galicia			Elaborado			
IV.1.2	Recuperación de soutos tradicionais en produción mediante medidas de rehabilitación	P	Sup. (ha)	2.000	4.000	6.000	8.000
		Q		2.000	2.000	2.000	2.000
IV.1.2	Superficies de novos soutos para a produción principal de castaña	P	Sup. (ha)	3.500	5.500	7.000	8.000
		Q		3.500	2.000	1.500	1.000
IV.1.2	Superficies de novos soutos para a produción principal de madeira	P	Sup. (ha)	2.000	4.000	6.000	8.000
		Q		2.000	2.000	2.000	2.000

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO IV. RECURSOS FORESTAIS E CADEA MONTE-INDUSTRIA**IV.2. FOMENTO DE RECURSOS FORESTAIS MADEIREIROS E A SÚA MOBILIZACIÓN****IV.2.1. Programa de fomento e valorización das masas de coníferas**

Obxecto	<p>Incentivar actuacións de repoboación forestal de masas de coníferas, así como de tratamentos silvícolas que favorezan o crecemento da masa e a obtención de madeira de calidade.</p> <p>Poñer á disposición do mercado materia prima de alta calidade, prestando especial atención ao incremento do uso de madeira estrutural na construción, potenciando tanto beneficios aos propietarios como unha mellora da economía verde.</p>		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Fomento mediante liñas de subvención de novas repoboacións e reforestacións, sempre con base en materiais mellorados xeneticamente. » Deseño e aplicación de actuacións específicas para materiais xenéticos mellorados, para reducir as quendas e aumentar a calidade da madeira. » Fomento da aplicación dunha silvicultura orientada ao produto que optimice a rendibilidade final da madeira. » Incremento da superficie global ocupada por coníferas e mellora da súa produtividade. 		
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D 4, D10, D18, D22, D23, D25, D26, D29, D34 e D40.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD4, RD5 e RD32.		
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.3., II.2.3., V.1.1.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
IV.2.1	Incremento ou mellora da superficie ocupada por coníferas mediante a repoboación.	P	Sup. (ha)	5.000	10.000	15.000	20.000
		Q		5.000	5.000	5.000	5.000
IV.2.1	Mellora da superficie ocupada por coníferas mediante tratamentos silvícolas.	P	Sup. (ha)	15.000	30.000	40.000	50.000
		Q		15.000	15.000	10.000	10.000
IV.2.1	Incremento do % de volume de cortas de coníferas con destino a serra ou usos estruturais respecto dos restantes usos	P	%	50%	75%	75%	75%

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO IV. RECURSOS FORESTAIS E CADEA MONTE-INDUSTRIA**IV.2. FOMENTO DE RECURSOS FORESTAIS MADEIREIROS E A SÚA MOBILIZACIÓN****IV.2.2. Programa de incremento de produtividade e redución de combustibilidade de eucaliptais existentes**

Obxecto	Incrementar a produtividade dos eucaliptais existentes mediante o fomento de actuacións silvícolas e de replantación usando materiais mellorados. Transformar a estrutura dos combustibles forestais dos eucaliptais de produción, cunha tripla estratexia: a REDUCCIÓN da carga de combustible potencialmente dispoñible nos meses de alto risco, a CONVERSIÓN en determinadas áreas a outras especies ou formas de cultivo e o ILLAMENTO coa ruptura da continuidade de grandes superficies de combustible.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Potenciar a silvicultura de <i>E. globulus</i> naquelas áreas onde a especie está plenamente en estación, continuando o esforzo de loita biolóxica contra <i>Gonipterus platensis</i>. » Incrementar a produtividade da superficie de eucaliptais, cun obxectivo de alcanzar 20 m³/ha ano. » Reducir paralelamente a combustibilidade das masas, mediante unha xestión activa en todas as especies. » Incrementar a taxa de aproveitamento dos recursos de eucalipto. » Incrementar a certificación, as iniciativas de xestión conxunta e a xestión para produción de madeira sólida. 		
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D22, D23 e D36.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD4, RD5 e RD32.		
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.3., II.2.3., III.1.1., II.1.2., III.2.1., VI.2.2.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
IV.2.2	Incremento da produtividade da superficie de eucaliptais, cun obxectivo de alcanzar 20 m ³ /ha ano	P	15 m ³ /ha ano	17 m ³ /ha ano	19 m ³ /ha ano	20 m ³ /ha ano
IV.2.2	Incremento da taxa de aproveitamento dos recursos de eucalipto, co obxectivo de alcanzar un 90% do crecemento corrente anual	P %	90	90	90	90

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO IV. RECURSOS FORESTAIS E CADEA MONTE-INDUSTRIA**IV.2. FOMENTO DE RECURSOS FORESTAIS MADEIREIROS E A SÚA MOBILIZACIÓN****IV.2.3. Programa de fomento da produción de madeira de frondosas de alto valor (castiñeiro, nogueira, cerdeira, bidueiro...)**

Obxecto	Incentivar actuacións de repoboación forestal de masas de frondosas de alto valor, así como de tratamentos silvícolas que favorezan o crecemento da masa e a obtención de madeira de calidade. Poñer á disposición do mercado materia prima de alta calidade, prestando especial atención ao incremento do uso de madeira estrutural na construción, potenciando tanto beneficios aos propietarios como unha mellora da economía verde.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Fomento mediante liñas de subvención de novas repoboacións e reforestacións, sempre con base en materiais mellorados xeneticamente. » Deseño e aplicación de actuacións específicas para materiais xenéticos mellorados, para reducir as quendas e aumentar a calidade da madeira. » Fomento da aplicación dunha silvicultura orientada ao produto que optimice a rendibilidade final da madeira. » Incremento da superficie global ocupada por masas de frondosas de alto valor.. 		
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D6, D7, D9, D24, D25 e D26.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD26, RD89 e RD91. Indirecta con RD28		
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.1., I.1.2., I.3.1., V.2.1.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
IV.2.3	Incremento ou mellora da superficie ocupada por frondosas de alto valor mediante a repoboación	P	Sup. (ha)	500	1.500	2.500	3.500
		Q		500	1.000	1.000	1.000
IV.2.3	Superficie de masas de frondosas de alto valor baixo tratamentos silvícolas	P	Sup. (ha)	1.000	2.500	4.000	5.500
		Q		1.000	1.500	1.500	1.500

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO IV. RECURSOS FORESTAIS E CADEA MONTE-INDUSTRIA**IV.2. FOMENTO DE RECURSOS FORESTAIS MADEIREIROS E A SÚA MOBILIZACIÓN****IV.2.4. Programa de mobilización dos recursos madeireiros**

Obxecto	Establecer un programa de mobilización dos recursos forestais madeireiros que permitan atender, como recurso de proximidade, as demandas da actividade industrial ligada á madeira e biomasa. Preténdese salvar as limitacións existentes ao incremento da taxa de aproveitamento dos recursos forestais, equiparando as cifras a outros países da contorna. A finalidade última do programa é mobilizar recursos, xerar actividade económica e consolidar o emprego rural.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Dinamizar a xestión conxunta en monte privado, como mecanismo que permitirá racionalizar os niveis actuais excesivos de densidade en moitas comarcas, pero aumentando a calidade construtiva da rede. » Elaborar un inventario cartográfico continuo de pistas forestais principais (V.1.2), incluíndo unha avaliación do seu estado e unha caracterización dos seus principais atributos (pendente, raio curvatura, anchura, tipo de firme...). » Planificar a rede viaria forestal de pistas principais a nivel de distritos forestais no correspondente PORF, promovendo a racionalización, eficiencia, optimización, mellora e mantemento, aproveitamento e redución do impacto das pistas actuais. Evitar a creación de novas pistas. » Medidas de apoio á competitividade das empresas de aproveitamento (rematantes).
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e industria.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D22 a D26, D28, D30, D31, D32 e D33. Indirecta con D16.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD31.
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.1., I.2.2., eixo III, V.1.2.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
IV.2.4	Incremento da mobilización de recursos madeireiros, incrementando a taxa global de extracción de todas as especies	P	%	60	65	70	70
IV.2.4	Elaboración de inventario cartográfico de pistas			Elaborado			
IV.2.4	Nivel de cortas anual de madeira. Obxectivo de 12 M m³ a dez anos	P		10 M m³/ano		12 M m³/ano	

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO IV. RECURSOS FORESTAIS E CADEA MONTE-INDUSTRIA**IV.3. IMPULSO DA INDUSTRIA FORESTAL DE GALICIA****IV.3.1. Axenda de impulso da industria forestal**

Obxecto	<p>Establecer as necesidades de produtos madeireiros, en cantidade e calidade, que permitan situar á cadea monte-industria nunha posición estratéxica nos mercados nacionais e internacionais.</p> <p>Impulsar a modernización e a competitividade da industria forestal, para convertela na panca de cambio que axude a resolver as demandas da sociedade.</p> <p>Afrontar o desafío da sociedade empregando o potencial da industria forestal e, ao mesmo tempo, modernizar a industria forestal a través das demandas da sociedade.</p>
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Establecer un plan estratéxico para a produción de madeira con destino industrial, desagregando as necesidades para as principais formacións arborizadas. » Mellora do capital humano do sector (formación), asegurando as habilidades necesarias nun mercado laboral de calidade baseado na bioeconomía. » Ecosistema de innovación ao servizo do sector. » Cooperación e valorización: fomentar a cooperación intrasectorial e intersectorial, así como fortalecer o achegamento do sector á sociedade. » Competitividade, desenvolvemento e diversificación: aspectos tecnolóxicos, ambientais, de xestión e organización, de produto, de modelos de negocio e de relación cos mercados.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e industria.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D18, D27, D28, D36, D37, e D39 a D44.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD31 e RD32.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
IV.3.1.	Plan estratéxico para a produción de madeira con destino industrial		Realizado			
IV.3.1.	Desenvolvemento, seguimento e revisión das medidas e eixos da Axenda de impulso da industria forestal		Desenvolvemento e seguimento	Seguimento e revisión, de ser o caso.		

EIXO V. ESTATÍSTICA, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN FORESTAL**V.1. INVENTARIO E ESTATÍSTICA FORESTAL****V.1.1. Inventario forestal continuo de Galicia**

Obxecto	Deseño e posta en marcha do Inventario forestal continuo de Galicia (IFCG) baseado nun sistema de monitoraxe forestal continuada que, superando a problemática da pequena escala de propiedades e operacións e a elevada velocidade dos cambios, redunde en melloras da información obtida en canto á súa frecuencia, desagregación por especies, resolución espacial ou posibilidade de aproveitamento para a subministración á cadea monte-industria.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Deseño e posta en marcha do Inventario forestal continuo de Galicia (IFCG) como intensificación a nivel autonómico do Inventario forestal nacional. » Baseado nunha monitoraxe forestal continuada que supere a problemática da pequena escala de propiedades e a elevada velocidade dos cambios. » Mellorará a información obtida en frecuencia e desagregación por especies, integrándose cos procesos de supervisión e control administrativo. » Mellorará a resolución espacial e a posibilidade de aproveitamento para a subministración á cadea monte-industria. » Será unha ferramenta de seguimento anual de superficies e recursos forestais, e detectará cambios de uso e de especies principais.
Suxeitos responsable	Consellerías con competencias en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D91 e D93. Indirecta con D68.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD1.
Relación con outros programas/instrumentos	II.2.2. e V.1.2.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
V.1.1.	Deseño do Inventario forestal continuo de Galicia		Elaborado			
V.1.1.	Elaboración e publicación dos datos do Inventario forestal continuo de Galicia		Publicado	Publicado	Publicado	Publicado

EIXO V. ESTATÍSTICA, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN FORESTAL**V.1. INVENTARIO E ESTATÍSTICA FORESTAL****V.1.2. Programa dixital galego de información e estatísticas forestais**

Obxecto	Creación da Oficina virtual forestal de Galicia. Este portal aglutinará toda a información e documentación relacionada co monte galego, os seus recursos e servizos asociados, e a xestión forestal. E permitirá aos cidadáns relacionarse coa Administración forestal para a tramitación e consulta dos seus expedientes, a través da sede electrónica da Xunta de Galicia.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Creación da Oficina virtual forestal de Galicia, que debe contar con información real e actualizada en materia forestal en bloques temáticos. » Un dos bloques temáticos corresponderá aos resultados do Inventario forestal continuo galego (IFCG) (V.1.1.). » Inclusión dun Sistema integrado de información forestal de Galicia (SIFOR Galicia), que inclúa, entre outros, un programa de estudo e seguimento da propiedade privada: estrutura da propiedade, socioeconomía dos propietarios. » Deseño e posta en marcha do Sistema de apoio ás decisións forestais (SADFOR Galicia). 		
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes, IET e AMTEGA.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D28, D31, D71, D93 e D94. Indirecta con D111.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD1.		
Relación con outros programas/instrumentos	II.2.2 V.1.1. e VI.1.1.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
V.1.2	Creación da Oficina virtual forestal de Galicia		Creada			
V.1.2	Inclusión dun Sistema integrado de información forestal de Galicia (SIFOR Galicia)		Incluído			
V.1.2.	Deseño e posta en marcha do Sistema de apoio ás decisións forestais (SADFOR Galicia)			Iniciado		

EIXO V. ESTATÍSTICA, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN FORESTAL**V.2. PROGRAMA DE FORMACIÓN E DIVULGACIÓN FORESTAL****V.2.1. Programa de divulgación e comunicación da cultura forestal**

Obxecto	Deseño, execución e seguimento do Programa de divulgación e comunicación da cultura forestal.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Mellorar o coñecemento de áreas específicas, tales como percepción, conduta e cambios sociais, para fomentar e desenvolver os produtos e servizos xerados polos montes e procurar un maior coñecemento dos usos tradicionais. » Comunicar á sociedade a natureza singular, sustentable e renovable dos montes e dos seus produtos derivados a través da programación de eventos, encontros, conferencias ou congresos sectoriais. » Executar medidas, programas ou liñas de traballo forestal baseadas en decisións consensuadas con información técnica, sólida e coherente á realidade. » Implicar a sociedade na política forestal deseñada para Galicia. » Comunicar á sociedade os servizos ambientais que prestan os bosques (protección do chan e ciclo hidrolóxico, mitigación do cambio climático, biodiversidade, configuración da paisaxe, etc.). 		
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e formación agraria.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D72, D73, D74, D78, D79, D80 e D81.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD33, RD95, RD96 e RD111		
Relación con outros programas/instrumentos	III.2.2., III.2.3.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
V.2.1	Programa de divulgación e comunicación da cultura forestal		Elaborado			
V.2.1	Reestruturación dos centros de interpretación, divulgación e concienciación forestal			Finalizado		

EIXO V. ESTATÍSTICA, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN FORESTAL**V.2. PROGRAMA DE FORMACIÓN E DIVULGACIÓN FORESTAL****V.2.2. Profesionalización de propietarios, xestores de montes e/ou traballadores das empresas de servizos forestais**

Obxecto	Deseño e posta en marcha de Plans de formación e profesionalización de propietarios, xestores de montes, e/ou traballadores das empresas de servizos forestais para a mellora ou actualización das súas cualificacións ou competencias profesionais e apertura de novas oportunidades ou actividades experimentais no sector forestal galego.		
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Mellorar a formación profesional da persoa que traballa no mundo forestal achegando cualificación, experiencia, adquisición de técnicas e metodoloxías de traballo, hábitos de hixiene e de seguridade laboral. » Dignificar a profesión. » Fomentar a inserción laboral das persoas formadas. » Reforzar a competitividade e a cohesión social do territorio, ofrecendo posibilidades laborais e de formación de calidade no propio territorio rural. » Desenvolver protocolos de traballo con organizacións profesionais de silvicultores ou outras organizacións forestais para fomento e execución deste tipo de actividades formativas, baixo a tutela efectiva da Administración competente en montes. » As medidas de profesionalización de propietarios, xestores de montes, e/ou traballadores das empresas de servizos forestais deben conseguir unha adecuada difusión das responsabilidades de xestión que recolle a normativa vixente, en particular a de prevención de incendios. 		
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes e formación agraria.		
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D15, D68, D75, D76, D77 e D81.		
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD22, RD95, RD110.		
Relación con outros programas/instrumentos	III.2.1.		

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
V.2.2	Actuacións anuais de formación e profesionalización de propietarios, xestores de montes e/ou traballadores das empresas de servizos forestais	P	50	100	175	250
		Q	50	50	75	75

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO V. ESTATÍSTICA, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN FORESTAL**V.3. INVESTIGACIÓN, DESENVOLVEMENTO E INNOVACIÓN FORESTAL****V.3.1. Programa de fomento da investigación, desenvolvemento e innovación forestal**

Obxecto	<p>Deseñar as liñas prioritarias de investigación, innovación e desenvolvemento para Galicia, a medio prazo, que orienten as actividades dos diferentes axentes implicados no desenvolvemento do sector e optimicen os recursos necesarios para a súa implantación. Este proceso de deseño e execución das liñas de investigación debe contar coa participación dos departamentos de universidades, das organizacións da cadea forestal e da madeira, involucrando a participación das empresas no desenvolvemento dos proxectos de I+D.</p> <p>Ademais, desenvolveranse procedementos para a transferencia e divulgación de resultados, información e coñecementos ao sector.</p>					
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Consolidación do Centro de Investigación Forestal (CIF) Lourizán como centro de referencia de I+D+i do sector forestal en Galicia, potenciando acordos de cooperación e alianzas con outros centros de investigación. » Asociacionismo, cooperación e/ou agrupación de propietarios ou propiedades forestais para a xestión e ordenación de montes. » Resistencia a pragas e enfermidades forestais, especialmente en canto a organismos de corentena. » Desenvolvemento de novos produtos forestais e mellora dos existentes, incrementando a produción, diversificando e mobilizando (mercado). » Mellora xenética forestal aplicada, orientada á obtención de materiais forestais de reprodución de alta calidade xenética. » Prevención, combate e restauración tras o incendio. 					
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes, competencias en materia de investigación, así como outros departamentos da Administración competente en agricultura e desenvolvemento rural.					
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D80, D82 a D90.					
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD31.					
Relación con outros programas/instrumentos	I.1.5., I.3.1., I.3.3., II.2.2., II.2.3.					

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
V.3.1	Iniciativas de I+D+i	Q Ud.	25	30	35	45
V.3.1	Investimento anual realizado	P €	15M€	35M€	85M€	135M€
		Q	15M€	20M€	50M€	50M€

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO V. ESTATÍSTICA, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN FORESTAL

V.4. FORMACION FORESTAL UNIVERSITARIA

V.4.1. Cooperación e coordinación para mellora da formación forestal universitaria en Galicia



Obxecto	Manter a oferta dos dous centros con titulacións universitarias forestais nos termos actualmente vixentes, de acordo coas memorias de verificación aprobadas, os informes de acreditación externa por parte da ACSUG e ANACA, e reforzar o compromiso para a mellora do ensino forestal galego universitario xerando un marco de coordinación.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Acordo de táboa de validacións entre as materias básicas e obrigatorias dos títulos que permitan un eficaz traslado de expedientes para alumnos dos dous graos. » Complementar a oferta formativa dos centros/títulos nas materias optativas. » Acadar o status de singularidade para a formación forestal universitaria habilitante. » Desenvolver as posibilidades que ofrecen programas xa existentes, especialmente os de mobilidade (SICUE e outros). » Establecer mecanismos de cooperación na docencia do máster en Enxeñaría de Montes actualmente impartido pola EPSE-USC. » Cooperar no desenvolvemento de contidos formativos conxuntos e desenvolvemento de accións conxuntas de captación de alumnado e talento para o ensino universitario forestal do Sistema universitario de Galicia. » Coordinación e presenza conxunta cara a entidades de fóra do SUG, nomeadamente na Conferencia de Centros Universitarios de Enxeñarías Agroforestais (CCUIAF) ou os colexios e asociacións profesionais de referencia. » E particularmente manter unha Comisión de traballo de cooperación de xeito indefinido.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de educación, montes e formación agraria.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D78, D79 e D87.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	-

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
V.4.1	Iniciativas de colaboración entre centros e proxectos conxuntos desenvolvidos	Q	Ud.	5	10	15	20

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO VI. PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN E GOBERNANZA**VI.1. DESENVOLVEMENTO TERRITORIAL DA PLANIFICACIÓN, AVALIACIÓN E SEGUIMENTO DO PLAN FORESTAL E DOS PLANS DE ORDENACIÓN DOS RECURSOS FORESTAIS (PORF)****VI.1.1. Avaliación e seguimento do Plan Forestal de Galicia**

Obxecto	O obxecto da presente iniciativa é establecer o período de aplicación e os mecanismos de avaliación e seguimento do Plan forestal de Galicia.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Establecer o Consello Forestal de Galicia como o órgano encargado de vixiar o cumprimento do PFG2021-40, para o que poderá establecerse un comité específico de seguimento para a avaliación e seguimento do desenvolvemento e grao de cumprimento do Plan forestal de Galicia, proporcionando informes periódicos sobre o seu estado, en particular no seguimento e avaliación anual dos orzamentos públicos dedicados a desenvolver o Plan forestal de Galicia. » Doutra banda, a Administración forestal deberá desenvolver unha ferramenta pública de xestión da información, a modo de panel de control (dashboard), de acceso a través da súa web (Portal forestal virtual), que monitorice, analice e mostre de maneira visual os indicadores clave de desempeño (Key Performance Indicators, KPI), chamados neste plan como indicadores quinquenais de seguimento. » Deberase garantir un seguimento do cumprimento do Plan forestal mediante a remisión ao Parlamento de Galicia, con carácter bianual, dun informe de evolución dos indicadores de xestión, que será obxecto de debate na comisión correspondente.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes, Consello Forestal de Galicia e Parlamento de Galicia.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D16.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD34, RD35, RD36 e RD123.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
VI.1.1.	Creación do panel de control público (dashboard), para o seguimento no grao de desenvolvemento e consecución dos indicadores quinquenais de seguimento		Elaborado			
VI.1.1.	Elaboración de informes de seguimento e avaliación do grao de cumprimento do Plan forestal de Galicia		Elaborado	Elaborado	Elaborado	Elaborado

EIXO VI. PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN E GOBERNANZA**VI.1. DESENVOLVEMENTO TERRITORIAL DA PLANIFICACIÓN, AVALIACIÓN E SEGUIMENTO DO PLAN FORESTAL E DOS PLANS DE ORDENACIÓN DOS RECURSOS FORESTAIS (PORF)****VI.1.2. Desenvolvemento dos plans de ordenación dos recursos forestais**

Obxecto	Desenvolver o contido e alcance previsto dos plans de ordenación dos recursos forestais en cada un dos 19 distritos da Comunidade Autónoma, aplicables tanto como referentes técnicos e instrumentais de ámbito comarcal para a ordenación dos espazos e recursos forestais, como do réxime de usos do solo forestal.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Os PORF deben ser o referente técnico de ámbito comarcal para a ordenación e xestión dos espazos e recursos forestais, establecerán un modelo de referencia de silvicultura, ordenación, aproveitamento uso e xestión dos montes, que incluírá a planificación da defensa contra incendios forestais, e definirá a rede de faixas de xestión de biomasa. » -Os PORF deben proceder á definición e clasificación do solo forestal (terreos coa condición legal de montes). Tal proceso debe realizarse no marco da planificación de usos agroforestais. Os terreos de alto valor forestal declarados no Catálogo de solos rústicos de protección forestal serán incluídos de oficio de alta produtividade forestal nun PORF. Neste catálogo deberán incluírse, cando menos, aquelas superficies de monte ou terreo forestal inscritas no Sistema rexistral forestal de Galicia. » En cumprimento da normativa europea e estatal aplicable sobre información e participación pública deberase procurar a participación e intervención activa das entidades e axentes locais implicados durante o proceso de elaboración e toma de decisións dun PORF.
Suxeitos responsable	Consellería con competencias en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D17, D31.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD2, RD37, RD55, RD62, RD64, RD66, RD67, RD69.
Relación con outros programas/instrumentos:	V.1.1.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
VI.1.2.	Elaboración de plans de ordenación de recursos forestais por distrito		Esperar resultados do IFCG (V.1.1)	Todos os distritos forestais		
VI.1.2	Delimitar os terreos declarados de alta produtividade forestal nun PORF, ao abeiro do Catálogo de solos de alta produtividade e especial aptitude forestal		Realizado			

EIXO VI. PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN E GOBERNANZA**VI.2. PROGRAMA DE DINAMIZACIÓN DA ORDENACIÓN E XESTIÓN FORESTAL E DA CERTIFICACIÓN FORESTAL****VI.2.1. Fomento de proxectos de ordenación de montes e instrumentos equivalentes de xestión forestal sustentable**

Obxecto	Procurar medidas de fomento para a elaboración de proxectos de ordenación e instrumentos equivalentes de xestión forestal sustentable de acordo coas instrucións legalmente establecidas, e sobre o maior número de montes ou parcelas forestais posible.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Todos os montes públicos, protectores e baixo contratos voluntarios de xestión pública deben dotarse dun proxecto de ordenación de montes. En adición habería que ordenar 122 mil hectáreas de montes privados de xestión pública (actualmente hai 70 mil ha de montes en convenio ou consorcio con proxectos de ordenación para preto de 275 mil ha -25%-). » Por outra banda, debe realizarse un esforzo importante para fomentar a ordenación dos montes privados colectivos (veciñais e abertais) de xestión privada e os montes particulares que non contén aínda con instrumento de ordenación ou xestión forestal. Exponse con horizonte a 20 anos alcanzar a media actual de bosque ordenado na Unión Europea, o que supoñería ter unha superficie forestal ordenada de 850 mil hectáreas dentro de 20 anos, reto que implicaría ordenar máis de 635 mil hectáreas de monte (31,5 mil hectáreas anuais), o que supoñería incrementar en máis do triplo a superficie forestal ordenada actual (unas 230 mil hectáreas).
Suxeitos responsable	Consellería con competencias en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D17. Indirecta con D110.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD3, RD4 e RD5.
Relación con outros programas/instrumentos	III.1., III.2., III.3.1.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
VI.2.1.	Superficie forestal ordenada (*)	P	150.000	315.000	470.000	620.000
		Q	150.000	165.000	155.000	150.000
VI.2.1.	Implantación do procedemento de inspección, verificación e control de calidade da ordenación		Implantado			
(*) SUPERFICIE TOTAL ORDENADA AO FINAL DO PLAN 2021-2040: 620.000 ha que sumadas as 230.000 ha actuais darían un total de 850.000 ha						

P: valor progresivo (acumulativo), Q: valor quinquenal, que se debe acadar en cada quinquenio

EIXO VI. PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN E GOBERNANZA

VI.2. PROGRAMA DE DINAMIZACIÓN DA ORDENACIÓN E XESTIÓN FORESTAL E DA CERTIFICACIÓN FORESTAL

VI.2.2. Promoción da certificación forestal dos montes galegos



Obxecto	Promover a certificación forestal dos montes galegos, de forma voluntaria por calquera dos sistemas acreditados que certifiquen o exercicio da ordenación e xestión forestal sustentable.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<p>A Administración debe promocionar activamente a certificación forestal de forma voluntaria, principalmente en montes públicos e de xestión pública, así como de todos os montes ordenados, procurando medidas de fomento mediante a concesión de axudas e incentivos públicos para a dotación de instrumentos de ordenación ou xestión forestal aprobados pola Administración, como condición indispensable para someterse aos sistemas acreditados de certificación forestal, cuxa disposición do selo que os caracterice deberá supoñer axudas e beneficios preferentes para o titular do monte certificado.</p> <p>Así mesmo, deberase promover a certificación e a xestión forestal sustentable baixo os seguintes criterios:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Exixencia de que a madeira que se utilice en edificios e infraestruturas impulsados pola Administración autonómica proceda dunha xestión forestal sustentable e conte con calquera selo de certificación aceptado a nivel internacional. 2. Fomento da utilización de madeira certificada e procedente dunha xestión forestal sustentable para a rehabilitación e construción de vivendas cando sexan apoiadas con subvencións públicas. 3. Implicación da Administración autonómica na utilización de produtos forestais galegos certificados nas obras e infraestruturas públicas aproveitando as posibilidades da madeira laminada, pero tamén noutros usos.
Suxeitos responsable	Consellería con competencias en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D17. Indirecta con D112.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD3, RD4, RD5 e RD32.
Relación con outros programas/instrumentos	IV.2.3., VI.2.1.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO		Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
VI.2.2.	Superficie forestal certificada, de forma voluntaria por calquera dos sistemas acreditados de certificación forestal	P	Sup. (ha)	200.000	350.000	500.00	650.000
		Q		200.000	150.000	150.000	150.000
SUPERFICIE TOTAL CERTIFICADA AO FINAL DO PLAN: 650.000 ha							

EIXO VI. PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN E GOBERNANZA**VI.3. GOBERNANZA DO MONTE GALEGO****VI.3.1. Iniciativas de desenvolvemento lexislativo**

Obxecto	Recompilar aquelas recomendacións do Ditame do Parlamento de Galicia sobre incendios e política forestal que se refiran especificamente ás necesidades de actualización lexislativa.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Impulsar dende o Parlamento de Galicia a imprescindible concordancia entre a lexislación española e a galega nas materias forestais. » Modificar substancialmente a Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais en Galicia. » Acabar de realizar o desenvolvemento regulamentario da Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia. » Modificar a actual Lei 4/2015, de mellora da estrutura territorial agraria de Galicia, co fin de articular unha maior mobilización dos terreos agrarios en Galicia, en particular daqueles declarados en abandono ou infrautilización.
Suxeitos corresponsables	Consellerías con competencias en materia de montes, desenvolvemento rural e prevención e extinción de incendios forestais.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D98, D99, D100.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD10, RD12, RD53 e RD98. Relación indirecta con RD46, RD99 e RD100.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
II.3.1. / VI.3.1.	Modificación da Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais en Galicia		Lei aprobada			
VI.3.1.	Modificación da Lei 4/2015, de mellora da estrutura territorial agraria de Galicia		Lei aprobada			
III.2.2. / VI.3.1.	Modificación da Lei 13/1989, de montes veciñais en man común de Galicia, e a súa normativa de desenvolvemento (Decreto 260/1992)		Lei aprobada			
VI.3.1.	Desenvolvemento normativo da Lei 7/2012 de montes de Galicia		Elaborado			

EIXO VI. PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN E GOBERNANZA**VI.3. GOBERNANZA DO MONTE GALEGO****VI.3.2. Modificación do Consello Forestal de Galicia**

Obxecto	Abordar a modificación na organización e funcionamento do Consello Forestal de Galicia, reformulando as dinámicas de traballo e a composición dos seus membros, restando representatividade aos numerosos departamentos da Administración pública e centrando o protagonismo nas principais asociacións representativas do sector, especialmente produtores e transformadores, os grupos de interese socioeconómico, as organizacións da sociedade civil e científica, así como os grupos ambientalistas, e todo iso baixo as pautas máis actualizadas en materia de comitología que están sendo extensamente desenvolvidas pola Unión Europea.
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<ul style="list-style-type: none"> » Unha vicepresidencia do Consello Forestal será desempeñada por un membro non pertencente ás administracións públicas, a dita vicepresidencia terá carácter rotatorio. » Crearase unha secretaría xeral, asumida pola Administración pública, que facilite a loxística e funcionamento do Consello Forestal. » Os temas que se incluírán nas axendas de traballo serán fixados conxuntamente pola consellería con competencias en materia de montes e a vicepresidencia. » O Consello pode establecer grupos de traballo específicos e designar expertos para a súa participación nas convocatorias.
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D90, D102, D103.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación indirecta con RD113.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
VI.3.2.	Modificación da organización e funcionamento do Consello Forestal de Galicia mediante decreto		Aprobado			

EIXO VI. PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN E GOBERNANZA**VI.3. GOBERNANZA DO MONTE GALEGO****VI.3.3. Comisión de harmonización normativa e para o estudo da implantación de compensacións e incentivos á actividade forestal**

Obxecto	<p>Crear unha comisión de harmonización normativa co fin de centralizar a análise das normativas sectoriais que afectan o sector forestal, racionalizando e simplificando a regulación e a operativa burocrática necesaria para a xestión forestal, para mellorar a competitividade do sector e dotalo de maior seguridade xurídica.</p> <p>Procurarase avanzar no estudo de implantación de compensacións e incentivos á actividade forestal.</p>
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<p>A Comisión para a harmonización normativa deberá analizar as normativas sectoriais que afecten o sector forestal relacionadas co ambiente, a ordenación do territorio, o patrimonio cultural, os recursos hídricos, etc. ou a propia normativa forestal, coa imprescindible concordancia entre a lexislación española e a galega en materias forestais. Así mesmo, acometerá unha revisión das axudas ao sector forestal para conseguir unha mellor adaptación ás necesidades e idiosincrasia propia dos montes galegos.</p> <p>Nomeadamente, deberá impulsar un cambio normativo para que os plans de restauración mineira se establezan obrigatoriamente con especies do anexo I da Lei 7/2012 de montes de Galicia. Garantir que na normativa urbanística incorpore a xestión das redes de faixas de protección, regular excepcións á prohibición de pastoreo nos terreos forestais incendiados. Revisar especies e distancias de plantación ás liñas eléctricas, instalacións de produción enerxética e instalacións industriais ou o encaixe na normativa vixente para que os propietarios das vivendas fóra de ordenación teñan unha participación nos custos de limpeza e mantemento das faixas de protección que se establecen ao redor delas, entre outras.</p> <p>Crearase unha comisión para o estudo de implantación de compensacións e incentivos á actividade forestal.</p>
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D56, D57, D101 e D110.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD9, RD94, RD98 e RD99.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
VI.3.3	Creación da Comisión de harmonización normativa		Creada			
VI.3.3	Creación da Comisión para o estudo de implantación de compensacións e incentivos á actividade forestal		Creada			
VI.3.3	Elaboración dun informe de consecución das medidas propostas no seo das distintas comisións		Elaborado			

EIXO VI. PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN E GOBERNANZA**VI.4. MEDIDAS DE FISCALIDADE FORESTAL****VI.4.1. Proposta de incentivos, deducións e bonificacións fiscais para o desenvolvemento da actividade forestal en Galicia**

Obxecto	Tras un estudo xurídico previo, deseñar unha batería de propostas en materia de mellora fiscal respecto da actividade forestal para ser asumida pola Xunta de Galicia, ou consonte coa titularidade impositiva, exposta de forma motivada e xustificada á Administración xeral do Estado (AXE).
Descrición e criterios de aplicación das medidas:	<p>Entre outras, deberanse incluír as seguintes propostas: aplicar un criterio de sector diferenciado no IRPF, debería poder optar por un dobre réxime, un en estimación directa (servizos profesionais non vinculados á actividade forestal) e outro en estimación obxectiva (actividade forestal).</p> <p>Establecer mecanismos para adecuar as normas contables vixentes en materia de IS á realidade do sector forestal coas seguintes propostas:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Reducir o actual tipo impositivo aplicable ás comunidades de montes veciñais en man común e equiparar o dito réxime para as agrupacións forestais de xestión conxunta e silvicultores activos rexistrados. » Creación dun réxime de estimación obxectiva no IS para os montes veciñais, agrupacións forestais e aqueles silvicultores activos que teñan a dita obriga, tal e como se permite a nivel das persoas físicas no IRPF. » Inclusión de coeficientes redutores aos ingresos que proveñan da actividade forestal para axustar o resultado fiscal á realidade. » Elaboración e introdución dun plan sectorial de contabilidade que recolla as características diferenciadas da actividade silvícola, especialmente non que se refire á valoración das existencias polo efecto que sobre elas ten ou tempo transcorrido dende que se fai a plantación ao momento da corta.
Suxeito responsable	Consellería con competencias en materia de montes.
Directrices de revisión do PFG (D):	Relación directa con D105, D106, D111, D113, D114 e D115.
Recomendacións do Ditame do Parlamento (RD):	Relación directa con RD113, RD114, RD115, RD116, RD117, RD118, RD119, RD120 e RD121.

MEDIDA	INDICADOR DE SEGUIMIENTO	Ud.	2021-2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
VI.4.1	Estudo xurídico que analice como están a actuar as administracións forestais de, cando menos, cinco países		Elaborado			
VI.4.1	Creación dunha batería de propostas en materia de mellora fiscal respecto da actividade forestal		Creada			

