

PLADIGA 2024

MEMORIA



Foto: El Ideal Gallego 2012

En lembranza á contribución de moitos...

Lo hice porque en el Distrito VIII somos como una familia

Javier Quintana Moreno
Técnico del Distrito Forestal VIII "Terra de Lemos"

MEMORIA



ÍNDICE

PLADIGA 2024

1.	Fundamentos.....	5
1.1.	Xustificación	5
1.2.	Marco legal.....	6
1.3.	Obxecto	12
1.4.	Funcións básicas.....	13
1.5.	Antecedentes.....	13
1.6.	Ámbito de aplicación	14
1.7.	Medios adscritos ao Pladiga	14
1.8.	Clasificación dos lumes en función do índice de gravidade potencial e situacións operativas	15
1.9.	Esquema de lume forestal	19
2.	Obxectivos do Pladiga.....	20
2.1.	Introdución	20
2.2.	Obxectivo xeral.....	20
2.3.	Obxectivos de control.....	20
2.3.1.	<i>Superficie total queimada.....</i>	<i>21</i>
2.3.2.	<i>Superficie arborada queimada.....</i>	<i>22</i>
2.3.3.	<i>Superficie total queimada por lume</i>	<i>23</i>
2.3.4.	<i>Superficie arborada queimada por lume.....</i>	<i>24</i>
2.3.5.	<i>Tamaño dos lumes</i>	<i>25</i>
2.3.6.	<i>Número de incendios</i>	<i>27</i>
2.3.7.	<i>Número de activacións do Peifoga en Situación 2.....</i>	<i>28</i>
2.4.	Obxectivos complementarios e accións.....	28
2.5.	Obxectivos específicos e accións.....	30
3.	Elementos básicos para a planificación	33
3.1.	Zonificación do territorio.....	33
3.2.	O territorio forestal galego	34
3.3.	Réxime de protección	36
3.3.1.	<i>Rede galega de espazos naturais protexidos</i>	<i>36</i>
3.3.2.	<i>Outras figuras de protección dos espazos naturais.....</i>	<i>39</i>
3.4.	Réxime de propiedade	39
3.5.	Análise territorial da problemática socioeconómica	41
3.6.	Análise dos lumes	44
3.6.1.	<i>Ano 2023</i>	<i>44</i>
3.6.2.	<i>Datos históricos. Análise temporal da evolución da sinistralidade</i>	<i>47</i>
3.6.3.	<i>Análise por períodos temporais</i>	<i>49</i>
3.6.4.	<i>Distribución horaria dos lumes.....</i>	<i>66</i>
3.7.	Épocas de perigo	67
3.8.	Índice de Risco Diario de Incendio forestal (IRDI).....	68



4.	Estrutura organizativa	71
4.1.	Estrutura xerárquica	71
4.2.	Unidades organizativas	71
4.3.	Organigramas	73
4.3.1.	<i>Organigrama da Consellería do Medio Rural</i>	<i>74</i>
4.3.2.	<i>Organigrama específico da Dirección Xeral de Defensa do Monte.....</i>	<i>74</i>
4.3.3.	<i>Organigrama específico da Subdirección Xeral de Prevención e da Subdirección Xeral de</i> <i>Extinción</i>	<i>75</i>
4.3.4.	<i>Organigrama de distribución dos equipos de garda nos Centros de Coordinación.....</i>	<i>76</i>
4.3.5.	<i>Organigrama xerárquico do persoal técnico dos equipos de garda en época de alto risco.....</i>	<i>77</i>
4.3.6.	<i>Organigrama operativo de despregue e solicitude de medios para lumes forestais.....</i>	<i>78</i>
5.	Designación de funcións.....	79
5.1.	Dirección Xeral de Defensa do Monte	79
5.2.	Subdirección Xeral de Prevención.....	79
5.2.1.	<i>Servizo de Actuacións Preventivas</i>	<i>79</i>
5.2.2.	<i>Servizo de Xestión de Fondos</i>	<i>79</i>
5.3.	Subdirección Xeral de Extinción	80
5.3.1.	<i>Servizo de Programación</i>	<i>80</i>
5.3.2.	<i>Servizo de Coordinación de Medios</i>	<i>80</i>
5.3.3.	<i>Servizos Provinciais de Prevención de Incendios Forestais</i>	<i>80</i>
5.4.	Misións de cada categoría	81
5.4.1.	<i>Xefatura de distrito</i>	<i>81</i>
5.4.2.	<i>Técnico/a de distrito.....</i>	<i>82</i>
5.4.3.	<i>Técnico/a superior e técnico/a de apoio do SPIF</i>	<i>83</i>
5.4.4.	<i>Técnico/a de brigada helitransportada do SPIF.....</i>	<i>84</i>
5.4.5.	<i>Axente facultativo medioambiental e axente forestal</i>	<i>85</i>
5.4.6.	<i>Bombeiro/a forestal xefe/a de brigada do SPIF.....</i>	<i>88</i>
5.4.7.	<i>Bombeiro/a forestal xefe/a de brigada helitransportada do SPIF.....</i>	<i>91</i>
5.4.8.	<i>Bombeiro/a forestal condutor/a do SPIF.....</i>	<i>91</i>
5.4.9.	<i>Bombeiro/a forestal condutor/a de brigada helitransportada do SPIF.....</i>	<i>92</i>
5.4.10.	<i>Bombeiro/a forestal do SPIF</i>	<i>92</i>
5.4.11.	<i>Bombeiro/a forestal de brigada helitransportada do SPIF.....</i>	<i>93</i>
5.4.12.	<i>Bombeiro/a forestal condutor/a de motobomba do SPIF</i>	<i>94</i>
5.4.13.	<i>Oficial/a 2ª mecánico de maquinaria do SPIF</i>	<i>95</i>
5.4.14.	<i>Bombeiro/a forestal oficial/a de defensa contra incendios forestais</i>	<i>96</i>
5.4.15.	<i>Vixilante/a fixo/a do SPIF.....</i>	<i>96</i>
5.4.16.	<i>Vixilante/a móbil do SPIF.....</i>	<i>97</i>
5.4.17.	<i>Emisorista do SPIF.....</i>	<i>98</i>
5.4.18.	<i>Operador/a-codificador/a do SPIF</i>	<i>99</i>
5.5.	Segunda actividade do persoal laboral do SPIF que desempeña funcións de extinción de incendios	100
6.	Plan de prevención	101
6.1.	Introdución	101
6.2.	Obxectivos xerais.....	102
6.3.	Programación de medidas e accións dirixidas á poboación.....	104
6.3.1.	<i>Programa de sensibilización dirixido á poboación escolar</i>	<i>104</i>



6.3.2.	<i>Programa de formación dirixido á poboación rural</i>	105
6.3.3.	<i>Campañas de difusión nos medios de comunicación</i>	105
6.3.4.	<i>Sistema de alerta preventiva</i>	105
6.3.5.	<i>Medidas de conciliación de intereses</i>	107
6.3.6.	<i>Regulación do uso do lume</i>	114
6.3.7.	<i>Elaboración e modificación da normativa</i>	115
6.3.8.	<i>Centro Integral para a loita contra o lume de Toén</i>	117
6.4.	<i>Programación de medidas e accións dirixidas ao territorio</i>	118
6.4.1.	<i>Vixilancia do cumprimento das obrigas de xestión da biomasa na rede de faixas primarias</i> ..	119
6.4.2.	<i>Apoio ás entidades locais para o establecemento e xestión da rede de faixas secundarias</i>	121
6.4.3.	<i>Establecemento e xestión da rede de faixas terciarias</i>	138
6.4.4.	<i>Convenios coas entidades locais</i>	150
6.4.5.	<i>Construción e mellora de puntos de auga</i>	162
6.5.	<i>Resumo das actuacións e obxectivos concretos do plan</i>	165
7.	Plan de detección, disuasión, investigación e medidas correctoras	169
7.1.	<i>Introdución</i>	169
7.1.1.	<i>Detección</i>	169
7.1.2.	<i>Disuasión</i>	170
7.1.3.	<i>Investigación</i>	170
7.2.	<i>Obxectivos</i>	171
7.3.	<i>Actuacións para acadar os obxectivos</i>	171
7.3.1.	<i>Dende a rede de puntos de vixilancia e vixilancias móbiles</i>	171
7.3.2.	<i>Actuación nas Zonas de Alto Risco (ZAR)</i>	172
7.3.3.	<i>Actuación nas Parroquias de Alta Actividade Incendiaria (PAAI)</i>	172
7.3.4.	<i>Actuación nas Zonas de Especial Vixilancia (ZEV)</i>	177
7.3.5.	<i>Actuacións en zonas vulnerables afectadas por incendios forestais</i>	178
7.4.	<i>Medios e recursos</i>	179
7.4.1.	<i>Vixilancia fixa</i>	179
7.4.2.	<i>Vixilancia móbil</i>	180
7.4.3.	<i>Forzas e corpos de seguridade</i>	181
7.4.4.	<i>Forzas armadas</i>	181
7.4.5.	<i>Brigadas de Investigación de Incendios Forestais (BIIF)</i>	181
7.4.6.	<i>A Unidade de Investigación de Incendios Forestais (UIFO)</i>	183
7.4.7.	<i>Teléfono específico e gratuíto de denuncias anónimas contra condutas incendiarias</i>	184
7.4.8.	<i>Melloras tecnolóxicas postas en marcha ou en estudo</i>	184
8.	Plan de extinción. Situación 0 e 1	189
8.1.	<i>Introdución</i>	189
8.2.	<i>Obxectivos do Plan</i>	189
8.3.	<i>Actuacións para acadar os obxectivos</i>	190
8.4.	<i>Sistema Estrutural de Mando Operativo (SEMOP)</i>	191
8.4.1.	<i>Medios e recursos</i>	193
8.4.2.	<i>Nivel operativo dos lumes</i>	219
8.4.3.	<i>Procedemento SEMOP</i>	221
8.5.	<i>Procedemento operativo xeral</i>	230
8.5.1.	<i>Detección</i>	232
8.5.2.	<i>Ao ter coñecemento dunha alarma</i>	235



8.5.3.	<i>Aproximación dos medios</i>	240
8.5.4.	<i>Extinción</i>	245
8.5.5.	<i>Extinguido o lume</i>	254
8.5.6.	<i>Procedemento específico para apoios puntuais ou con expedicións no período de garda localizada (posterior a 20:30h)</i>	255
8.5.7.	<i>Procedemento específico de toma de decisións para o movemento de medios aéreos e maquinaria pesada en ausencia do/da xefe/a de garda</i>	256
8.5.8.	<i>Normas Xerais dos Centros de Coordinación</i>	256
8.5.9.	<i>Normas a seguir polos Centros de Coordinación no caso de que se estime que o lume non se controlara antes das 09:00 horas</i>	260
8.5.10.	<i>Normas a seguir no caso de lumes en zonas limítrofes entre distritos ou provincias</i>	261
8.5.11.	<i>Normas a seguir no caso de lumes en zonas fronteirizas con Portugal</i>	262
8.5.12.	<i>Normas a seguir no caso de accidentes laborais</i>	262
9.	Plan de extinción. Situación 2.	264
10.	Plan de Formación	269
10.1.	Introdución	269
10.2.	Programas	271



1. Fundamentos

1.1. Xustificación

A elaboración do Plan de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia (Pladiga) obedece ao disposto na Lei 3/2007, do 9 de abril de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia, á Lei 17/2015, do 9 de xullo, do Sistema Nacional de Protección Civil, á Lei 5/2007, do 7 de maio, de emerxencias de Galicia, ao Plan territorial de emerxencias de Galicia (Platerga) e ao Plan especial de protección civil ante emerxencias por incendios forestais na comunidade autónoma de Galicia.

A Lei 3/2007 no seu artigo 5 punto 2, establece que as competencias da Xunta de Galicia en materia de incendios forestais serán exercidas polo Consello da Xunta e pola consellería competente en materia forestal. Segundo o artigo 6, puntos 1b) e 2, correspóndelle á Xunta de Galicia elaborar o Plan de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia e á consellería competente en materia forestal exercer estas competencias.

Así, conforme á Lei 3/2007 e no seu artigo 14 punto 1, o Pladiga reflectirá a política e as medidas para a defensa dos terreos forestais e das áreas de influencia forestal, englobando os plans de prevención, protección, sensibilización, vixilancia, detección, extinción, investigación e desenvolvemento, soporte cartográfico, coordinación e formación dos medios e axentes do servizo, así como unha definición clara de obxectivos e metas por acadar, a programación das medidas e accións, o orzamento e o plan financeiro, así como os indicadores da súa execución.

Logo da publicación da directriz básica de planificación de protección civil de emerxencia por incendios forestais (Real Decreto 893/2013, do 15 de novembro), cambia o marco legal de referencia para a aprobación dos plans de emerxencia por incendios forestais, sendo un dos cambios máis relevantes a definición das situacións operativas de emerxencia que deben de contemplar os plans, e que substitúen aos niveis de gravidade.



O Plan especial de protección civil ante emerxencias por incendios forestais na comunidade autónoma de Galicia (Peifoga) establece que é responsabilidade do departamento competente en materia forestal designado no Pladiga a dirección do plan en situación 0 e 1. Deste xeito correspóndelle ao Pladiga desenvolver na súa totalidade as fases de actuación nas situacións 0 e 1.

Coa entrada en vigor do RDL 15/2022, de 1 de agosto, polo que se adoptan medidas urxentes en materia de incendios forestais, amplíase e refórzase o contido mínimo dos plans de prevención, vixilancia e extinción dos incendios forestais. Aínda así, os Pladiga dos últimos anos xa contaban case na súa totalidade co contido adaptado á necesidade estipulada na devandita norma, non ocasionando cambios destacables na actualización e publicación anual deste documento.

1.2.Marco legal

Segundo o establecido no punto b) do artigo 6, da Lei 3/2007 de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia, a Xunta de Galicia ten a competencia para elaborar e aprobar o Plan de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia (Pladiga) así como os plans de prevención e defensa contra os incendios forestais de distrito.

Así mesmo sinálanse as seguintes normas tidas en conta na súa elaboración:

- ❖ Regulamento (UE) nº 1303/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, do 17 de decembro de 2013, polo que se establecen disposicións comúns relativas ao Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional, ao Fondo Social Europeo, ao Fondo de Cohesión, ao Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural e ao Fondo Europeo Marítimo e da Pesca, e polo que se establecen disposicións xerais relativas ao Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional, ao Fondo Social Europeo, ao Fondo de Cohesión e ao Fondo Europeo Marítimo e da Pesca, e se derroga o Regulamento (CE) nº 1083/2006 do Consello.
- ❖ Regulamento (UE) nº 1305/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, do 17 de decembro de 2013, relativo á axuda ao desenvolvemento rural a través do Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) e polo que se derroga o Regulamento (CE) nº 1698/2005 do Consello.



- ❖ Regulamento (UE) 2020/2220 do Parlamento Europeo e do Consello de 23 de decembro de 2020 polo que se establecen determinadas disposicións transitorias para a axuda do Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) e do Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA) nos anos 2021 e 2022, e polo que se modifican os regulamentos (UE) n.º 1305/2013, (UE) n.º 1306/2013 e (UE) n.º 1307/2013 no que respecta aos seus recursos e a súa aplicación nos anos 2021 e 2022 e o Regulamento (UE) 1308/2013 no que respecta aos recursos e a distribución de dita axuda nos anos 2021 e 2022.
- ❖ Regulamento (UE) 2021/2115 do Parlamento Europeo e do Consello, de 2 de decembro de 2021, polo que se establecen normas en relación coa axuda aos plans estratéxicos que deben elaborar os Estados membros no marco da política agrícola común (plans estratéxicos da PAC), financiada con cargo ao Fondo Europeo Agrícola de Garantía (Feaga) e ao Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader), e polo que se derrogan os Regulamentos (UE) n.º 1305/2013 e (UE) n.º 1307/2013. Modificado polos Regulamentos Delegados 2022/648 e 2023/813 da Comisión.
- ❖ Regulamento (UE) 2021/2116 do Parlamento Europeo e do Consello, de 2 de decembro de 2021, sobre o financiamento, a xestión e o seguimento da política agrícola común e polo que se derroga o Regulamento (UE) n.º 1306/2013. Modificado polo Regulamento Delegado 2022/1408 da Comisión.
- ❖ Regulamento delegado (UE) n.º 807/2014 da Comisión, do 11 de marzo de 2014, que completa o Regulamento (UE) n.º 1305/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, relativo á axuda ao desenvolvemento rural a través do Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) e introduce disposicións transitorias.
- ❖ Regulamento Delegado (UE) 2022/127 da Comisión do 7 de decembro de 2021, que completa o Regulamento (UE) 2021/2116 do Parlamento Europeo e do Consello con normas relativas aos organismos pagadores e outros órganos, á xestión financeira, á liquidación de contas, ás garantías e o uso do euro. Modificado polos Regulamentos Delegados 2023/57, 2023/1309 e 2023/1448 da Comisión.
- ❖ Regulamento delegado (UE) 2022/2527 da Comisión de 17 de outubro de 2022 polo que se derroga o Regulamento delegado (UE) n.º 807/2014, que completa o Regulamento (UE) n.º 1305/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, relativo á axuda ao desenvolvemento rural a través do Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) e introduce disposicións transitorias.
- ❖ Regulamento de Execución (UE) n.º 808/2014 da Comisión do 17 de xullo de 2014 polo que se establecen disposicións de aplicación do Regulamento (UE) n.º



1305/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, relativo á axuda ao desenvolvemento rural a través do Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader).

- ❖ Regulamento de execución (UE) nº 809/2014 da Comisión, de 17 de xullo de 2014, polo que se establecen disposicións de aplicación do Regulamento (UE) nº 1306/2013 do Parlamento Europeo e do Consello no que se refire ao sistema integrado de xestión e control, ás medidas de desenvolvemento rural e á condicionalidade.
- ❖ Regulamento de Execución (UE) 2022/128 da Comisión do 21 de decembro de 2021 polo que se establecen disposicións de aplicación do Regulamento (UE) 2021/2116 do Parlamento Europeo e do Consello sobre os organismos pagadores e outros órganos, a xestión financeira, a liquidación de contas, os controis, as garantías e a transparencia.
- ❖ Regulamento de Execución (UE) 2022/129 da Comisión do 21 de decembro de 2021 polo que se establecen normas para os tipos de intervención relativos ás sementes oleaxinosas, o algodón e os subprodutos da vinificación en virtude do Regulamento (UE) 2021/2115 do Parlamento Europeo e do Consello, así como para os requisitos en materia de información, publicidade e visibilidade relacionados coa axuda da Unión e os plans estratéxicos da PAC.
- ❖ Regulamento de execución (UE) 2022/1173 da Comisión, de 31 de maio de 2022, polo que se establecen disposicións de aplicación do Regulamento (UE) 2021/2116 do Parlamento Europeo e do Consello no que respecta ao sistema integrado de xestión e control da política agrícola común.
- ❖ Regulamento de execución (UE) 2022/2531 da Comisión de 1 de decembro de 2022 que derroga o Regulamento de execución (UE) nº 808/2014, polo que se establecen disposicións de aplicación do Regulamento (UE) nº 1305/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, relativo á axuda ao desenvolvemento rural a través do Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader).
- ❖ Programa de desenvolvemento rural de Galicia 2014-2020 (PDR), aprobado por Decisión de Execución da Comisión C (2015) 8144, do 18 de novembro de 2015 e modificado por última vez pola Decisión de Execución da Comisión (2023) 1540 final, do 28 de febreiro de 2023.
- ❖ Lei Orgánica 1/1981, do 6 de abril, Estatuto de Autonomía para Galicia.
- ❖ Lei 7/1985, do 2 de abril, reguladora das bases do réxime local.
- ❖ Lei 43/2003, do 21 de novembro de montes.
- ❖ Lei 10/2006, do 28 de abril, pola que se modifica a Lei 43/2003, do 21 de novembro, de montes.



- ❖ Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia.
- ❖ Lei 5/2007, do 7 de maio, de emerxencias de Galicia.
- ❖ Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia.
- ❖ Lei 14/2013, do 26 de decembro, de racionalización do sector público autonómico.
- ❖ Lei 17/2015, do 9 de xullo, do Sistema Nacional de Protección Civil.
- ❖ Lei 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia.
- ❖ Lei 30/2022, do 23 de decembro, pola que se regula o sistema de xestión da Política Agrícola Común e outras materias conexas.
- ❖ Real Decreto-lei 15/2022, de 1 de agosto, polo que se adoptan medidas urxentes en materia de incendios forestais.
- ❖ Real Decreto 1535/1984, do 20 de xuño, sobre a ampliación e adaptación de funcións e servizos do Estado na comunidade autónoma de Galicia en materia de conservación da natureza.
- ❖ Real Decreto 875/1988, do 29 de xullo, polo que se regula a compensación de gastos derivados da extinción de incendios forestais.
- ❖ Real Decreto 407/1992, do 24 de abril, polo que se aproba a norma básica de protección civil.
- ❖ Real Decreto 893/2013, do 15 de novembro, polo que se aproba a directriz básica de planificación de protección civil de emerxencia por incendios forestais.
- ❖ Real Decreto 1047/2022, do 27 de decembro, polo que se regula o sistema de xestión e control das intervencións do Plan Estratéxico e outras axudas da Política Agrícola Común.
- ❖ Real Decreto 147/2023, do 28 de febreiro, polo que se establecen as normas para a aplicación de penalizacións nas intervencións contempladas no Plan Estratéxico da Política Agrícola Común, e modifícanse varios reais decretos polos que se regulan distintos aspectos relacionados coa aplicación en España da Política Agrícola Común para o período 2023-2027.
- ❖ Decreto 3769/1972, do 23 de decembro, polo que se aproba o regulamento da Lei de incendios forestais.
- ❖ Decreto 105/2006, do 22 de xuño, polo que se regulan as medidas relativas á prevención de incendios forestais, á protección dos asentamentos no medio rural e á regulación de aproveitamentos e repoboacións forestais.



- ❖ Decreto 245/2009, do 30 de abril, polo que se regulan as delegacións territoriais da Xunta de Galicia.
- ❖ Decreto 1/2022, de 13 de xaneiro, polo que se crea a Delegación Territorial da Xunta de Galicia en Ferrol.
- ❖ Decreto 223/2022, de 22 de decembro, polo que se establece a estrutura orgánica da Consellería do Medio Rural.
- ❖ Decreto 42/2024, do 14 de abril, polo que se establece a estrutura orgánica da Xunta de Galicia.
- ❖ Decreto 49/2024, do 22 de abril, polo que se fixa a estrutura orgánica das consellerías da Xunta de Galicia.
- ❖ Orde do 31 de xullo de 2007 pola que se establecen os criterios para a xestión da biomasa vexetal.
- ❖ Orde de 22 de maio de 2023 pola que se determina a época de perigo alto de incendios.
- ❖ Resolución do 29 de decembro de 1999, da Dirección Xeral de Relacións Laborais, sobre as medidas de consolidación do emprego.
- ❖ Resolución do 20 de outubro de 2008, da Dirección Xeral de Relacións Laborais, pola que se dispón o rexistro, o depósito e a publicación no DOG, do convenio colectivo único para o persoal laboral da Xunta de Galicia.
- ❖ Resolución do 2 de agosto de 2010 pola que se publica o Plan territorial de emerxencias de Galicia (Platerga).
- ❖ Resolución do 5 de agosto de 2010 da Dirección Xeral de Relacións Laborais pola que se dispón o rexistro e a publicación no DOG do acordo do comité intercentros polo que se modifica o texto do V convenio colectivo único para persoal laboral da Xunta de Galicia.
- ❖ Resolución do 31 de outubro de 2014, da Subsecretaría, pola que se publica o Acordo do Consello de Ministros do 24 de outubro de 2014, polo que se aproba o Plan estatal de protección civil para emerxencias por incendios forestais.
- ❖ Resolución do 28 de maio de 2015 pola que se publica o Plan especial de protección civil ante emerxencias por incendios forestais (Peifoga) na comunidade autónoma de Galicia.
- ❖ Resolución do 9 de xaneiro de 2017, da Secretaría Xeral de Emprego, pola que se dispón a inscrición no rexistro e a publicación no Diario Oficial de Galicia do acordo entre a Xunta de Galicia e as organizacións sindicais CIG, CCOO, CSI-F e UXT sobre os bombeiros forestais e a súa segunda actividade.



- ❖ Resolución do 14 de xuño de 2019 pola que se ordena a publicación do Acordo do Consello de la Xunta de Galicia do 13 de xuño de 2019 polo que se aproba a relación de postos de traballo da Consellería do Medio Rural.
- ❖ Resolución do 29 de xuño de 2021 pola que se ordena a publicación do Acordo do Consello da Xunta de Galicia do 17 de xuño de 2021 polo que se aproba a modificación da relación de postos de traballo da Consellería do Medio Rural, coa incorporación das modificacións introducidas polo Acordo do Consello da Xunta do 24 de xuño de 2021.
- ❖ Resolución de 5 de agosto de 2022 pola que se ordena a publicación do Acordo do Consello da Xunta de Galicia, de 4 de agosto de 2022, polo que se aproba a modificación da relación de postos de traballo da Consellería do Medio Rural.
- ❖ Resolución do 5 de outubro de 2022 pola que se publica o Acordo do Consello da Xunta de Galicia, do 29 de setembro de 2022, polo que se aproba a creación dunha unidade administrativa temporal para a xestión de fondos de recuperación e resiliencia (FRR) e doutros fondos europeos na Consellería do Medio Rural.
- ❖ Resolución do 19 de xaneiro de 2023 pola que se ordena a publicación do acordo do Consello da Xunta de Galicia polo que se aproba a modificación das relacións de postos de traballo das consellerías de Promoción do Emprego e Igualdade; do Medio Rural; de Política Social e Xuventude, e de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades.
- ❖ Resolución do 20 de abril de 2023 pola que se ordena a publicación do Acordo do Consello da Xunta de Galicia do 20 de abril de 2023 polo que se aproba a modificación da relación de postos de traballo referente ao proceso de funcionarización de postos de traballo de persoal laboral da Xunta de Galicia e clasificación na Agrupación profesional do persoal funcionario da Administración xeral da Comunidade Autónoma de Galicia, escala de persoal de limpeza e recursos naturais e forestais.
- ❖ Resolución do 22 de maio de 2023 pola que se ordena a publicación do Acordo do Consello da Xunta de Galicia do 19 de maio de 2023, polo que se aproba a modificación da relación de postos de traballo referente ao proceso de funcionarización de postos de traballo do persoal laboral da Xunta de Galicia e clasificación na escala técnica do Servizo de Prevención e Defensa contra Incendios Forestais, especialidade de bombeiro/a forestal xefe/a de brigada, do corpo de técnicos de carácter facultativo de Administración especial da Comunidade Autónoma de Galicia, do grupo B; na escala auxiliar do Servizo de Prevención e Defensa contra Incendios Forestais, especialidades de bombeiro/a forestal-condutor/a de motobomba, emisorista-vixilante fixo/a e bombeiro/a



forestal, do corpo de auxiliares de carácter técnico de Administración especial, subgrupo C2; e no corpo auxiliar de Administración xeral, subgrupo C2.

- ❖ Resolución do 9 de xuño de 2023 pola que se ordena a publicación do Acordo do Consello da Xunta de Galicia do 8 de xuño de 2023, polo que se aproba a modificación da relación de postos de traballo da Consellería do Medio Rural.
- ❖ Resolución do 24 de novembro de 2023 pola que se ordena a publicación do Acordo do Consello da Xunta de Galicia, do 23 de novembro de 2023, polo que se aproba a modificación da relación de postos de traballo da Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia.
- ❖ Resolución do 16 de febreiro de 2024 pola que se ordena a publicación do Acordo do Consello da Xunta de Galicia do 15 de febreiro de 2024 polo que se aproba a modificación das relacións de postos de traballo da Administración xeral da Comunidade Autónoma de Galicia.
- ❖ Resolución do 16 de febreiro de 2024 pola que se ordena a publicación do Acordo do Consello da Xunta de Galicia, do 15 de febreiro de 2024, polo que se aproba a modificación da relación de postos de traballo referente ao proceso de funcionarización de postos de traballo de persoal laboral da Xunta de Galicia e clasificación no corpo superior da Administración xeral e no corpo facultativo superior de Administración especial, escala de expertos/as lingüistas, subgrupo A1, no corpo de xestión da Administración xeral e no corpo facultativo de grao medio de Administración especial, escala técnica de restauración, e escala de técnicos facultativos, especialidade educador infantil, subgrupo A2, na agrupación profesional do persoal funcionario, escalas de persoal de limpeza e cociña e recursos naturais e forestais, especialidade de persoal de recursos naturais e forestais, de persoal subalterno e de persoal de mantemento, subgrupo AP, da Administración xeral da Comunidade Autónoma de Galicia.

1.3. Obxecto

O **Pladiga 2024** (Plan de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia), ten por obxecto o establecemento da organización e o procedemento de actuación dos recursos e servizos cuxa titularidade corresponde á comunidade autónoma de Galicia, daqueles que poidan ser asignados a este pola Administración Xeral do Estado, así como dos que puidesen ser facilitados por outras entidades públicas ou privadas para facer fronte aos incendios forestais dentro do territorio galego, e permitir, no seu caso, unha coordinación e actuación conxunta dos diversos servizos e administracións



implicadas na loita contra o lume, **co fin de desenvolver na súa totalidade a fase de actuación das situacións 0 e 1**, referidas a aqueles lumes forestais con **Índice de Gravidade Potencial 0 ou 1**, clasificados así polas dimensións ou as características da masa forestal afectada, e aquelas propias asignadas para a Situación 2 no Peifoga.

1.4. Funcións básicas

- Prever a estrutura organizativa e os procedementos para a prevención, detección, extinción e investigación de incendios forestais segundo as épocas de perigo.
- Establecer con carácter xeral as épocas de perigo, relacionadas co risco de incendios forestais, en función das previsións xerais e dos diferentes parámetros locais que definen o risco.
- Reducir ao máximo posible, tendo en consideración os recursos dispoñibles, as consecuencias ecolóxicas, económicas e sociais producidas polos incendios forestais.
- Establecer os obxectivos e as actuacións a desenvolver no ano 2024 para facer fronte aos incendios forestais.

1.5. Antecedentes

A comunidade autónoma de Galicia veu realizando os plans INFO correspondentes ao seu ámbito territorial de acordo coas funcións que, en materia de conservación da natureza, lle foron transferidas no seu día.

Ata o ano 1997 o organismo responsable da súa elaboración foi a Consellería de Agricultura, Gandería e Montes, pasando a exercer esta función a Consellería de Medio Ambiente ata o ano 2005, cando se traspasa á Consellería do Medio Rural.

No ano 2012 a responsabilidade da elaboración do plan pasa á Consellería do Medio Rural e do Mar e no ano 2015 traspásase de novo á Consellería do Medio Rural.



Polo tanto neste momento, e sen contabilizar o ano 1990, no que ao través de diferentes comarcas piloto iniciouse un operativo específico para a loita contra os incendios forestais en Galicia, hai 34 anos que se aplican anualmente plans específicos de prevención e defensa contra incendios forestais en Galicia.

No anexo 1 indícase a evolución entre os anos 1976 e 2023 en canto a número de lumes e superficie queimada arborada e total afectadas anualmente.

1.6. Ámbito de aplicación

A totalidade do terreo forestal e a zona de influencia forestal dentro do territorio da comunidade autónoma de Galicia.

1.7. Medios adscritos ao Pladiga

Os medios contemplados no Pladiga son:

- Os medios propios da Consellería do Medio Rural, de entidades públicas e privadas.
- Os medios propios da Administración Local, incluíndo os Grupos de Emerxencias Supramunicipais (GES), as brigadas de prevención e extinción, os vehículos motobomba acordados por convenio e os parques comarcais e municipais de bombeiros do Servizo de Prevención e Extinción de Incendios e Salvamento (SPEIS).
- Os medios do Ministerio de Transición Ecolóxica y Reto Demográfico (Miteco) contemplados no Plan de actuacións de prevención e loita contra os incendios forestais para o apoio ás CCAA.
- Os apoios puntuais de medios das CCAA fronteirizas coas que exista convenio ou acordo.

Todos os medios asignados ao plan poden ser mobilizados a calquera lugar da comunidade autónoma de Galicia. No caso dos medios do Ministerio de Transición



Ecológica y Reto Demográfico (Miteco) contemplados no Plan de actuacións de prevención e loita contra os incendios forestais, a dita mobilización realizarase de acordo cos protocolos establecidos.

1.8. Clasificación dos lumes en función do índice de gravidade potencial e situacións operativas

Segundo o establecido na Directriz básica de planificación de protección civil de emerxencia por incendios forestais (Real Decreto 893/2013, do 15 de novembro) e no Peifoga, a clasificación dos lumes depende do establecemento previo dun **índice de gravidade potencial** en función do cal declararase unha **situación operativa**.

Os índices de gravidade potencial dos lumes determínanse en función da topografía da zona, das dimensións do incendio, dos combustibles existentes, das características das masas forestais ameazadas, das infraestruturas de defensa contra incendios (devasas, rede viaria, reservas e puntos de auga, etc.), das condicións meteorolóxicas reinantes (vento, temperatura, humidade relativa), das posibles ameazas potenciais para as persoas non relacionadas cos labores de extinción e da presenza de instalacións e infraestruturas sensibles (tendidos eléctricos, gasodutos, estradas principais...).

Os lumes clasifícanse segundo o seu **nivel de gravidade potencial**, mediante a seguinte escala:

- **Índice de gravidade potencial 0:** referido a aquel incendio no que, na súa evolución máis desfavorable, non hai ameaza ningunha para aquelas persoas non relacionadas co dispositivo de extinción, nin para bens distintos aos de natureza forestal, e o dano forestal esperable é moi reducido (pola extensión do incendio ou polas características da masa afectada).
- **Índice de gravidade potencial 1:** referido a aquel incendio no que, na súa evolución máis desfavorable, prevese a necesidade de poñer en práctica medidas para a protección de persoas alleas ao dispositivo de extinción ou



existen bens illados ameazados de natureza non forestal (infraestruturas sensibles ou redes de subministracións), e o dano forestal esperable é considerable (pola extensión do incendio ou polas características da masa afectada).

- **Índice de gravidade potencial 2:** referido a aquel incendio no que, na súa evolución máis desfavorable, prevese unha ameaza seria dos núcleos de poboación ou das infraestruturas de especial relevancia e o dano forestal esperable é moi importante (pola extensión do incendio ou polas características da masa afectada), de xeito que faise necesario adoptar inmediatamente medidas para a atención e o socorro da poboación ou para a protección dos bens.
- **Índice de gravidade potencial 3:** referido a aquel incendio no que, unha vez apreciadas as circunstancias anteriores no seu índice máximo de gravidade, concorren outras sobre o dispositivo de extinción que imposibilitan continuar co labor encamiñado ao control do incendio.

A situación operativa dos plans será consecuencia dos danos ocorridos ou do dano potencial que, de forma técnica e realista, prevese que pode chegar a ocasionar (índice de gravidade potencial) e da dispoñibilidade de medios e recursos dispostos, e teranse en conta ademais outros criterios relativos a:

- A simultaneidade temporal e/ou á concentración espacial de conatos ou incendios forestais que poderían ter lugar nun espazo territorial determinado.
- A suficiencia, idoneidade e disposición dos medios e recursos cos que conte o plan para o control do incendio e/ou para a atención e o socorro da poboación afectada.
- A estacionalidade temporal, así como á activación e posta en servizo dos dispositivos de prevención e extinción de incendios forestais determinados nos plans.



- Outras circunstancias de índole administrativa por razón do espazo territorial afectado, ou pola intensidade e/ou a gravidade das consecuencias sobrevidas ou potenciais sobre as persoas e os seus bens.
- Calquera outro criterio da autoridade á que lle corresponda a dirección do plan activado correspondente.

Atendendo aos criterios anteriores, as situacións operativas do **Peifoga** serán:

- ❖ **Situación 0:** situación de emerxencia provocada por un ou varios incendios forestais que, na súa evolución previsible, poidan afectar só a bens de natureza forestal e poidan ser controlados cos medios e recursos do propio plan local ou da comunidade autónoma, incluídos os medios do Estado, a condición de que estes últimos actúen dentro da súa zona de actuación preferente.

A situación 0 corresponderá con carácter xeral a incendios con IGPO.

- ❖ **Situación 1:** situación de emerxencia provocada por un ou varios incendios forestais que, na súa evolución previsible, poidan afectar gravemente a bens forestais e, se é o caso, levemente á poboación e os bens de natureza non forestal e que poidan ser controlados cos medios e recursos do plan da comunidade autónoma, ou para cuxa extinción poida ser necesario que, a solicitude do órgano competente da comunidade autónoma e tras a valoración da Dirección General de Protección Civil y Emergencias do Ministerio del Interior ou da Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación do Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco), segundo corresponda, sexan incorporados medios extraordinarios.

O plan activarase en situación 1 para incendios IGPO cando sexa necesaria a incorporación de medios extraordinarios, ou ben para incendios IGP1, declarados así porque o dano esperado é considerable, pola extensión do incendio ou polas características da masa afectada, pero nos que non é necesario poñer en práctica medidas de protección dirixidas á poboación allea ao dispositivo de extinción.



- ❖ **Situación 2:** situación de emerxencia provocada por un ou varios incendios forestais que, na súa evolución previsible, poidan afectar gravemente á poboación e aos bens de natureza non forestal, e que esixen a adopción inmediata de medidas de protección e socorro. Pode ser necesario que, a solicitude do órgano competente da comunidade autónoma, sexan incorporados medios extraordinarios ou que poden comportar situacións que deriven cara ao interese nacional.

O plan activarase en situación para incendios IGP1 ou superiores cando a cualificación veña motivada pola afección á poboación e aos bens de natureza non forestal (vías principais de comunicación e redes principais de subministración) e sexa necesario adoptar medidas de protección dirixidas á poboación, tales como evacuación e/ou albergue.

A cualificación da situación operativa do plan será establecida polo/a director/a do plan a través do centro de coordinación central do SPIF para as situacións 0 e 1 e, polo delegado territorial da Xunta de Galicia na provincia que estea afectada polo lume, para a situación 2, a proposta do centro de coordinación central do SPIF. Esta cualificación poderá variar de acordo coa evolución do incendio. Así mesmo, a situación operativa 1 será comunicada ao organismo competente en materia de protección civil, a través do CIAE112.

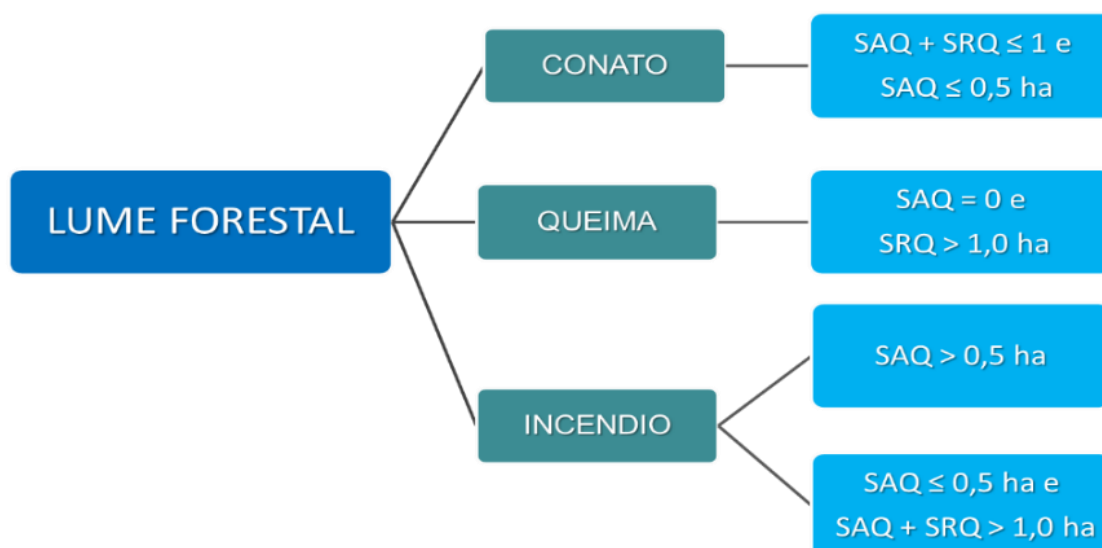
- ❖ **Situación 3:** situación de emerxencia correspondente e consecutiva á declaración de emerxencia de interese nacional polo Ministerio do Interior. Efectuarase por propia iniciativa ou a instancia do conselleiro competente en materia de protección civil ou do delegado do Goberno en Galicia.



1.9. Esquema de lume forestal

O **lume forestal** é aquel que se estende sen control sobre terreo forestal afectando a vexetación que non estaba destinada a arder e que, segundo o tipo de vexetación e superficie queimada, clasifícase en conato, incendio ou queima.

No presente documento, durante a redacción e de forma xenérica, pódense empregar como sinónimos lume e incendio forestal, e a efectos estatísticos seguirase o seguinte esquema co fin de especificar que se denomina conato, incendio ou queima:



SAQ: superficie arborada queimada SRQ: superficie rasa queimada

Figura 1: Esquema de lume forestal segundo a superficie queimada.



2. Obxectivos do Pladiga

2.1. Introducción

Os obxectivos a acadar por calquera sistema organizativo contra incendios forestais deben ser á vez ambiciosos e realistas. Para iso fíxase un obxectivo xeral - normalmente difícil de cuantificar- cuxo grao de cumprimento medirase a través doutros obxectivos de control máis facilmente cuantificables.

Os obxectivos de control establécense anualmente e son de aplicación para todo o territorio galego, e tanto os centros provinciais como os distritos forestais nos que se dividen teñen a obriga de tentar acadalos.

O Pladiga conta, ademais dos obxectivos xeral e de control, con:

- Obxectivos complementarios: referentes a cuestións fundamentais para o desenvolvemento da loita contra os incendios forestais.
- Obxectivos específicos: obxectivos concretos establecidos anualmente polo Pladiga e que deben ser acadados cada ano.

2.2. Obxectivo xeral

O obxectivo xeral do Pladiga é reducir ao mínimo posible os danos ecolóxicos, económicos e sociais producidos polos lumes forestais na comunidade autónoma de Galicia, dentro dos recursos dispoñibles.

2.3. Obxectivos de control

De acordo co obxectivo xeral, establécense como obxectivos de control para o ano 2024 os seguintes:



2.3.1. Superficie total queimada

Establécese o obxectivo de reducir a superficie queimada total con respecto da media dos últimos 10 anos (18.489,13 ha). O cumprimento do obxectivo sería óptimo se se reducira a dita superficie por baixo da media dos últimos 10 anos eliminando o valor máis alto e o valor máis baixo da serie (15.100,48 ha).

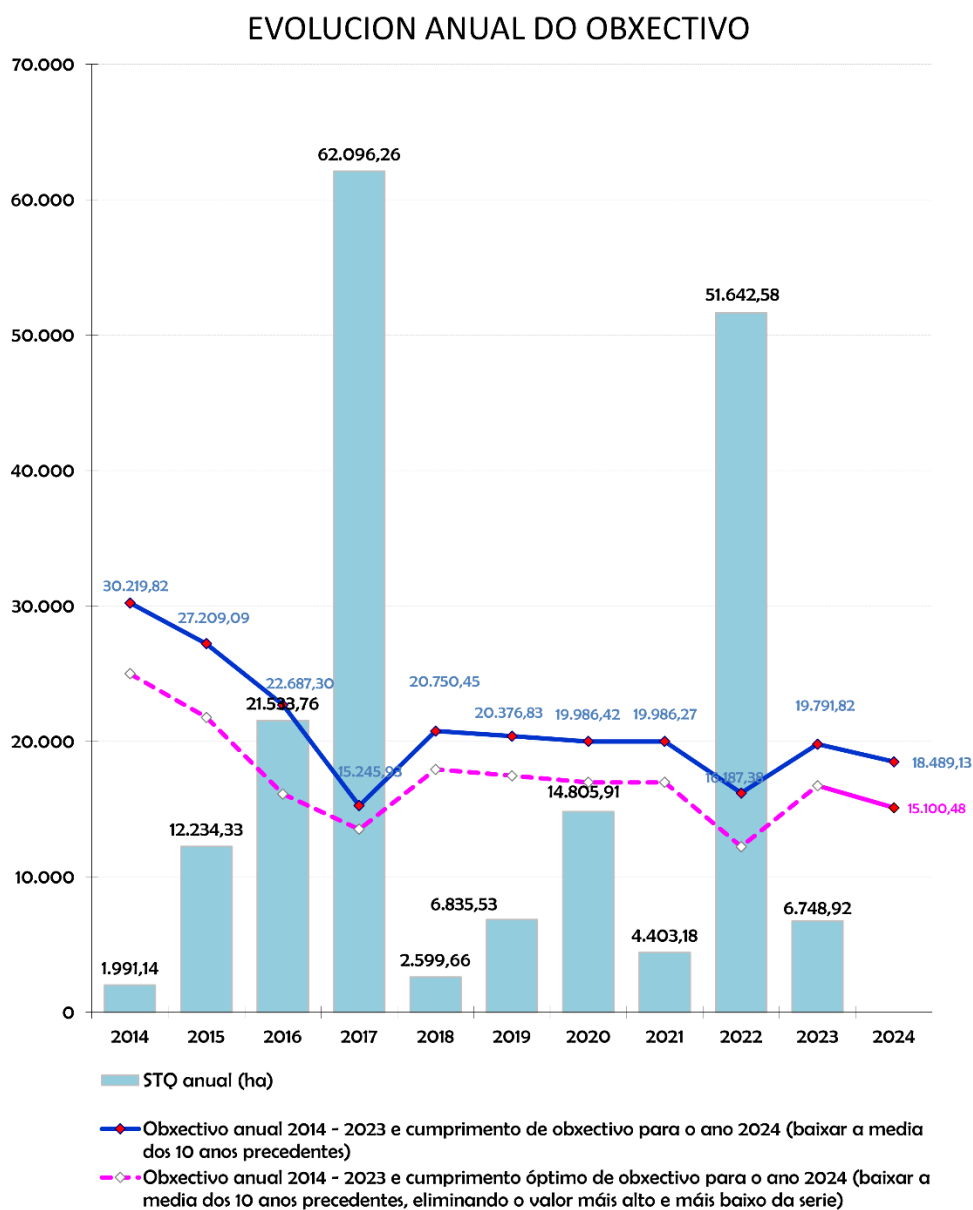


Gráfico 1: Superficies totais queimadas nos últimos 10 anos.



2.3.2. Superficie arborada queimada

Establécese o obxectivo de reducir a superficie arborada total con respecto da media dos últimos 10 anos (7.488,17 ha). O cumprimento do obxectivo sería óptimo se se reducira a dita superficie por baixo da media dos últimos 10 anos eliminando o valor máis alto e o valor máis baixo da serie (5.263,92 ha).

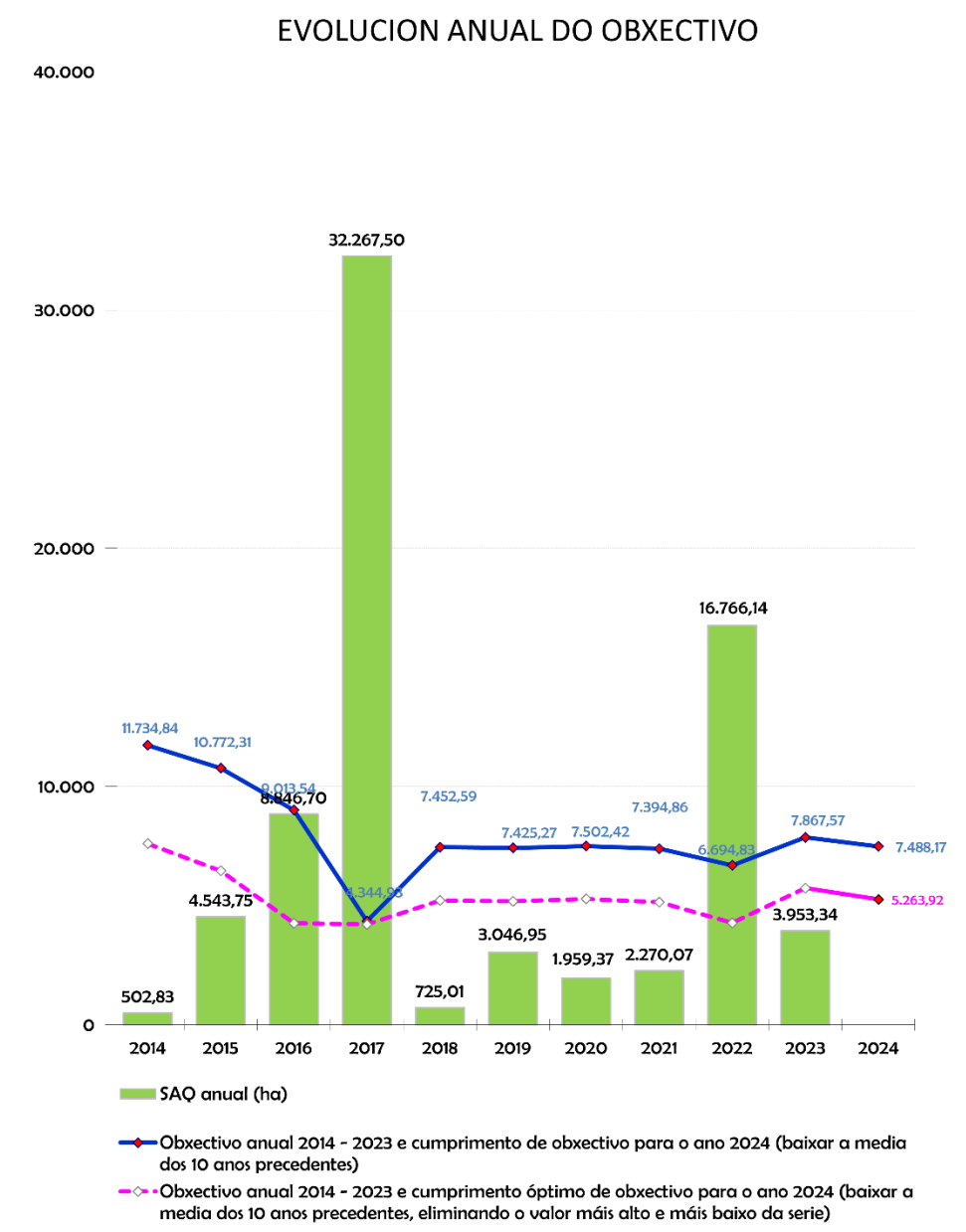


Gráfico 2: Superficies arboradas queimadas nos últimos 10 anos.



2.3.3. Superficie total queimada por lume

Establécese o obxectivo de reducir a superficie queimada total por lume con respecto da media dos últimos 10 anos (9,29 ha). O cumprimento do obxectivo sería óptimo se se reducira a dita superficie por baixo da media dos últimos 10 anos eliminando o valor máis alto e o valor máis baixo da serie (7,64 ha).

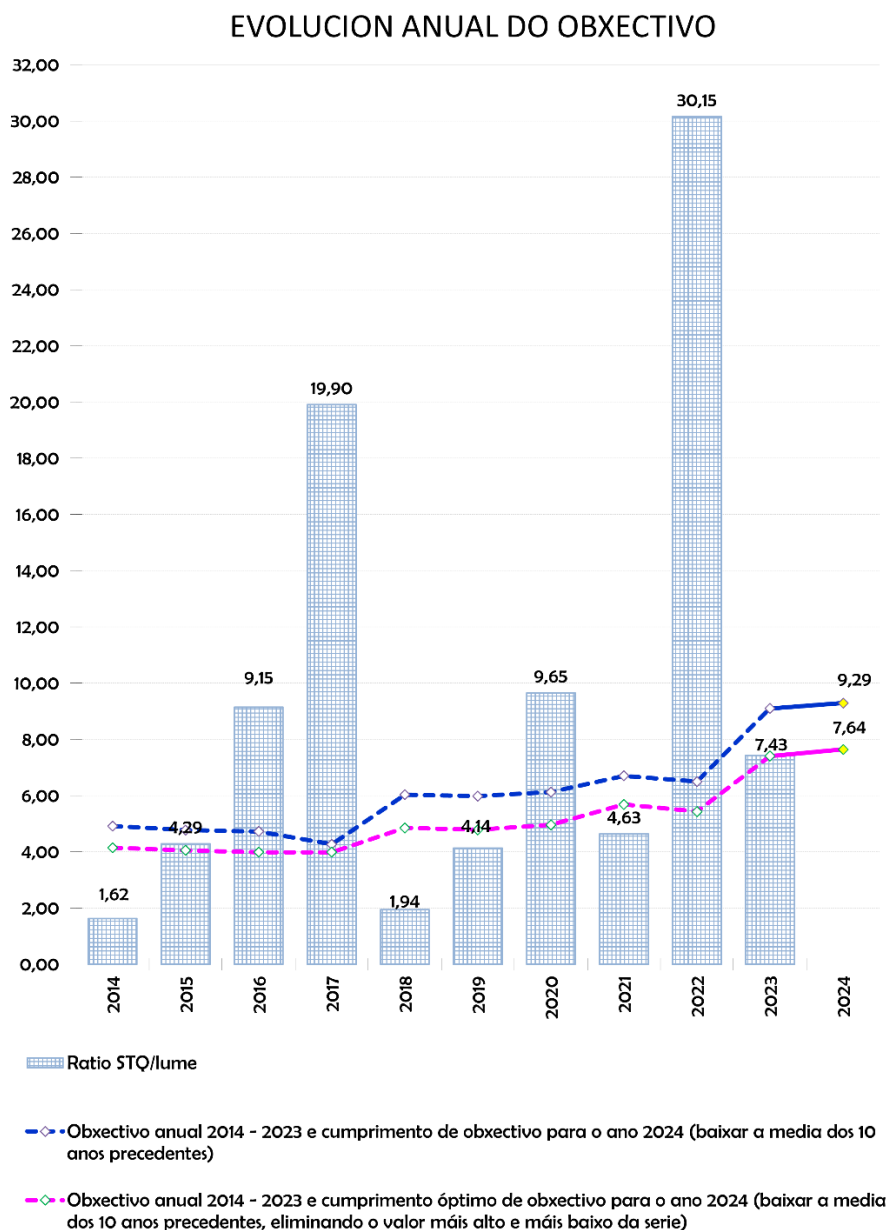


Gráfico 3: Superficie queimada por lume nos últimos 10 anos.



2.3.4. Superficie arborada queimada por lume

Establécese o obxectivo de reducir a superficie arborada queimada por lume con respecto da media dos últimos 10 anos (3,63 ha). O cumprimento do obxectivo sería óptimo se se reducira a dita superficie por baixo da media dos últimos 10 anos eliminando o valor máis alto e o valor máis baixo da serie (3,19 ha).

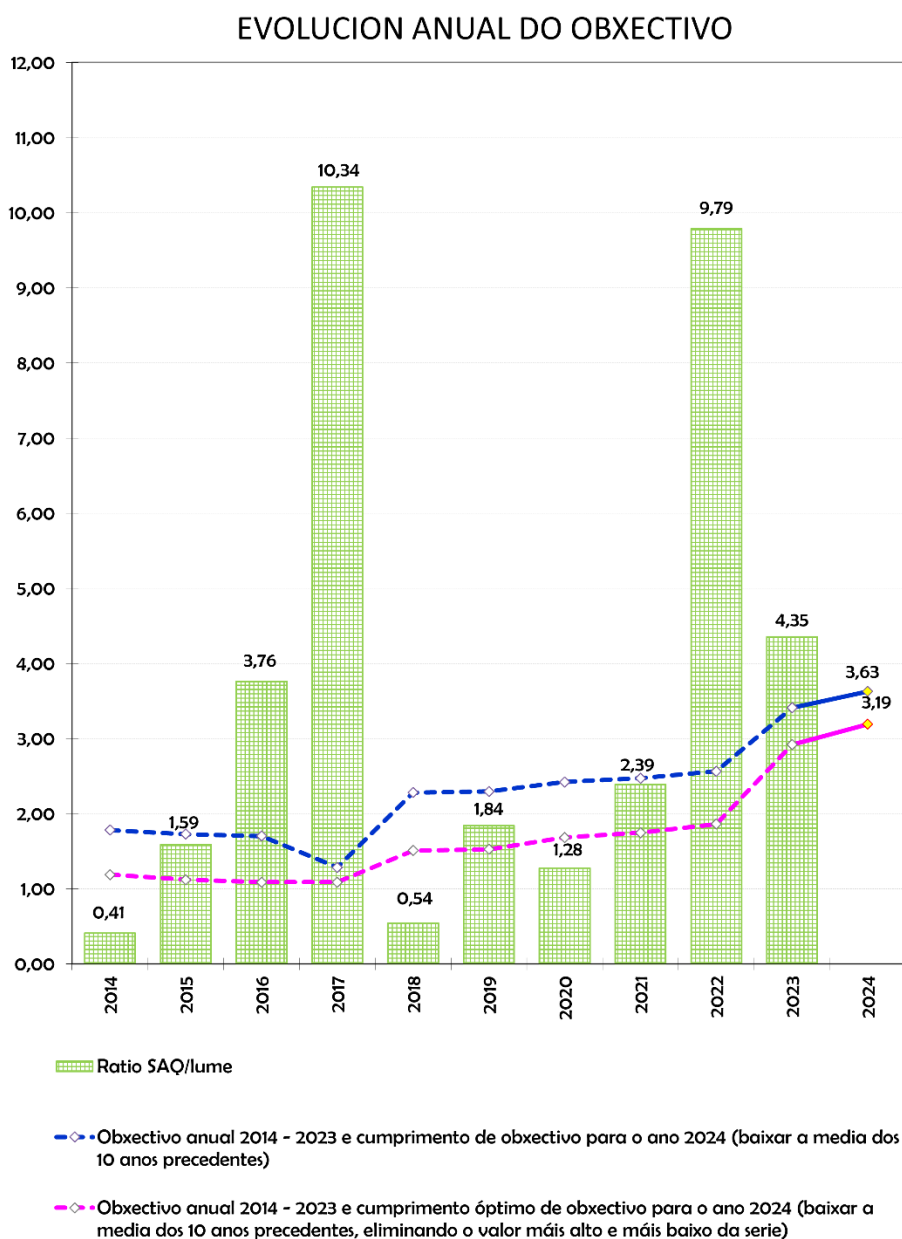


Gráfico 4: Superficie arborada queimada por lume nos últimos 10 anos.



2.3.5. Tamaño dos lumes

O obxectivo establecido neste aspecto é dobre:

- Manter o **número de lumes con superficie superior ás 25 ha por debaixo do 2%** do total anual.
- Manter a **porcentaxe de lumes menores ou iguais a 1 ha por riba do 70%** do total anual.

LUMES E SUPERFICIES QUEIMADAS NA ÚLTIMA DÉCADA (2014-2023)								
	LUMES			SUPERFICIE (ha)			RATIOS	
	Nº	%>25Ha	%<=1Ha	SAQ	SRQ	STQ	SAQ/LUME	STQ/LUME
2014	1.227	1,06%	82,31%	502,83	1.488,31	1.991,14	0,41	1,62
2015	2.854	2,73%	75,40%	4.543,75	7.690,58	12.234,33	1,59	4,29
2016	2.354	3,40%	78,55%	8.846,70	12.687,06	21.533,76	3,76	9,15
2017	3.120	5,67%	71,12%	32.267,50	29.828,76	62.096,26	10,34	19,90
2018	1.338	1,49%	83,03%	725,01	1.874,65	2.599,66	0,54	1,94
2019	1.666	2,42%	77,19%	3.046,95	3.788,58	6.835,53	1,84	4,14
2020	1.534	4,30%	77,38%	1.959,37	12.846,54	14.805,91	1,28	9,65
2021	950	2,00%	80,21%	2.270,07	2.133,11	4.403,18	2,39	4,63
2022	1.713	4,03%	79,86%	16.766,14	34.876,44	51.642,58	9,79	30,15
2023	908	1,87%	80,84%	3.953,34	2.795,58	6.748,92	4,35	7,43

Táboa 1: Número de lumes e superficies anuais queimadas nos 10 últimos anos.

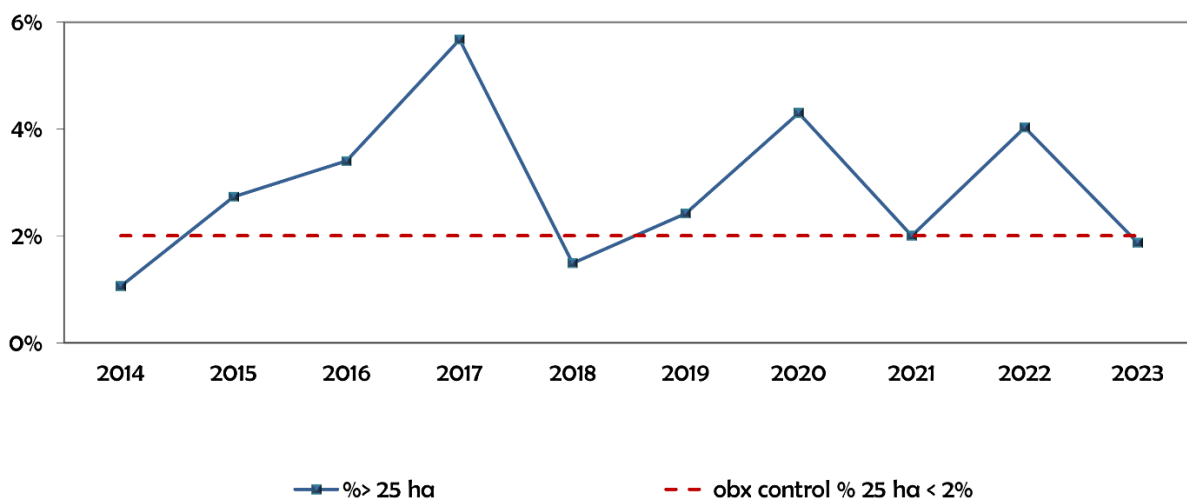


Gráfico 5: % de lumes superiores a 25 ha respecto ao total anual nos últimos 10 anos.

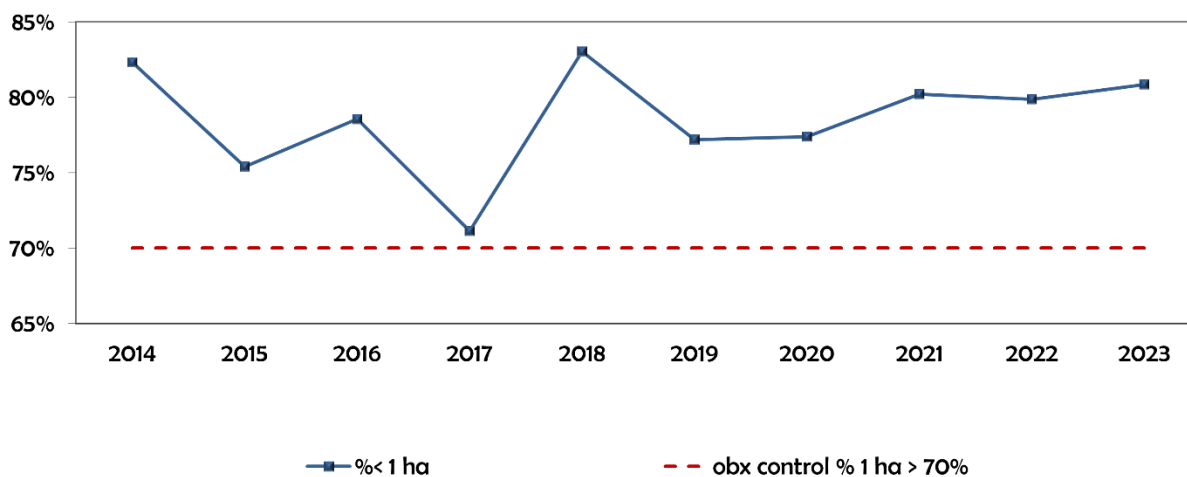


Gráfico 6: % de lumes iguais ou inferiores a 1 ha respecto ao total anual nos últimos 10 anos.



2.3.6. Número de incendios

Considerando como **incendio** aos lumes que contén cunha superficie arborada maior de 0,5 ha ou, no caso de que esta sexa inferior, cando a súa suma coa superficie rasa sexa superior a 1 ha ($SAQ > 0,5$ ha. ou $SAQ \leq 0,5$ ha. e $SAQ + SRQ > 1,0$ ha.), establécese como obxectivo para o ano 2024 **a redución do número de incendios totais con respecto da media dos últimos 10 anos (314 incendios).**

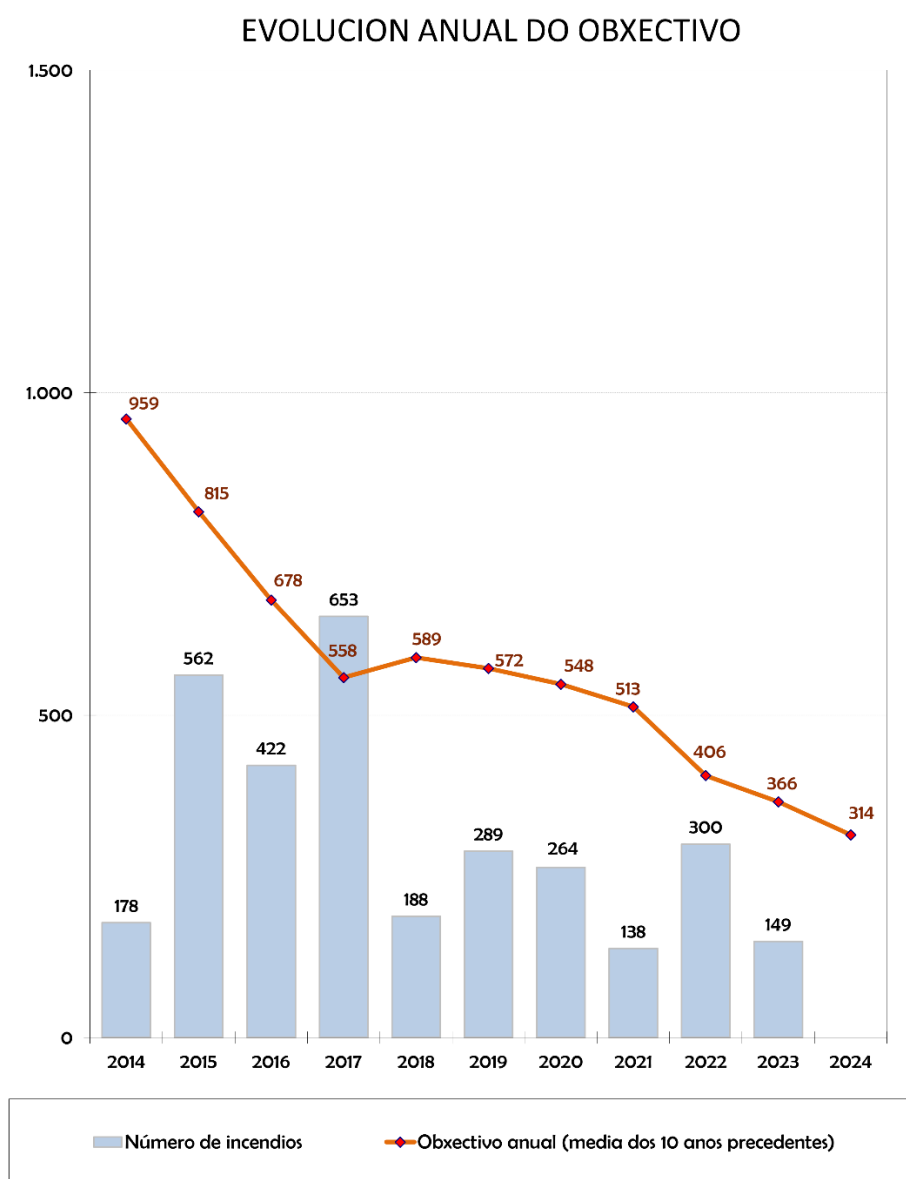


Gráfico 7: Número anual de incendios nos últimos 10 anos.



2.3.7. Número de activacións do Peifoga en Situación 2

Establécese como obxectivo conseguir unha diminución do número de activacións do Peifoga en Situación 2 respecto da media dos últimos 5 anos.

Ano	Declaración Situación 2
2019	2
2020	6
2021	3
2022	21
2023	2
Total	34
Media	6,8

Táboa 2: Número de activacións do Peifoga en Situación 2 nos últimos 5 anos.

2.4. Obxectivos complementarios e accións

Os **obxectivos complementarios** que o Pladiga establece para o presente ano son os seguintes:

- Fomentar ao máximo a colaboración de veciños, entidades locais, comunidades e asociacións na loita contra os lumes forestais.
- Previr accidentes coidando a seguridade do persoal.
- Manter a moral de todo o persoal implicado na loita contra os incendios forestais.
- Priorizar as actuacións para que os lumes non ameacen ás persoas nin aos seus bens, nin ás infraestruturas vitais, nin se acheguen aos espazos naturais protexidos.
- Continuar co labor de investigación nas vertentes policial, forestal e sociolóxica.



- Continuar coa elaboración da cartografía e base de datos de incendios forestais.
- Incrementar a coordinación e colaboración entre a Administración e as distintas organizacións do sector forestal.
- Diminuír o risco de incendio nas parcelas abandonadas.

As **accións** para acadar os obxectivos complementarios son as seguintes:

- Diseñar e impulsar o Plan de prevención.
- Diseñar e impulsar o Plan de detección, disuasión, investigación e medidas correctoras.
- Diseñar e impulsar o Plan de extinción.
- Diseñar e impulsar o Plan de formación.
- Manter a estreita colaboración coa Administración Central, Local e con outros departamentos da Xunta de Galicia relacionados directa ou indirectamente coa prevención e defensa contra os incendios forestais.
- Dixitalizar e rexistrar o perímetro de todos os incendios forestais.
- Realizar contactos periódicos nos distritos forestais, promovendo a participación dos distintos niveis do sector forestal (asociacións de propietarios, empresarios, CMVMC...) para buscar fórmulas de colaboración efectiva.
- Reforzar os controis e realizar un seguimento das obrigas que marca a Lei 3/2007.
- Promover actuacións que eviten o abandono das zonas agrícolas e forestais.



2.5. Obxectivos específicos e accións

Os obxectivos específicos e as accións a desenvolver no Pladiga 2024 son:

Obxectivos específicos	Accións
Apoio á Administración Local para o exercicio das competencias en materia de prevención de incendios forestais.	Tramitación do planeamento municipal de prevención e defensa contra os incendios forestais.
	Colaboración técnica da Administración Xeral da Comunidade autónoma para o exercicio por parte dos concellos das competencias que lles corresponden en materia de execución subsidiaria.
	Formalización de contratos de xestión da biomasa cos titulares das parcelas incluídas nas faixas secundarias de xestión da biomasa das parroquias priorizadas.
	Colaboración para proxectos piloto públicos ou privados de mobilización de terras nas faixas secundarias de xestión da biomasa.
Clarificar o marco normativo en materia de prevención e defensa contra os incendios forestais.	Avanzar na tramitación do anteproxecto de Lei de loita integral contra os incendios forestais de Galicia.
Incremento da superficie xestionada en materia de prevención de incendios forestais.	Coordinación coas entidades responsables de realizar os traballos de xestión da biomasa nas redes de faixas primarias.
	Execución subsidiaria por parte da Consellería do Medio Rural nas faixas primarias de xestión da biomasa, nas distancias de arboredo e nas plantacións ilegais.
Mellorar a eficacia na extinción dos incendios forestais garantindo a seguridade do persoal de extinción do SPIF.	Execución da anualidade do Plan de formación deseñado para o persoal do SPIF.
	Elaboración e inclusión no Pladiga do procedemento operativo da Unidade de Directores de Extinción (UDEX).
	Elaboración e difusión do procedemento operativo dos Equipos e da Unidade multifunción Batracio.
Mellora do reforzo do persoal integrante do SPIF.	Funcionarización do persoal laboral de 9 meses que pasa a executar a súa actividade durante todo o ano.
	Aumento de tempo de traballo do persoal laboral, pasando a traballar 7 meses nesta anualidade, 8 meses no 2025 e 9 meses no 2026.
Creación de discontinuidades en zonas con acumulación de biomasa e con alto risco de incendio.	Deseño dun plan preventivo para cada un dos 19 distritos forestais no que se inclúiran os perímetros de alto risco de incendio.
	Potenciar o emprego de queimas prescritas para a xestión da biomasa seguindo o protocolo para a súa execución.



Obxectivos específicos	Accións
Incrementar a resiliencia das zonas de interface urbano forestal fronte aos grandes incendios forestais.	Continuar coa realización de accións divulgativas por parte dos distritos forestais dirixidas ao persoal técnico dos concellos sobre os beneficios das frondosas caducifolias autóctonas de cara á protección dos núcleos rurais fronte aos lumes forestais.
Fomentar a participación da sociedade civil na vixilancia e detección de incendios forestais.	Continuar co servizo telefónico específico e gratuíto para a denuncia de forma anónima de presuntas actividades delituosas incendiarias: 900 815 085 .
Reforzar e mellorar a operatividade do SPIF.	Avanzar na implantación do SEMOP adaptado aos lumes de interface e GIF de Galicia.
	Integración da Unidade de Directores de Extinción (UDEX), co obxectivo de facilitar e favorecer o correcto desenvolvemento do operativo.
	Identificación, avaliación e dixitalización dunha rede de Puntos de Recepción de Medios válidos para o seu uso na extinción de incendios.
Mellorar as tecnoloxías da información e a comunicación (TIC) no ámbito da loita contra os incendios forestais.	Continuar a ampliación da Rede de vixilancia dos espazos forestais de Galicia.
	Continuar co emprego de RPAS (drons) como apoio para a UIFO en vixilancia e detección de actividade incendiaria, control de xestión da biomasa e investigación.
	Continuar co emprego de RPAS (drons) como apoio para a UTA en extinción de incendios.
	Continuar a traballar coa mellora das capacidades de XeoCode e do resto das aplicacións informáticas integradas nel, e na interoperatividade coa rede Tetra.
	Desenvolver no ámbito do SPIF os proxectos piloto establecidos na estratexia galega de IA.
	Evolucionar o XeoCode Lite en dispositivos móbiles do persoal técnico do SPIF e continuar a formar sobre o seu uso.
Diminuír a erosión post-incendio naqueles incendios que pola súa magnitude, situación ou valor ecolóxico da zona afectada o precisen.	Continuar coa aplicación de técnicas de avaliación do risco de erosión post-incendio e coa planificación de medidas correctoras co CIF de Lourizán.
Mellorar na seguridade do persoal de extinción.	Continuar coa avaliación actualizada de riscos en traballos de extinción de incendios forestais.
Adaptación das bases de medios aéreos á normativa en vigor.	Continuar coa execución das obras de adecuación das infraestruturas existentes para a homologación das bases de medios aéreos.



Obxectivos específicos	Accións
Incorporación de novas infraestruturas de preparación e defensa de incendios forestais	Posta en funcionamento da nova base aérea transfronteiriza de Verín-Oimbra.
	Comezo da actividade formativa do Centro Integral de Loita contra o Lume de Toén.
Continuar a mellora na coordinación con outros departamentos da Administración en relación coas limitacións e seguimento en zonas queimadas.	Mantemento dos protocolos de transmisión de información sobre zonas queimadas.
Mellorar na definición dos requirimentos mínimos dos EPIS.	Actualizar, colaborando no seo do CLIF (Comité de loita contra os incendios forestais) o catálogo de EPIS .
Continuar coa mellora do coñecemento dos recursos dispoñibles na extinción de incendios.	Continuar coa actualización do catálogo de medios dos distritos.
	Incorporación ao aplicativo “Infraestruturas” (XeoCode) da información dixital da rede de Puntos de Recepción de Medios (PRM).
	Impartición de cursos de formación específica sobre o funcionamento e manexo dos Equipos multifunción Batracio.
Continuar a concienciación á poboación escolar sobre os valores e defensa do monte.	Plan de divulgación realizado por técnicos/as, axentes facultativos medioambientais e axentes forestais en centros de ensino de educación primaria e secundaria, e coordinado dende os distritos forestais.
Continuar co proceso de mellora e modernización dos medios de prevención e extinción.	Continuar coa renovación de vehículos empregados polo persoal do SPIF.
	Dende o ano 2013 renováronse 42 motobombas do parque dos concellos mediante cesión en propiedade e 125 motobombas do parque do SPIF.
	Continuarase coa renovación do parque de motobombas do SPIF, estando prevista a adquisición de 12 unidades durante o ano 2024.
	Posta en funcionamento e integración de 14 equipos multifunción (Batracio) formados por tractor, cisterna, trituradora multifunción e polidozer.
	Adquisición mediante licitación de 6 máquinas hidrostáticas polivalentes para a loita contra os incendios forestais, a través de traballo preventivo para preparación e mantemento de pistas forestais, liñas de defensa contra incendios e cortallumes e tamén para o mantemento de puntos de auga, apoio nas queimas prescritas, e mesmo funcións de extinción que se leven a cabo no dispositivo de prevención e defensa contra incendios forestais.

Táboa 3: obxectivos específicos e accións a desenvolver durante o 2024.



3. Elementos básicos para a planificación

3.1. Zonificación do territorio

A partir da Resolución do 27 de decembro de 1999, publicada o 29 de decembro de 1999, a zonificación do territorio a efectos de prevención e defensa contra incendios forestais pasa a ser de *provincias, distritos forestais, demarcacións forestais e concellos*.

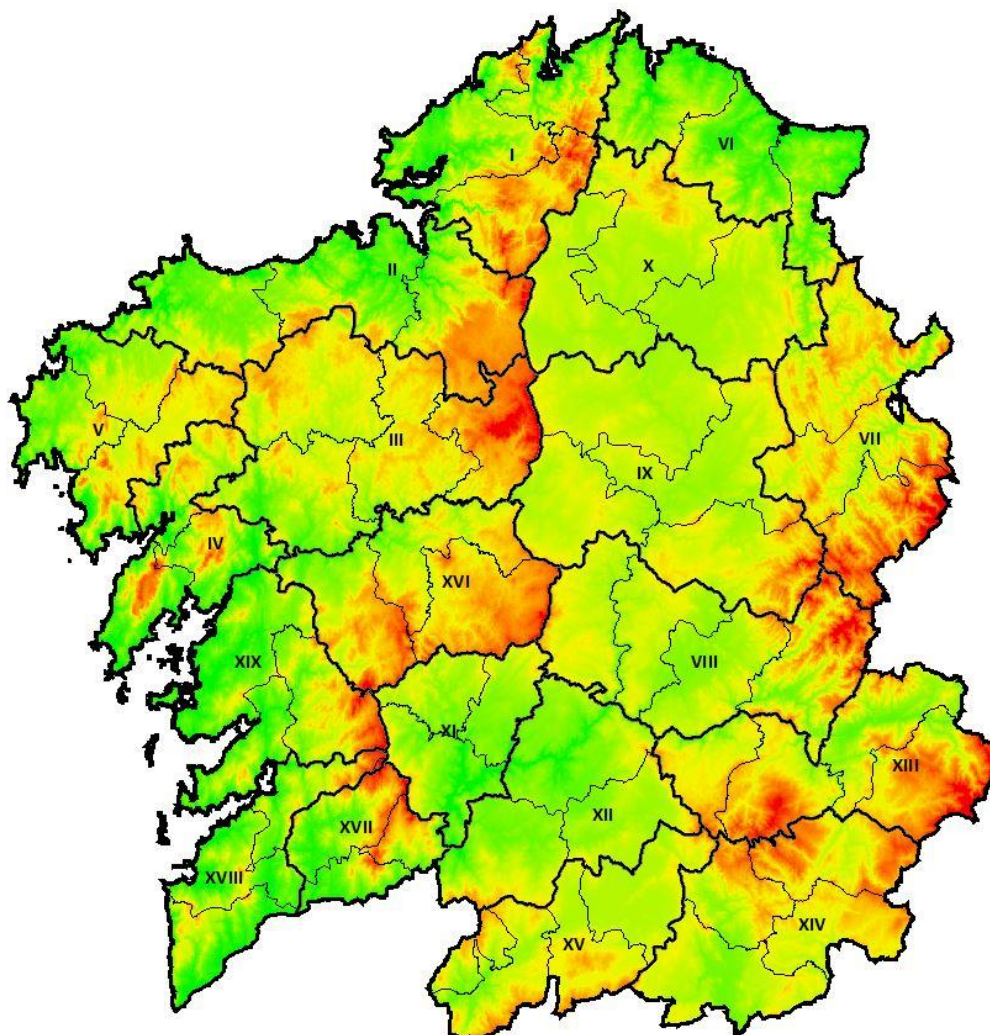


Figura 2: división do territorio en distritos e demarcacións forestais.



Distribución por distritos forestais e provincias							
A Coruña		Lugo		Ourense		Pontevedra	
Distrito I	Ferrol	Distrito VI	A Mariña - Lucense	Distrito XI	O Ribeiro-Arenteiro	Distrito XVI	Deza - Tabeirós
Distrito II	Bergantiños-M.Coruñesas	Distrito VII	Fonsagrada-Os Ancares	Distrito XII	Miño - A Arnoia	Distrito XVII	O Condado-A Paradanta
Distrito III	Santiago - Meseta Interior	Distrito VIII	Terra de Lemos	Distrito XIII	Valdeorras - Trives	Distrito XVIII	Vigo - Baixo Miño
Distrito IV	Barbanza	Distrito IX	Lugo - Sarria	Distrito XIV	Verín - Viana	Distrito XIX	Caldas - O Salnés
Distrito V	Fisterra	Distrito X	Terra Chá	Distrito XV	A Limia		

Táboa 4: distribución por distritos forestais e provincias.

3.2. O territorio forestal galego

Dende a perspectiva da reacción ao lume, o tipo de uso do solo e de cada ecosistema forestal condiciona o seu propio comportamento, polo que unha planificación de protección contra incendios forestais debe contemplar a identificación e caracterización dos ecosistemas forestais presentes no territorio.

O 4º Inventario Forestal Nacional segue a ser a referencia en canto a datos xerais no que a clasificación territorial se refire, e do que se extrae que das 2.957.447,47 ha. de superficie total de Galicia, 2.030.681,03 ha corresponden a uso forestal, o que supón máis de dúas terceiras partes do territorio segundo se recolle na seguinte táboa, xunto coa distribución do resto de usos do solo:



Uso do solo	Superficie (ha)	%
Forestal	2.030.681,03	68,66%
Agrícola	822.626,86	27,82%
Elementos artificiais	81.520,59	2,76%
Humidal	2.311,58	0,08%
Auga	20.307,41	0,69%
Total	2.957.447,47	100%

Táboa 5: usos do solo en Galicia.

Actualmente estase a traballar en colaboración coas universidades galegas no Inventario Forestal Continuo de Galicia (IFCG), mediante o recoñecemento de imaxe obtida por seguimento continuo de satélites e o debido tratamento da información, co obxectivo de coñecer con maior exactitude as características reais do territorio. A información dispoñible actualízase de forma periódica na páxina do IFCG, onde se dispón dun visor web de acceso público: <https://invega.xunta.gal/invega/>

En base a uns primeiros datos globais¹, por enriba do 70% da superficie forestal de Galicia (preto das 1.450.000 ha) corresponde a superficie arborada, das cales aproximadamente o 43% está composto por frondosa autóctona, o 29% por coníferas e o 28% restante por eucaliptais.

Entre a información dispoñible do IFCG figura a relativa á fase de inventario piloto realizado entre 2020 e 2021, a partir do cal pódese facer un primeiro achegamento á composición das masas forestais actuais, máis concretamente en referencia á presenza de pes maiores (> 7,5 cm dn) das principais especies arbóreas presentes en Galicia, tal e como amosa o gráfico 8.

¹¹ Fonte: Consellería do Medio Rural



A actualización periódica deste IFCG xunto coa maior precisión da información que se está a obter, son a base para a crecente importancia desta ferramenta en relación á planificación e loita contra os incendios forestais.

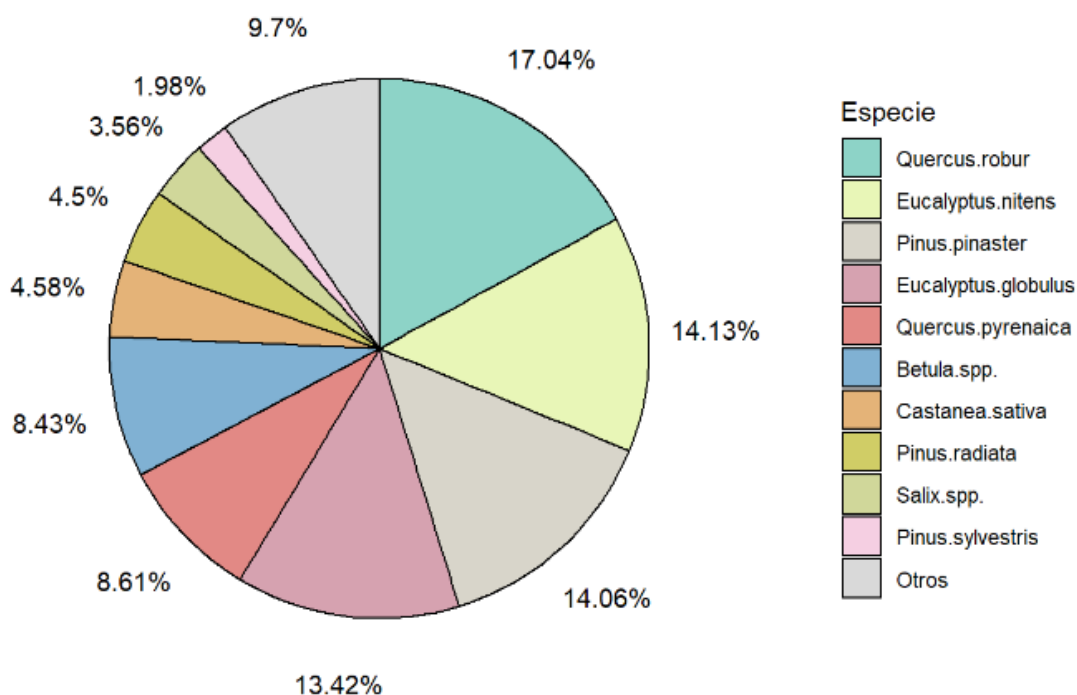


Gráfico 8: proporción (%) de pes maiores de cada especie arborada segundo o primeiro informe de resultados do inventario piloto do IFCG. Fonte: Consellería do Medio Rural.

3.3. Réxime de protección

3.3.1. Rede galega de espazos naturais protexidos

Galicia ten unha superficie de 29.574 km². No seu territorio teñen cabida unha grande diversidade de medios naturais grazas á súa posición xeográfica e á súa orografía. A altitude varía entre o nivel do mar, e os fondos mariños, ata a súa cota máxima de 2.124 metros en Pena Trevinca, aínda que máis da metade do territorio sitúase entre os 200 e os 600 metros. Destacan os máis de 1.200 km de litoral. O seu punto máis setentrional, Estaca de Bares, sitúase a 43° 48' de latitude norte e é tamén o máis setentrional da península. A variedade de climas que se dan propician ambientes oceánicos,



mediterráneos, de montaña e multitude de microclimas que favorecen unha ampla mostra de diferentes ecosistemas que son o resultado da evolución natural e do xeito de aproveitar os recursos naturais.

A Rede galega de espazos naturais protexidos representa máis do 13% da superficie total galega. Nela recóllense aqueles espazos naturais da comunidade autónoma que dispoñen dun réxime especial de protección en virtude das diferentes normativas autonómicas, estatais ou comunitarias así como convenios internacionais.

Estes espazos naturais recollen os ecosistemas máis representativos e significativos do territorio galego: costas e rías, lagoas, ecosistemas fluviais, serras do interior, fragas e devesas, etc. A normativa autonómica que regula a protección está recollida na Lei 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia.

As figuras xurídicas de protección son as seguintes:

- **Reserva natural:** espazos naturais coa finalidade de protección de ecosistemas, comunidades ou elementos biolóxicos, que pola súa rareza, fraxilidade, importancia ou singularidade, merecen unha valoración especial.
- **Parque natural:** son áreas naturais, pouco transformadas polas actividades humanas que, pola beleza das súas paisaxes, a representatividade dos seus ecosistemas ou a singularidade da súa flora, fauna ou da súa diversidade xeolóxica, incluídas as súas formacións xeomorfolóxicas, posúen uns valores ecolóxicos, estéticos, educativos ou científicos cuxa conservación merece unha atención preferente. Existen 6 declarados na Comunidade autónoma de Galicia.
- **Parque nacional marítimo terrestre das Illas atlánticas de Galicia:** representa sistemas naturais ligados a zonas costeiras e plataforma continental da Rexión Eurosiberiana. Os acantilados, as matogueiras, as dunas e as praias, así como os distintos fondos mariños (de rocha, de area,



de cuncha...) crean un gran mosaico de ecosistemas nestas illas e nas augas que as rodean.

- **Monumento natural:** en Galicia existen 8 zonas declaradas como monumento natural por ter un valor natural singular, un valor paisaxístico, xeolóxico ou histórico.
- **Zona húmida protexida:** son ecosistemas que teñen auga constantemente ou dun xeito estacional e que polo seu interese de protección e conservación son espazos naturais protexidos habendo 5 zonas declaradas actualmente na comunidade autónoma de Galicia.
- **Paisaxe protexida:** son espazos que, polos seus valores singulares, estéticos e culturais ou ben pola relación harmoniosa entre o home e o medio natural, sexan merecedores dunha protección especial.
- **Rede Natura 2000:** dende a entrada en vigor da Lei 5/2019, a Rede Natura 2000 é unha categoría máis da rede de espazos naturais protexidos, e polo tanto, está incluída na Rede galega de espazos naturais protexidos.
- **Espazos naturais de interese local:** son espazos integrados nun termo municipal que polas súas singularidades sexan merecedores dalgún tipo de protección dos seus valores naturais, así pois inclúense nesta categoría. Os concellos e outras institucións poden propoñer á consellería competente a súa declaración.
- **Espazos privados de interese natural:** son terreos pertencentes a institucións ou propietarios particulares, nos que existan formacións naturais, especies ou hábitats de flora e fauna silvestre dos que se considere de interese a súa protección. Os propietarios particulares poden propoñer á consellería competente a súa declaración.



3.3.2. Outras figuras de protección dos espazos naturais

- **Áreas protexidas de ámbito internacional:** son aqueles espazos naturais formalmente designados de conformidade co disposto nos Convenios e Acordos internacionais correspondentes, destacando en Galicia 3 tipos de áreas declaradas pola Unesco: os Humidais de Importancia Internacional, as Reservas da Biosfera e a figura de Xeoparque Mundial.

No mapa nº 2 do anexo de mapas represéntanse os espazos naturais considerados no presente apartado.

3.4. Réxime de propiedade

En canto á propiedade dos terreos forestais en Galicia é destacable o feito de que a maior parte deles, case o 97%, son montes particulares e veciñais en man común que, no seu conxunto, acadan unha superficie de case 2 millóns de hectáreas, tal e como se amosa na seguinte táboa:

Réxime de propiedade	Nº	Superficie (ha)	%
Montes públicos	237	53.667,39	2,64
Montes veciñais en man común	3.383	661.146,89	32,49
Montes de varas, abertais, de voces, de vocerío ou de fabeo	55	12.744,07	0,63
Outros montes privados	-	1.307.228,57	64,24
Total		2.034.786,92	100

Táboa 6: distribución da superficie territorial de Galicia respecto ao réxime de propiedade.

O número de propietarios forestais, segundo datos do Plan Forestal de Galicia, supera os 450.000, cunha parcela media de aproximadamente 3 ha, o que pon de manifesto o importante fraccionamento da propiedade forestal en Galicia.

A continuación expóñense de maneira gráfica varios dos datos do réxime de propiedade comparados para cada unha das provincias:

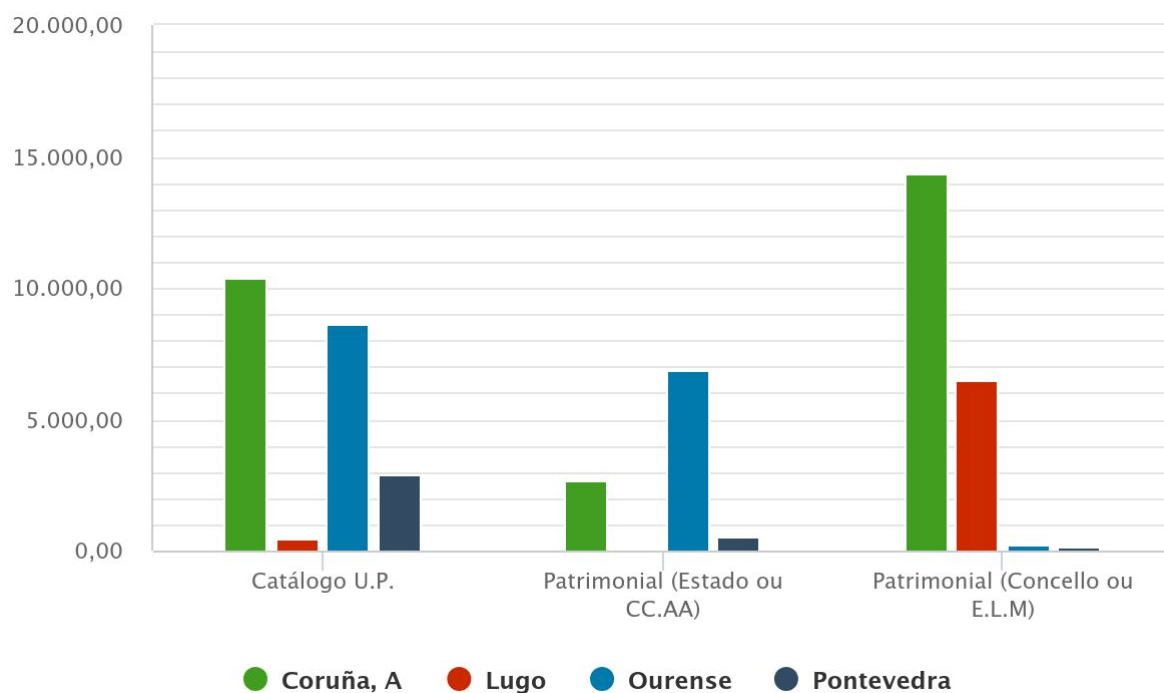


Gráfico 9: superficie dos montes públicos por provincia e tipo.

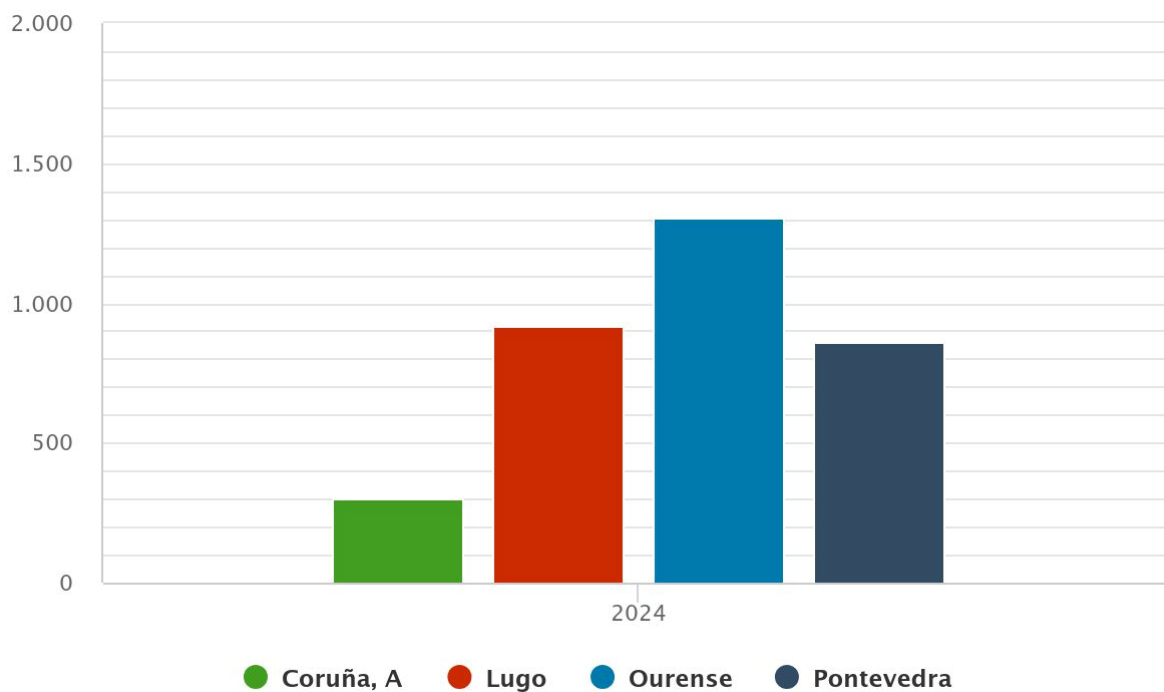


Gráfico 10: número de Montes Veciñais en Man Común por provincia.

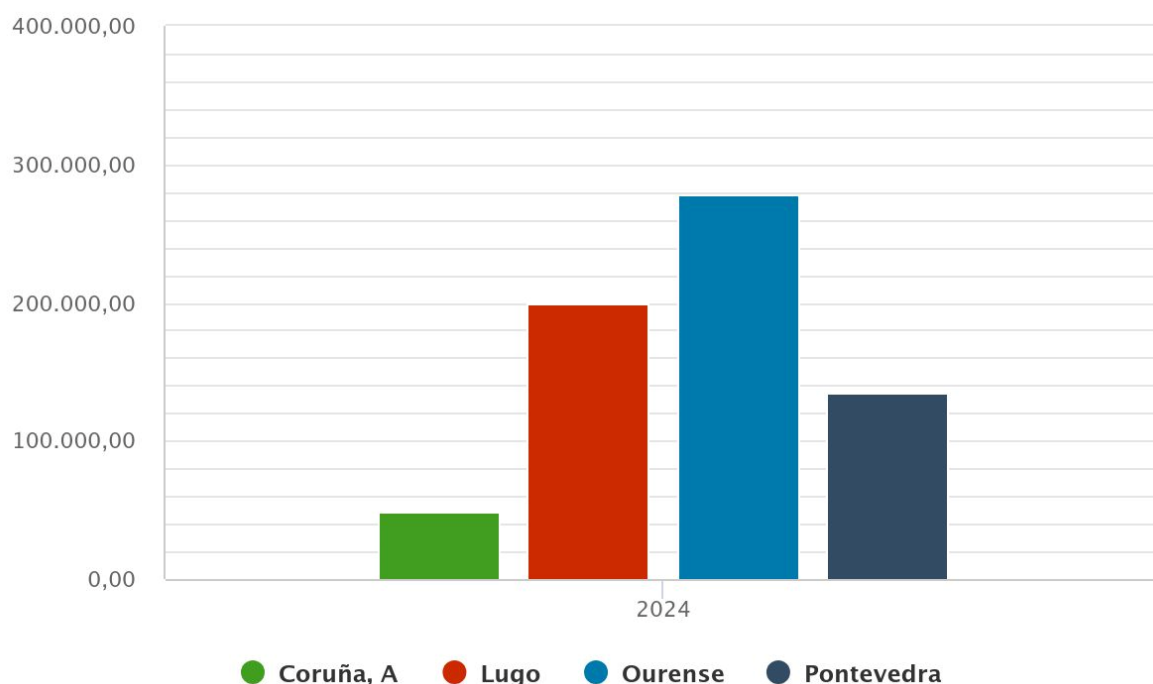


Gráfico 11: superficie dos Montes Veciñais en Man Común por provincia.

3.5. Análise territorial da problemática socioeconómica

O lume sempre formou parte do ecosistema forestal, estando directamente ligado a el por causas naturais e sendo, en si mesmo, un mecanismo de autorregulación do propio monte, moldeado, dende sempre, pola súa presenza e dando lugar e forma á nosa paisaxe, influíndo na formación de masas arbóreas e arbustivas autóctonas.

Con todo, a acción do ser humano modificou notablemente a relación do monte co lume, influíndo de xeito directo na xestión dos recursos naturais con maior ou menor acerto, especialmente no relativo ao impacto dos incendios forestais no medio, os cales teñen unha incidencia especialmente relevante na evolución sociolóxica do medio rural no conxunto do territorio, non só polo elevado número de incidencias rexistradas no histórico das últimas décadas, se non tamén pola extensión de superficie tanto arborada como rasa afectada, podendo identificar diferentes circunstancias que inflúen nela.

As principais causas en canto á superficie afectada vense en gran parte determinadas por circunstancias estruturais tanto de dispersión poboacional, xestión



forestal, orografía e socioloxía como polo abandono poboacional do rural. En primeiro lugar cabe destacar o réxime de propiedade da terra, con máis de dous terzos do solo forestal correspondente a montes de titularidade privada moi disgregado e heteroxéneo polo xeral, ao que se suma a herdanza do resultado dunha política de (re)forestación non dotada en ocasións dunha conveniencia propia (en canto a especies arbóreas, distancias e xestión), todo elo acompañado por unha rexeneración do estrato vexetal moi abundante e vigorosa, en resposta ás boas condicións meteorolóxicas e edafolóxicas do territorio galego, convertendo este manto en combustible cun alto grao de ignición e propagación, favorecendo situacións complexas de abordar dende o punto de vista da extinción do lume (reproducións, multiplicidade de focos, rápido avance das lapas...).

Nun tempo, os beneficios que reportaba o monte, lograban que a biomasa vexetal non se acumulara en exceso debido á súa utilidade en forma de leñas, aproveitamento para o gando e outros usos, pero o crecente consumo de enerxías coma o gas, o petróleo e a electricidade e o aumento das explotacións gandeiras intensivas fixeron que as actividades tradicionais do monte diminuíran en gran medida, provocando o aumento significativo da biomasa vexetal co paso dos anos, convertendo os montes en grandes reservas de posible combustible para os incendios forestais. O fenómeno do despoboamento unido ao abandono dos usos tradicionais do territorio dá lugar a unha transformación do rural que, en moitas ocasións, orixina estruturas vexetais máis susceptibles á propagación dos lumes.

Destas circunstancias expostas despréndese que, décadas atrás, os incendios eran máis recorrentes pero menos destrutivos, dado que a biomasa acumulada nos montes era menor, ao igual que a continuidade horizontal e vertical dos combustibles, xa fora por incendios con orixe natural ou pola propia actividade antrópica tradicional.

Da análise das estatísticas de causalidade e motivacións dos incendios acontecidos en Galicia segundo datos propios para o período 2014-2023, o 74,64% dos lumes son intencionados, supoñendo estes o 65,74% da superficie afectada, descoñécese a causa do 6,22% do total, mentres que o resto das causas mantéñense por norma xeral por debaixo do 5% respecto do total en cada caso, con desviacións puntuais por enriba desa cifra cando



se observan os datos desagregados por provincia (táboa 8). Destaca entre estes datos a relación desproporcionada entre superficie afectada e número de eventos para as causas identificadas como naturais, que debe a súa explicación en gran medida ao fenómeno meteorolóxico acontecido en xullo de 2022, onde se viron afectadas a maior parte desas case 35.000 ha.

Nº eventos/Superficie afectada (2014-2023)				
Causa	Nº eventos	%	Sup (ha)	%
Intencionado	13.169	74,64%	121.555,93	65,74%
Descoñecida	1.097	6,22%	13.451,31	7,27%
Neglixencia	872	4,94%	2.119,13	1,15%
Reprodución	679	3,85%	5.560,10	3,01%
Outros	648	3,67%	4.589,60	2,48%
Natural	647	3,67%	34.926,11	18,89%
Queima	532	3,02%	2.707,10	1,46%
Total	17.644	100%	184.909,28	100%

Táboa 7: nº de lumes, superficie afectada e porcentaxes segundo a súa causa (2014-2023).

% eventos por provincias (2014-2023)				
Causa	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
Intencionado	70,71%	68,06%	78,23%	77,35%
Descoñecida	8,10%	3,84%	6,59%	5,45%
Neglixencia	7,90%	4,79%	3,05%	5,32%
Reprodución	5,22%	4,65%	2,61%	4,00%
Outros	3,56%	6,75%	3,08%	2,49%
Natural	1,60%	9,10%	3,47%	2,04%
Queima	2,91%	2,82%	2,96%	3,36%
Total	100%	100%	100%	100%

Táboa 8: porcentaxes de lumes por provincias segundo a súa causa (2014-2023).



3.6. Análise dos lumes

A Consellería do Medio Rural dispón de datos de fiabilidade contrastada sobre a incidencia dos incendios forestais en Galicia dende a década de 1970. Tendo en conta os datos dos 48 últimos anos, pódese facer unha aproximación da evolución da sinistralidade ata chegar á situación actual.

Compre destacar que dende o ano 2010 tamén se conta cunha base de datos completa coa xeolocalización e dimensionamento de todos os lumes que ocorren no territorio galego, información que facilita a análise espacial neste senso e permite complementar á estatística temporal.

Focalizando a análise desta información nos datos dos últimos anos recollidos na devandita táboa 1, pódese extraer unha visión xeral da situación actual que axude a comprender a realidade do sector, favorecer a planificación da loita contra o lume e permita aproveitar a experiencia obtida en favor da evolución e mellora do dispositivo de prevención e extinción de incendios.

3.6.1. Ano 2023

Atendendo aos datos dispoñibles, no ano 2023 tiveron lugar 908 lumes, cifra que supón un novo mínimo histórico desde que se dispón de datos, moi por debaixo da media do número de incidencias para o período dos últimos 10 anos (1.766), circunstancia que coincide tamén no caso dos denominados incendios (ver definición no apartado 1.9), con 149 incidencias, practicamente a metade das ocorridas no ano anterior (300 en 2022) e moi lonxe das 366 contempladas no obxectivo de control 2.3.6 (Gráfico 7).

No que respecta ao resto de obxectivos de control do ano 2023, acadáronse a maioría deles a excepción dos referidos ao cociente de superficie arborada queimada por lume (2.3.4) que sería o terceiro rexistro máis elevado da década, e ao obxectivo óptimo do cociente da superficie total queimada por lume (2.3.3), cuarto rexistro máis elevado do decenio.



A pesar de que a cantidade de incidencias é a menor cifra anual histórica rexistrada, o total de superficie queimada (6.748,92 ha) sitúase como o cuarto menor rexistro da década, feito directamente relacionado coa ocorrencia dos dous únicos Grandes Incendios Forestais (GIF) do ano, que sumaron entre eles 3.886,58 ha, o 57,59% da superficie total queimada en todo o ano. Aínda así, trátase dun rexistro case tres veces menor que a media da década (18.489,13 ha).

Atendendo á distribución temporal dos lumes rexistrados, destaca notablemente a incidencia do mes de agosto sobre o resto da época de perigo alto, tendo lugar máis lumes nese mes que en xullo, setembro e incluso outubro xuntos. Tamén chama a atención a incidencia do mes de febreiro como segundo rexistro mensual máis alto de todo o ano, en contraposición con anos anteriores onde os meses estivais capitalizaron a maior parte da actividade incendiaria anual (tan só en xullo e agosto de 2022 producíronse máis lumes que en todo o ano 2023).

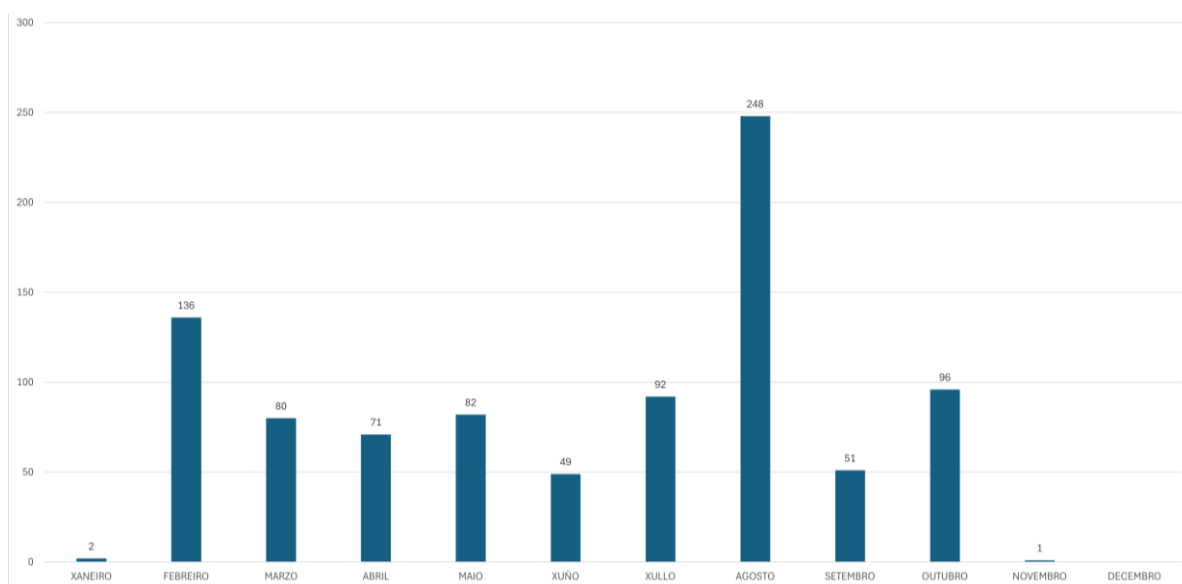


Gráfico 12: distribución do nº de lumes por mes do ano 2023.

Ao longo do ano tiveron lugar 2 grandes incendios de máis de 500 ha de superficie afectada (GIF), ambos localizados na provincia de Lugo e con tipoloxía predominante de vento. O primeiro tivo lugar o 28 de marzo no distrito VII en Baleira, cunha superficie afectada de 1.590,05 ha e o outro no distrito VI en Trabada, o 12 de outubro, cunha



extensión de 2.296,53 ha, o maior do ano. Merece mención especial este último incendio, non so pola dimensión acadada, nin pola época na que sucedeu (outubro vense considerando como un mes de perigo alto tendo en consideración situacións como as vividas nos anos 2011 ou 2017), se non pola localización do mesmo, no distrito máis setentrional da provincia de Lugo, onde non resulta habitual enfrontarse a lumes da virulencia e capacidade de destrución do vivido nesas datas.

En resumo, non foi un ano malo no que á estatística se refire, pero no que comprender entre liñas e ter en conta que, ante circunstancias favorables para o desenvolvemento dos incendios, calquera parte do territorio galego está exposta a sufrir graves consecuencias, máis alá de que os datos históricos acompañen a pensar que poida haber zonas menos propensas a elo.

Provincia	Distrito forestal	SUPERFICIES AFECTADAS (2023)		
		ARBO.(ha)	RASA(ha)	TOTAL(ha)
A CORUÑA	01 Ferrol	20,27	48,67	68,94
	02 Bergantiños-M. Coruñesas	28,86	27,50	56,36
	03 Santiago-Meseta Interior	11,40	23,27	34,67
	04 Barbanza	4,79	3,12	7,91
	05 Fisterra	23,47	108,52	131,99
	TOTAL CORUÑA	88,79	211,08	299,87
LUGO	06 A Mariña Lucense	2.681,95	126,57	2.808,52
	07 Fonsagrada-Os Ancares	706,50	895,64	1.602,14
	08 Terra de Lemos	66,39	149,84	216,23
	09 Lugo-Sarria	20,63	147,27	167,90
	10 Terra Chá	42,81	52,98	95,79
	TOTAL LUGO	3.518,28	1.372,30	4.890,58
OURENSE	11 O Ribeiro-Arenteiro	24,02	109,60	133,62
	12 Miño-Arnoia	13,06	12,67	25,73
	13 Valdeorras-Trives	12,77	20,09	32,86
	14 Verín-Viana	85,52	512,23	597,75
	15 A Limia	38,94	411,72	450,66
	TOTAL OURENSE	174,31	1.066,31	1.240,62
PONTEVEDRA	16 Deza-Tabeirós	45,14	23,97	69,11
	17 O Condado-A Paradanta	59,10	94,17	153,27
	18 Vigo-Baixo Miño	9,66	1,75	11,41
	19 Caldas-O Salnés	58,06	26,00	84,06
	TOTAL PONTEVEDRA	171,96	145,89	317,85
TOTAL GALICIA		3.953,34	2.795,58	6.748,92

Táboa 9: distribución da superficie queimada por distrito no ano 2023.



3.6.2. Datos históricos. Análise temporal da evolución da sinistralidade

Partindo da base de datos xeral da Consellería do Medio Rural e da súa representación gráfica recollida no Anexo I, pode establecerse unha tendencia xeral ao longo do período que comprende estes últimos 48 anos (1976-2023) que da lugar a considerar inicialmente a existencia de 3 subperíodos cunhas características definidas tal e como se detalla a continuación:

De 1976 a 1990: a excepción dos anos 1977, 1980 e 1983, nas 12 anualidades restantes que conforman o período supéranse as 30.000 ha queimadas por ano, nalgúns casos por moito (en ata 7 ocasións por enriba das 60.000 ha), chegando ao máximo histórico no ano 1989, con case 200.000 ha afectadas. A media da superficie arborada queimada neste período supón un 43,9% respecto á superficie total. Neste período de 15 anos, contabilízanse 50.000 lumes cunha media de 3.330 lumes ao ano. No derradeiro ano desta serie (en 1990), iniciouse a través de diferentes comarcas piloto, un operativo específico para a loita contra os incendios forestais en Galicia que marcaría o comezo do actual dispositivo.

De 1991 a 2006: neste período que comprende 16 anos, modéranse as estatísticas anuais referidas á superficie queimada, xa que en 6 anualidades (a metade que no período anterior) supéranse as 30.000 ha e, unicamente no ano 2006, supéranse as 60.000 ha, establecendo iso si, a maior cifra dende o desastre ambiental ocorrido no ano 1989. Cabe destacar o aumento significativo no rexistro das incidencias por nº de lumes, xa que neste período supera as 160.000, o que supón unha media de mais de 10.000 lumes ao ano, cifras que destacan especialmente en comparación co período anterior (3.330 lumes anuais de media) e que posiblemente teñan resposta na evolución e mellora dos sistemas de información, comunicación e toma de datos respecto a anos anteriores. O cociente entre superficie arborada queimada e superficie total supón respecto á media un 32,2% o que evidencia un descenso notable en comparación co período anterior.



De 2007 a 2023: neste terceiro período que abrangue ata a actualidade, prodúcese un descenso xeneralizado das medias tanto de superficie queimada (aprox. 17.740 ha/ano) como de número de lumes (2.641 ao ano). Soamente nos anos 2011, 2017 e no recente 2022 supéranse as 30.000 ha queimadas, situándose a maior parte do resto dos anos por debaixo das 15.000 ha. Neste período sofre un lixeiro aumento o cociente de superficie arborada queimada respecto á total.

Cabe ter en conta que non se deben extraer conclusións xerais a través da observación dos datos anuais por separado (de forma illada), xa que a sinistralidade no caso dos incendios forestais implica moitas variables de elevada complexidade que fan necesario, en todo caso, analizar con rigor todas e cada unha das circunstancias nas que aconteceron os feitos que puideron provocar unha determinada situación anómala ou fora do habitual nalgunha anualidade concreta.

No seguinte gráfico establécese a comparativa entre os 3 períodos en canto a número de lumes, superficies arborada e rasas (e polo tanto superficie total no seu conxunto), tendo en conta os datos comentados a partires do anterior gráfico. Sen ter en conta a anomalía que pode supoñer os datos de número de lumes do primeiro período (xa mencionado), destácase unha tendencia moi positiva na diminución da superficie queimada media (tanto rasa como arborada e polo tanto tamén total) no segundo período respecto ao primeiro (a total baixa de 66.451 a 30.903 ha) e no terceiro período respecto aos dous anteriores (17.740 ha).

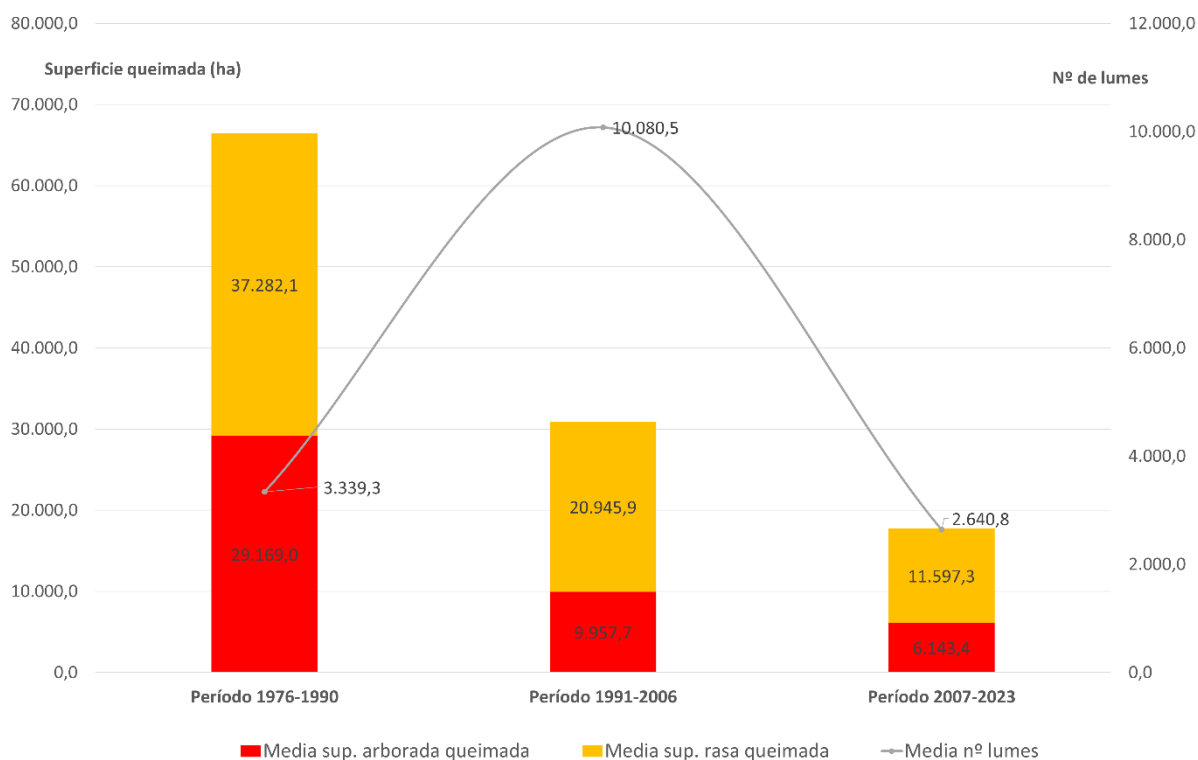


Gráfico 13: comparativa da evolución da superficie queimada (arborada, rasa e total) e do nº de lumes en Galicia entre os subperíodos considerados (1976-1990/1991-2006/2007-2023).

3.6.3. Análise por períodos temporais

Tendo en conta a dispoñibilidade de datos actual, pártese da posibilidade de utilizar os datos correspondentes aos 3 últimos decenios para poder analizalos co fin de establecer períodos de igual duración (10 anos) alleos a calquera posible clasificación derivada dunha interpretación global inicial como a realizada no apartado anterior (3.6.2.). Contar cos datos dispoñibles dende principios da década dos 90, garante a fiabilidade de traballar con series de igual tamaño que permitan realizar análises comparativas que aporten información da evolución e dos resultados do actual dispositivo de extinción con posterioridade ao comezo da súa versión actual. Os períodos principalmente contemplados para a análise son 1994-2003, 2004-2013 e 2014-2023.



3.6.3.1. Comparativa xeral e frecuencia de lumes por semanas

A partir destes datos realizouse o seguinte gráfico, no cal se compara e analiza o número de lumes ocorridos por semana ao longo dunha anualidade para as 3 series.

Seguindo a tendencia xeral observada en anteriores apartados, nel, pódese observar a gran diminución da frecuencia do número de lumes nos períodos máis recentes, así como a semellanza existente entre os perfís das series de ambos períodos en canto á maior concentración do número de sinistros nunhas semanas determinadas do ano (de forma xeral entre as semanas 6 a 17 e 25 a 40 aproximadamente).

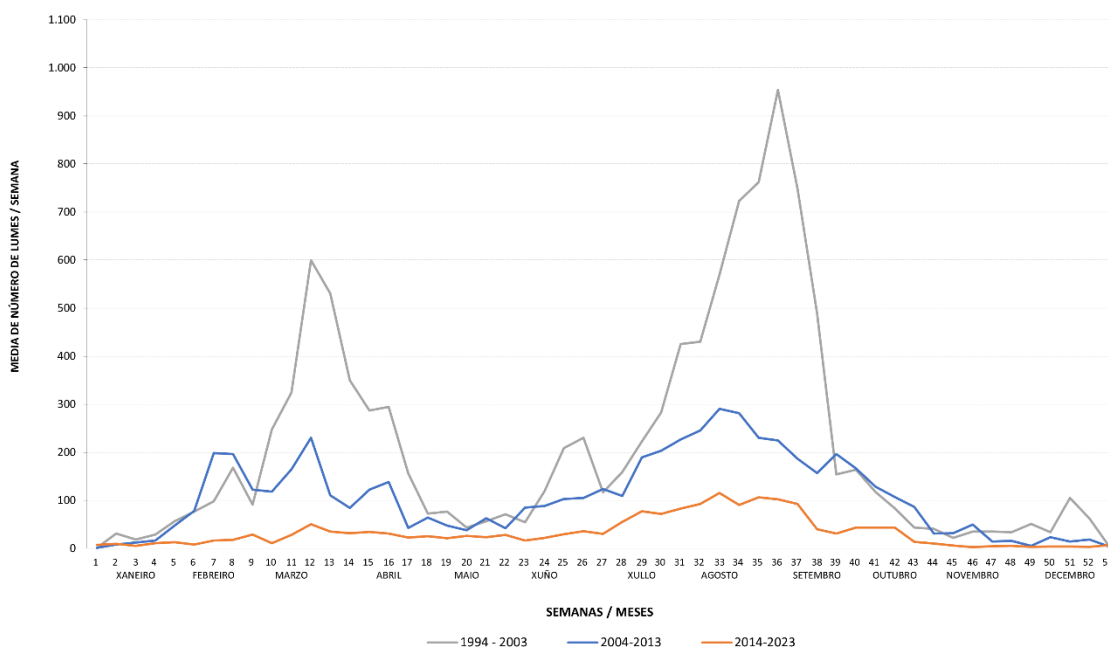


Gráfico 14: número de lumes ocorridos en Galicia por semanas ao longo da anualidade. Comparativa de datos dos períodos 1994-2003, 2004-2013 e 2014-2023.

Analizando o gráfico 14 con máis detalle, nos primeiros meses do ano apréciase unha similitude no pico da semana 12 nos dous primeiros períodos, así como unha atenuación considerable da incidencia de lumes no período máis recente (2014-2023), onde case resulta imperceptible a actividade fora da época estival, cun leve repunte localizado na semana 12 do ano.



Con respecto ao inicio do aumento dos incendios na época estival, vese certa diferenza entre as dúas primeiras décadas respecto á máis próxima, comezando a elevarse a actividade nas primeiras entre as semanas 23 e 24, mentres que no período 2014-2023 atrasase o comezo deste aumento ata a semana 28, amosando ademais unha progresión na incidencia moito máis suave que nas dúas décadas anteriores, tendencia que xa resulta aparentemente patente entre o primeiro período (1994-2003) e o segundo (2004-2013).

Por outra parte, a diminución de lumes no ocaso do período de maior actividade mantense en datas similares aínda que con tendencia a irse adiantando, tendo lugar nos tres períodos entre as semanas 43 e 44.

O máximo valor medio de incendios rexístrase na semana 36 do período 1994-2003 cun total de 954 lumes, moi por riba do das outras dúas series, 291 lumes na semana 33 no caso do período 2004-2013 e 115 lumes tamén na semana 33 do período 2014-2023.

Nas series destacan dúas épocas cun incremento notable da actividade incendiaria tal e como se pode observar no gráfico:

- Unha época variable a finais do inverno e principios da primavera: entre finais de febreiro, marzo e primeira quincena de abril, que abarca de xeito aproximado as semanas da 7 á 17, cunha máxima actividade incendiaria na semana 12 segundo os datos históricos, aínda que moi atenuada no último decenio.
- Unha época fixa no verán e no principio do outono: finais de xuño, xullo, agosto, setembro e principios de outubro.

No seguinte gráfico (15) faise a comparativa de incidencia de lumes semanal por provincias e respecto ao total da comunidade para o último decenio (2014-2023), mostrando gran similitude entre os seus perfís. En xeral, a incidencia ao longo do ano natural e a existencia de picos (elevado número de lumes) nunhas épocas concretas é moi similar en todas as provincias, feito que vai ligado á influencia ao longo do ano da compoñente meteorolóxica respecto ao impacto dos lumes.

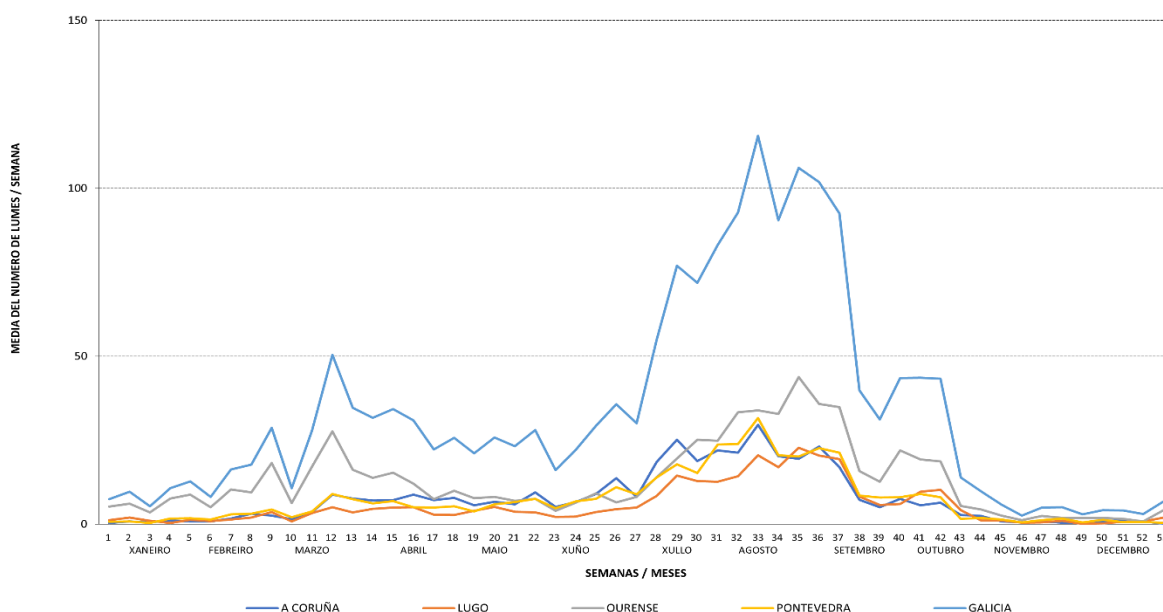


Gráfico 15: comparativa do nº de lumes por semana ao longo do ano entre Galicia e as súas provincias. Período 2014-2023.

No gráfico 16, a media do decenio 2013-2022 destaca notablemente respecto á da década anterior (2002-2011), sendo patente a diminución de incidencias de forma xeneralizada ao longo do ano. O ano 2023 segue a liña dese último decenio sen amosar grandes diferencias no cómputo xeral máis alá de dous pequenos picos nas semanas 8 e 42, este último coincidente coa data do devandito GIF máis importante do ano (incendio de Trabada-distrito VI).

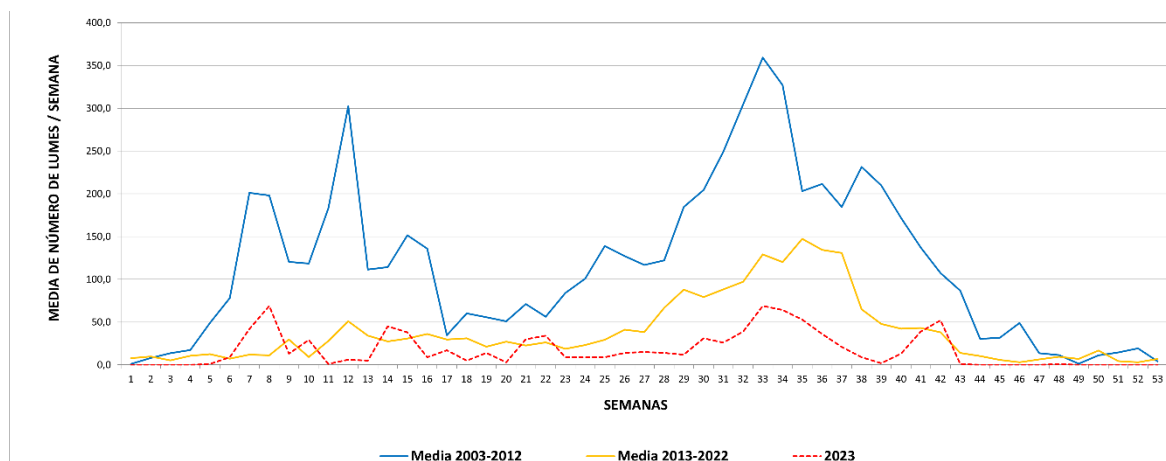


Gráfico 16: número de lumes ocorridos en Galicia por semanas ao longo da anualidade. Comparativa de datos dos períodos 2003-2012, 2013-2022 e do ano 2023.



No gráfico 17 amósanse tres series de datos, o decenio 2013-2022 (representado por barras), o quinquenio 2018-2022 (liña descontinua azul) e o ano 2023 (liña descontinua vermella).

No referente ás épocas de maior actividade incendiaria no último decenio (2013-2022), os períodos de maior frecuencia de lumes concéntranse na semana 12, na fronteira entre o inverno e a primavera, e entre as semanas 28 á 38, incluíndo case a totalidade do verán ata practicamente o comezo do outono.

As series de datos do quinquenio referido e do ano 2023 seguen un patrón moi similar á tendencia marcada pola media do decenio, sen anomalías dignas de mención.

O patrón para o ano 2023 segue tamén unha tendencia similar, destacando unicamente a incidencia máis elevada sobre a media nas semanas 8 e 42, xa comentada no anterior gráfico e que non supoñen un indicio de anomalía ou cambio de tendencia significativa.

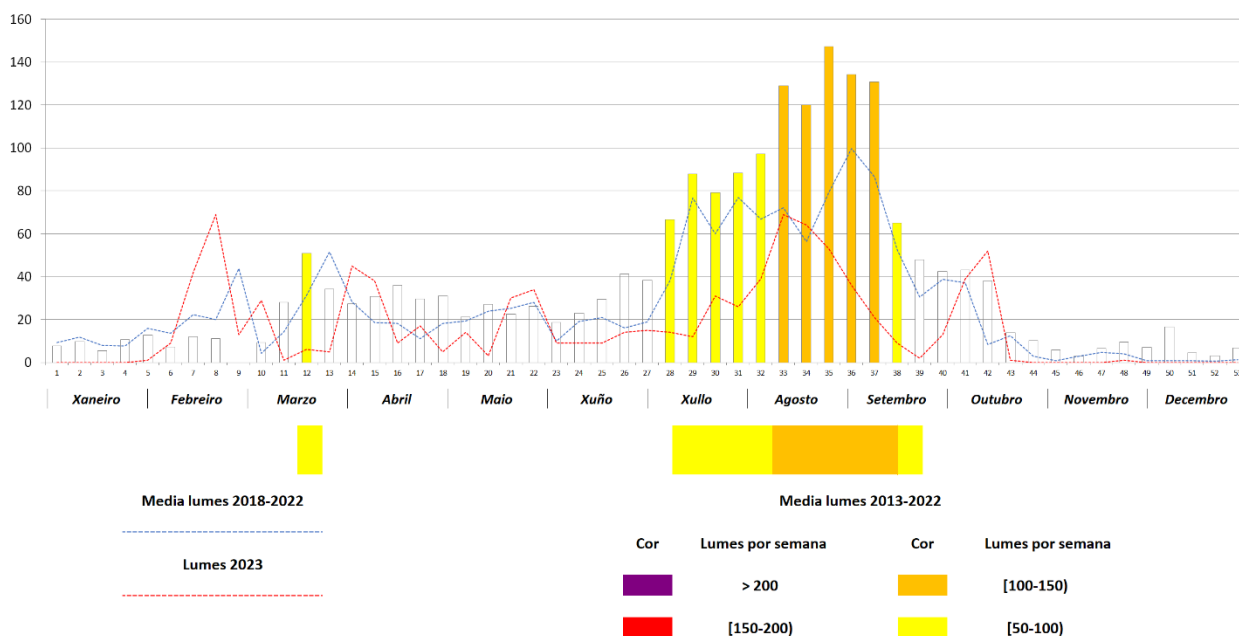


Gráfico 17: número de lumes ocorridos en Galicia por semanas ao longo da anualidade. Comparativa de datos dos períodos 2013-2022, 2018-2022 e do ano 2023.



3.6.3.2. Frecuencia de lumes e superficies afectadas

Na última década (2014-2023) producíronse un total de 17.651 lumes, nos que se queimaron 184.891,27 ha de superficie forestal, resultando os datos que se poden comprobar na seguinte táboa e sobre os que destacan principalmente os referidos á provincia de Ourense, con case 20.000 ha queimadas máis que a suma da superficie afectada nas outras tres provincias. Sobre os valores totais, compre destacar que o 18,24% da superficie forestal de Ourense ardeu nese período. Dato destacable tamén no caso da provincia de Pontevedra cun 11,75%, motivado en gran parte pola vaga de lume acaecida en outubro de 2017.

PERIODO 2014-2023								
ZONA	SP (ha)	SFA (ha)	SFR (ha)	SFT (ha)	SUP.Q (ha)	Nº LUMES	% SOBRE SP	% SOBRE SFT
A CORUÑA	794.982,65	413.470,29	69.916,49	483.386,78	15.496,92	3988	1,95%	3,21%
LUGO	985.363,15	485.787,71	163.072,36	648.860,06	34.897,39	2946	3,54%	5,38%
OURENSE	727.134,39	309.235,25	251.386,84	560.622,09	102.235,17	6788	14,06%	18,24%
PONTEVEDRA	449.153,38	209.378,50	65.235,10	274.613,62	32.261,79	3929	7,18%	11,75%
GALICIA	2.956.633,57	1.417.871,75	549.610,79	1.967.482,55	184.891,27	17.651	6,25%	9,40%

Táboa 10: datos estatísticos e territoriais dos lumes da década 2014-2023.

SP: Superficie da provincia.

SFA : Superficie forestal arborada.

SFR : Superficie forestal rasa.

SFT: Superficie forestal total.

SUP.Q.: Superficie queimada.

% SOBRE SP: % de superficie queimada respecto á SP.

% SOBRE SFT: % de superficie queimada respecto á SFT.

No seguinte gráfico móstrase a distribución espacial ao longo do territorio da comunidade autónoma dos lumes que tiveron lugar entre os anos 2014 a 2023. Destaca unha especial afectación da parte sur da comunidade autónoma, mentres que na parte máis setentrional a incidencia e a superficie afectada resulta bastante menor en comparación, incluso dando a impresión dunha diminución gradual segundo máis ao norte se mire.

Compre observar, que a incidencia de lumes nestes últimos 3 anos tivo especial relevancia nos distritos que compoñen a vertente oriental da comunidade, sobre todo nos máis ao sur (XIV, XIII e VIII), aínda que tamén se viron afectados máis ao norte en ocasións



puntuais, como no Distrito VII co GIF de comezo de primavera no 2023 e, incluso no pouco habitual Distrito VI da costa Lucense, onde tivo lugar ao comezo do outono o GIF máis grande dese ano, preto dos concellos limítrofes con Asturias.

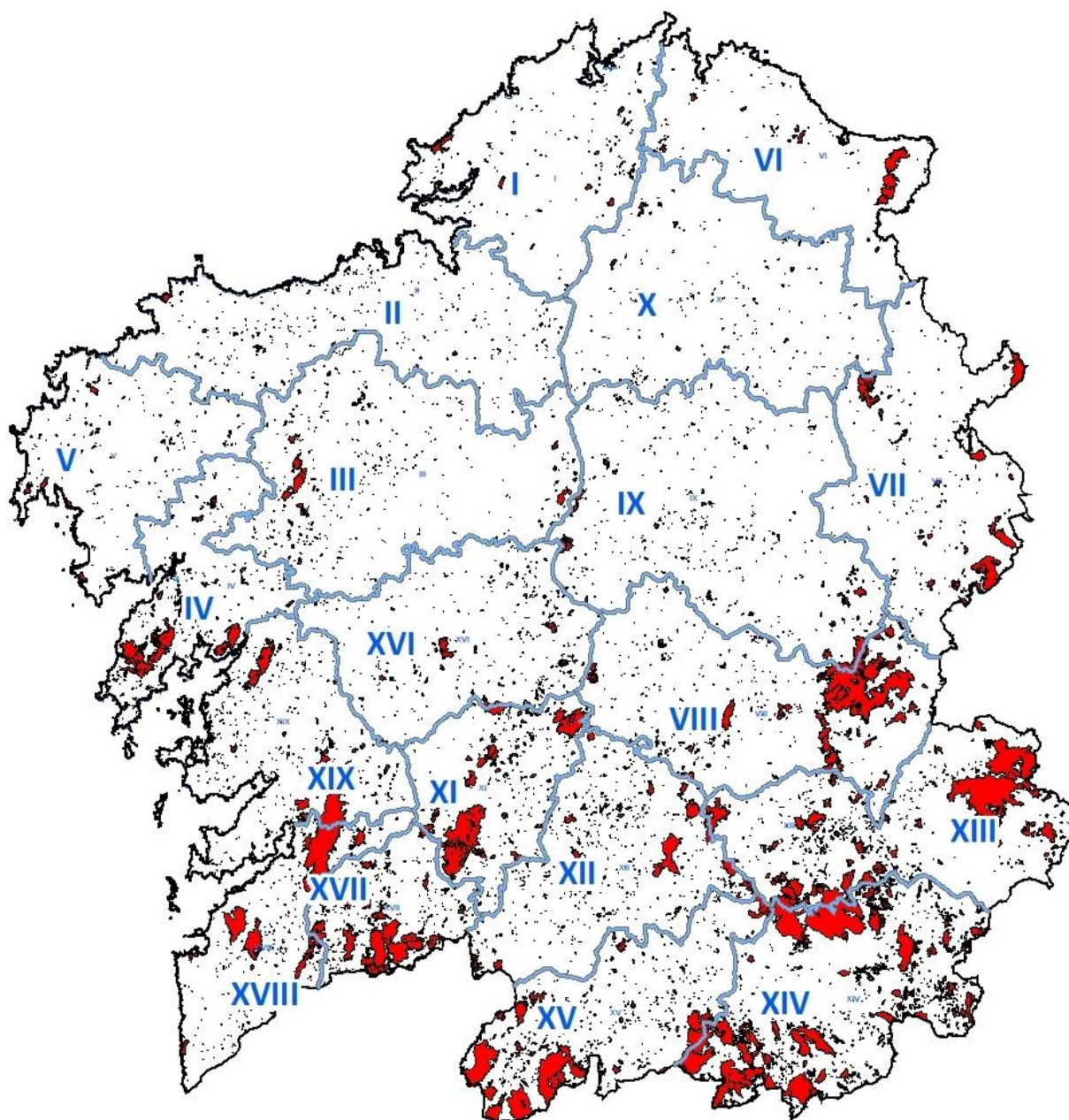


Gráfico 18: distribución espacial dos lumes ocorridos en Galicia na década 2014-2023.



Na seguinte táboa móstranse os datos relativos á incidencia e superficie afectada respecto aos totais da década para todo o territorio, onde Ourense segue acaparando boa parte do total en ambas cuestións, xa que no seu territorio sucederon o 38,46% dos lumes chegando a arder o 55,29% da superficie que se queimou en Galicia. Cómpre destacar o dato referido aos quilómetros de perímetro sobre os que se tivo que traballar para facer fronte á extinción deste lumes. Neste último dato destacan principalmente os valores comparados entre Pontevedra, Lugo e A Coruña xa que, contando con máis do dobre de superficie queimada no caso das dúas primeiras respecto da terceira, a diferenza entre elas 3 respecto á cantidade de perímetro afectado resulta moi pequena.

PERÍODO 2014-2023						
PROVINCIA	Nº lumes	%	Sup. Queim. (ha)	%	Perímetro (Km.)	%
CORUÑA	3.988	22,59%	15.496,92	8,38%	2.009,93	16,20%
LUGO	2.946	16,69%	34.897,39	18,87%	2.415,41	19,47%
OURENSE	6.788	38,46%	102.235,17	55,29%	5.798,05	46,73%
PONTEVEDRA	3.929	22,26%	32.261,79	17,45%	2.184,21	17,60%
GALICIA	17.651	100,00%	184.891,27	100,00%	12.407,61	100,00%

Táboa 13: datos da incidencia e superficie afectada respecto aos totais da década 2014-2023.

Nas seguintes imaxes móstrase a distribución xeográfica de incendios por provincia e anualidade na década 2014-2023.

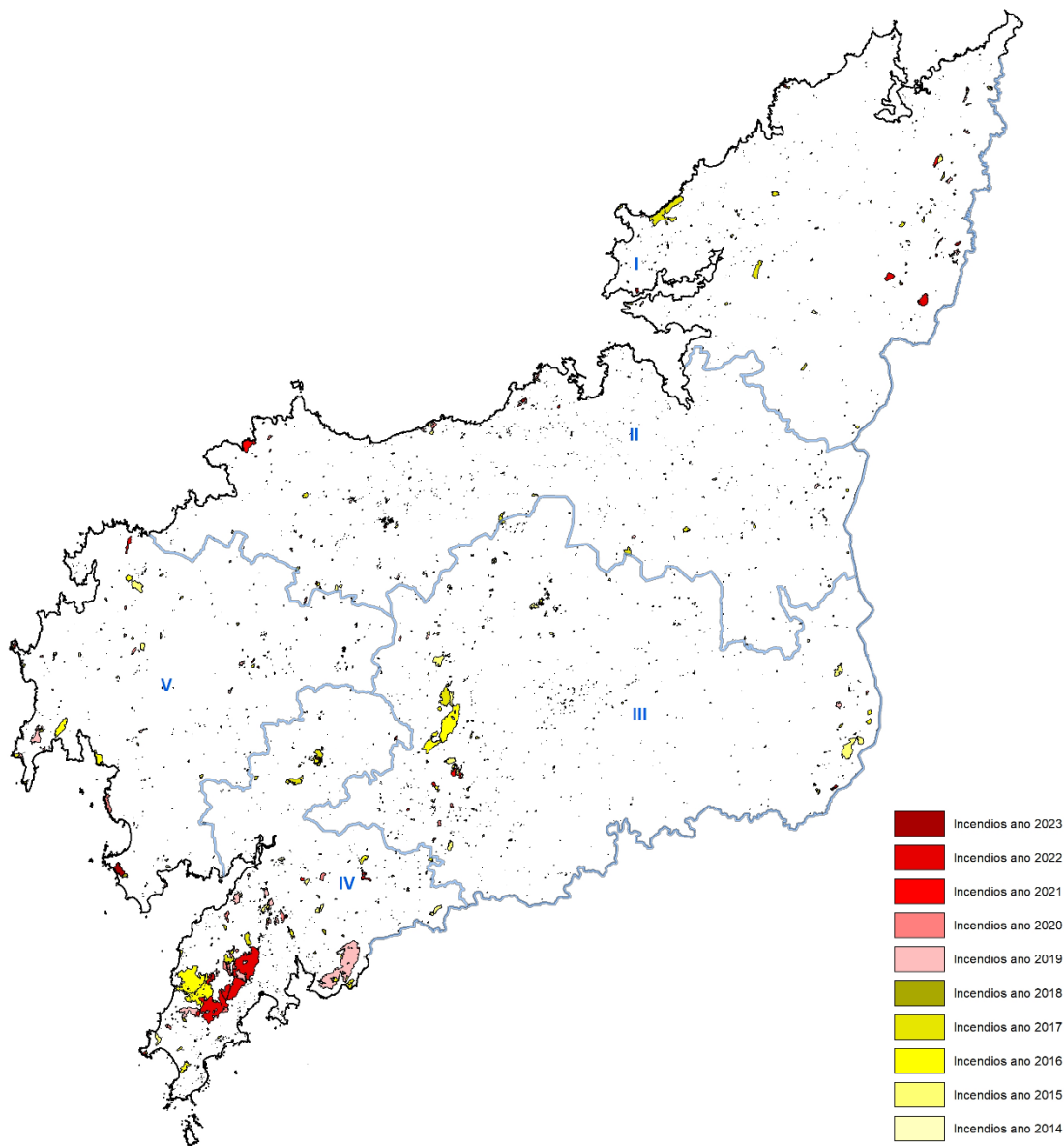


Gráfico 19: distribución xeográfica por anualidade dos lumes da Coruña no período 2014-2023.

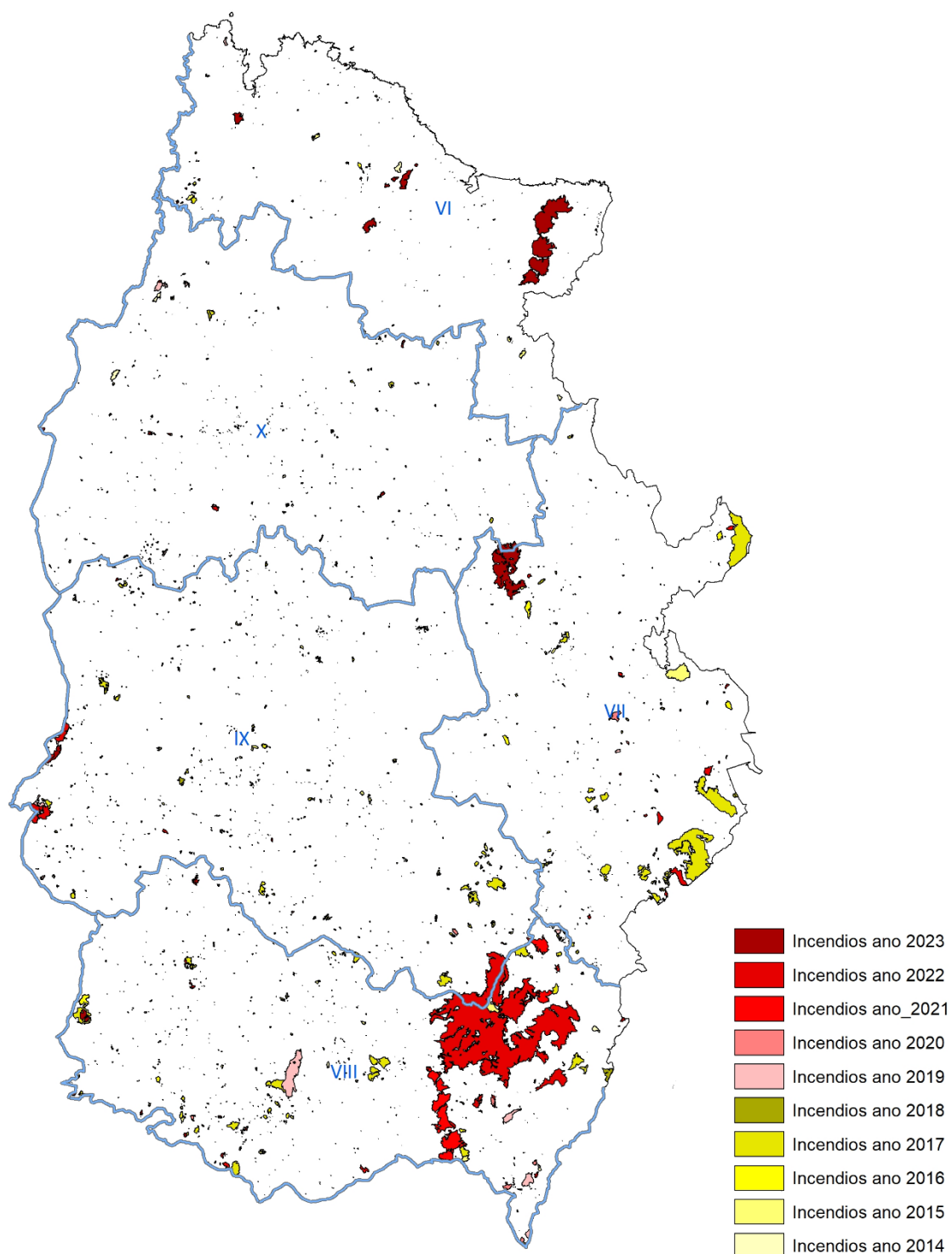


Gráfico 20: distribución xeográfica por anualidade dos lumes de Lugo no período 2014-2023.

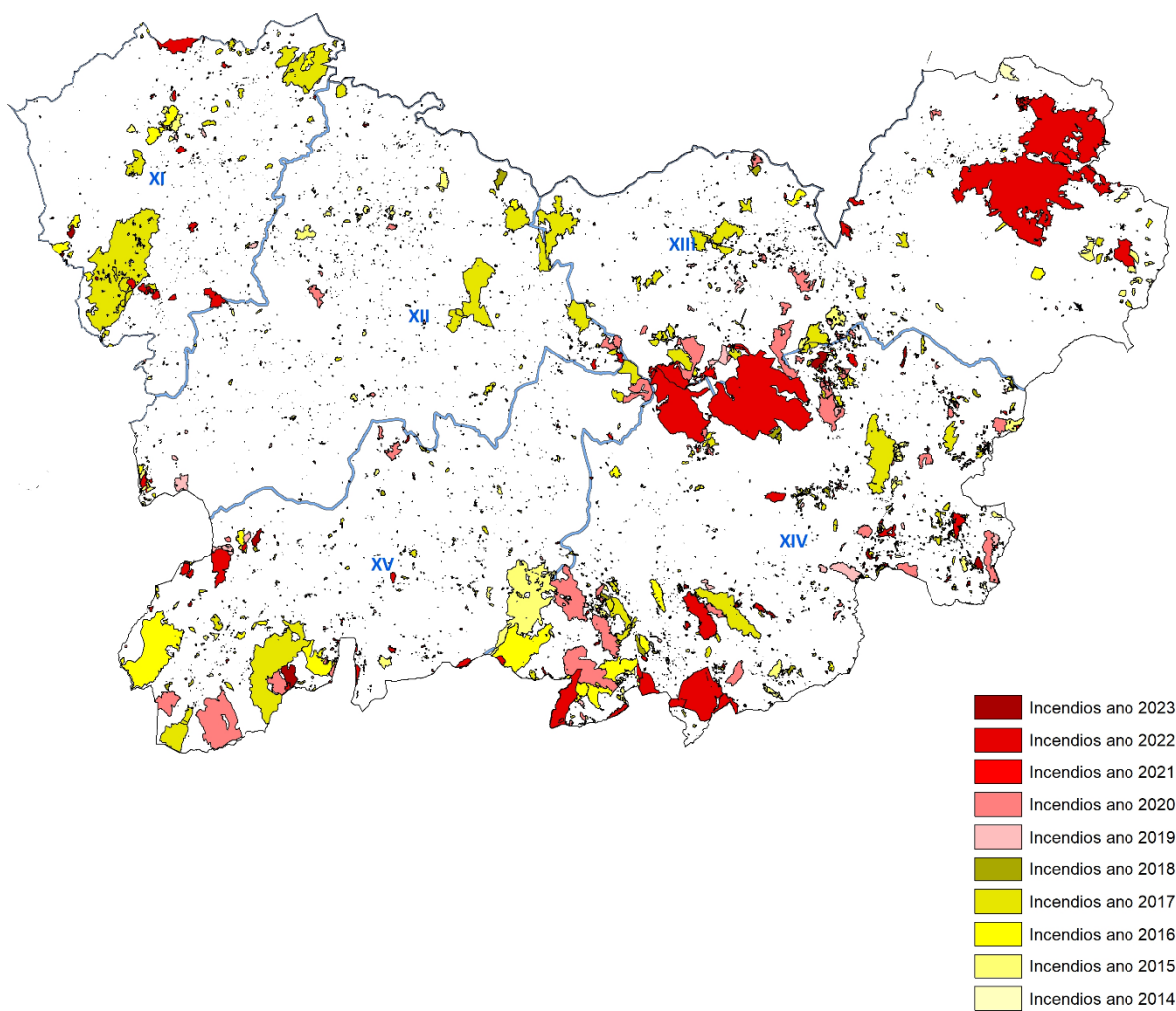


Gráfico 21: distribución xeográfica por anualidade dos lumes de Ourense no período 2014-2023.

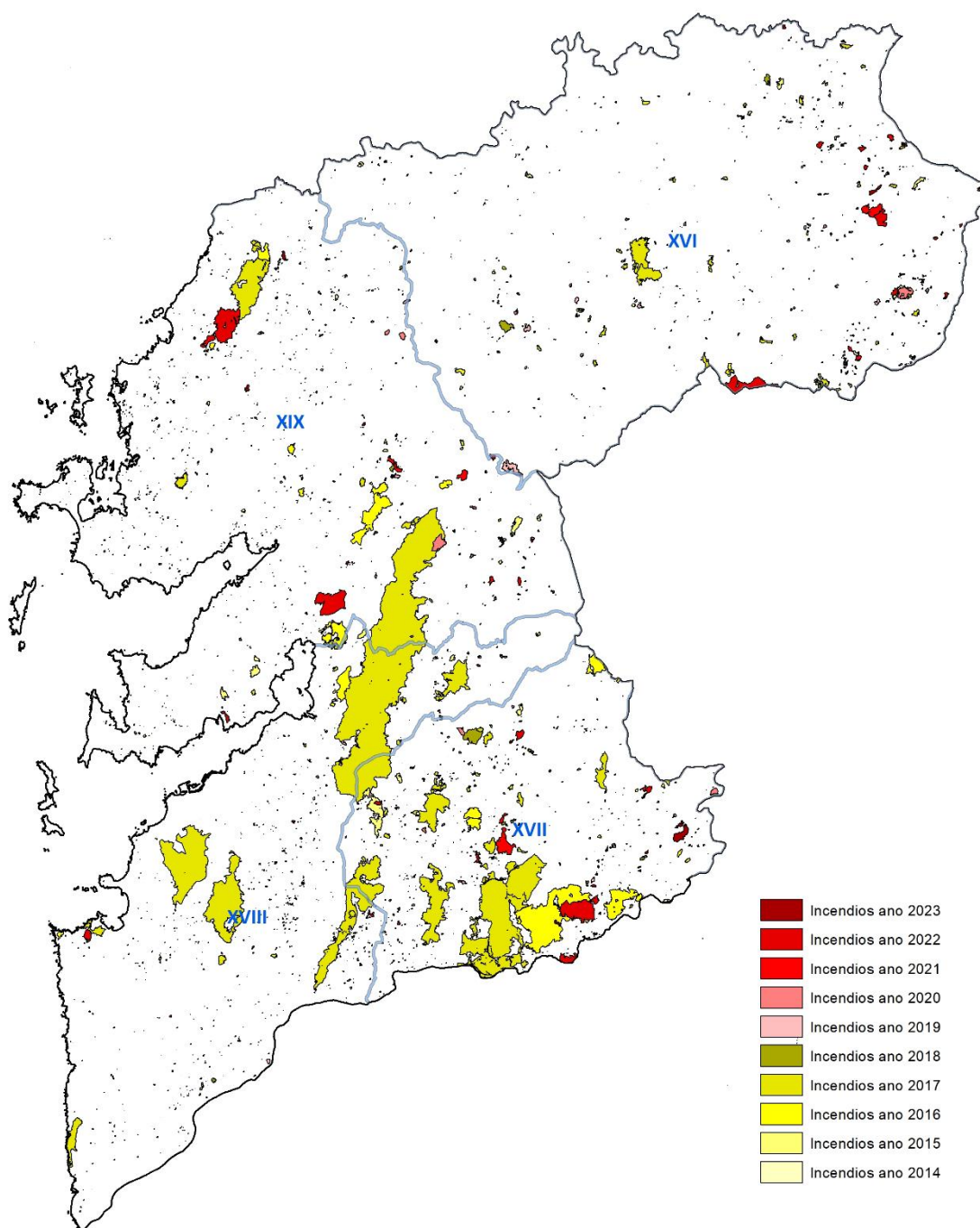


Gráfico 22: distribución xeográfica por anualidade dos lumes de Pontevedra no período 2014-2023.



3.6.3.3. Grandes Incendios Forestais (GIF)

Especial atención merecen os denominados Grandes Incendios Forestais (GIF), que son aqueles incendios que superan as 500 ha de superficie afectada e que, polas súas características e condicións, inflúen en gran medida sobre o funcionamento do dispositivo de extinción, debido principalmente á gran cantidade de recursos e tempo necesarios para facerlles fronte. Na seguinte táboa preséntanse os datos relativos á súa ocorrencia nas 3 últimas décadas.

	Nº GIF			Sup. Queim. GIF			Total			
	1994-2003	2004-2013	2014-2023	1994-2003	2004-2013	2014-2023	Nº GIF	% nº GIF	Sup. Queim.	% sup. Queim.
A CORUÑA	1	21	5	1.000,00	21.633,61	5.614,39	27	16%	28.247,99	12%
LUGO	3	6	7	2.235,00	6.346,07	21.885,40	16	9%	30.466,47	13%
OURENSE	21	33	34	21.292,10	38.006,02	63.733,86	88	51%	123.031,99	51%
PONTEVEDRA	6	25	10	3.513,52	36.654,51	21.155,78	41	24%	61.323,81	25%
Total	31	85	56	28.040,62	102.640,21	112.389,43	172	100%	243.070,26	100%

Táboa 14: datos estatísticos dos GIF ocorridos nas 3 últimas décadas.

Destacan principalmente os datos relativos á provincia de Ourense, onde se producen máis da metade dos GIF dos últimos 30 anos (51%), coincidindo tamén na mesma proporción de superficie total afectada (51%) como consecuencia deses incendios.

Segue a ser a última década (2014-2023) a que acapara os maiores rexistros en canto a superficie queimada aínda que, en contraposición, o número de incidencias garda certa distancia respecto aos datos da década anterior (56 fronte a 85 GIF). Para comprender este dato e dar cabida ao peso que pode ter un “mal ano” en termos de estatística de incendios, compre destacar que 42 dos 85 GIF do período 2004-2013 tiveron lugar no ano 2006, e supuxeron máis da metade da superficie afectada nesa década (53.046,50 ha).

Nos seguintes gráficos pódese observar a evolución por décadas das estatísticas en canto á incidencia (nº de GIF) e superficie afectada.

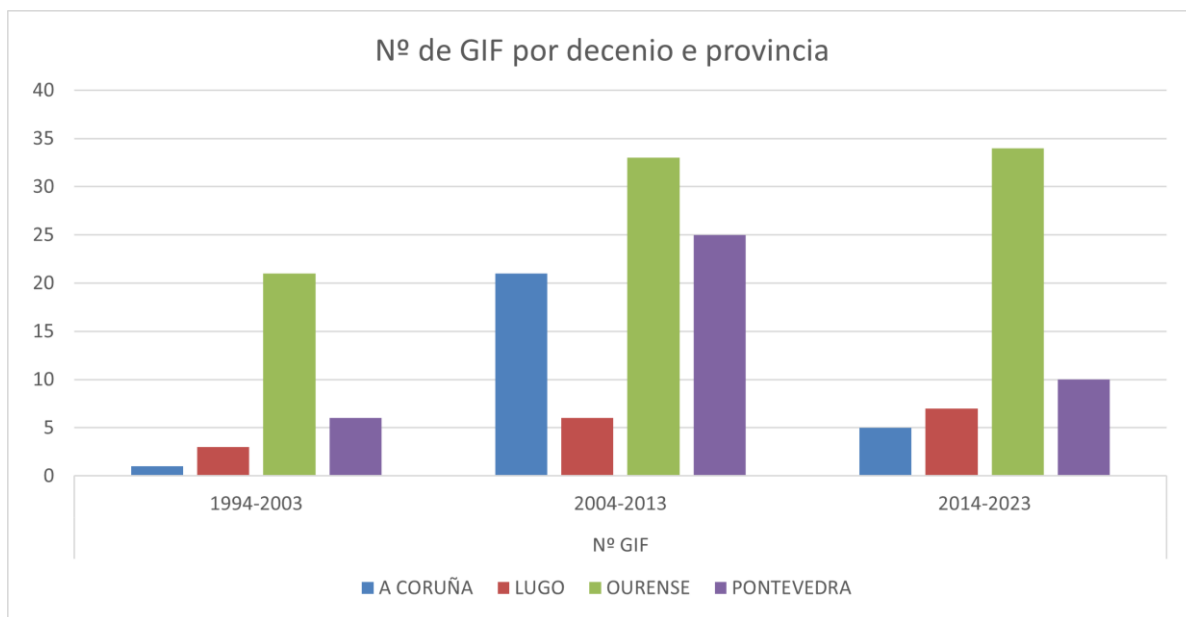


Gráfico 23: comparativa do nº de GIF por décadas e provincias.

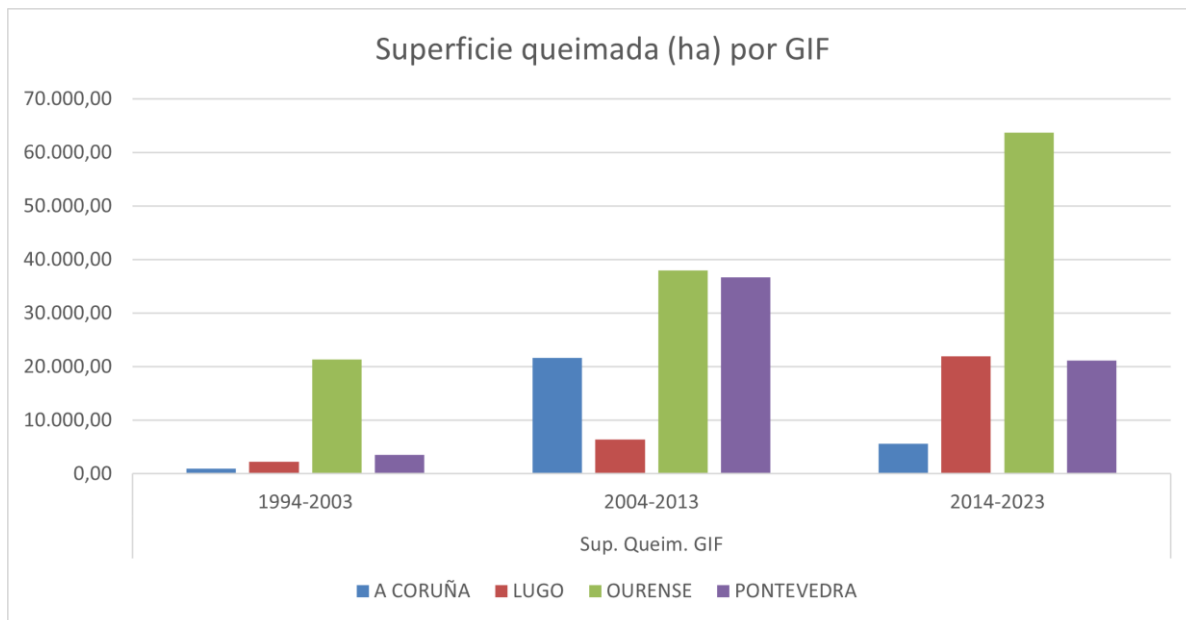


Gráfico 24: comparativa das superficies queimadas por GIF por décadas e provincias.



No seguinte gráfico, pódese observar a distribución xeográfica dos grandes incendios da última década (2014-2023) segundo o ano no que tiveron lugar.

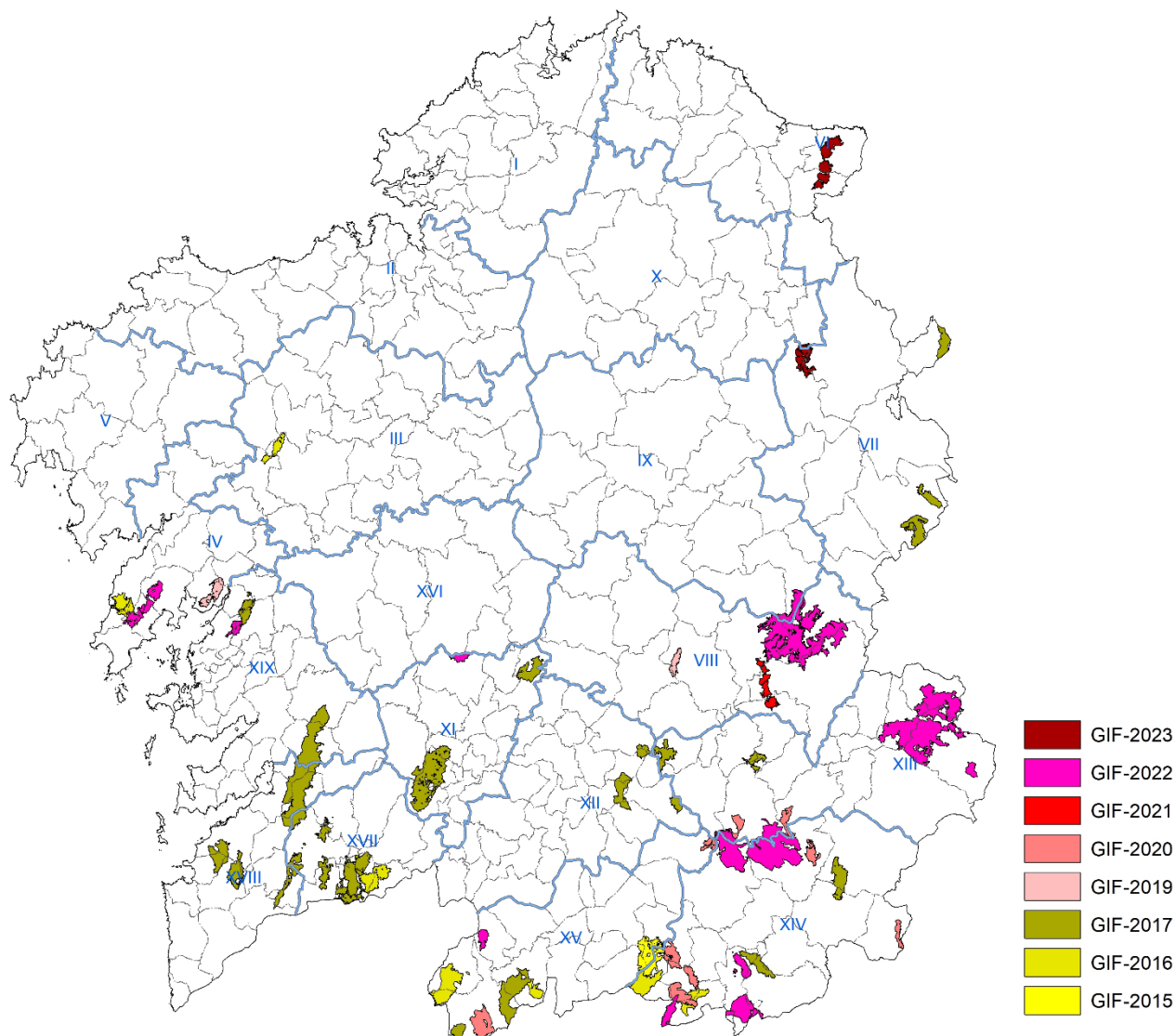


Gráfico 25: distribución xeográfica e anual dos grandes incendios (GIF) da última década (2014-2023).

A simple vista destaca de forma notable a maior incidencia dos incendios de gran tamaño na metade sur da comunidade autónoma, sendo Pontevedra e Ourense as provincias máis castigadas, aínda que o incendio máis grande da historia recente é o da Pobra do Brollón (distrito VIII, no sur de Lugo) que tivo lugar no ano 2022.



DATOS GIF 2014-2023							
ZONA	SFT (ha)	S.Q.T. (ha)	Nº GIF	Sup. Queim. GIF	% sobre SFT	% sobre S.Q.T.	Sup. Med. GIF (ha)
A CORUÑA	483.386,78	15.496,92	5	5.614,39	1,16%	36,23%	1.122,88
LUGO	648.860,06	34.897,39	7	21.885,40	3,37%	62,71%	3.126,49
OURENSE	560.622,09	102.235,17	34	63.733,86	11,37%	62,34%	1.874,53
PONTEVEDRA	274.613,62	32.261,79	10	21.155,78	7,70%	65,58%	2.115,58
GALICIA	1.967.482,55	184.891,27	56	112.389,43	5,71%	60,79%	2.006,95

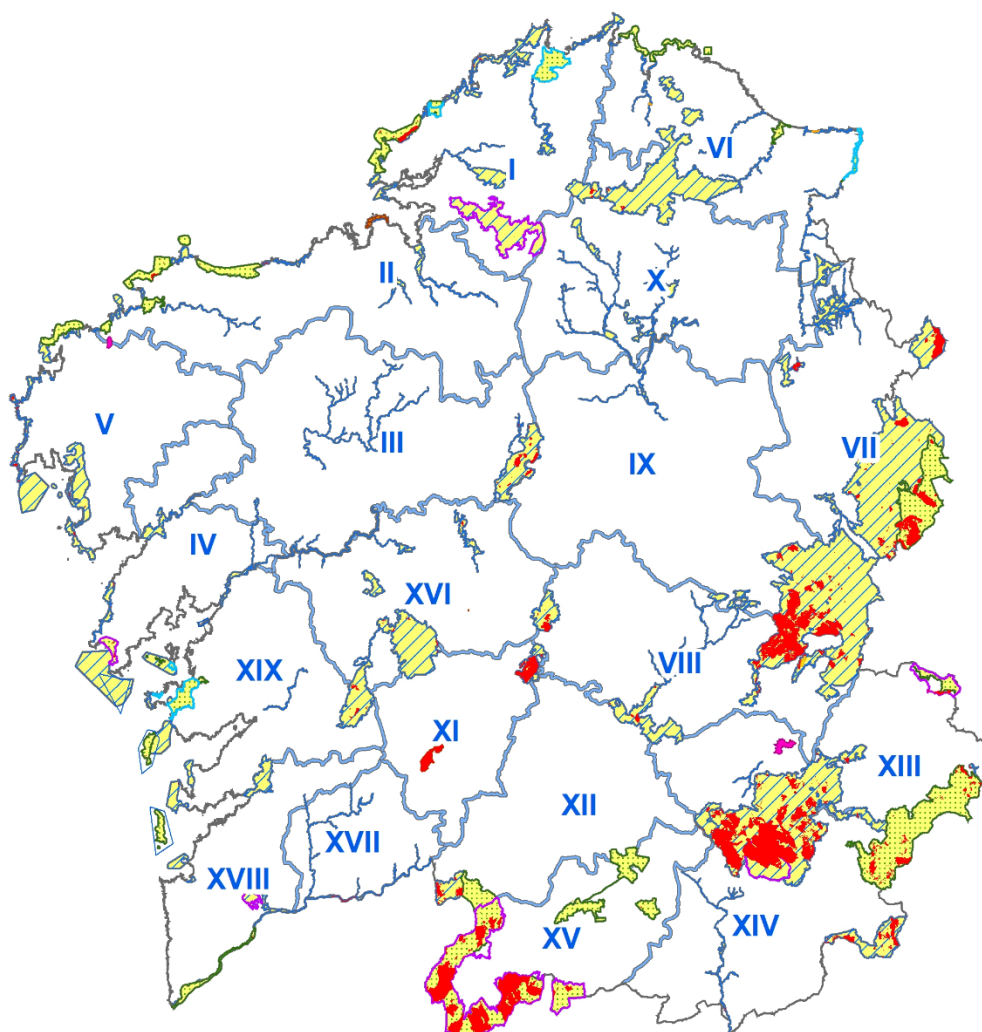
Táboa 15: datos dos GIF do período 2014-2023.

Da análise xeral dos datos, resulta destacable a elevada proporción de superficie afectada por estes grandes lumes no caso de Lugo, Ourense e Pontevedra, onde supera o 62% da superficie total afectada en cada provincia, coa única excepción de A Coruña que garda bastante distancia con elas neste aspecto (36,23%).

Tamén destaca sobre estes datos a superficie media por GIF no caso de Lugo, a máis ampla con diferenza das catro. En paralelo a este dato resalta tamén que os 7 GIF de Lugo afectaron a case catro veces máis superficie afectada que os 5 de A Coruña. En ambos casos resulta incontestable a influencia na estatística das 12.768,22 ha do GIF da Pobra de Brollón de 2022.

3.6.3.4. Espazos protexidos

Tendo en conta a importancia que teñen os espazos protexidos da comunidade mencionados no apartado 3.3, extráense os datos dos lumes que afectaron a estas superficies no período 2014-2023, sendo representados no seguinte gráfico en cor vermello.



RÉXIME DE PROTECCIÓN		SUPERFICIE (ha)
REDE NATURA 2000		
	Zona de Especial Conservación (ZEC)	374.559
	Zona de Especial Protección para as Aves (ZEPa)	101.178
REDE GALEGA DE ESPAZOS PROTEXIDOS		
	Parque Nacional	8.333
	Parque Natural	49.087
	Monumento Natural	1.394
	Humidal Protexido	7.709
	Paisaxe Protexida	903
	Espazo Natural de Interese Local	1.079
	Espazo Privado de Interese Natural	51

Gráfico 26: localización dos incendios que afectaron a espazos protexidos na última década (2014-2023).



Nas seguintes táboas relaciónanse os datos das superficies afectadas en cada tipo de espazo nos 10 anos do citado período.

REDE NATURA 2000			
RÉXIME DE PROTECCIÓN	Sup. (ha)	Sup. Queim.	% Sup. Queim.
Zona de Especial Conservación (ZEC)	374.559,00	43.680,67	11,66%
Zona de Especial Protección para as Aves (ZEPA)	101.178,00	14.212,08	14,05%
TOTAL ESPAZOS PROTEXIDOS	475.737,00	57.892,75	12,17%

Táboa 16: datos dos incendios ocorridos na Rede Natura 2000 no período 2014-2023.

REDE GALEGA DE ESPAZOS PROTEXIDOS			
RÉXIME DE PROTECCIÓN	Sup. (ha)	Sup. Queim. (ha)	% Sup. Queim.
Parque Nacional	8.333,00	0,10	0,00%
Parque Natural	49.087,00	12.280,73	25,02%

Táboa 17: datos dos incendios ocorridos nos Parques no período 2014-2023.

No total da década se viron afectadas 57.892,75 ha de espazo protexido pola Rede Natura 2000, o que supón o 12,17% do total dese territorio formado polas zonas ZEC e ZEPA.

Respecto ao resto de espazos protexidos os máis afectados foron os Parques Naturais, que conforman o 71,60% do total da superficie do resto das figuras de protección e que viron afectadas un total de 12.280,73 ha, o que supón un 25,02% da súa superficie total. O Parque Natural mais castigado é o de Baixa Limia-Serra do Xurés con máis de 180 incendios na década.

3.6.4. Distribución horaria dos lumes

A continuación amósanse os datos de rexistro das horas de comezo dos lumes do período 2014-2023 e a súa representación gráfica na que se pode observar perfectamente o paulatino incremento da actividade incendiaria dende practicamente as 10 horas ata as 17 horas, momento no que se produce o pico máximo de comezo de lumes (1.509), sensiblemente máis baixo que a media dispoñible para o período anterior 2013-2022 (1.661). Tendo en conta os acumulados, compre destacar que no período do día que



transcorre entre as 14:00h e as 21:59h dáse comezo ao 57,8% de todos os lumes rexistrados (10.193), porcentaxe que non varía moito respecto do anterior.

FRANXA HORARIA DO DÍA																								
ZONA	0:00 h	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23:00 h
CORUÑA	174	150	87	66	48	63	65	46	57	53	70	95	142	207	269	289	335	356	293	246	252	207	224	194
LUGO	128	75	62	39	37	28	36	64	46	49	41	87	110	187	205	213	247	244	223	193	169	166	157	139
OURENSE	243	182	133	94	45	36	49	78	73	68	80	150	217	367	423	524	521	570	628	517	518	463	449	352
PONTEVEDRA	206	158	116	82	63	68	74	60	55	41	64	97	111	156	208	284	311	339	274	244	228	234	243	213
GALICIA	751	565	398	281	193	195	224	248	231	211	255	429	580	917	1.105	1.310	1.414	1.509	1.418	1.200	1.167	1.070	1.073	898

Táboa 18: rexistro da franxa horaria na que aconteceron os lumes declarados no período 2014-2023.



Gráfico 27: representación da variación da distribución horaria do comezo dos lumes no período 2014-2023.

3.7. Épocas de perigo

O artigo 9 da Lei 3/2007 establece que a consellería con competencias en materia forestal definirá épocas de perigo alto, medio e baixo, que condicionarán a intensidade das medidas que se vaian a adoptar para a defensa do territorio de Galicia, e que establecerá as datas correspondentes á época de perigo alto.

O resultado da análise espazo-temporal mencionada en apartados anteriores, pon de manifesto a existencia de 2 períodos de alta actividade incendiaria claramente diferenciados:

- **1 fixo** na época estival que se corresponde normalmente cos meses de xullo, agosto e setembro aínda que, tendo en conta os datos e a evolución dos últimos anos, compre destacar a relevancia do mes de outubro.



- **1 variable** entre os meses de marzo e abril, sen esquecer febreiro e outubro.

En función do anterior establécense as distintas **épocas de perigo**:

➤ **Época de Perigo Alto:**

Na que o despregue dos medios de extinción e alerta deberán ser os máximos, en función da avaliación do risco e a vulnerabilidade. A previsión actual do Pladiga comprende con carácter xeral os meses de xullo, agosto e setembro, máis un período adicional de aproximadamente un mes, no que se pode contemplar outubro como se indicou anteriormente, en función das condicións meteorolóxicas e de risco.

➤ **Época de Perigo Medio:**

Na que os medios de detección e extinción permanecerán en alerta cun despregue reducido. Aplicaranse medidas restritivas para o uso do lume en terreos forestais ou agrícolas.

A época de perigo medio comprende, con carácter xeral, os meses de febreiro, marzo, abril, maio, xuño e outubro, se ben calquera destes meses pode pasar a formar parte doutra época de perigo distinta cando as circunstancias así o requiran.

➤ **Época de Perigo Baixo:**

Aquela na que non é preciso adoptar precaucións especiais e o despregue de medios será o adecuado ao nivel de risco previsto nas diferentes zonas.

Con carácter xeral comprende os meses de xaneiro, novembro e decembro. Ao igual que no caso anterior, calquera destes meses pode pasar a formar parte doutra época de perigo distinta á fixada cando as circunstancias así o requiran.

3.8. Índice de Risco Diario de Incendio forestal (IRDI)

O **Índice de Risco Diario de Incendio forestal** determina, para cada día, o risco de ocorrencia dun lume forestal. Este índice está fundamentado no denominado Forest fire



Weather Index (FWI), coñecido tamén como índice canadense, que consiste na análise dos diversos factores meteorolóxicos que inflúen no comportamento do lume, tales como:

- Condicións de seca dos últimos meses: estado de turxencia das matogueiras.
- Condicións de seca das últimas semanas e días: estado do pasto e combustibles mortos medios e grosos.
- Condicións actuais de humidade e temperatura: estado dos combustibles mortos finos.
- Condicións actuais de vento: efecto da propagación do vento.

Todos estes factores permiten estimar a probable propagación e o comportamento dun lume forestal nunha zona concreta do territorio galego.

A formulación do IRDI basease nunha estratificación en 5 rangos do índice FWI expresado en valores absolutos:

Índice IRDI	Grao de perigo	FWI	Cor
1	Baixo	0 - 3	Azul
2	Moderado	3.1 - 13	Verde
3	Alto	13.1 - 23	Amarelo
4	Moi alto	23.1 - 28	Laranxa
5	Extremo	> 28	Vermello

Táboa 19: clasificación do Índice de Risco Diario de Incendio forestal (IRDI).

Para o cálculo do IRDI diario manéxanse tres indicadores relativos á humidade do combustible e ao estado de seca, a partir dos cales se xera un conxunto de indicadores da propagación potencial do lume, da intensidade e dispoñibilidade do combustible. Os datos de entrada baséanse nas observacións diarias de temperatura, humidade relativa, velocidade do vento e a precipitación acumulada do día anterior e tamén nas predicións de esas mesmas variables para o día en curso e seguintes.

O índice reflectirase xeograficamente nunha aplicación SIX en entorno web.

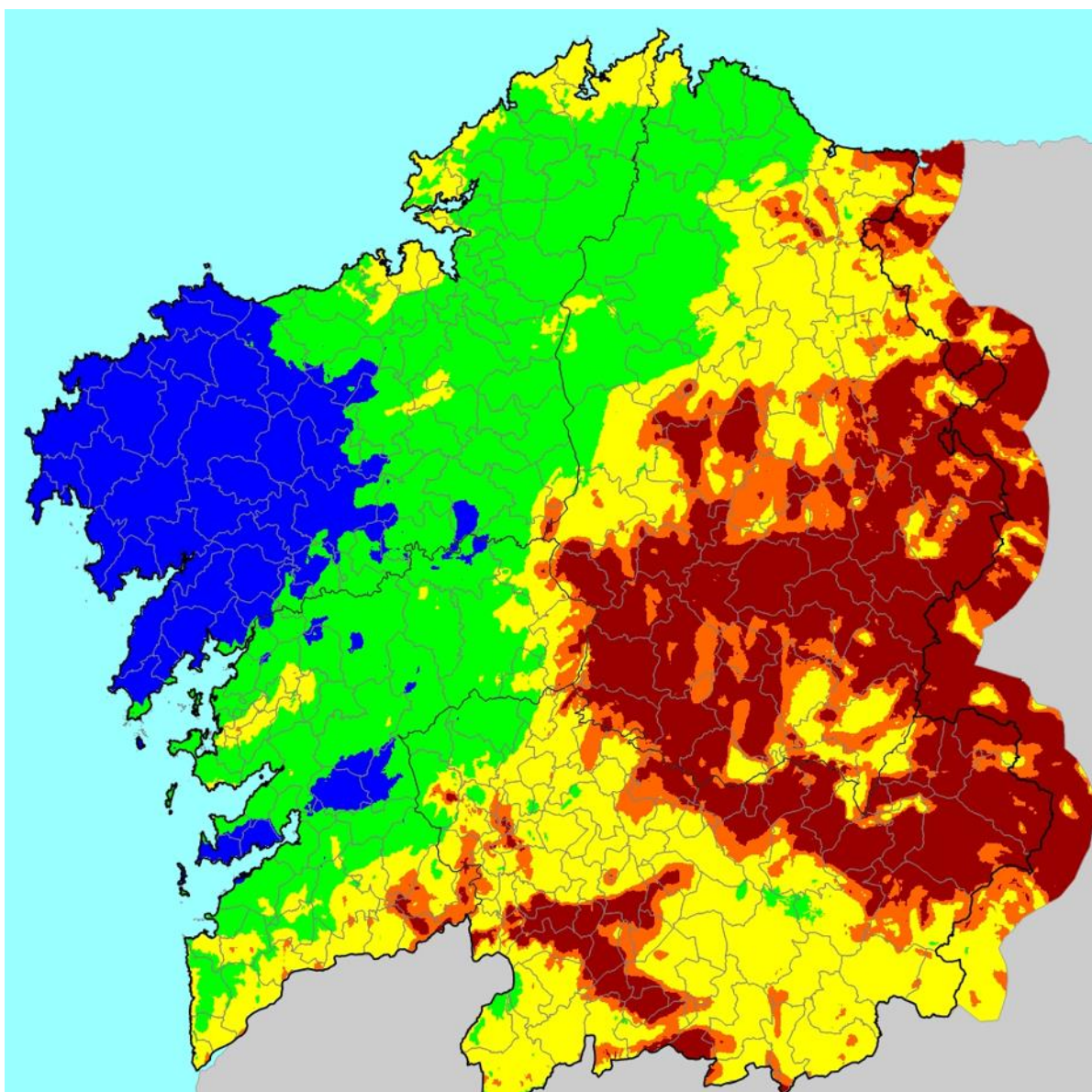


Gráfico 28: representación do IRDI diario.

Xunto con outra serie de parámetros, o IRDI emprégase para a planificación do SPIF. É de acceso público, pode ser consultado na páxina web da Xunta de Galicia www.xunta.gal así como nas oficinas provinciais e de distrito do SPIF e divulgarase cunha periodicidade diaria cando o nivel do índice de risco sexa alto, moi alto ou extremo.



4. Estrutura organizativa

4.1. Estrutura xerárquica

- Dirección Xeral de Defensa do Monte.
- Subdirección Xeral de Prevención e Subdirección Xeral de Extinción.
- Servizo de Actuacións Preventivas, Servizo de Programación, Servizo de Coordinación de Medios, Servizo de Xestión de Fondos e Servizo de Xestión Económica e Coordinación Administrativa.
- Servizos Provinciais de Prevención de Incendios Forestais.
- Xefaturas de Distrito Forestal.

4.2. Unidades organizativas

- Dirección Xeral de Defensa do Monte.
- Subdirección Xeral de Extinción.
 - Servizo de Programación.
 - Servizo de Coordinación de Medios.
 - Centro de Coordinación Central.
- Subdirección Xeral de Prevención.
 - Servizo de Actuacións Preventivas.
 - Servizo de Xestión de Fondos.
- Servizo de Xestión Económica e Coordinación Administrativa.
- Servizo Provincial de Prevención de Incendios Forestais de A Coruña:
 - Centro de Coordinación Provincial.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal I. Ferrol.



- Centro de Coordinación de Distrito Forestal II. Bergantiños - Mariñas Coruñesas.
- Centro de Coordinación de Distrito Forestal III. Santiago - Meseta Interior.
- Centro de Coordinación de Distrito Forestal IV. Barbanza.
- Centro de Coordinación de Distrito Forestal V. Fisterra.
- Servizo Provincial de Prevención de Incendios Forestais de Lugo:
 - Centro de Coordinación Provincial.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal VI. A Mariña Lucense.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal VII. A Fonsagrada - Os Ancares.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal VIII. Terra de Lemos.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal IX. Lugo - Sarria.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal X. Terra Chá.
- Servizo Provincial de Prevención de Incendios Forestais de Ourense:
 - Centro de Coordinación Provincial.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal XI. O Ribeiro - Arenteiro.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal XII. Miño - Arnoia.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal XIII. Valdeorras - Trives.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal XIV. Verín - Viana.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal XV. A Limia.



- Servizo Provincial de Prevención de Incendios Forestais de Pontevedra:
 - Centro de Coordinación Provincial.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal XVI. Deza - Tabeirós.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal XVII. O Condado - A Paradanta.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal XVIII. Vigo - Baixo Miño.
 - Centro de Coordinación de Distrito Forestal XIX. Caldas - O Salnés.

4.3. Organigramas

A continuación preséntanse os organigramas que reflicten as unidades organizativas, a súa coordinación e os distintos niveis xerárquicos.

Os organigramas complétanse no apartado 5 cunha descrición dos distintos postos de traballo nos que se ten en conta o seguinte:

- Denominación do posto.
- Misión.
- Medios de que dispoñen.
- Coñecementos que se requiren.
- Relacións xerárquicas e funcionais.



4.3.1. Organigrama da Consellería do Medio Rural

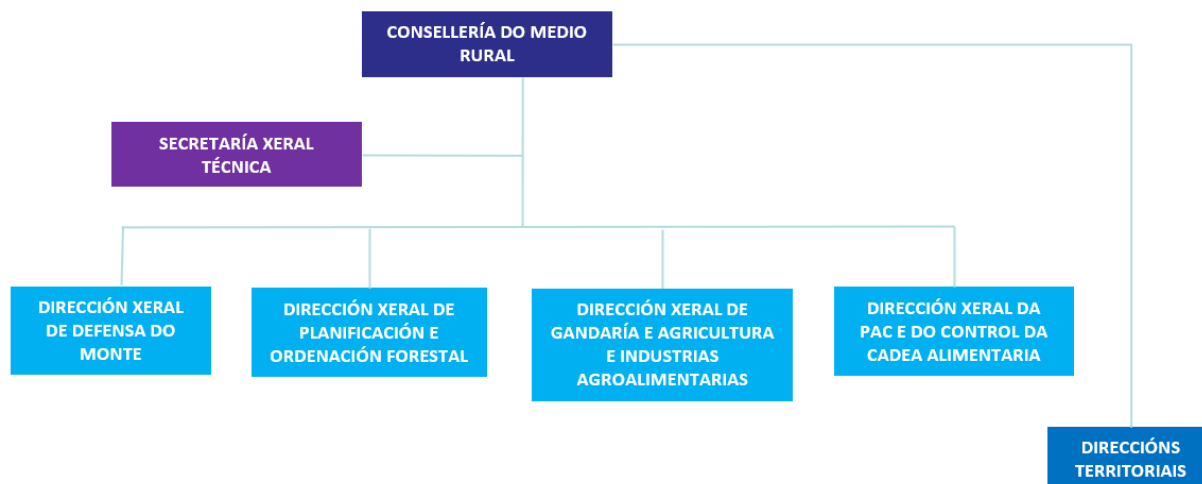


Figura 3: organigrama da Consellería do Medio Rural.

4.3.2. Organigrama específico da Dirección Xeral de Defensa do Monte



Figura 4: organigrama da Dirección Xeral de Defensa do Monte.

Á Dirección Xeral de Defensa do Monte correspóndelle o exercicio das competencias inherentes ás medidas de prevención e defensa contra os incendios forestais e á vixilancia de incumprimentos (Decreto 223/2022, de 22 de decembro, polo que se establece a estrutura orgánica da Consellería do Medio Rural).



4.3.3. Organigrama específico da Subdirección Xeral de Prevención e da Subdirección Xeral de Extinción

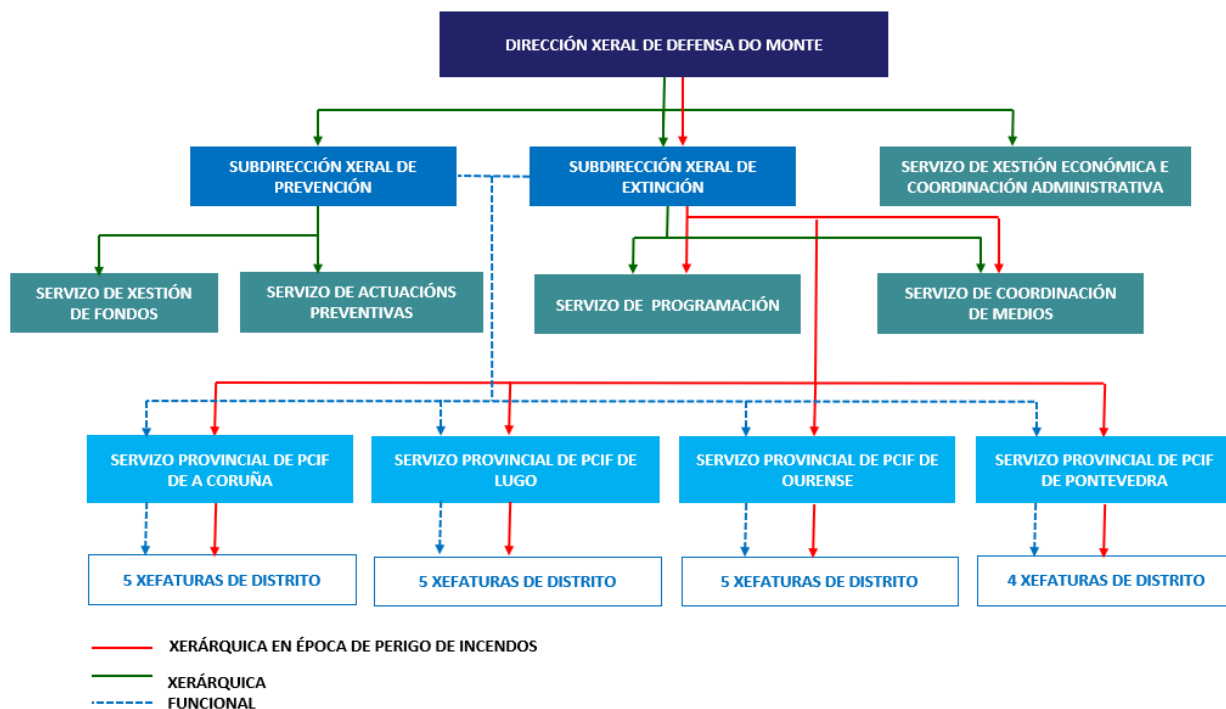


Figura 5: organigrama da Subdirección Xeral de Prevención e da Subdirección Xeral de Extinción.

Os distritos forestais, en situación de xestión ordinaria, dependen funcionalmente dos Servizos Provinciais de Montes e dos de Prevención de Incendios Forestais. En situación de carga de traballo en extinción de incendios forestais dependen xerarquicamente dos Servizos Provinciais de Prevención de Incendios Forestais e estes da Subdirección Xeral de Extinción.



4.3.4. Organigrama de distribución dos equipos de garda nos Centros de Coordinación

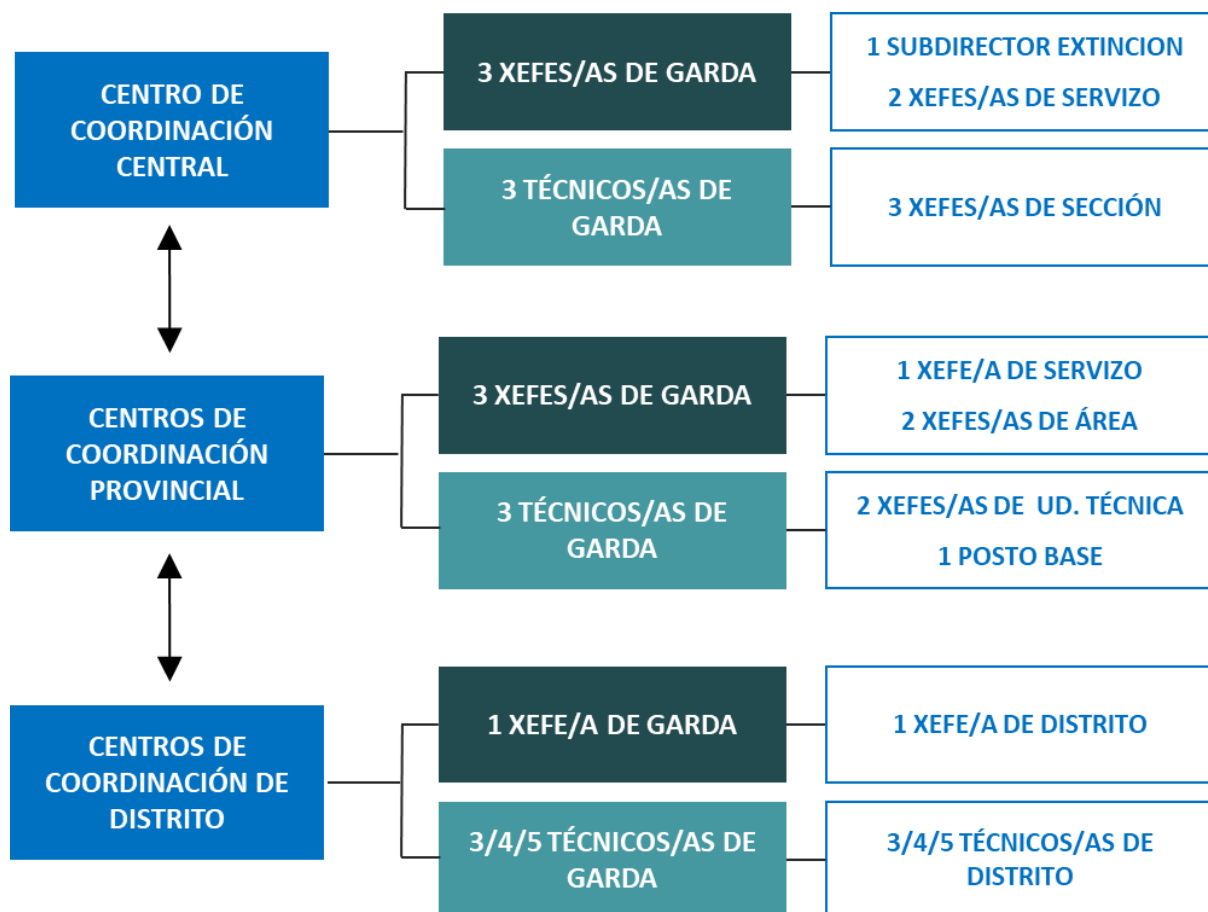


Figura 6: organigrama de distribución dos equipos de garda nos centros de coordinación.



4.3.5. Organigrama xerárquico do persoal técnico dos equipos de garda en época de alto risco

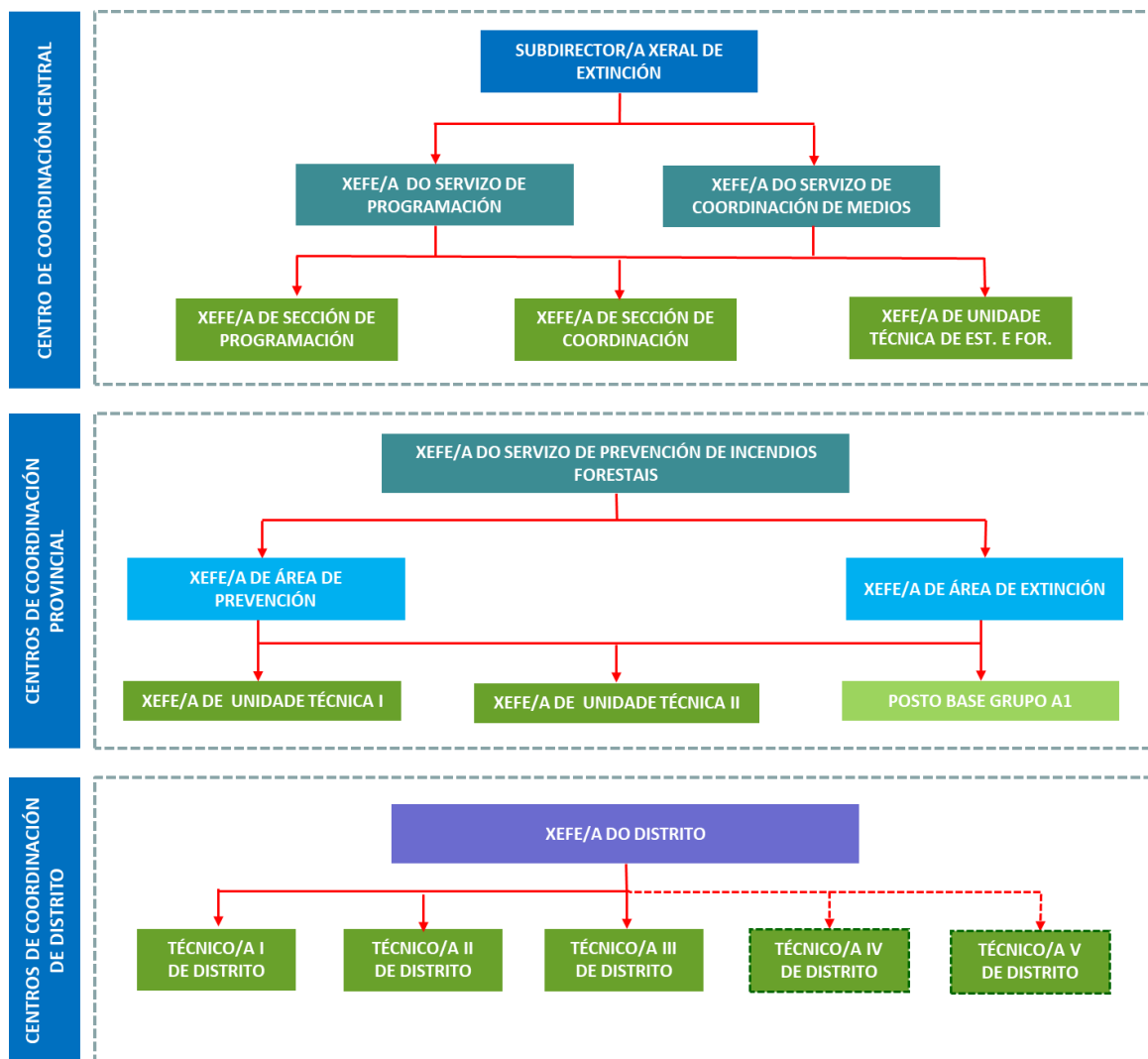


Figura 7: organigrama xerárquico do persoal dos equipos de garda en época de alto risco nos centros de coordinación.



4.3.6. Organigrama operativo de despregue e solicitude de medios para lumes forestais

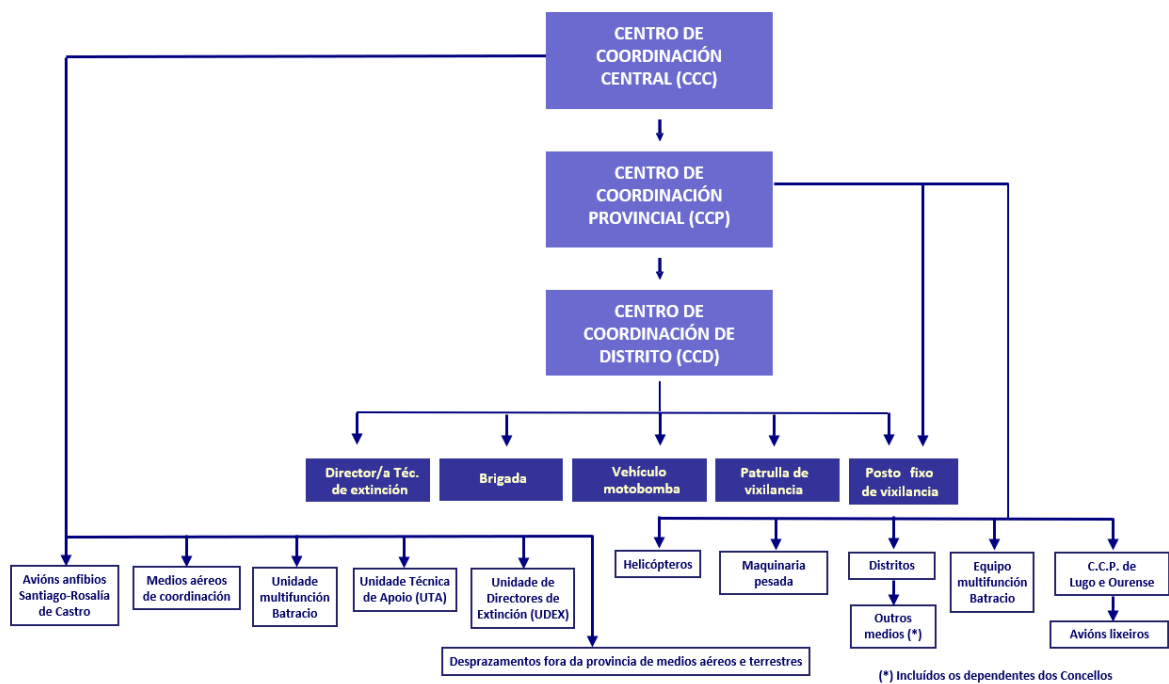


Figura 8: organigrama de despregue e solicitude de medios para lumes forestais.



5. Designación de funcións

5.1. Dirección Xeral de Defensa do Monte

Correspóndenlle as competencias inherentes ás medidas de prevención e defensa contra os incendios forestais e á vixilancia de incumprimentos.

5.2. Subdirección Xeral de Prevención

Levará a termo as actuacións encamiñadas á protección e á defensa dos montes contra os incendios forestais, exercendo as funcións de apoio ás administracións locais en materia de prevención e defensa contra os incendios forestais, elaborando estudos e análises de causalidade e de planificación preventiva, protexendo os solos queimados, controlando as medidas normativas de carácter preventivo e a tramitación de expedientes sancionadores, e levando a cabo medidas de divulgación en materia de defensa contra os incendios forestais.

5.2.1. Servizo de Actuacións Preventivas

Exercerá as funcións de planificación preventiva e as accións subsidiarias e de elaboración dos informes sectoriais en materia urbanística e de planeamento municipal. En particular encargarse entre outras das funcións relativas á elaboración, tramitación e seguimento dos plans anuais de actuación, ás infraestruturas preventivas lineais, ao Plan de queimas controladas, ás subvencións preventivas e ás accións subsidiarias propias.

5.2.2. Servizo de Xestión de Fondos

Exercerá a xestión de calquera instrumento xurídico relativo aos fondos asignados á prevención de incendios. En particular, quedan atribuídas a este servizo as funcións relativas á iniciativa cara á tramitación dos convenios que se vaian subscribir coas



administracións locais para o exercicio de actuacións relacionadas coa prevención de incendios forestais, así como a súa xestión.

5.3. Subdirección Xeral de Extinción

Exercerá as funcións encamiñadas á defensa dos montes contra os incendios forestais, así como a coordinación de medios na loita contra os incendios.

5.3.1. Servizo de Programación

Encargarase da adquisición e renovación de vehículos, o despregamento aéreo, o despregamento de maquinaria pesada, a rede de puntos de auga, a rede de vixilancia (postos e cámaras), a rede de comunicacións, a rede de puntos de encontro, a rede de bases aéreas e o rexistro de superficies queimadas.

5.3.2. Servizo de Coordinación de Medios

Encargarase da tramitación dos gastos de extinción, dos centros de coordinación, dos equipamentos de protección individual, das brigadas propias, da operativa das brigadas municipais, do Centro de Atención a Usuarios (CAU) de Incendios, da operativa de frota de camións de extinción propios, da operativa da frota de camións municipais, dos Grupos de Emerxencia Supramunicipal (GES), da coordinación da seguridade e saúde e da colaboración na formación do persoal.

5.3.3. Servizos Provinciais de Prevención de Incendios Forestais

Exercerán no respectivo ámbito territorial as funcións en materia de prevención e defensa do monte que correspondan á Dirección Xeral de Defensa do Monte.



5.4. Misións de cada categoría

5.4.1. Xefatura de distrito

O/A xefe/a de distrito supervisará, coordinará e dirixirá as operacións cando o considere necesario ou cando así o decida a superioridade, polo que deberá coñecer as continxencias do seu distrito.

As misións a desenvolver en materia de prevención e defensa contra incendios forestais no distrito son as seguintes:

- Será o/a máximo/a responsable da prevención e defensa contra incendios forestais no seu ámbito territorial.
- Dirixirá as accións no seu distrito tendentes a acadar os obxectivos marcados pola Xefatura Provincial de Prevención de Incendios Forestais.
- Impulsará e fomentará a colaboración das entidades locais do distrito.
- Manterá contactos con comunidades de montes veciñais en man común, asociacións gandeiras e agrarias, sociedades de caza e demais axentes sociais que existan no seu distrito.
- Dirixirá os plans de educación e de concienciación da poboación sobre o uso do lume e os efectos sobre o medio natural. Prestará especial atención á poboación escolar.
- Controlará que os permisos, licencias, quendas,... do persoal asignado ao seu distrito, sexa o axeitado en cada momento.
- Asegurarase que o persoal asignado coñeza e realice as funcións encomendadas.
- O/A xefe/a de distrito, nas épocas de perigo de incendios, será o/a xefe/a da garda do distrito.



- Poderá erixirse en Director/a Técnico/a de Extinción (DTE) dun incendio cando o estime oportuno ou ben cando se lle ordene pola superioridade.
- Supervisará o mantemento, execución e propostas de mellora do plan de prevención e defensa do seu distrito.
- Velará polo cumprimento da normativa sobre prevención de riscos laborais.
- Supervisará a actualización horaria no aplicativo quendas do rexistro de entradas e saídas do persoal.
- Controlará o número de horas nocturnas realizadas polo persoal ao seu cargo.
- Supervisará a elaboración da cartografía dos incendios e a súa carga no aplicativo XeoCode.
- Supervisará a elaboración do Plan xeral de queimas controladas do distrito.

5.4.2. Técnico/a de distrito

As misións a desenvolver en materia de prevención e defensa contra incendios forestais dentro da demarcación ou territorio que se lle asigne polo/a xefe/a de distrito forestal son as seguintes:

- Levará a cabo todas aquelas tarefas que lle veñan asignadas polo Pladiga, xefe/a provincial e xefe/a de distrito forestal.
- Auxiliará en tódolos cometidos ao/á xefe/a de distrito forestal.
- Farase cargo de tódolos medios humanos e materiais postos a súa disposición.
- Apoia ao/á xefe/a de distrito no mantemento, execución e proposta de mellora do Plan de prevención e defensa do distrito forestal.
- Levará a cabo a inspección e control dos traballos realizados con medios propios, contratados ou con aqueles que son obxecto de convenio ou subvención.
- Executará os plans de educación ambiental e de concienciación á poboación.



- Dirixirá as accións para acadar os obxectivos marcados polo/a xefe/a de distrito, segundo a estratexia do SPIF.
- Impulsará e fomentará a colaboración coas entidades locais.
- Constituirase como DTE cando sexa designado polo CCD, de acordo cos protocolos establecidos.
- Manterá contactos con comunidades de montes veciñais en man común, asociacións gandeiras e agrarias, sociedades de caza e demais axentes sociais.
- Nas épocas de perigo de incendios actuará como técnico/a de garda dirixindo as accións de extinción no distrito, e informará ao/á xefe/a da garda das novidades que se produzan.
- Velará pola instrución do persoal do distrito.
- Velará polo cumprimento da normativa sobre prevención de riscos laborais.
- Supervisará, dentro da súa demarcación ou territorio que se lle asigne, a elaboración da cartografía dos incendios e a súa carga no aplicativo XeoCode.
- Planificará e elaborará o Plan de queimas controladas na súa demarcación forestal coordinando as mesmas e realizando a avaliación sobre os resultados obtidos (aplicación Queco).

5.4.3. Técnico/a superior e técnico/a de apoio do SPIF

Persoal que realiza as funcións inherentes da súa titulación, de dirección de traballos de prevención e extinción de incendios forestais, coordinando todos os medios humanos e materiais postos a súa disposición, segundo o seu posto de traballo no Centro de Coordinación Central (CCC), Centro de Coordinación Provincial (CCP) ou Centro de Coordinación do Distrito (CCD).



5.4.4. Técnico/a de brigada helitransportada do SPIF

Misións:

- Será o/a responsable da base e comunicará calquera novidade ou incidencia ao CCP.
- Farase cargo de tódolos medios humanos e materiais postos a súa disposición.
- Responsabilizarase de que o embarque, estiba do material e o desembarco se efectúe de acordo coas normas establecidas.
- Comprobará e comunicará diariamente a capacidade de carga do helibalde e as súas variacións.
- Solicitará ao/á comandante da aeronave información sobre se esta se atopa operativa para o servizo, así como sobre o remanente de combustible na base.
- Informará ao CCP, previa consulta ao/á comandante, sobre se a base se atopa operativa para o servizo.
- Cando a aeronave deba despegar para extinción daralle información da cuadrícula, folla, nome do punto mais próximo ao lume, punto de carga de auga mais próximo e, se é posible, coordenadas do punto central da cuadrícula.
- Notificará o despegue da aeronave ao CCP.
- Informará ao CCP da súa chegada ao lume e dunha primeira valoración, cunha estimación de superficie, da súa posible evolución, e dos medios necesarios para o seu control.
- Comprobará os tempos empregados na misión.
- Anotará tódalas novidades no libro diario da base.
- Remitirase en todo ao “Manual de Operacións Aéreas”, en particular no que se refire ás obrigacións do representante da compañía operadora dos medios aéreos na base e das obrigacións do/a comandante da aeronave nela



despregada, facendo fincapé en que, salvo por razóns de tipo aeronáutico, non poderá retirarse a aeronave dun incendio sen a autorización do/da DTE.

- Constituirase en DTE cando actúe illadamente coa súa brigada e helicóptero ou cando así o determine o CCD.
- Velará pola instrución do persoal da base.
- Velará polo cumprimento da normativa sobre prevención de riscos laborais.
- Apoiará ao CCD ou ao CCP naquelas tarefas técnicas que lle sexan encomendadas.

5.4.5. Axente facultativo medioambiental e axente forestal

O conxunto de axentes, nas súas tres categorías, levarán a cabo as seguintes misións en materia de prevención e defensa contra incendios forestais:

- Auxiliará ao/á técnico/a de distrito nos traballos e actuación no territorio.
- Levará a cabo todas aquelas tarefas que lle veñan asignadas polo Pladiga, xefe/a provincial, xefe/a de distrito e técnico/a de distrito.
- Manterá contactos con comunidades de montes veciñais en man común, asociacións gandeiras e agrarias, sociedades de caza e demais axentes sociais.
- Instruirá ao persoal ao seu cargo nas técnicas de extinción e prevención.
- Velará polo estrito cumprimento da lexislación sectorial vixente, procedendo en caso de infracción a formular a correspondente denuncia.
- Levará o control dos traballos realizados con medios propios, contratados ou con aqueles que son obxecto de convenio ou subvención.
- Realizará un especial seguimento do aproveitamento de zonas queimadas, informando periodicamente dos usos que observe.
- Se erixirá en DTE dun incendio cando así o nomee o CCD.



- Será o/a responsable da correcta execución das tarefas asignadas polo/a DTE no saneamento e remate dos lumes. En caso de ser el/ela mesmo o/a DTE, ordenará esas tarefas e as supervisará.
- Será o/a responsable do persoal ao seu cargo, de acordo coas instrucións recibidas en cada momento.
- Observará e velará polo cumprimento das normas de seguridade e prevención de riscos laborais e aquelas outras que se especifican na lexislación vixente.
- Colaborará co/coa técnico/a de distrito, dentro da súa demarcación, territorio ou lume que se lle asigne, na elaboración (levantamento GPS) da cartografía dos incendios ocorridos.
- Propondrá, planificará, organizará e executará as queimas controladas na súa demarcación ou territorio asignado.
- Realizará labores de investigación de incendios forestais.
- Supervisará os puntos de encontro e os puntos de vixilancia que se lle asignen.

A este conxunto de misións que lle son comúns, incorpóranse as particulares para cada categoría:

5.4.5.1. Axente territorial

- Será o/a principal colaborador/a do/a técnico/a de distrito en asuntos de seguridade e prevención de riscos laborais.
- Impulsará e fomentará a colaboración coas entidades locais.
- Será o/a responsable da organización dos traballos das brigadas.
- Poderá organizar a distribución e recollida do material lixeiro de extinción e EPI do persoal das brigadas.
- Auxiliará nos cursos que organice o distrito forestal.
- Inspeccionará a instrución que impartan os axentes zonais e axentes.



- Auxiliará ao/á técnico/a de distrito, coordinando aos axentes da súa demarcación e velando pola correcta transmisión das ordes e instrucións recibidas.
- Constituirase en DTE nos lumes que se produzan no distrito forestal sempre que sexa posible, e naqueles nos que se lle ordene expresamente.

5.4.5.2. Axente zonal

- Será o/a principal colaborador/a do/a axente territorial en asuntos de seguridade e prevención de riscos laborais.
- Será o/a responsable da organización dos traballos das brigadas.
- Facilitará os trámites para a realización de queimas controladas.
- Dirixirá os traballos preventivos que se lle asignen.
- Participará na formación e adestramento dos equipos de combate contra os incendios forestais.
- Constituirase en DTE nos lumes que se produzan na súa zona ou distrito forestal (sempre que sexa posible) e naqueles nos que se lle ordene expresamente.

5.4.5.3. Axente

As mesmas misións particulares que para o/a axente zonal naquela parte do territorio que lle fora designado.

5.4.5.4. Axentes BIIF

Son axentes BIIF aqueles/as que, independentemente da súa categoría, sexan nomeados/as como integrantes das Brigadas de Investigación de Incendios Forestais. Os/As axentes BIIF, con dependencia funcional en materia de investigación de incendios forestais á UIFO, realizarán prioritariamente funcións específicas de investigación de incendios forestais, tal e como se especifica no apartado 7.4.5.



5.4.5.5. Axentes UIFO

Son axentes UIFO aqueles que, independentemente da súa categoría, con dependencia funcional e xerárquica do Director Xeral de Defensa do Monte, sexan nomeados como integrantes da Unidade de Investigación de Incendios Forestais. Os axentes UIFO realizarán exclusivamente funcións de investigación de incendios forestais, tal e como se especifica no apartado 7.4.6.

5.4.5.6. Axentes UDEX

Son axentes UDEX aqueles que, independentemente da súa categoría, con dependencia funcional e xerárquica do Director Xeral de Defensa do Monte, sexan nomeados como integrantes da Unidade de Directores de Extinción. Os axentes UDEX poderán asumir calquera das figuras establecidas no SEMOP, especialmente nos incendios de nivel B e C, e poderán realizar calquera función da súa escala que lles sexa encomendada en materia de formación, prevención e extinción de incendios forestais.

5.4.6. Bombeiro/a forestal xefe/a de brigada do SPIF

Depende do centro de coordinación de distrito forestal (CCD), do/a xefe/a de distrito forestal, do/da técnico/a do distrito, do/da axente facultativo medioambiental, do/da axente forestal e do/da DTE no lume.

Misións:

En materia de prevención e defensa contra incendios forestais dentro do distrito forestal:

- Responsabilizarase dos medios materiais postos a súa disposición.
- Será o/a responsable do adecuado funcionamento do persoal ao seu cargo, de acordo coas instrucións recibidas en cada momento.
- Manterá unha lista do persoal e medios ao seu cargo.
- Impartirá a instrución e o adestramento ao persoal da súa brigada para a prevención e extinción.



- Dirixirá e participará nas labores de prevención e extinción e en todos aqueles traballos de prevención que lle sexan encomendados.
- Terá coñecemento e práctica das especialidades elementais (mochilas de extinción, retardantes, motoserra, rozadora,...).
- Utilizará a maquinaria e apeiros de manexo manual propio das tarefas encomendadas de defensa contra incendios.
- Será o/a responsable das comunicacións da súa brigada co operativo e coa organización da prevención e defensa contra incendios forestais. Empregará para iso os equipos de comunicación encomendados.
- Observará e velará polo cumprimento das normas de seguridade e prevención de riscos laborais do persoal ao seu cargo.
- Dirixirá o adestramento e instrución do binomio brigada-vehículo motobomba e instruirá aos bombeiros forestais nas especialidades elementais (mochilas, retardantes, motoserra, rozadora, tendido de mangueras, ...).
- Vixiará o mantemento do vehículo e asegurará o seu estado de operatividade (carburante, auga, no seu caso anticonxelante, presión de pneumáticos, etc.) obrigando ao/á bombeiro/a forestal condutor/a a realizar a revisión diaria.
- Deberá conducir vehículos cando o demanden as necesidades do servizo.
- Deberá realizar un parte diario dos traballos realizados pola súa brigada.
- Deberá comunicar ao CCD, ao entrar de servizo, o número de compoñentes operativos da brigada nesa data.
- Verificará que a estiba do material de extinción no vehículo é axeitada, efectuando un reconto ao rematar cada extinción e solicitando á xefatura de distrito a reposición do deteriorado unha vez rematada a xornada.
- Constituirase en DTE cando actúe illadamente a brigada ou o binomio brigada-vehículo motobomba. No caso de que actúen conxuntamente varias brigadas,



o CCD nomeará ao/á bombeiro/a forestal xefe/a de brigada que se constituirá como DTE.

- Comunicará periodicamente ao DTE, e cando lle sexa solicitado, a situación do lume no seu ámbito de actuación, así como o desenvolvemento dos traballos encomendados.
- No caso de que a brigada sexa o primeiro medio operativo en achegarse a un novo lume, comunicará coa maior brevidade posible ao distrito forestal ou mando intermedio correspondente, unha análise de situación do lume.
- Vixiará o estado físico e anímico do persoal ao seu cargo.
- Deberá saber ler o plano e localizar o punto de actuación.
- Facilitará mensualmente á xefatura de distrito ou ao CCD, a relación de todas as intervencións levadas a cabo.
- Todas aquelas outras relacionadas coa prevención, detección e extinción de incendios forestais.
- Realizará os labores silvícolas e medio ambientais encomendados.
- Será o/a responsable da correcta execución das tarefas asignadas polo/a DTE no saneamento e remate dos lumes por parte da súa brigada.
- Será o/a responsable do mantemento do punto de encontro que lle sexa asignado, no seu caso.
- Participará na execución de queimas controladas.
- De ser o caso, aquelas outras tarefas que se van desenvolver tanto no ámbito da extinción como no da prevención segundo as necesidades que en cada momento sexan prioritarias e recollidas na Resolución do 20 de outubro de 2008, da Dirección Xeral de Relacións Laborais, pola que se dispón o rexistro, o depósito e a publicación do convenio colectivo único para o persoal laboral da Xunta de Galicia. (D.O.G. Nº 213 do 3 de novembro de 2008).



5.4.7. Bombeiro/a forestal xefe/a de brigada helitransportada do SPIF

Misións:

As mesmas que o/a xefe/a de brigada do SPIF, e ademais:

- En ausencia do/da técnico/a de brigada helitransportada, responsabilizárase de que o embarque, estiba do material e o desembarco se efectúe de acordo coas normas establecidas.
- Constituírase en DTE cando actúe illadamente coa súa brigada e helicóptero e en ausencia do/da técnico/a de brigada helitransportada, ou cando así o determine o CCD.

5.4.8. Bombeiro/a forestal condutor/a do SPIF

Misións:

En materia de prevención e defensa contra incendios forestais dentro do distrito forestal:

- Coñecemento básico da loita contra incendios forestais.
- Coñecemento xeral dos medios que usa a brigada.
- Coñecemento e práctica das especialidades elementais (mochilas de extinción, retardantes, motoserra, rozadora, tendido de mangueras ...).
- Utilizará a maquinaria e apeiros de manexo manual propio das tarefas encomendadas de defensa contra incendios.
- En todo caso obedecerá as ordes do/da xefe/a de brigada.
- Ocuparase de levar a cabo as obras de construción, mellora e mantemento de infraestruturas da defensa contra incendios.
- Conducirá os vehículos dedicados ao transporte das brigadas e materiais do servizo.



- Dirixirá e participará no tendido de manguera na ausencia do/da xefe/a de brigada.
- Manexará os equipos de comunicación.
- Utilizará a maquinaria e apeiros de manexo manual propio das tarefas encomendadas de defensa contra incendios.
- Participará na execución de queimas controladas.
- Observará e cumprirá as normas de seguridade e prevención de riscos laborais.
- Substituirá ao/á xefe/a de brigada en caso de ausencia.
- De ser o caso, aqueloutras tarefas que se van desenvolver tanto no ámbito da extinción como no da prevención segundo as necesidades que en cada momento sexan prioritarias e recollidas na Resolución do 20 de outubro de 2008, da Dirección Xeral de Relacións Laborais, pola que se dispón o rexistro, o depósito e a publicación do convenio colectivo único para o persoal laboral da Xunta de Galicia. (D.O.G. Nº 213 do 3 de novembro de 2008).

5.4.9. Bombeiro/a forestal condutor/a de brigada helitransportada do SPIF

Misións:

As mesmas que o/a bombeiro forestal condutor/a do SPIF.

5.4.10. Bombeiro/a forestal do SPIF

Misións:

En materia de prevención e defensa contra incendios forestais dentro do distrito forestal:

- Coñecemento básico da loita contra incendios forestais.
- Coñecemento xeral dos medios que usa a brigada.



- Coñecemento e práctica das especialidades elementais (mochilas de extinción, retardantes, motoserra, rozadora, tendido de mangueras, ...).
- Ocuparase de levar a cabo as obras de construción, mellora e mantemento de infraestruturas da defensa contra incendios.
- Realizará as tarefas de mantemento do punto de encontro que lle sexan encomendadas.
- Segundo as necesidades do servizo, en ausencia do/da bombeiro/a forestal condutor/a e o/a xefe/a de brigada e con autorización do SPIF, poderá conducir os vehículos dedicados ao transporte das brigadas e materiais do servizo.
- Utilizará a maquinaria e apeiros de manexo manual propio das tarefas encomendadas de defensa contra incendios.
- Auxiliará ao/á condutor/a de motobomba se fora necesario.
- En todo caso obedecerá as ordes do/da xefe/a de brigada e da superioridade competente.
- Observará e cumprirá as normas de seguridade e prevención de riscos laborais.
- Participará na execución de queimas controladas.
- De ser o caso, aqueloutras tarefas que se van desenvolver tanto no ámbito da extinción como no da prevención segundo as necesidades que en cada momento sexan prioritarias e recollidas na Resolución do 20 de outubro de 2008, da Dirección Xeral de Relacións Laborais, pola que se dispón o rexistro, o depósito e a publicación do convenio colectivo único para o persoal laboral da Xunta de Galicia. (D.O.G. Nº 213 do 3 de novembro de 2008).

5.4.11. Bombeiro/a forestal de brigada helitransportada do SPIF

Misións:

As mesmas que o/a bombeiro/a forestal do SPIF.



5.4.12. Bombeiro/a forestal condutor/a de motobomba do SPIF

Misións:

En materia de prevención e defensa contra incendios forestais dentro do distrito forestal:

- Terá coñecemento básico da loita contra incendios forestais e xeral dos medios que se empregan na mesma.
- Terá coñecemento completo dos vehículos motobomba e do tractor e en xeral dos tipos de vehículos motobombas e de bombas, polo menos, das do seu distrito.
- Terá práctica no manexo do vehículo motobomba.
- Terá práctica no manexo do tractor, rozadora e folla.
- Terá coñecemento e práctica do tendido de manguera e participará na recollida dos primeiros tramos do tendido.
- Será responsable da operatividade dos vehículos que lle sexan asignados.
- Será responsable do equipamento do que dispón o vehículo (lanzas, mangueras, etc.).
- Coñecerá o manexo dos equipos de comunicación.
- Realizará as tarefas de mantemento do punto de encontro que lle sexan encomendadas.
- Coñecerá os sinais manuais para vehículos motobomba.
- Coñecerá e cumprirá as normas de seguridade e prevención de riscos laborais, en especial as referentes ao vehículo motobomba e uso do tractor.
- Terá coñecemento de lectura de plano e localización de puntos no mesmo.
- Facilitará mensualmente ao centro de coordinación de distrito forestal a relación das intervencións levadas a cabo.



- Poderá participar na construción da liña de defensa segundo as directrices do/a DTE.
- Terá coñecemento do manexo de aditivos e dosificación dos mesmos.
- Terá sempre preparado o vehículo, recargado de auga e combustible.
- Coñecerá a localización dos puntos de auga do distrito e controlará o estado dos puntos de auga da súa demarcación.
- Poderá levar a cabo as obras de construción, mellora e mantemento de infraestruturas vinculadas á defensa contra incendios, manexando a tal fin a maquinaria que demanden as referidas tarefas.
- Participará na execución de queimas controladas.
- De ser o caso, aqueloutras tarefas que se van desenvolver tanto no ámbito da extinción como no da prevención segundo as necesidades que en cada momento sexan prioritarias e recollidas na Resolución do 20 de outubro de 2008, da Dirección Xeral de Relacións Laborais, pola que se dispón o rexistro, o depósito e a publicación do convenio colectivo único para o persoal laboral da Xunta de Galicia. (D.O.G. Nº 213 do 3 de novembro de 2008).

5.4.13. Oficial/a 2ª mecánico de maquinaria do SPIF

Misións:

En materia de prevención e defensa contra incendios forestais dentro do distrito forestal:

- En cada caso conducirá o vehículo que lle asigne o/a xefe/a de distrito forestal.
- Terá coñecemento básico de loita contra incendios forestais e xeral dos medios que se empregan na mesma.
- Será o/a encargado/a do mantemento do parque do distrito.
- Será o/a encargado/a do almacén de material e vestiario.



- Levará o control do material de comunicacións se así se lle asigna.

5.4.14. Bombeiro/a forestal oficial/a de defensa contra incendios forestais

Persoal que tendo coñecementos completos das funcións que ten que desenvolver, realiza traballos e obras de prevención e extinción de incendios forestais baixo a supervisión do seu superior, colaborando na transmisións de ordes, e responsabilízase dos medios postos a súa disposición. Conducirá vehículos cando o demanden as necesidades do servizo.

Misións:

En materia de incendios forestais dentro do distrito forestal:

- Substituirá ao/á xefe/a de brigada en caso de ausencia.

5.4.15. Vixilante/a fixo/a do SPIF

Misións:

En materia de incendios forestais dentro do distrito forestal:

- Observará o campo para localización de posibles focos de lume, situaraos e transmitiraos ao CCD ou, no seu defecto, ao CCP.
- Manexará e observará as imaxes das cámaras de vixilancia para localizar posibles focos de lume.
- Terá coñecemento dos equipos de comunicación e do seu manexo, de acordo coas normas establecidas para a transmisión.
- Colaborará na transmisión de mensaxes.
- Informará ao CCP ou CCD de calquera incidencia que puidera ocorrer no seu entorno.



- Segundo as situacións de risco, poderá ser destinado/a a realizar outras funcións administrativas vinculadas á prevención e defensa contra incendios forestais.
- Será responsable, na súa quenda de traballo, do mantemento e adecuado funcionamento do punto de vixilancia.
- Observará e cumprirá as normas de seguridade e prevención de riscos laborais.
- De ser o caso, aqueloutras tarefas que se van desenvolver tanto no ámbito da extinción como no da prevención segundo as necesidades que en cada momento sexan prioritarias e recollidas na Resolución do 20 de outubro de 2008, da Dirección Xeral de Relacións Laborais, pola que se dispón o rexistro, o depósito e a publicación do convenio colectivo único para o persoal laboral da Xunta de Galicia. (D.O.G. Nº 213 do 3 de novembro de 2008).

5.4.16. Vixilante/a móbil do SPIF

Misións:

- Vixiará a zona de acción encomendada, realizando a vixilancia disuasoria ou encuberta en cada caso.
- Observará e cumprirá as normas de seguridade e prevención de riscos laborais.
- Comunicará ao CCD os lumes que se detecten, valorando a súa importancia, e iniciará as tarefas propias da extinción.
- Ocuparase de levar a cabo as obras de construción, mellora e mantemento de infraestruturas da defensa contra incendios.
- Participará nas labores de extinción dos lumes detectados, comunicando da incidencia e situación do lume ao CCD. En caso necesario se integrará como un recurso mais no operativo as ordes do/da DTE.
- Utilizará a maquinaria e apeiros de manexo manual propio das tarefas encomendadas de prevención e defensa contra incendios.



- Durante a época de perigo alto, ao detectar queimas, tomará nota do nome da persoa, lugar, hora para que con estes datos se efectúe a correspondente denuncia.
- Manexará os medios de comunicación, saberá ler o plano e localizar o punto de lume polas súas coordenadas.
- Conducirá os vehículos dedicados a vixilancia móbil e realizará a súa revisión diaria.
- De ser o caso, aqueloutras tarefas que se van desenvolver tanto no ámbito da extinción como no da prevención, segundo as necesidades que en cada momento sexan prioritarias e recollidas na Resolución do 20 de outubro de 2008, da Dirección Xeral de Relacións Laborais, pola que se dispón o rexistro, o depósito e a publicación do convenio colectivo único para o persoal laboral da Xunta de Galicia. (D.O.G. Nº 213 do 3 de novembro de 2008).

5.4.17. Emisorista do SPIF

Misións:

En materia de incendios forestais:

- Efectuará e recibirá as transmisións correspondentes.
- Rexistrará as alarmas e as incidencias recibidas e emitidas.
- Transmitirá as ordes que reciba.
- Trasladará e desenvolverá as instrucións e ordes tendentes á execución dos procedementos operativos do SPIF.
- Comunicará aos responsables da coordinación de medios a información de importancia de cara ao operativo do ámbito territorial ao que corresponda.
- Terá coñecemento da rede de transmisións.



- Terá coñecemento da emisora e o seu manexo. Deberá ter coñecemento do manexo básico do ordenador para substituír ao/á operador/a en caso de necesidade.
- Segundo as situacións de risco, poderá ser destinado/a a realizar outras funcións administrativas vinculadas á defensa contra incendios forestais.
- Introducirá os datos precisos para manter actualizado o rexistro de entradas e saídas do persoal do aplicativo Quendas.
- Manexará e observará as imaxes das cámaras de vixilancia para localizar posibles focos de lume.
- De ser o caso, aqueloutras tarefas que se van desenvolver tanto no ámbito da extinción como no da prevención segundo as necesidades que en cada momento sexan prioritarias e recollidas na Resolución do 20 de outubro de 2008, da Dirección Xeral de Relacións Laborais, pola que se dispón o rexistro, o depósito e a publicación do convenio colectivo único para o persoal laboral da Xunta de Galicia. (D.O.G. Nº 213 do 3 de novembro de 2008).

5.4.18. Operador/a-codificador/a do SPIF

Misións:

En materia de incendios forestais:

- Manterá actualizados os datos sobre:
 - Persoal.
 - Medios.
 - Incidencias e resultados dos lumes.
- Manexará os medios materiais das oficinas do SPIF para o tratamento da información, interpretando e desenvolvendo as instrucións e ordes tendentes á execución dos sistemas operativos do Servizo.



- Cando as circunstancias o requiran poderán efectuar e recibir transmisións, rexistrar as alarmas e incidencias recibidas e emitidas, e transmitir as ordes correspondentes.
- Cando as circunstancias o requiran, poderá ser dedicado/a a outras funcións administrativas vinculadas á prevención e defensa contra incendios forestais.
- De ser o caso, aquelas outras tarefas que se van desenvolver tanto no ámbito da extinción como no da prevención segundo as necesidades que en cada momento sexan prioritarias e recollidas na Resolución do 20 de outubro de 2008, da Dirección Xeral de Relacións Laborais, pola que se dispón o rexistro, o depósito e a publicación do convenio colectivo único para o persoal laboral da Xunta de Galicia. (D.O.G. Nº 213 do 3 de novembro de 2008).

5.5. Segunda actividade do persoal laboral do SPIF que desempeña funcións de extinción de incendios

O paso á segunda actividade será voluntario e poderá ser solicitado logo de cumprir os 60 anos. A segunda actividade consistirá na adscrición a un posto vacante dos que a Consellería do Medio Rural destine para tal fin. No caso de non ofertarse ningún posto no ámbito de adscrición do solicitante, de non se lle adxudicar por non haber suficientes postos para todos os solicitantes, consistirá na realización de tarefas preventivas ou de apoio loxístico ao SPIF. En ningún dos dous casos a adscrición comportará unha vinculación directa aos labores de extinción de incendios. O persoal que realice tarefas preventivas e de apoio loxístico realizará, en baixo risco, un horario de luns a venres en quenda de mañá e, en alto risco, de luns a domingo en horario de mañá e tarde.



6. Plan de prevención

6.1. Introducción

A prevención constitúe unha das bases fundamentais na loita contra os incendios forestais en Galicia, comprende un conxunto de actuacións dirixidas a evitar que se produzan incendios forestais, ou que unha vez iniciados, a súa propagación sexa a menor posible.

A prevención dos incendios forestais planificarase a través dunha serie de accións e medidas dirixidas á poboación e outras dirixidas ao territorio e abranguerá as accións programadas dende abril de 2024 ata marzo de 2025.

A planificación preventiva contra os incendios forestais en Galicia debe caracterizarse polo seu dinamismo, así deberá ser deseñada anualmente atendendo aos índices de risco obtidos a partir de datos meteorolóxicos, a factores sociolóxicos, e aos usos do territorio e a composición da vexetación. Atenderá tamén á avaliación da numerosísima información dispoñible na consellería, recompilada ao longo destes anos, tanto dende o punto de vista da execución de traballos preventivos como da superficie afectada polos incendios forestais.

É tamén unha peculiaridade desta planificación preventiva a implicación que van ter as diferentes administracións e organismos, tanto polo feito das competencias que teñen na prevención de incendios como pola necesidade de que os proxectos a executar deban ser informados ou autorizados polo órgano competente.

Outra particularidade do plan preventivo é que a Consellería do Medio Rural utiliza diversos instrumentos para poder levar a cabo as accións que se programan, posto que non se limita á execución das accións con medios propios do Servizo de Prevención de Incendios Forestais senón que emprega medios doutras administracións e os apoia mediante a sinatura de convenios que tamén fan partícipes a empresas públicas como Seaga (Servizos Agrarios de Galicia), leva a cabo contratos con empresas privadas cando non dispón de medios suficientes para poder executar as obras preventivas que aproba,



participa en programas europeos como o Interreg VA España-Portugal (POCTEP), en programas educativos, ofrece liñas de axudas, etc.

6.2. Obxectivos xerais

O principal obxecto deste Plan de prevención é evitar que o lume se produza e, en caso de producirse, minimizar os danos causados pola súa propagación. De acordo con isto, establécense como obxectivos xerais:

- Reducir o número de ocorrencias e a superficie queimada.
- Limitar a potencialidade dos grandes incendios forestais (GIF).
- Elaborar a cartografía necesaria para planificar as actuacións preventivas futuras con maior eficiencia.
- Diseñar unha rede de infraestruturas preventivas correctamente dimensionada e mantela en bo estado de conservación.
- Xestionar a biomasa forestal en zonas estratéxicas mediante técnicas silvícolas axeitadas, co fin principal de reducir a perigosidade e o risco de incendio forestal.
- Fomentar actuacións silvopastorais e plans de pastos, implementando novas ordes de axudas que axuden ao seu desenvolvemento.
- Desenvolver un plan de queimas prescritas desde a Dirección Xeral de Defensa do Monte co fin de reducir a biomasa en lugares estratéxicos.
- Dispoñer dun visor no que se rexistre a cartografía de todas as redes de faixas existentes e outras actuacións preventivas e o seu mantemento. Iniciar este obxectivo coa información dispoñible da rede de devasas existente, fixando un período de mantemento que permita o seu rexistro e control.
- Implementar e/ou mellorar aplicacións informáticas que permitan axilizar a tramitación da contratación de obras preventivas, convenios e axudas.



- Concienciar á poboación sobre o risco que supoñen os incendios forestais e os seus impactos negativos, incidindo sobre todo na poboación rural e tamén na comunidade educativa.
- Regular o uso do lume pola poboación en función do risco esperado e manter informada á poboación.
- Desenvolver a normativa de prevención e difundila.
- Colaborar coas administracións e organismos implicados na prevención de incendios, coordinando as actuacións para lograr unha maior efectividade das medidas.
- Manter e actualizar o visor público de faixas secundarias, reforzando a implicación da consellería en lograr o cumprimento das obrigas de xestión de biomasa nestas faixas.
- Incorporar un visor de faixas para o cidadán, que permita a consulta das propiedades particulares incluídas na rede de faixas secundarias de xestión de biomasa, identificando e delimitando de xeito sinxelo a afección de cada parcela por este tipo de faixas.



6.3. Programación de medidas e accións dirixidas á poboación

6.3.1. Programa de sensibilización dirixido á poboación escolar

Ao igual que en anos anteriores, no ano 2024 desenvolverase un programa de divulgación en centros educativos, especialmente dirixido aos situados nas contornas rurais.

Continuando cos obxectivos fixados en anos anteriores, prevese impartir un total de 300 charlas entre os distintos distritos forestais, servizos provinciais ou centrais.

Nestas charlas, a través de diferentes didácticas, os axentes forestais e técnicos dos Distritos Forestais, farán unha labor de concienciación dirixida á poboación infantil e xuvenil, facendo divulgación da cultura forestal, do risco que supoñen os incendios forestais e as perdas económicas, ecolóxicas ou culturais que carrexan, fomentando a toma de conciencia desde os primeiros anos dos futuros habitantes do rural galego da importancia de conservar os nosos bosques.

A Dirección Xeral de Defensa do Monte durante 2024 continuará co programa "O monte vivo" dentro do Plan Proxecta+ da Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional, mediante o cal escolares de 13 centros educativos situados no medio rural e en concellos de zonas de alto risco de incendio, participan en diversas actividades dirixidas a protexer o medio natural fronte aos incendios forestais, co obxectivo de incrementar a concienciación.

O obxectivo do programa é fomentar a participación activa e responsable dos escolares na protección do medio natural fronte aos incendios forestais, permitindo que tomen conciencia dos valores dos bosques, o seu uso sostible e a contribución á protección da biodiversidade.

O programa centrarase en incrementar a concienciación sobre os incendios forestais e a súa influencia sobre o equilibrio ecolóxico, as perdas que supón en canto á



diminución da biodiversidade, da capacidade produtiva do monte e da calidade das augas, do ocio, etc.

6.3.2. Programa de formación dirixido á poboación rural

Este programa forma parte do plan de formación do Pladiga e cumpre cos obxectivos do plan de prevención posto que o programa, entre outros, busca a concienciación da veciñanza con vinculación ao rural para que colaboren coas accións de prevención que prevén os plans de defensa a todos os niveis e co cumprimento da normativa en materia de prevención de incendios.

Despois das edicións realizadas en parroquias de alta actividade incendiaria durante os anos 2022 e 2023, no presente ano prevese a realización de 35, continuando así coa divulgación en materia de prevención e defensa contra incendios forestais e autoprotección.

6.3.3. Campañas de difusión nos medios de comunicación

A Consellería do Medio Rural ten formalizado un contrato administrativo para o desenvolvemento dunha campaña de publicidade, durante os anos 2023 e 2024, para a promoción da prevención, concienciación e sensibilización social contra os incendios forestais, cun orzamento total de licitación para os dous anos de 1.278.333,32 € (639.166,66 € por anualidade).

6.3.4. Sistema de alerta preventiva

Como ferramenta de planificación preventiva emprégase o índice de risco diario (IRDI) que axuda a concretar cada día o risco de ocorrencia dun incendio forestal, determinar as zonas de perigo, tomar decisións sobre o grao de alerta dos medios e a posibilidade ou non de empregar o lume.

Este sistema de alerta preventiva permite establecer un prognóstico do IRDI a 10 días. Con este horizonte de predición pódense anticipar as medidas preventivas e situar



os medios coa antelación suficiente. Cada gradación do IRDI impón un conxunto de condicións que permanecerán activas mentres persista ese nivel de risco.

De acordo coa Lei 3/2007, en función da época de perigo e do IRDI, limitaranse unha serie de actividades tal e como se recolle na seguinte táboa.

Estas limitacións aplicaranse no interior das superficies dos terreos forestais incluídos nas ZAR, das áreas forestais ou naturais xestionadas pola Xunta de Galicia sinalizadas a tal fin e nas áreas nas que se sinalice esta limitación.

Época de perigo ALTO

IRDI MOI ALTO OU EXTREMO
No interior das superficies referidas e nos camiños forestais, rurais e outras vías que as atravesan, non estará permitido: - Acceder - Circular - Permanecer
IRDI ALTO
No interior das superficies referidas, non está permitido: - Proceder á execución de traballos que supoñan a utilización de maquinaria sen estar provistos de equipamento para a extinción de incendios - Desenvolver calquera acción non relacionada coas actividades forestal e agrícola - Circular con vehículos motorizados nos camiños forestais, rurais e outras vías que as atravesan. Todas as persoas que circulen polo interior das superficies referidas, e polos camiños forestais, rurais e outras vías que as atravesan ou delimitan están obrigadas a identificarse perante as autoridades competentes.
IRDI MODERADO
Todas as persoas que circulen polo interior das superficies referidas, e tamén polos camiños forestais, rurais e outras vías que as atravesan ou delimitan, están obrigadas a identificarse perante as autoridades competentes.



Fóra da época de perigo ALTO

IRDI MOI ALTO OU EXTREMO
No interior das superficies referidas, así como nos camiños forestais, rurais e outras vías que as atravesan, non estará permitido: - Acceder - Circular - Permanecer
IRDI ALTO
Todas as persoas que circulen polo interior das superficies referidas, e tamén polos camiños forestais, rurais e outras vías que as atravesan ou delimitan, están obrigadas a identificarse perante as autoridades competentes.
IRDI MODERADO
Todas as persoas que circulen polo interior das superficies referidas, e tamén polos camiños forestais, rurais e outras vías que as atravesan ou delimitan, están obrigadas a identificarse perante as autoridades competentes.

Todo isto coas excepcións contempladas no artigo 32 da devandita Lei.

O IRDI publícase na páxina web da Consellería do Medio Rural:

<https://mediorural.xunta.gal/gl/temas/defensa-monte/irdi>

6.3.5. Medidas de conciliación de intereses

Na prevención de incendios cando se coñecen algunha das motivacións que moven ás persoas incendiarias, poden funcionar como forma de prevención aquelas accións que busquen a conciliación de intereses entre os distintos colectivos presentes no territorio. Nesta liña a Consellería está desenvolvendo algunhas medidas que tratan de controlar e mellorar a vexetación e contribuír a manter os usos tradicionais a poboación rural.

Así en consonancia co establecido na lei 11/2021, do 14 de maio, de recuperación da terra agraria de Galicia, promóvense as seguintes figuras que cumpren co obxectivo de loitar contra o abandono e a infrautilización das terras, facilitando unha base territorial



suficiente a aquelas explotacións que a precisan e contribuíndo tamén á prevención de incendios forestais.



a) Aldeas modelo:

A regulación das aldeas modelo está recollida na Lei 11/2021, de 14 de maio, de recuperación da terra agraria de Galicia. Unha aldea modelo é un tipo de instrumento de recuperación da terra agraria que ten como obxectivo poñer en produción, de xeito sustentable, as terras abandonadas de alta capacidade produtiva que rodean os núcleos de poboación, contribuíndo así á creación de actividade agrogandeira e á redución do risco de incendios.



As condicións para o seu establecemento son:

- As terras perimetrais da aldea deben estar na súa maioría nun estado de grave abandono, ao tempo que deben ter unha boa capacidade produtiva.
- É necesario o acordo das persoas propietarias dun mínimo do 70% da superficie.
- As persoas propietarias dos terreos comprométense a incorporalos ao Banco de terras por un período mínimo de 10 anos.

Actualmente hai 21 aldeas modelo declaradas na nosa comunidade, que supoñen a posta en valor de 657,65 hectáreas distribuídas en 9.346 parcelas propiedade de 2.359 veciños. A relación de aldeas aprobadas, cos derradeiros datos dispoñibles reflíctense na seguinte táboa:



Táboa 1

Provincia	Municipio	Aldea modelo	Sup. perímetro aldea (ha)	Sup. perímetro aldea (ha) s/n	Nº parcelas	Nº propietarios catastro
Ourense	Cenlle	Osmo	23	18,32	153	48
Lugo	O Incio	Trascastro	15,43	14	136	82
Ourense	Boborás	Penedo	25,36	23,41	665	131
Ourense	Carballada de Avia	Muimenta	34,02	29,1	1.660	241
Ourense	Monterrei	Infesta	42,95	36,65	930	232
Lugo	A Pobra de Brollón	Parada dos Montes	16,96	15,55	278	73
Lugo	Folgo do Courel	Moreda	39	38,86	73	44
Ourense	O Pereiro de Aguiar	Reboredo	27	15,13	158	95
Ourense	Quintela de Leirado	Xacebáns	37	31,67	606	127
Ourense	Toén	Trelle	37	28,18	515	157
Ourense	A Veiga	Meixide	71,28	71,25	646	151
Lugo	Quiroga	Bustelo de Fisteus	14,15	12,68	269	38
Ourense	Riós	Pedrosa	67,45	52,03	922	164
Lugo	Sober	Francos de Proendos	16,81	12,87	119	70
Ourense	Cualedro	Carzoá	59,8	53,68	389	215
Ourense	Taboadela	Covelo	16,81	15,05	223	109
Ourense	A Gudiña	O Seixo	31,78	30,6	223	76
Pontevedra	Cerdedo-Cotobade	Mouteira-Parada	19,6	17,99	427	109
A Coruña	Ames	Ferreiros	9,83	8,55	128	52
Ourense	Avión	Cortegazas	17,88	15,11	727	99
Ourense	Vilariño de Conso	Soutogrande	34,54	33,5	99	46
Total	21		657,65	574,18	9.346	2.359



b) Polígonos agroforestais

Son instrumentos para a recuperación e posta en produción de terras de boa capacidade produtiva, que se encontren en estado de abandono ou infrautilización ou sexan susceptibles de optimización, coa finalidade de constituír áreas de explotación que garantan a súa rendibilidade. O proxecto dos polígonos pode incluír a reestruturación da propiedade e, polo tanto, agrupación parcelaria para garantir unha superficie mínima rendible, así como o acondicionamento das parcelas e as infraestruturas viarias necesarias.

Os polígonos agroforestais poden ser de iniciativa pública ou de iniciativa privada e en ámbolos dous casos deberá contarse co acordo dos propietarios de máis do 70% da superficie do polígono. Deberá existir un estado de abandono ou infrautilización nun mínimo do 50% da superficie do polígono, agás que os propietarios de máis do 70% da superficie se comprometan desde o inicio a manter ou pór en produción as terras.

Actualmente hai 30 polígonos agroforestais en marcha (en diferentes fases de execución) na nosa comunidade, que supoñen a posta en valor de 9.323 hectáreas distribuídas en 30.357 parcelas propiedade de 8.568 veciños.

Táboa 2

Provincia	Concello	Polígono	Parcelas	Propietarios	Sup. (ha)
Ourense	Cualedro	Cualedro	72	70	64
Ourense	Oímbra	Oímbra	72	73	21,76
A Coruña	Curtis	Curtis	6.161	-	3.386
Ourense	A Arnoia	Remuíño	6.753	780	224,00
Ourense	Leiro	Barzamendelle	183	113	145,60
Ourense	Monterrei	Vences	535	331	22,44
Ourense	Paderne de Allariz	Solbeira	317	208	43,36
Ourense	Riós	Pousada	663	200	93,89
Pontevedra	Cerdedo-Cotobade	Vilalén-Tomonde	1.534	278	67,88
Pontevedra	Crecente	Mandelos	391	183	45,04
Lugo	Bóveda	Ver	292	200	51,97
Ourense	Larouco	Freixido	1.228	521	136,00
Ourense	Montederramo	A Graña de Seoane	109	95	105,60
Ourense	Castrelo de Miño	Prado de Miño	1685	372	160,00



Provincia	Concello	Polígono	Parcelas	Propietarios	Sup. (ha)
Ourense	San Amaro	San Amaro	422	146	28,03
Ourense	A Peroxa	Mirallos	193	65	44,52
Pontevedra	Valga	San Miguel	377	107	29,57
Pontevedra	Arbo	Sande	351	115	46,67
Lugo	Paradela	Loio	104	36	23,23
Lugo	Chantada	Sabadelle	114	80	38,68
Lugo	O Saviñao	Xesto	143	33	95,94
Pontevedra	Salvaterra de Miño	Cabreira	237	148	22,21
A Coruña	Coristanco e Carballo	Erbecedo-Ardaña	407	261	84,73
Lugo	Navia de Suarna	Barcia	223	64	55,24
Ourense	Xinzo de Limia	Alta Limia	1.359	701	957,00
Ourense	Xinzo de Limia	Corno do Monte	2.444	1.108	1.199,00
Ourense	Xinzo de Limia	Lamas Ganade	1.909	982	1.373,00
Ourense	Porqueira	San Salvador de Sabucedo	1.252	551	576,00
Ourense	San Cibrao das Viñas	Soutopenedo	103	107	60,26
Pontevedra	Tomiño	Panascos	724	633	122,00
TOTAL		30	30.357	8.568	9.323,06

c) Permutas

As permutas de interese agrario son acordos entre propietarios de predios rústicos, para o intercambio das mesmas de carácter consensuado, bilateral e recíproco. Ao levarse a cabo en zonas nas cales non existen problemas nin de identificación da titularidade do parcelario, nin necesidade de máis infraestruturas viarias, mellorarase de forma exponencial a produtividade das explotacións desas áreas.

En febreiro de 2023 comezaron na localidade luguesa de Friol tres proxectos de reestruturación da propiedade mediante esta ferramenta, que facilitaron a mobilización de arredor de 400 hectáreas . A posta en marcha desta figura non só ten como consecuencia unha mellora da estrutura das propiedades agrarias, senón que tamén servirá de punto de referencia para estudar a idoneidade de implantar este sistema noutras zonas de Galicia. Así, entre os concellos nos que se prevé actuar atópanse, ademais do de Friol, os de Outeiro de Rei, Guntín, A Estrada e Ordes.



Como conclusión, indicar que desde que entrou en vigor a Lei de recuperación -en maio de 2021-, as figuras da devandita lei, xunto coas parcelarias, están permitindo mobilizar arredor de 35.000 hectáreas en toda Galicia.

d) Plan de pastos

O obxectivo desta iniciativa é promover un mellor aproveitamento dos recursos naturais para traballar na prevención dos incendios forestais e ao mesmo tempo contribuír á rendibilidade das explotacións, ao facilitarlles máis base territorial e proporcionarlles novas ferramentas para xerar oportunidades de riqueza no rural.

Este Plan desenvólvese a solicitude das propias comunidades de montes ou dos concellos, e as actuacións execútanse sempre previo informe favorable das diferentes unidades da administración que podan estar afectadas polos traballos. As superficies nas que se realizan as actuacións son seleccionadas segundo criterios de prevención de lumes (concellos de alto risco, zonas de alta montaña, terreos encostados ou de acceso difícil, divisorias entre plantacións ou faixas de protección de arborado autóctono, núcleos rurais ou estradas etc.). Así, por unha banda, realízase un labor de prevención de incendios forestais, e por outra os titulares das explotacións vense beneficiados co acondicionamento das parcelas e cunha mellora dos accesos aos seus terreos, ao tempo que amplían a base territorial das súas explotacións.

O investimento total previsto para o conxunto do Plan sitúase arredor dos 9,5 millóns de euros, desenvolvéndose, ata o de agora, en catro fases. A relación dos 14 pasteiros nos que se empezou a traballar este ano 2024 reflíctese na seguinte táboa.

Táboa 3

PROVINCIA	CONCELLO	PARROQUIA	TITULAR/CMVMC	SUPERFICIE (HA)	CUSTES DIRECTOS	CUSTES INDIRECTOS	GASTOS XERAIS	TOTAL
A CORUÑA	LOUSAME	FRUIME	MVMC ALDARIS	23,79	152.427,19	11.432,04	9.831,55	173.690,78
A CORUÑA	MAÑÓN	GRAÑAS	MVMC DE GRAÑAS DE SOR FASE II	25,13	174.832,41	13.112,43	11.276,69	199.221,53
LUGO	AS NOGAIS	NOCEDA	MVMC DE BRAÑAS E SEARAS	20,87	147.832,42	11.087,28	9.535,06	168.452,76
LUGO	CERVANTES	PANDO	MVMC POSO-CERREDO	9,85	117.666,81	8.825,01	7.589,51	134.081,33
LUGO	CERVANTES	DONIS	CMVMC XUNQUIÑAS (MAZO E MOREIRA)	9,92	97.084,06	7.281,30	6.261,92	110.627,29



PROVINCIA	CONCELLO	PARROQUIA	TITULAR/CMVMC	SUPERFICIE (HA)	CUSTES DIRECTOS	CUSTES INDIRECTOS	GASTOS XERAIS	TOTAL
LUGO	SARRIA	MEIXENTE	CMVMC DE MEIXENTE	65,00	166.193,81	12.464,54	10.719,50	189.377,85
LUGO	SARRIA	GOIAN	CMVMC, CRUZ DE AGUIEIRA E SAN MARCOS	28,10	147.583,29	11.068,75	9.519,12	168.171,16
LUGO	TRIACASTELA	LAMAS	CMVMC BIDUEDO (PASTIZAL E ARRANXO PECHE)	9,45	125.161,96	9.387,15	8.072,95	142.622,05
OURENSE	BALTAR	BALTAR	MVMC DE BALTAR FASE II	23,00	139.424,30	10.456,82	8.992,87	158.873,99
OURENSE	CUALEDRO	LUCENZA	MVMC DE SANTA MARÍA DE LUCENZA	11,77	129.152,30	9.686,42	8.330,32	147.169,04
OURENSE	VIANA DO BOLO	PEXEIROS	MVMC SERRA DO VALES O CASTRO	12,00	137.594,66	10.319,60	8.874,86	156.789,12
PONTEVEDRA	FORCAREI	XISTO	MVMC SIXTO	13,50	159.064,80	11.929,86	10.259,68	181.254,34
PONTEVEDRA	VILA DE CRUCES	ASOREI	MVMC ASOREI	54,16	163.319,16	12.248,94	10.534,09	186.102,19
PONTEVEDRA	CERCEDO-COTOBADE, CAMPOLAMEIRO CUNTIS	VARIAS (SABUCEDO)	MVMC DE VILAR DE MATO, PANCEIROS E QUIREZA	90,00	63.287,06	4.746,53	4.082,02	72.115,61
TOTAL								2.188.549,04

As actuacións para poñer en marcha os pasteiros consisten, en primeiro lugar, nos labores de implantación dun pasto herbáceo de calidade, mediante a corta e roza, o encalado, o laboreo, o fertilizado, a sementeira ou o despedregado. A maiores, os proxectos poden incluír outro tipo de accións, como a instalación de peches gandeiros e pasos canadenses ou a colocación de sistemas de retención e control para determinadas medidas de xestión do gando, tales como mangas, curros ou recintos semellantes.

6.3.6. Regulación do uso do lume

Regulación das autorizacións e comunicacións de queimas:

- Durante as épocas de perigo baixo ou medio, as peticións de autorización e de comunicacións de queima poderanse efectuar telefonicamente a través do número 012 ou vía Internet na páxina <http://mediorural.xunta.gal/>, e tamén poderán solicitarse de forma presencial ou telefonicamente nas oficinas dos Distritos Forestais, Servizos Provinciais e na Subdirección Xeral de Prevención.
- As autorizacións e as comunicacións de queimas suspenderanse temporalmente se as condicións meteorolóxicas adversas así o aconsellan.



- Reforzarase a inspección e o control de queimas comunicadas e autorizadas.
- O persoal da Dirección Xeral de Defensa do Monte, así como os Axentes Facultativos Medioambientais e os Axentes Forestais da Dirección Xeral de Patrimonio Natural e as Forzas e Corpos de Seguridade, velarán polo cumprimento da normativa que recolle a lexislación vixente.

6.3.7. Elaboración e modificación da normativa

A Lei 3/2007, de 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia, desde a súa aprobación en 2007 sufriu preto de 80 modificacións. Moitas destas son debidas á aprobación doutras leis sectoriais que inciden en aspectos relacionados coa prevención. A este respecto son especialmente significativas, a Lei 7/2012, de 28 de xuño, de montes de Galicia; a Lei 9/2017, do 26 de decembro, de medidas fiscais e administrativas, a raíz do acontecido na vaga de lumes do mes de outubro do ano 2017 ou a Lei 11/2021, do 14 de maio, de recuperación da terra agraria de Galicia.

Destacar tamén a modificación a través da Lei 7/2022, de 27 de decembro, de medidas fiscais e administrativas, no que atinxe á regulación do procedemento para a xestión da biomasa nas redes de faixas, establecendo o réxime aplicable no caso de que non se execute polas persoas responsables a obriga de xestión da biomasa no ámbito das redes de faixas de xestión de biomasa, incluída, se é o caso, a retirada de especies arbóreas, de tal modo que se manteña un control da carga de combustible para impedir o risco de incendios forestais e a súa propagación durante todo o ano.

O artigo 21 desta lei modifica o artigo 22 da Lei 3/2007, no que se establece o procedemento para a xestión da biomasa no ámbito das redes de faixas co obxecto de aclarar que a biomasa debe ser xestionada todo o ano e de prever un sistema máis áxil e eficaz para dita xestión, regulando as consecuencias da falta de atención das advertencias e permitindo a execución subsidiaria de aquelas. Co obxecto de preparación das campañas de prevención dos incendios forestais de cada ano nos períodos de maior risco de incendios, as administracións competentes, coa antelación precisa, intensificarán as súas accións de control co obxectivo de que a xestión da biomasa polos responsables estea



concluída, en todo caso, antes de que finalice o mes de maio de cada ano, procurando actuar con preferencia nas zonas de maior risco de incendios forestais.

No texto modificado da lei indícase que, no caso de que nalgún dos catro anos anteriores, as persoas responsables non atendesen a advertencia para o cumprimento das súas obrigacións de xestión da biomasa e retirada de especies, a administración competente realizará as súas accións de control co obxectivo de que a xestión estea concluída, en todo caso, con anterioridade ao primeiro día de abril de cada ano.

Outro aspecto importante que se inclúe, na disposición adicional cuarta, é que os concellos que non dispoñan dun plan municipal de prevención e defensa contra os incendios forestais aprobado, disporán dun prazo de dezoito meses para facelo, o cal remata o trinta de xuño deste 2024.

A derradeira modificación da lei foi a través da lei 10/2023, do 258 de decembro, de medidas fiscais e administrativas, que engadiu no artigo 21 a posibilidade de que o órgano competente en materia de prevención e extinción de incendios poida promover a declaración de proxectos de xestión integral da biomasa mediante actividade agrogandeira, consonte o procedemento regulado na Lei 11/2021, do 14 de maio, de recuperación da terra agraria de Galicia, de xeito que quedarán integrados na rede secundaria de faixas de xestión de biomasa.

A Consellería do Medio Rural avanza na tramitación do Anteproxecto de Lei de loita integral contra os incendios forestais. Finalizado o proceso participativo coordinado pola Universidade de Vigo no que interviñeron máis de 200 persoas. Presentáronse despois unhas directrices que serviron como punto de partida para a elaboración do anteproxecto de lei, as cales foron presentadas ante o Consello Forestal como paso previo antes da tramitación da nova norma. Actualmente está en trámite de análise e resposta das alegacións recibidas.

As directrices desta lei integral diferencian a planificación preventiva da execución de tarefas de prevención en sentido estrito, definen figuras como as paisaxes cortalumes, que buscan a xeración de discontinuidades na biomasa e que inclúen as áreas e polígonos



cortalume da Lei de recuperación, así como as agrupacións forestais de xestión conxunta ou as redes de faixas de xestión da biomasa. Tamén contemplan o concepto de paisaxe en mosaico. Así mesmo, a norma busca dar un impulso decidido á xestión das faixas secundarias, arredor dos núcleos de poboación, mediante a actividade agrogandeira e a plantación de frondosas.



6.3.8. Centro Integral para a loita contra o lume de Toén

A Dirección Xeral de Defensa do Monte segue a traballar na posta en marcha do Centro Integral para a Loita contra o Lume que será pioneiro en Europa tanto na formación dos traballadores do Servizo de Prevención de Incendios Forestais como na concienciación da sociedade sobre o traballo que realizan, a cooperación e a investigación, un centro no que a Xunta leva investidos xa máis de 3,5 millóns de euros.

O centro sitúase en Ourense, no municipio de Toén, no lugar que ocupaba o antigo hospital, cuxas instalacións están sendo melloradas e adaptadas ás novas necesidades.

No ámbito da formación, terá por obxectivo centralizar nun mesmo punto a formación de todo o persoal dedicado á loita contra os lumes forestais. Destinarase tanto



á formación continua dos novos profesionais como á formación continua dos traballadores do dispositivo. Constituirá o eixe central do Plan de Formación programado para os efectivos de prevención e extinción.

As instalacións estarán dotadas dunha aula medioambiental para formar estudantes de distintos puntos de Galicia, co fin de concienciar á sociedade sobre o traballo dos bombeiros forestais como protectores do monte.

Será un centro permanente para a cooperación, a investigación e a formación continua do que poderán beneficiarse bombeiros forestais procedentes de toda Europa e no que se contará cos maiores especialistas no comportamento e análise dos incendios.

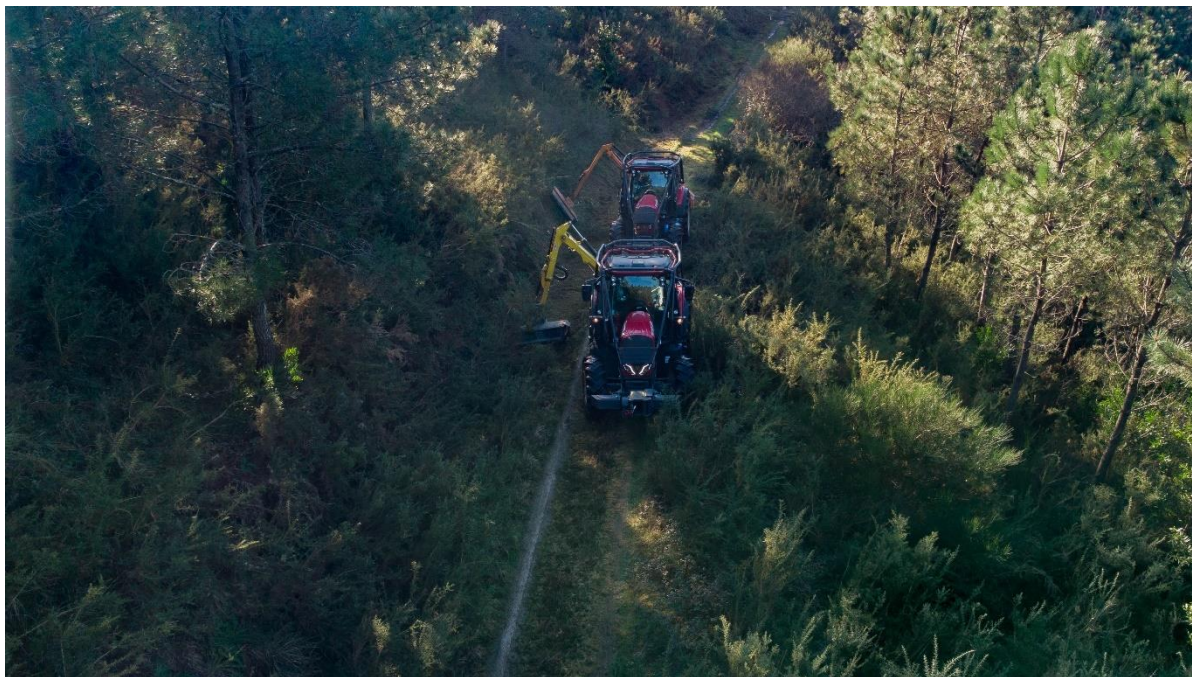
Conta xa con pistas de adestramento para vehículos todoterreo e motobombas, cunha lonxitude total de 1.421 metros na que se deseñaron diferentes obstáculos. Así mesmo, acometeuse a execución dunha pequena bancada, unha área para o lavado de vehículos unha vez rematen os exercicios de adestramento e a iluminación do circuíto. Tamén se procedeu á construción dunha pista de adestramento para o dispositivo contraincendios -cunha lonxitude próxima ao quilómetro- na que se alternan unha serie de obstáculos acordes co adestramento deste colectivo. Por último, en decembro do ano pasado inaugurouse o novo centro administrativo e de formación das brigadas forestais, o que significa o remate da primeira fase de construción referida á reforma da lavandaría do antigo psiquiátrico.

6.4. Programación de medidas e accións dirixidas ao territorio

A vixente lei 3/2007, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia estableceu un sistema de xestión do territorio a través dunha rede de faixas de xestión da biomasa nas que se executan accións que permiten romper a continuidade do combustible de forma que o territorio mostre maior resiliencia fronte aos lumes, freando a súa propagación e minimizando os impactos que poidan producir. As faixas de xestión de biomasa divídense en redes primarias, secundarias e terciarias.



Mediante a planificación preventiva baseada neste sistema de faixas tamén se persegue a protección das persoas e os bens ante a ameaza dos lumes e especialmente dos traballadores do dispositivo de loita contra os incendios proporcionándolles as discontinuidades que precisan para levar a cabo a extinción con maior seguridade.



6.4.1. Vixilancia do cumprimento das obrigas de xestión da biomasa na rede de faixas primarias

As redes primarias de faixas de xestión de biomasa son infraestruturas lineais de prevención e defensa contra os incendios forestais que se localizan ao longo da rede de autopistas, autovías, corredores, vías rápidas e estradas convencionais, das infraestruturas ferroviarias, das instalacións de produción de enerxía eléctrica eólicas ou solares, liñas de transporte e distribución de enerxía eléctrica, subestacións eléctricas, liñas de transporte e distribución de gas natural, estacións de regulación e medida de gas e depósitos de distribución de gas, e estacións de telecomunicacións.



As administracións públicas, as entidades ou as sociedades que teñan encomendada a competencia sobre a xestión, ou cedida esta en virtude de algunhas das modalidades previstas legalmente, das anteditas infraestruturas, serán as persoas responsables da xestión da biomasa do xeito previsto no artigo 20 bis da lei 3/2007. Nesta liña poderanse establecer protocolos ou convenios de colaboración cos distintos



responsables da xestión, identificando zonas prioritarias de actuación que redunden en beneficio da planificación preventiva.

No ano 2024 continuarase co plan de control do cumprimento das obrigas de xestión da biomasa nas faixas primarias a través dos Axentes Facultativos Medioambientais e Axentes Forestais dos Distritos. Nel comprobarase a partir do mes de maio de cada ano que a xestión foi realizada.

No caso de terse presentado unha planificación anual das actuacións atendendo á excepción contemplada no artigo 22 da lei 3/2007 para aqueles supostos en que a extensión ou especial dificultade dos labores permitan a súa aprobación, deberán revisarse a totalidade dos traballos realizados ao longo do ano. Levantarase acta da visita facendo constar a data da supervisión dos traballos, fotografías das faixas e incumprimentos que puidera haber.

6.4.2. Apoio ás entidades locais para o establecemento e xestión da rede de faixas secundarias

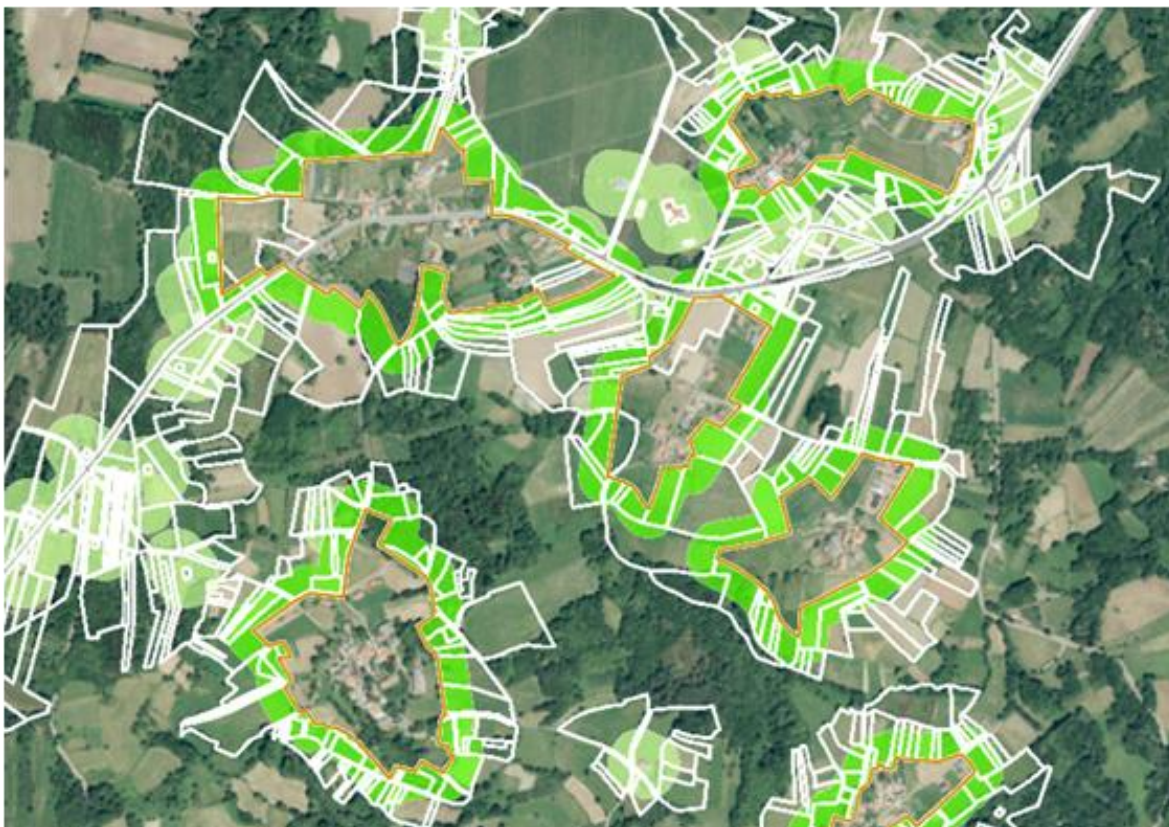
As redes secundarias de faixas de xestión de biomasa teñen un ámbito municipal e posúen a función prioritaria de protección dos núcleos de poboación, as infraestruturas, os equipamentos sociais, as zonas edificadas, os parques e os polígonos industriais.

Estas redes secundarias deben estar definidas nos plans municipais de prevención e defensa contra os incendios forestais e nelas será obrigatorio para as persoas responsables xestionar a biomasa vexetal nunha faixa de 50 metros e retirar as árbores das especies sinaladas na disposición adicional terceira da lei 3/2007:

- Perimetral ao solo urbano, de núcleo rural e urbanizable*.
- Arredor das edificacións destinadas ás persoas, vivendas illadas, urbanizacións, basureiros, cámpines, gasolineiras e parques e instalacións industriais localizados a menos de 400m do monte.
- Arredor das edificacións illadas destinadas ás persoas en solo rústico situadas a máis de 400 metros do monte.



*A xestión da biomasa nos terreos forestais e nas zonas de influencia forestal, no entorno do solo urbanizable non será preceptiva ata que non se desenvolva o correspondente plan parcial e se aprobe definitivamente o seu proxecto de urbanización.



Nestes supostos as persoas responsables de manter correctamente xestionada a rede secundaria serán as persoas físicas ou xurídicas titulares do dereito de aproveitamento sobre os terreos forestais e os terreos situados en zonas de influencia forestal nos que teñan os seus dereitos. Esta obriga tense que cumprir antes do 31 de maio de cada ano natural, de acordo co artigo 22 da lei 3/2007, salvos os casos en que, nalgúns dos catro anos anteriores, as persoas responsables non atendesen a advertencia para o cumprimento das súas obrigas de xestión de biomasa, que deberán de facelo con anterioridade ao 1 de abril.

No caso de que as persoas responsables non cumpran coa súa obriga de xestión da biomasa, o mesmo artigo 22 establece que a competencia para efectuar as comunicacións



e tramitar os procedementos de execución subsidiaria nas faixas secundarias corresponde ás entidades locais.

Co fin de axilizar a xestión das faixas secundarias e como apoio aos concellos, creouse un “Sistema público de xestión de biomasa dos terreos rústicos incluídos nas redes de faixas secundarias de xestión da biomasa”, que ven regulado no artigo 21 quater da lei 3/2007, de cooperación entre a Administración xeral da Comunidade Autónoma, a entidade do sector público autonómico Seaga, a Fegamp e os concellos que voluntariamente se adhiran ao mesmo. Este sistema instruméntase a través do correspondente convenio de colaboración.

O sistema persegue a diminución do número de incendios nas zonas de interface urbana para garantir o interese público da seguridade de persoas e bens.

6.4.2.1. [Convenio de colaboración suscrito entre a Xunta de Galicia, a Fegamp e Seaga en materia de prevención e defensa contra incendios forestais, para o establecemento dun sistema público de xestión da biomasa nas faixas secundarias](#)

Este convenio, asinado o 9 de agosto de 2018, permite a adhesión voluntaria de todos os concellos da Comunidade Autónoma. Actualmente están adheridos 283 concellos, coa seguinte distribución territorial:

Táboa 4

Provincia	Concellos adheridos
A Coruña	83
Lugo	57
Ourense	88
Pontevedra	55
TOTAL	283

O orzamento do convenio para este ano 2024 é, como no ano anterior, de 12.250.000 €.



As actuacións previstas no convenio en cooperación cos concellos adheridos, teñen como obxecto facilitar o cumprimento das súas obrigas legais en materia de prevención e defensa contra os incendios forestais, sinaladamente na xestión da biomasa das faixas secundarias, pero tamén recolle outras actuacións sempre co obxectivo final de protexer ás aldeas galegas fronte aos incendios forestais. Estas actuacións serán as seguintes:

A. Elaboración de instrumentos de planificación

O convenio inclúe a prestación de asistencia técnica e o apoio aos concellos adheridos para a elaboración e aprobación dos plans municipais de prevención e defensa contra os incendios forestais nos que se delimitan as faixas secundarias.

Actualmente hai 279 plans elaborados, dos cales 241 están xa aprobados definitivamente. O obxectivo para 2024 é rematar coa aprobación dos restantes (tendo en conta o prazo comentado no apartado 6.3.7), que son os que se detallan a continuación:

Táboa 5

Provincia	Concello	
A Coruña	Arzúa	Coirós
	Negreira	Padrón
	Ares	O Pino
	Arteixo	Santiago de Compostela
	Boiro	Santiso
	Cabanas	Val do Dubra
	A Capela	
Lugo	Friol	Chantada
	Riotorto	Guntín
	Bóveda	Pantón
	Carballedo	Samos
	Cervo	Vilalba
Ourense	Carballeda de Valdeorras	San Amaro
	A Peroxa	A Veiga
Pontevedra	As Neves	O Grove
	Redondela	Nigrán
	Campo Lameiro	Ponteareas
	A Cañiza	Rodeiro
	Covelo	Vilagarcía de Arousa
	Dozón	



B. Accións nas faixas secundarias de xestión de biomasa nas parroquias prioritizadas

O convenio establece unha serie de criterios para priorizar as actuacións nunha serie de parroquias. Estas “parroquias prioritizadas” serán aquelas nas que existe unha maior posibilidade de afectación ou risco de incendios para os núcleos, polo que se fai un maior esforzo de cooperación cos propietarios e cos concellos no cumprimento das súas obrigas legais de xestión das faixas secundarias.

Hai un total de 157 parroquias prioritizadas pertencentes a 81 concellos, de acordo co sinalado na seguinte táboa:

Táboa 6

Concellos provincia da Coruña	Nº parroquias prioritizadas	Concellos provincia de Lugo	Nº parroquias prioritizadas
Abegondo	1	Folgozo do Courel	1
Aranga	2	Xermade	2
Bergondo	1	Guitiriz	1
Boiro	3	O Incio	3
A Capela	1	Lugo	4
Carballo	1	Navia de Suarna	2
Carnota	1	As Nogais	1
Coristanco	1	Pantón	2
A Coruña	1	A Pastoriza	1
Fisterra	2	Pedrafita do Cebreiro	1
Laxe	1	Quiroga	2
Lousame	1	Ribadeo	1
Muros	1	Ribas de Sil	3
Negreira	3	Ribeira de Piquín	1
Porto do Son	4	Sober	2
Rianxo	2		
Santiago de Compostela	2		
Teo	2		

Concellos provincia de Ourense	Nº parroquias prioritizadas	Concellos provincia de Pontevedra	Nº parroquias prioritizadas
Avión	1	Arbo	2
Baltar	2	Baiona	1
O Barco de Valdeorras	1	A Cañiza	4
Boborás	2	Fornelos de Montes	2
Carballada de Valdeorras	3	Gondomar	1



Concellos provincia de Ourense	Nº parroquias prioritizadas	Concellos provincia de Pontevedra	Nº parroquias prioritizadas
Carballeda de Avia	1	Mondariz	3
Coles	1	Mos	1
Cualedro	4	As Neves	3
Chandrexa de Queixa	3	Poio	1
Entrimo	1	Ponteareas	1
Xinzo de Limia	1	Ponte Caldelas	2
A Gudiña	7	Rodeiro	1
Xunqueira de Ambía	1	Soutomaior	2
Laza	2	Tomíño	2
Lobios	4		
Maceda	2		
Manzaneda	3		
Melón	2		
A Merca	2		
Montederramo	1		
Muíños	3		
Oímbra	4		
Ourense	6		
Paderne de Allariz	2		
Padrenda	1		
A Peroxa	1		
Piñor	1		
A Pobra de Trives	2		
Rairiz de Veiga	1		
Sandiás	1		
Verín	1		
Vilamarín	1		
Vilardevós	3		
Vilariño de Conso	3		

Nestas parroquias a través de Seaga realízanse as seguintes accións:

B.1 Aplicación do sistema público de xestión da biomasa nas parcelas das faixas secundarias nas que se asinan os correspondentes contratos de xestión entre os obrigados a limpeza e a entidade pública Seaga.

Os propietarios das parcelas localizadas nas faixas secundarias das parroquias prioritizadas poden encomendar a xestión das mesmas a Seaga. A tarifa a pagar por este servizo é de 350 €/ha (IVE incluído).



Na actualidade hai 182.772 parcelas en parroquias priorizadas con 10.286,75 ha incluídas en faixas, das que está contratada a xestión de 26.473 parcelas con 1.416,97 ha en faixas secundarias. A evolución ao longo destes anos se detalla na táboa número 7:

Táboa 7

Descrición	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nº parcelas parroquias priorizadas	75.301	177.600	180.131	181.195	182.772	182.772
Superficie priorizada afectada por faixa (ha)	4.426,61	9.871,39	10.004,75	10.138,25	10.286,75	10.286,75
Nº parcelas contratadas	5.012	10.970	24.654	25.896	26.401	26.473
Superficie en parcelas contratadas (ha)	298,38	617,08	1.307,91	1.377,82	1.411,98	1.416,97
Porcentaxe de parcelas contratadas (%)	6,66%	6,18%	13,69%	14,29%	14,44%	14,48%
Porcentaxe superficie en parcelas contratadas (%)	6,74%	6,25%	13,07%	13,59%	13,73%	13,75%





B.2 Revisión do cumprimento das obrigas de xestión de biomasa das parcelas incluídas nas faixas secundarias das parroquias priorizadas.

A obriga de xestión de biomasa está vixente durante todo o ano, aínda que desde finais de maio se intensifiquen os controis e desde principios de abril para aqueles que incumpriron nos últimos catro anos as súas obrigacións de xestión. Pasados estes prazos os concellos deben comprobar se a xestión da superficie das parcelas incluídas está ou non realizada. Cando non están xestionadas deben requirir aos titulares advertíndolles que no caso de non facer a limpeza se procederá a execución subsidiaria por parte do concello a costa do titular.

A comparativa durante os anos de vixencia do convenio arroxa os seguintes datos da táboa 8.

Táboa 8

Descrición	2019	2020	2021	2022	2023
Nº parcelas parroquias priorizadas	75.301	177.600	180.131	181.195	182.772
Superficie priorizada afectada por faixa (ha)	4.426,61	9.871,39	10.004,75	10.138,25	10.286,75
Porcentaxe de parcelas xestionadas polos seus titulares	54,10%	60,80%	65,49%	70,02%	78,89%
Porcentaxe de superficie xestionada polos seus titulares	51,70%	59,30%	65,69%	69,90%	76,47%

Aínda que non se declararon novas parroquias priorizadas en 2021 e 2022, o número de parcelas e superficie varía debido a modificacións puntuais dos plans preventivos municipais que implican inclusión de novas parcelas na rede de faixas secundarias de xestión de biomasa.



B.3 Colaboración dos concellos na execución dos traballos preparatorios para a notificación e publicación relativa á obriga de xestión de biomasa.

De acordo co disposto no artigo 22 da Lei 3/2007, unha vez acreditada a falta de xestión da biomasa, a Administración pública competente, de oficio ou a solicitude de persoa interesada, enviará á persoa responsable unha comunicación na que se lle lembrará a súa obriga de xestión da biomasa vexetal e retirada de especies arbóreas prohibidas e concederáselle para facelo un prazo máximo de quince días naturais. Tamén este artigo 22 regula o suposto de non localización da persoa responsable.

Nas parroquias priorizadas, Seaga prepara os requirimentos aos titulares das parcelas non xestionadas que remite aos concellos para a súa sinatura. Seaga tamén presta asistencia na posterior notificación así como na publicación no caso de non localización da persoa responsable.

B.4 Execución subsidiaria no caso de que as persoas obrigadas non atendan ao requirimento feito polo concello.

Unha vez feitas as notificacións ou publicacións referidas no punto anterior e transcorridos os prazos sinalados sen que a persoa responsable xestione a biomasa ou retire as especies arbóreas prohibidas, o artigo 22 da Lei 3/2007 sinala que a Administración pública competente poderá proceder á execución subsidiaria.

Nos casos en que a Administración autonómica, no marco do convenio, asuma a consideración de administración actuante e desenvolva as actuacións materiais de execución subsidiaria a través de Seaga, compensará todos os gastos ou custos en que incorra esta sociedade. Para estes efectos, os custos derivados da execución subsidiaria debidos pola persoa responsable terán a consideración de créditos de dereito público da Administración autonómica, e a súa recadación executiva corresponderá aos órganos competentes desta.

De acordo co exposto, nestes casos, a consellaría competente en materia forestal será a encargada de ordenar a execución subsidiaria e, de acordo coa xustificación



documental de custos presentada por Seaga, deberá aprobar a liquidación definitiva e notificala á persoa responsable, concedéndolle un período voluntario dun mes para o pagamento dos gastos e custos correspondentes á execución subsidiaria. A xestión recadadora levarase a cabo polos órganos de recadación competentes da Administración autonómica.

C. Revisión do cumprimento das obrigas de xestión de biomasa nas faixas secundarias de parroquias non priorizadas en todos os concellos adheridos que o soliciten.

Unha das novidades do convenio no ano 2021 foi a colaboración de Seaga cos concellos adheridos na revisión do grao de cumprimento das obrigas de xestión de biomasa nas faixas secundarias que non correspondan a parroquias priorizadas (para o cal se contrataron 30 capataces), labor á que se lle está dando continuidade dende ese ano. O obxectivo para este ano 2024, na liña media de traballos realizados durante os tres últimos anos, é acadar unha superficie revisada de parcelas que acade as 43.330 ha. As actas de inspección que levantan os capataces, incorpóranse á aplicación XESBÍO2 para que os concellos poidan xerar as notificacións correspondentes.

A comparativa de inspeccións por ano reflíctese na seguinte táboa:

Táboa 9

Descrición	2021	2022	2023
Nº total de parcelas	1.799.581	1.929.423	2.083.956
Superficie total afectada por faixa (ha)	135.485,16	145.719,94	160.442,55
Nº de parcelas inspeccionadas	866.114	376.955	559.174
Superficie inspeccionada afectada por faixa (ha)	59.158,80	25.755,77	45.077,60
Superficie xestionada (ha)	39.212,19	17.881,04	31.608,37
% superficie xestionada	66,28%	69,43%	70,12%



D. Execución de accións subsidiarias en todos os concellos adheridos que o soliciten.

O convenio incluíu na súa terceira addenda a posibilidade de que todos os concellos adheridos poidan solicitar a execución subsidiaria nas faixas secundarias de xestión de biomasa, ata un máximo de 10 hectáreas por concello.

Na quinta addenda ao convenio (publicada no DOG Núm. 30, de data 13 de febreiro de 2023) eliminouse do texto a limitación de 10 hectáreas por concello e ano nas actuacións subsidiarias daqueles concellos seleccionados pola Comisión de Seguimento como concellos piloto, nos que, coa totalidade das súas parcelas inspeccionadas, acometerase o procedemento das execucións subsidiarias nas súas faixas secundarias. Os sete concellos seleccionados como piloto foron As Nogais, Monterrei, Cualedro, Lobios, Carnota, Gondomar e A Gudiña.

A táboa seguinte reflicte a superficie máxima posible de xestión da biomasa en execucións subsidiarias en todos os concellos adheridos que o soliciten.

Táboa 10

Ámbito territorial	Concellos adheridos	Superficie potencial acción subsidiarias (ha)
A Coruña	83	830,00
Lugo	57	570,00
Ourense	88	880,00
Pontevedra	55	550,00
Galicia	283	2.830,00

O número de hectáreas contempladas neste apartado podería aumentar en caso de ser seleccionados novos concellos piloto. A través das solicitudes presentadas ante a comisión de seguimento do convenio delimitaranse cinco concellos por provincia nos que se poderá levar a cabo a xestión de biomasa, actuando conxuntamente por núcleos de poboación. Terase en conta para esta valoración o grao de cumprimento por parte do concello no envío de notificacións/publicacións ás persoas responsables, así como a



existencia de contratos e solicitudes de execución subsidiaria, para planificar dun xeito coordinado.

E. Xestión da biomasa ao longo de vías de titularidade municipal en todos os concellos adheridos que o soliciten.

A addenda terceira do convenio incluíu a posibilidade de que todos os concellos adheridos poidan solicitar que Seaga execute actuacións de xestión de biomasa nas vías de titularidade municipal, ata un máximo de 10 quilómetros por concello e ano con cargo ao convenio. O concello propondrá, dentro deses máximos, os puntos quilométricos en que se delimitará un perímetro de alto risco, de conformidade co procedemento establecido no artigo 12 da lei 3/2007.

Na táboa seguinte móstrase o traballo máximo de xestión de biomasa que podería ser acadado:

Táboa 11

Ámbito territorial	Concellos adheridos	Lonxitude potencial xestión biomasa en vías de titularidade municipal (km)
A Coruña	83	830,00
Lugo	57	570,00
Ourense	88	880,00
Pontevedra	55	550,00
Galicia	283	2.830,00

F. Iniciativas estratéxicas.

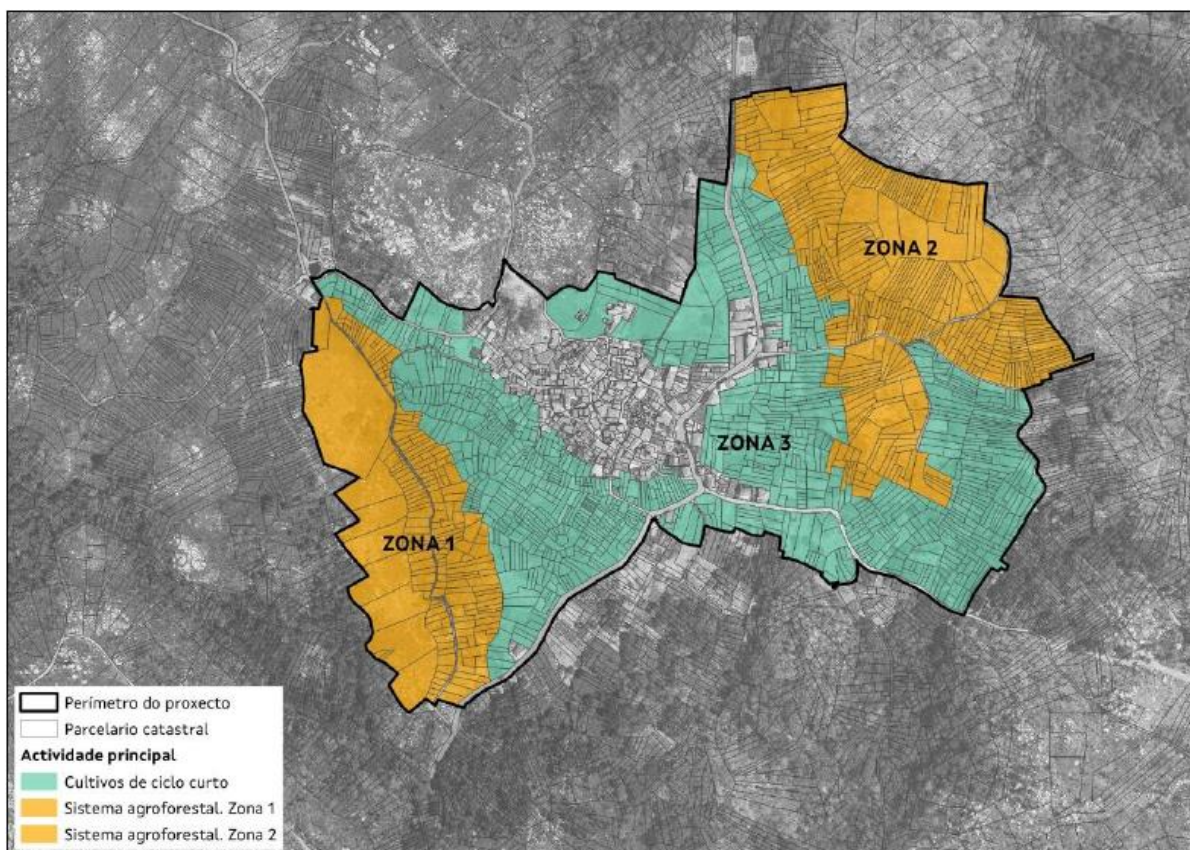
Trátase de proxectos de mobilización de terras en faixas secundarias que se consideren de especial transcendencia co obxectivo prioritario de reducir o risco de incendios forestais.



G. Iniciativas de mobilización de terras (aldeas modelo).

Están promovidas pola Consellería do Medio Rural, a través da Axencia Galega de Desenvolvemento Rural, por iniciativa e en colaboración cos respectivos concellos, para a realización de actuacións integradas co obxectivo de fomentar a mobilización de terras. Teñen por obxectivo a recuperación e posta en valor das terras circundantes a núcleos de poboación, incluíndo total ou parcialmente as súas faixas secundarias de xestión de biomasa.

Os proxectos desenvolvidos aparecen recollidos no apartado 6.3.5 a) deste documento.



H. Ferramentas informáticas. A aplicación XESBÍO2.

Os traballos resultado do convenio van acompañados dun visor de traballo que permite determinar e visualizar as parcelas afectadas por faixas secundarias. Para a



xestión dos numerosos rexistros que xera o convenio dispónse dunha aplicación informática específica chamada XESBÍO 2, que inclúe unha aplicación móbil.

Os principais módulos funcionais de XESBÍO2 son:

- Rexistro e xestión da información das solicitudes de adhesión remitidas por parte dos concellos.
- Xestión das faixas secundarias, integrado cos sistemas cartográficos do IET para a obtención da información das faixas secundarias dos diferentes concellos e das parcelas que conforman cada unha delas.
- Xestión de parcelas (baseado en referencias catastrais): consulta detallada e xestión de toda a información almacenada para cada una das referencias catastrais que conforman as faixas.
- Rexistro da información daquelas solicitudes de adhesión realizadas polos particulares.
- Rexistro da información asociada ás distintas inspeccións realizadas.
- Xeración de notificacións: acceso á información necesaria para o envío das diferentes notificacións do proceso de xestión das obrigas de xestión da biomasa.
- Xestión dos procedementos de execución subsidiaria e de comisos.
- Xestión económica: rexistro de todas as actuacións realizadas e dos custos asociados ás mesmas.

En canto á aplicación móbil, serían:

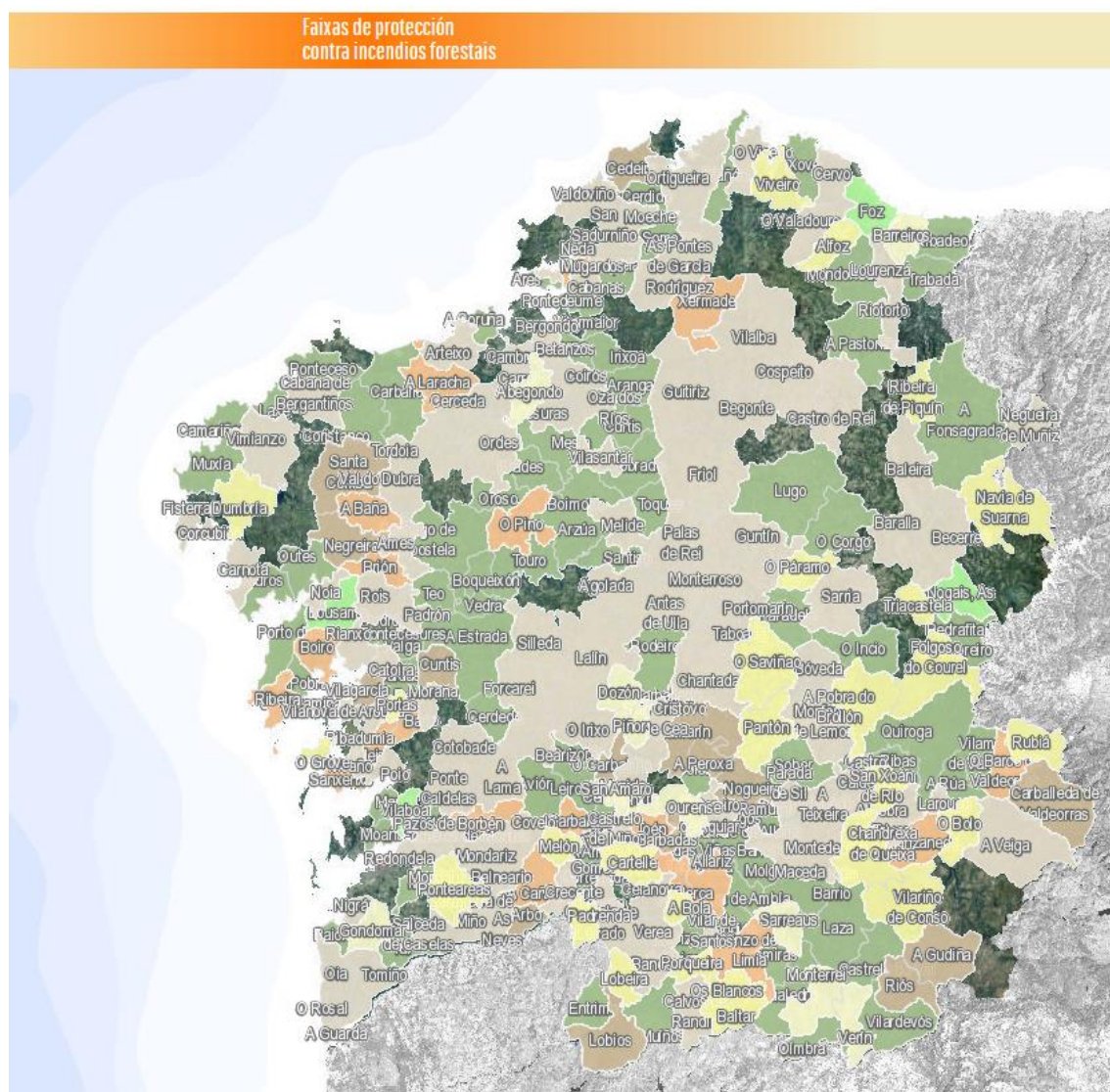
- Realización de inspeccións (estado de xestión, aproveitamentos, actuacións a realizar, orzamento).
- Diferentes filtros de selección de parcelas (para xestión masiva): selección manual, buffer de distancia á localización, parcelas visibles en pantalla.
- Visualización das capas de parcelas, faixas e estado de xestión de parcelas no mapa.
- Achegar fotografías asociadas ás parcelas.
- Xestión de comisos e xeración de acta.



- Traballo en desconectado.

No ano 2023 creouse o visor público de faixas secundarias de xestión de biomasa, no que aparecen delimitadas as faixas secundarias daqueles concellos que teñan o plan de prevención municipal aprobado, de xeito que calquera persoa pode visualizar as parcelas incluídas nestas faixas, con indicación da parroquia, referencia catastral, superficie total e superficie afectada pola faixa. O visor está dispoñible no seguinte enlace:

<http://mapas.xunta.gal/visores/faixas/>



Visor público de faixas secundarias



Continuando coas melloras nesta temática, ademais de ir engadindo ao visor as faixas dos novos plans de concello que se vaian aprobando, como principal novidade para o ano 2024 se contempla a incorporación do visor para o cidadán, que permita a consulta e localización das súas propiedades incluídas nesta rede de faixas. Esta opción pretende facer máis accesible aos particulares o coñecemento das obrigas de xestión de biomasa, facilitando a identificación das súas parcelas e o seu grao de afección pola faixa secundaria.



Futuro visor cidadán

I. Colaboración entre os Concellos e a Xunta de Galicia no marco das iniciativas veciñais para o cumprimento das medidas preventivas nas faixas secundarias.

Cando nos concellos adheridos existan iniciativas veciñais que contribúan ao cumprimento das medidas preventivas nas faixas secundarias, pódese facilitar aos concellos o equipamento necesario para levar a cabo actuacións sobre a biomasa, infraestruturas preventivas ou apoio á intendencia en situación de incendios forestais.

Nesta liña entregouse material ás seguintes asociacións:

- Asociación Xuresianos/Geresianos (AXUGE) no concello de Lobios.
- Asociación Ferial Semana Verde de Galicia no concello de Silleda.
- Asociación de veciños de Atás en Cualedro.
- Asociación Fomento Forestal de Vilarmaior.



- Asociación de veciños de Vilamaior en Monterroso.
- Asociación Voluntarios de Protección Civil de Laza.
- Asociación de veciños San Salvador de Vilaza, concello de Monterrei.
- Asociación Cultural Santa Cruz de San Cibrao, en Oímbra.

Proseguirase durante 2024 co fomento destas iniciativas, reiterando a súa viabilidade entre todos os concellos adheridos, contando xa á data de elaboración deste informe cunha solicitude do concello de Mos.

J. Reforzo de actuacións preventivas mecanizadas do plan preventivo

A administración autonómica pode reservar unha contía de ata 2.000.000 euros da súa achega para actuacións derivadas das esixencias establecidas no Plan de prevención de incendios forestais en vigor (Pladiga).

Ao abeiro desta cláusula están en execución traballos mecanizados nos concellos adheridos, que buscan a ampliación e mellora das infraestruturas preventivas.

Para o período de abril 2024 a marzo de 2025, como continuación da labor iniciada dende 2021, está previsto dispor, na medias destes tres últimos anos, dun total de 35 tractores con apeiro arrastrado e de brazo para realización de traballos preventivos. En función dos resultados obtidos durante o ano 2023, establécese o seguinte obxectivo de traballos:

Táboa 12

Ámbito territorial	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares (ha)
A Coruña	732,00	1.098,00
Lugo	398,00	597,00
Ourense	652,00	978,00
Pontevedra	418,00	627,00
Galicia	2.200,00	3.300,00



6.4.3. Establecemento e xestión da rede de faixas terciarias

As redes terciarias de faixas de xestión de biomasa localízanse nos terreos forestais e zonas de influencia forestal e están vinculadas ás infraestruturas de uso público, así como ás seguintes infraestruturas de prevención e defensa contra os incendios forestais: camiños, vías, pistas forestais, devasas, faixas auxiliares de pista, áreas cortalumes e outras infraestruturas ou construcións relacionadas coa prevención e defensa contra incendios.



Incluiranse neste apartado todas as actuacións de silvicultura preventiva que se realicen en terreos forestais co fin de diminuír a biomasa e de romper a continuidade horizontal e vertical da vexetación existente.

A Subdirección Xeral de Prevención planifica a xestión das redes de faixas terciarias de forma estratéxica a nivel territorial co obxectivo de conseguir un territorio organizado de cara á prevención de incendios forestais.

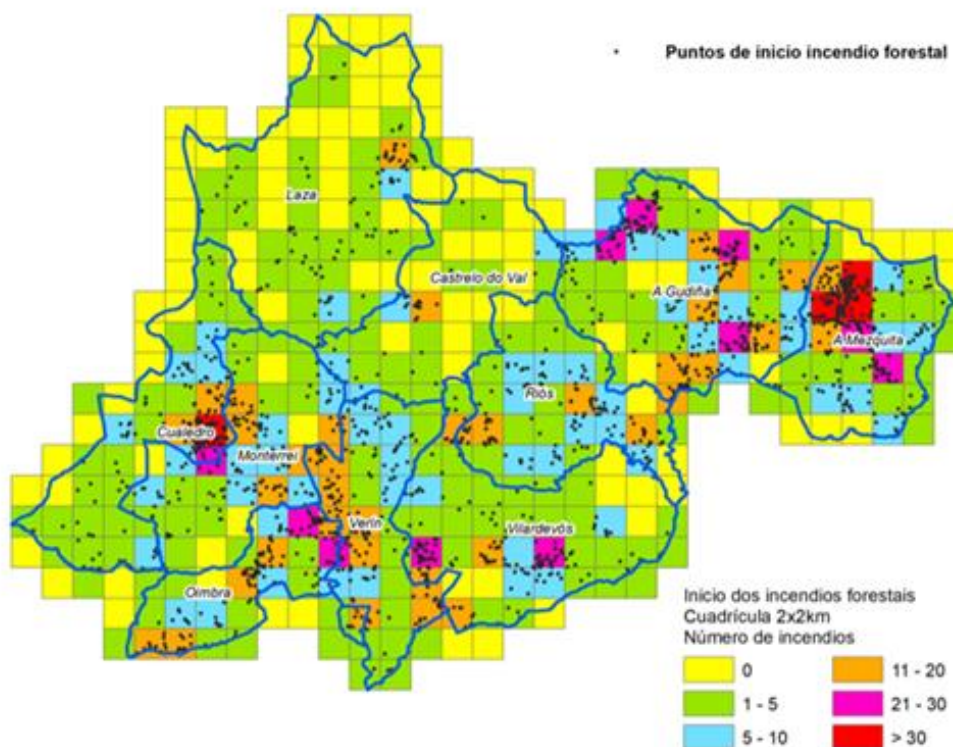
Durante o ano 2024 seguirase traballando na actualización de distintos mapas e estudos que permitan coñecer cales son as zonas do territorio con maior risco de



ocorrenza de lume, tratando de dispoñer de máis datos que permitan investir nas zonas nas que é máis necesario e onde o resultado vai ser máis efectivo na loita contra os incendios forestais, concentrando nelas os esforzos.

6.4.3.1. Estudos previos

- Rematouse o estudo técnico sobre a incidencia dos incendios forestais na zona sureste da provincia de Ourense, con propostas de infraestruturas produtivas e non produtivas de defensa do monte, e remataranse durante o primeiro semestre do ano dous estudos específicos para os concellos de Monterrei e Cualedro.



- Así mesmo, na Dirección Xeral de Defensa do Monte traballárase de xeito prioritario na identificación e delimitación de áreas estratéxicas de xestión que sirvan de base para planificación dos traballos preventivos.



6.4.3.2. Planificación

Cos mapas e datos dos que se dispón sobre risco de incendio, os grandes incendios dende o ano 2010 e o coñecemento do medio por parte do persoal técnico da Consellería sobre os modelos de combustibles do noso territorio, en cada Distrito Forestal elabóranse unha serie de propostas de actuación a desenvolver no ano 2024 e ata marzo de 2025.

As actuacións propostas executaranse con medios propios en cada Distrito forestal ou ben contrataranse empresas forestais ou realizaranse encargos ás empresas públicas Tragsa e Seaga.

Este traballo deseñado desde a Consellería do Medio Rural complementábase co traballo que executan os propietarios particulares, Sofor e Comunidades de Montes Veciñais en Man Común, dando cumprimento ao que establezan os proxectos de ordenación ou xestión forestal no seus montes ou ben por iniciativa propia, tratando de defender as súas propiedades. Neste sentido a Consellería do Medio Rural convoca subvencións para o control selectivo do combustible cofinanciadas co Feader.

6.4.3.3. Traballos preventivos realizados con medios propios

O persoal do Servizo de Prevención de Incendios Forestais distribuído nos 19 Distritos Forestais de Galicia leva a cabo as actuacións preventivas planificadas en cada Distrito e que se poden agrupar nas seguintes categorías:

- Creación de áreas cortalumes
- Creación de faixas auxiliares de pista
- Mellora de pistas forestais
- Tratamentos silvícolas preventivos
- Queimas prescritas



Na táboa 13 cuantifícanse as actuacións previstas para a anualidade 2024, na liña media dos últimos 5 anos, co engadido adicional en traballos preventivos que permitirá o aumento sucesivo de período de traballo do persoal que pasará de 6 a 9 meses de traballo. Inclúense os traballos realizados con tractores propiedade da administración.

Táboa 13

Provincia	Creación de áreas cortalumes/tratamentos silvícolas preventivos (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Queimas prescritas (ha)
A Coruña	352,60	341,00	232,00	704,05
Lugo	340,60	327,00	282,00	257,42
Ourense	211,80	197,00	308,00	347,83
Pontevedra	460,70	446,50	259,00	371,42
Total	1.365,70	1.311,50	1.081,00	1.680,72



Ademais, como novidade deste ano, cóntase con 14 equipos multifunción denominados Batracios, uns vehículos que, cun investimento de máis de 4,8 M€, constitúen toda unha innovación ao non existir nada semellante na contorna. Están formados por tractor, cisterna, trituradora e polidozer, polo que son capaces de circular con seguridade nos montes e mellorar a eficacia dos traballos preventivos, así como optimizar o labor de preparación e mantemento de pistas forestais, liñas de defensa contra incendios e cortalumes e o mantemento de puntos de auga. O seu rendemento, superior ao do resto de tractores dispoñibles polo persoal dos distintos servizos provinciais, permitirá aumentar de xeito considerable as actuacións contempladas neste apartado, o que se amosa na seguinte táboa:

Táboa 14

Provincia	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)
A Coruña	270,00	270,00
Lugo	360,00	360,00
Ourense	360,00	360,00
Pontevedra	270,00	270,00
Total	1.260,00	1.260,00

Nota: os traballos de mellora de pistas e mantemento de puntos de auga, en colaboración coas brigadas propias, quedan contabilizados nas táboas 13 e 20.





6.4.3.4. Traballos preventivos e de mellora de infraestruturas suxeitos a contratación pública

Para incrementar aínda máis os traballos preventivos, a Dirección Xeral de Defensa do Monte contrata obras e traballos con cargo ou capítulo VI do seu orzamento de gasto, permitindo así aumentar o número de actuacións preventivas propias das faixas terciarias planificadas nos Distritos Forestais.



O Plan de Desenvolvemento Rural de Galicia (PDR) 2014-2020 vixente, inclúe na súa medida M-8 Investimentos no desenvolvemento de zonas forestais e mellora da viabilidade dos bosques, a submedida 8.30 de axuda para a prevención dos danos causados polos incendios, desastres naturais e catástrofes, sendo posible a financiación da construción e mantemento de infraestruturas de protección, tales como camiños, pistas forestais, devasas, áreas devasas, faixas auxiliares, etc. Estas mesmas actuacións tamén se contemplan no Plan Estratéxico da PAC (PEPAC) 2023- 2027, dentro da intervención 68812, Investimentos forestais non produtivos en prevención de danos forestais, subintervención 68812_04, Infraestrutura e silvicultura preventiva de incendios.



Para os anos 2024 e 2025 está prevista a contratación de traballos preventivos e de mellora da infraestrutura por medio de procedementos abertos, por medio de contratos menores e de encargos cofinanciados co Fondo Europeo de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do PDR de Galicia 2014-2020 e do PEPAC 2023-2027.

A) Traballos preventivos e de mellora de infraestruturas contratados por procedementos abertos.

As unidades de obra previstas para licitación no bienio 2024-2025 repartidas por provincias, así como o orzamento que se vai destinar ás mesmas figura na táboa seguinte.

Táboa 15

Ámbito territorial	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Apertura de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Tratament os silvícolas varios (ha)	Orzamento (€)
A Coruña	43,65	140,05	124,82	1,4	16,12	146,61	1.185.336,63
Lugo	1,29	18,59	581,31	4,94	160,96	5,80	1.376.641,56
Ourense	65,17	102,93	776,06	7,53	359,31	4,00	1.721.314,52
Pontevedra	6,5	9,52	74,62	0,16	94,30	8,32	1.793.401,40
Galicia	116,61	271,09	1.556,81	14,03	630,69	164,73	6.076.694,11





B) Traballos preventivos e de mellora de infraestruturas contratados a través de contratos menores ou encargos.

As actuacións contratadas polos procedementos de contratación menor ou encargos para cada provincia aparecen na táboa seguinte.

Táboa 16

Ámbito territorial	Creación áreas cortalumes (ha)	Creación faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora devasas (ha)	Mellora pistas (km)	Tratamentos silvícolas varios (ha)	Creación e mellora sistemas silvopastorais (km)
A Coruña	38,79	97,55	95,36	66,69	58,23	9,59
Lugo	91,03	175,83	39,75	145,79	6,25	0,00
Ourense	358,63	311,26	3,45	162,93	18,75	0,00
Pontevedra	46,18	67,38	61,02	15,28	1,37	0,00
Galicia	534,63	652,02	199,58	390,69	84,60	9,59

Están incluídas nestas unidades a previsión de actuacións con cargo ao convenio de colaboración entre a Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia e Industria de Diseño Textil, S.A., que financia actuacións destinadas a recuperación do territorio galego afectado por incendios forestais de singular incidencia. O ámbito territorial inicialmente previsto céntrase nas áreas galegas máis afectadas polos incendios forestais do ano 2022:

- **Área do Courel:** Folgoso do Courel, Pobra de Brollón, Quiroga, Ribas de Sil, O Incio e Samos.
- **Área de Valdeorras:** O Barco de Valdeorras, Carballeda de Valdeorras e Rubiá.
- **Área de Monterrei:** Cualedro, Monterrei, Oímbra, Verín, Castrelo do Val, Vilardevós, Riós, A Gudiña e A Mezquita.
- **Área do Barbanza:** Boiro, Porto do Son, Pobra do Caramiñal, Ribeira.
- **Área do macizo central ourensano:** Laza, Vilariño de Conso, Chandrexa de Queixa e Montederramo.

Entre os seus obxectivos específicos está dar prioridade á dotación suficiente de infraestruturas de defensa fronte aos incendios forestais nas zonas afectadas polos incendios forestais, tales como pistas de acceso dos servizos de extinción ou puntos de



auga para a recarga de motobombas e helicópteros. Delimitaranse áreas estratéxicas de xestión entendidas como áreas do territorio nas que de acordo coa metodoloxía establecida legalmente detéctense oportunidades de extinción cunha estratexia de defensa eficaz e segura para o persoal do servizo de loita contra os incendios forestais. O orzamento previsto nesta anualidade para a Dirección Xeral de Defensa do Monte é de 850.000 €, dos cales 250.000 corresponden á construción de puntos de auga.

Tamén se contemplan os traballos que se pretenden iniciar de xeito piloto no concello de Lobios (Ourense), a través da Empresa Pública de Servizos Agrarios Galegos (Seaga) para o control da biomasa mediante o emprego de gando, que constitúa unha alternativa real ao emprego de maquinaria, nunha superficie inicial prevista de 300 ha. Aínda que o pastoreo non evite totalmente a roza mecanizada, si que conseguirá espazalo no tempo de xeito que se consiga un aforro importante nos custos. Xunto coa introdución do tipo de gando axeitado implementaranse, en caso de non existir na zona elixida, os medios necesarios para o mantemento e protección dos animais, como poden ser peches móbiles, bebedoiros, colocación de pasos de gando...

O emprego de gando en labores preventivas producirá unha serie de beneficios medioambientais que van máis alá da propia diminución do risco de incendios, como a potenciación da gandería extensiva e o mantemento económico sostible. A esta primeira iniciativa daráselle continuidade no resto de zonas que se establezan como prioritarias, implementando así de xeito progresivo esta práctica preventiva.

Na táboa 17 resúmense os investimentos previstos para este período.

Táboa 17

Ámbito territorial	Orzamento (€)
A Coruña	762.645,88
Lugo	470.000,00
Ourense	955.710,09
Pontevedra	363.975,30
Galicia	2.552.331,27



6.4.3.5. Subvencións para a prevención dos danos causados aos bosques por incendios. Liña 1.

Durante este ano executarase a nova orde pola que se establecen as bases reguladoras para a concesión de subvencións para a prevención dos danos causados aos bosques por incendios, desastres naturais e catástrofes en montes veciñais en man común e en sociedades de fomento forestal (Sofor), cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020.

Subvenciónanse actuacións de control selectivo de combustible (liña I) e de construción de puntos de auga (liña II). A distribución prevista do orzamento recóllese na táboa seguinte:

Táboa 18

Provincia	Importe previsto liña I (€)	Importe previsto liña II (€)	Importe total previsto (€)
A Coruña	133.007,83	77.071,05	210.078,88
Lugo	475.835,09	77.071,05	552.906,14



Provincia	Importe previsto líña I (€)	Importe previsto líña II (€)	Importe total previsto (€)
Ourense	2.017.173,08	231.213,15	2.248.386,23
Pontevedra	369.922,58	128.451,75	498.374,33
Galicia	2.995.938,58	513.807,00	3.509.745,58

As actuacións que se subvencionan na liña I consisten no control selectivo do combustible en áreas devasa, faixas auxiliares de pista, rexenerado forestal natural así como na roza de penetración, rareo e eliminación de restos das entrefaixas de masas forestais. A finalidade é a de reducir a carga de combustible existente no monte e crear zonas con descontinuidade horizontal e vertical, contribuíndo así a diminuír o risco de propagación de incendios forestais e a minimizar os danos causados por estes sinistros, en caso de se produciren.

Estes traballos realizaranse sempre dentro do ámbito territorial do monte ou montes para os que a persoa beneficiaria solicite a subvención. Nesta orde inclúese unha actuación moi demandada polo sector durante os últimos anos, que consistirá na eliminación mecanizada do mato con folla de máquina en faixas cortalumes xa existentes.

A superficie sobre a que se realizarán actuacións de control selectivo de combustible é a que se recolle na seguinte táboa:

Táboa 19

Provincia	Áreas cortalumes	Faixas auxiliares	Mellora devasas	Total (ha)
A Coruña	128,65	24,18	-	23,95
Lugo	509,22	14,21	49,03	193,36
Ourense	2.000,41	129,37	578,72	480,23
Pontevedra	292,56	50,27	0,31	174,15
Total	2.930,84	218,03	628,06	871,69



6.4.3.6. Axudas para xestión de biomasa mediante pastoreo.

Son moitos os estudos que confirman que os sistemas de silvopastoreo e gandería extensiva comportan múltiples beneficios fundamentais para os ecosistemas e a prevención de incendios. O pastoreo ordenado para o control da vexetación natural en zonas estratéxicas ligadas á prevención de incendios constitúe unha práctica agroforestal sostible, na cal o gando colabora reducindo o risco de incendios mediante o control do desenvolvemento da vexetación, ademais de cumprir unha función ecolóxica importante no monte.

Así, a consellería iniciará este ano a tramitación dunha nova orde de axudas, dirixidas a titulares de explotación gandeiras, para o control da vexetación natural, fomentado o uso do gando en réxime extensivo para a prevención de incendios forestais en zonas estratéxicas ligadas á prevención de incendios forestais na Comunidade Autónoma de Galicia. De acordo con este obxecto estableceranse as seguintes liñas de actuación:

a) Liña I: manexo de gando para a redución da carga de vexetación nas superficies ofertadas en cada convocatoria, mediante a condución e guía por un pastor e/ou usando instalacións que eviten a súa mobilidade como pastores eléctricos ou cercas.

b) Liña II: a actividade subvencionada consistirá no mantemento e prevención de danos causados ao gando mediante as seguintes actuacións, cuxos requisitos e características técnicas se detallarán na orde: peches gandeiros, bebedoiros, pasos canadenses e refuxios.

c) Liña III: A actividade subvencionada consistirá na implantación e mellora de pasteiros para o gando bovino.

A anualidade prevista para este ano é dun millón de euros, co que se pretenden alcanzar una superficie de xestión que chegue ás 4.050 ha, entre a suma das ha incluídas nas liñas I e III, así como un mínimo de 8 km de peches.



6.4.3.7. Actuacións na zona de fronteira con Portugal.

A incidencia histórica dos lumes na fronteira con Portugal obriga a un estudo detallado desta zona, con actuación específicas que permitan reducir a súa incidencia. Do análise de incendios de máis de 20 e 100 ha na zona de fronteira, así como dos puntos de inicio dos lumes, dende o ano 2010 a 2023, plantéxase a creación dunha área perimetral de 200 metros de ancho na que priorizar o mantemento ou desenvolvemento de infraestruturas ou actividades preventivas. Esta banda, ao longo dos distritos forestais XIV Verín-Viana e XV A Limia, de 169 km de largo, abarca unha superficie de 3.183,50 ha, reflectidas de xeito máis visible no anexo cartográfico. Esta labor requirirá unha programación plurianual: comezará en 2024 coa planificación das medidas máis axeitadas a desenvolver en cada zona, así como coa execución das primeiras actuacións que se consideren prioritarias (exemplo: proxecto piloto en souto de castiñeiros a desenvolver na parroquia de Videferre, en Oímbra), nunha superficie aproximada de 420 ha (21 km), ampliándose con posterioridade á provincia de Pontevedra.

6.4.4. Convenios coas entidades locais

A Xunta de Galicia apoia ás administración na xestión das súas redes de faixas secundarias e terciarias, a través de convenios de colaboración, que inclúen traballos preventivos e tamén de extinción de incendios forestais:

- A. Convenios coas entidades locais para a participación na prevención e defensa contra incendios forestais.
- B. Convenios de colaboración entre a Xunta de Galicia, a Federación Galega de Municipios e Provincias (Fegamp) e as Deputacións Provinciais, en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos Grupos de Emerxencia Supramunicipais (GES).



6.4.4.1. Convenios coas entidades locais para a participación na prevención e defensa contra incendios forestais

A Consellería do Medio Rural, cada ano, ofrece a todos os concellos de Galicia a participación en convenios para a prevención e defensa contra incendios forestais. Estes son cofinanciados parcialmente co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do PDR de Galicia 2014-2020.

Redactouse un novo texto do convenio para os anos 2023/2024, que contempla as seguintes actuacións:

- A participación na defensa contra incendios forestais mediante a actuación de vehículos motobomba.
- A realización de tratamentos preventivos de xeito mecanizado.
- A contratación durante 3 meses de brigadas, de 5 compoñentes cada unha, para o desenvolvemento de labores de vixilancia e defensa contra os incendios forestais, así como actuacións preventivas de control de combustible e inspección do estado de xestión de biomasa das parcelas incluídas na rede de faixas secundarias de xestión de biomasa.



As actuacións en materia de prevención, son as financiadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do PDR de Galicia 2014-2020.

Para o desenvolvemento das devanditas accións nos anos 2023/24 asináronse un total de 237 convenios con entidades locais. A táboa seguinte recolle, por provincias, a previsión de superficie na que se levarán a cabo accións preventivas manuais e mecanizadas durante o ano 2024, considerando, para o caso de brigada, un 80% do orzamento para traballos manuais e un 20% para revisión de parcelas:

Táboa 20

Provincia	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia
Nº brigadas	42	57	67	17	183
Nº motobombas	14	32	17	13	76
Superficie máxima traballo manual (ha)	397,74	539,79	634,49	160,99	1.733,01
Superficie traballos mecanizados (ha)	4.307,00	5.012,00	3.870,00	1.259,00	14.448,00
Superficie máxima total prevención	4.704,74	5.551,79	4.504,49	1.419,99	16.181,01
Superficie máxima revisión parcelas	947,10	1.285,35	1.510,85	383,35	4.126,65
Investimento total convenios EELL (€)	2.974.155,36	3.769.846,66	3.744.538,60	1.048.967,04	11.537.507,66

6.4.4.2. Convenios de colaboración entre a Xunta de Galicia, a Federación Galega de Municipios e Provincias e as Deputacións Provinciais, en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos Grupos de Emerxencia Supramunicipais (GES).

O 30 de decembro de 2021 asináronse tres convenios de colaboración en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos GES durante o ano 2022:



- Convenio de colaboración entre a Xunta de Galicia, a Federación Galega de Municipios e Provincias e a Deputación Provincial de Ourense, en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos Grupos de Emerxencias Supramunicipais. Este convenio estende a súa vixencia desde o 1 de xaneiro de 2022 ata o 31 de decembro de 2024.
- Convenio de colaboración entre a Xunta de Galicia, a Federación Galega de Municipios e Provincias e a Deputación Provincial de Pontevedra, en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos Grupos de Emerxencias Supramunicipais. Este convenio estende a súa vixencia desde o 1 de xaneiro de 2022 ata o 31 de decembro de 2023. O 29 de decembro de 2023 asinouse un novo convenio con vixencia para o ano 2024.
- Convenio de colaboración entre a Xunta de Galicia, a Federación Galega de Municipios e Provincias e as Deputacións Provinciais da Coruña e Lugo, en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos Grupos de Emerxencias Supramunicipais. Este último convenio estendía a súa vixencia desde o 1 de xaneiro de 2022 ata o 31 de decembro de 2022, polo que, con data 30 de decembro de 2022, asináronse dous novos convenios:
 - Convenio de colaboración entre a Xunta de Galicia, a Federación Galega de Municipios e Provincias e a Deputación Provincial da Coruña, en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos Grupos de Emerxencias Supramunicipais, con vixencia dende o 1 de xaneiro de 2023 ata o 31 de decembro de 2024.
 - Convenio de colaboración entre a Xunta de Galicia, a Federación Galega de Municipios e Provincias e a Deputación Provincial de Lugo, en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos Grupos de Emerxencias Supramunicipais, con vixencia durante a anualidade de 2023. Con data 30 de decembro de 2023 asinouse un novo convenio que establece a vixencia para todo o ano 2024.



Os catro convenios teñen por obxecto colaborar no desenvolvemento dos GES para completar o mapa de emerxencias; a participación dos mesmos en tarefas de prevención de incendios e a colaboración na extinción de incendios forestais.



Os GES que se desenvolven por medio destes convenios, poden realizar as seguintes funcións relacionadas coa prevención e extinción de incendios forestais:

- Intervir en incendios forestais e urbanos no ámbito territorial da súa demarcación.
- Definir e manter as redes de faixas de xestión da biomasa de prevención e defensa contra os incendios forestais de competencia municipal.
- Investigar a propiedade das redes de faixas secundarias de xestión de biomasa forestal en aplicación na Lei 3/2007, de 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia.
- Prácticas preventivas, de carácter local e a pequena escala, para crear discontinuidades verticais e horizontais da cuberta vexetal, mediante rozas en terreos forestais ou de influencia forestal da titularidade dos concellos ou de propietario descoñecido e perímetros e parcelas declaradas como abandonadas segundo a Lei 6/2011, do 13 de outubro, de mobilidade de terras.
- Prácticas preventivas naqueles camiños e espazos públicos que poidan ao mesmo tempo servir de cortalumes naturais ante calquera perigo de lume.



En materia de prevención de incendios forestais, as accións dos GES que poden encadrarse na submedida 8.3 do Plan de Desenvolvemento Rural de Galicia (PDR) do período 2014-2020, son:

- a) As actuacións de definición das redes de faixas de xestión da biomasa e investigación da propiedade e estado da biomasa.
 - b) As actuacións de silvicultura preventiva.
- a. Convenio de colaboración entre a Xunta de Galicia, a Federación Galega de Municipios e Provincias e a Deputación Provincial da Coruña, en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos Grupos de Emerxencias Supramunicipais.**

Este convenio sitúa os GES e Servizos Municipais en 8 localidades que se corresponden con 8 zonas de actuación:

- Zona de Ortegal e Ferrol con sede en Ortigueira.
- Zona de Bergantiños con sede en Ponteceso.
- Zona de Muros e Xallas con sede en Muros.
- Zonas de Ferrol-Eume con sede Mugardos.
- Zona de Betanzos, Terra de Melide e Ordes con sede en Curtis.
- Zona do Sar e Caldas con sede en Padrón.
- Zona de Santiago e A Barcala con sede en Brión.
- Servizo Municipal de Noia na zona da ría de Noia.

A Consellería do Medio Rural contribúe ao financiamento en materia de extinción de incendios cunha cantidade por ano (2023/2024) de 1.107.375,01 €, financiándose con cargo aos orzamentos xerais da Comunidade Autónoma de Galicia.

Para as actuacións de prevención que realicen os GES da provincia da Coruña a Consellería do Medio Rural achega ao convenio 44.999,99 € para cada anualidade, que serán cofinanciados co Fondo Europeo de Desenvolvemento Rural (Feader).



b. Convenio de colaboración entre a Xunta de Galicia, a Federación Galega de Municipios e Provincias e a Deputación Provincial de Lugo, en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos Grupos de Emerxencias Supramunicipais.

Este convenio sitúa os GES en 8 localidades (dúas delas sen definir) que se corresponden con 7 zonas de actuación:

- Zona de Montaña Oriental con sede pendente de definir.
- Zona de Friol-Palas con sede en Friol.
- Zona dos Ancares, Lugo e Sarria con sede pendente de definir.
- Zona da Mariña Central e Oriental con sede na Pontenova.
- Zona de Quiroga e Terra de Lemos con dúas subsedes, en Quiroga e Folgoso do Courel.
- Zona da Ulloa, Lugo e Chantada con sede en Monterroso.
- Zona da mariña Central e Occidental con sede en Cervo.

A Consellería do Medio Rural contribúe ao financiamento en materia de extinción de incendios cunha cantidade de 728.277,64 €, financiándose con cargo aos orzamentos xerais da Comunidade Autónoma de Galicia.

Para as actuacións de prevención que realicen os GES da provincia de Lugo a Consellería do Medio Rural achega ao convenio 32.972,36 €.





c. Convenio de colaboración entre a Xunta de Galicia, a Federación Galega de Municipios e Provincias e a Deputación Provincial de Ourense, en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos Grupos de Emerxencias Supramunicipais.

O convenio de Ourense sitúa os GES e Servizos Municipais en 12 localidades que se corresponden con 12 zonas de actuación:

- Zona de Avión con sede en Avión.
- Zona do Ribeiro con sede en Ribadavia.
- Zona de Valdeorras con sede no Barco de Valdeorras.
- Zonas de Terra de Caldelas e Trives con sede en Castro Caldelas.
- Zona da Gudiña con sede na Gudiña.
- Zona de Laza con sede en Laza.
- Zona de Muíños con sede en Muíños.
- Zona de Lobios con sede en Lobios.
- Zona do Pereiro de Aguiar con sede no Pereiro de Aguiar .
- Zona do Macizo Central con sede Maceda.
- Zona da Veiga-Viana con sede na Veiga.
- Servizo municipal Terras de Celanova na zona de Terras de Celanova.

A Consellería do Medio Rural contribúe ao financiamento dos GES da provincia de Ourense en materia de extinción de incendios. A cantidade que achega en 2024 é de 1.604.035,73 €, financiándose con cargo aos orzamentos xerais da Comunidade Autónoma de Galicia. Para as actuacións de prevención que realicen os GES na provincia de Ourense, a Consellería do Medio Rural achega ao convenio 70.714,27 € para o ano 2024, que serán cofinanciados co Fondo Europeo de Desenvolvemento Rural (Feader).

d. Convenio de colaboración entre a Xunta de Galicia, a Federación Galega de Municipios e Provincias e a Deputación Provincial de Pontevedra, en materia de emerxencias e prevención e defensa contra incendios forestais, para o desenvolvemento dos Grupos de Emerxencias Supramunicipais.

O novo convenio de Pontevedra sitúa os GES e Servizos Municipais en 9 localidades que se corresponden con 7 zonas de actuación:



- Zona da Mancomunidade do Val Miñor con sede na mancomunidade.
- Zona do Baixo Miño con sede na Guarda.
- Zonas de Tabeirós, Terra de Montes e Deza con dúas subsedes na Estrada e Lalín.
- Zona de Redondela/Mos con dúas subsedes en Redondela e Mos.
- Zona de O Grove, con sede na mesma localidade.
- Servizo municipal de Ponteareas na zona de Ponteareas.
- Servizo Municipal de Sanxenxo na zona de Sanxenxo.

A Consellería do Medio Rural contribúe ao financiamento dos GES da provincia de Pontevedra en materia de extinción de incendios. A cantidade que achega en 2024 é de 999.824,54 €, financiándose con cargo aos orzamentos xerais da Comunidade Autónoma de Galicia. Para as actuacións de prevención que realicen os GES na provincia de Pontevedra, a Consellería do Medio Rural achega ao convenio 42.200,46€ para o ano 2024.

Na táboa seguinte aparece, por provincias e para o ano 2024, os datos do investimento previsto, considerando para as actuacións preventivas un 55% de traballos manuais e un 45% de traballos mecanizados.

Táboa 21

Provincia	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia
Nº sedes/subsedes GES	7	8	11	7	33
Superficie prevista traballo preventivo (ha)	81,04	60,85	130,50	77,88	350,27
Investimento total prevención 2024 (€)	44.999,99	32.972,36	70.714,27	42.200,46	190.887,08
Investimento total Consellería do Medio Rural 2024 (€)	1.067.750,00	761.250,00	1.674.750,00	1.042.025,00	4.543.775,00



6.4.4.3. Plan específico: convenios con entidades locais para determinación e execución de estratexias preventivas.

A Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia, establece as medidas preventivas que facilitan a loita contra o lume e que sirvan así mesmo para a posta en valor da potencialidade produtiva, ecolóxica e social do monte galego como base do desenvolvemento sustentable do medio rural.

Así, no artigo 8 establece que as administracións públicas de Galicia colaborarán entre si e cooperarán nas tarefas de prevención e loita contra os incendios forestais, achegando os medios materiais, económicos e humanos á súa disposición. Tamén no artigo 59 establece que a Xunta de Galicia colaborará coas entidades locais para a prevención e a extinción de incendios, ben a través de medios propios ben por medio de mecanismos de apoio económico.

Con base neste marco, establécese un plan específico, a desenvolver a partir do ano 2023, que contemple diversas liñas de traballo orientadas á consecución dos obxectivos establecidos no punto segundo e que inicialmente partirán de:

- Avaliación: análise e diagnóstico de infraestruturas e medios de prevención existentes no territorio da entidade, así como das medidas preventivas executadas.
- Planificación: análise e determinación de sistemas preventivos que permitan a configuración do territorio como espazo resiliente fronte aos incendios forestais, con identificación de zonas prioritarias de actuación e propostas.
- Dotación de maquinaria: dotar ás entidades locais da maquinaria necesaria para a execución de traballos de mantemento das redes de faixas de xestión de biomasa.

Enmarcada nesta actuación, en 2023 procedeuse á sinatura de convenios con 13 concellos da provincia de Ourense para adquisición de tractores con apeiro rozador de arrastre e brazo.



O Goberno galego e a Deputación de Ourense financiarán esta compra de maquinaria para a prevención dos lumes cun total próximo aos 1,3 millóns de euros, aportados ao 50% por cada administración. Todos os concellos beneficiarios foron elixidos en base a criterios técnicos que teñen que ver coa incidencia dos lumes no seu territorio, fundamentalmente, e están adheridos ao convenio de colaboración suscrito coa Fegamp e Seaga para o establecemento dun sistema público de xestión da biomasa nas faixas secundarias.

Como continuación deste traballo, asináronse en 2024 dous novos protocolos de colaboración:

c.1) Protocolo de colaboración entre a Consellería do Medio Rural e a Deputación Provincial de Ourense para o desenvolvemento de actuacións conxuntas dirixidas ao mantemento e a conservación das infraestruturas preventivas e da contorna agroforestal para a prevención e a defensa contra os incendios forestais.

Este acordo ten un orzamento máximo de 3,8 millóns de euros -a razón de 1,3 millóns pola Deputación e 2,5 millóns de euros pola Consellería do Medio Rural- e céntrase na planificación preventiva no territorio.

Fomentará os traballos de roza de matogueira para xestionar a biomasa e mellorará a xestión do persoal adscrito aos concellos da provincia en materia de defensa fronte o lume. O obxectivo é realizar actuacións conxuntas dirixidas ao mantemento e a conservación das infraestruturas preventivas e da contorna agroforestal no territorio provincial.

En concreto, o protocolo de colaboración contempla a adquisición de 12 tractores rozadoiras, así como de maquinaria motoniveladora e o desenvolvemento de 4 programas piloto para o establecemento de 16 brigadas de prevención e extinción de incendios por un período de seis meses noutras tantas mancomunidades municipais da provincia ourensá. Trátase das do Ribeiro, Terras de Celanova, comarca do Carballiño e comarca de



Verín. Ademais, estas mancomunidades contarán, con cargo ao convenio, con catro máquinas multifunción destinadas á prevención e extinción de incendios.

O acordo contempla, a maiores, a cesión de maquinaria titularidade da Deputación provincial de Ourense para tarefas preventivas e a formación especializada do persoal dos concellos e mancomunidades no uso de maquinaria de prevención a través do Centro Integral de Loita contra o Lume situado no municipio de Toén.

c.2.) Protocolo de colaboración entre a Consellería do Medio Rural e a Deputación Provincial de Pontevedra para o desenvolvemento de actuacións conxuntas dirixidas ao mantemento e a conservación das infraestruturas preventivas e da contorna agroforestal para a prevención e a defensa contra os incendios forestais.

Este acordo ten un orzamento máximo de 600.000 euros, que serán achegados a partes iguais por cada unha das administracións asinantes, coa mesma finalidade que o protocolo anterior. Así, contéplase a adquisición de maquinaria para a prevención e a defensa contra os incendios forestais, a cesión deste material titularidade da Deputación provincial e a formación especializada do persoal dos concellos no uso de maquinaria de prevención a través do Centro Integral de Loita contra o Lume.

Os dous protocolos permiten así un notable reforzo na execución de tarefas preventivas mediante o emprego da maquinaria asociada. Ademais, no caso da provincia de Ourense, o incremento é maior ao contemplar as actuacións de brigadas nas catro mancomunidades durante un período de 6 meses. Deste xeito, as unidades de obra previstas para estes dous protocolos son as seguintes:

Táboa 22

Provincia	Áreas cortalumes (mecanizadas)	Faixas auxiliares (mecanizadas)	Áreas cortalumes (mancomun.)	Faixas auxiliares (mancomun.)
Ourense	687,80	687,80	160,00	160,00
Pontevedra	324,00	324,00	-	-
Total	1.011,80	1.011,80	160,00	160,00



d) Colaboración na execución de traballos preventivos: contando co parque de maquinaria propio da entidade e co apoio da Consellería do Medio Rural, reforzase a realización de medidas preventivas contempladas no Pladiga, como a realización de áreas cortalumes, faixas auxiliares de pista, mellora de pistas forestais e devasas ou calquera outro tipo de actuación complementaria sobre o territorio que potencie os efectos preventivos sobre os incendios forestais.

6.4.5. Construción e mellora de puntos de auga.

É moi importante na extinción de incendios forestais dispoñer dunha boa rede de puntos de auga, ben dimensionada para abarcar todo o territorio, con depósitos con capacidade suficiente para proporcionar auga aos diferentes medios, con boa accesibilidade e deseño para permitir a carga en condicións de seguridade.

Cada ano lévase a cabo a inspección da rede de puntos de auga a nivel de Distrito Forestal, e organízanse traballos de mantemento e tamén de construción de novos depósitos. As reparacións son executadas con medios propios do Servizo de Prevención de Incendios Forestais e a construción de novos puntos encoméndase a empresas públicas.

Tamén as comunidades de Montes Veciñais en Man Común e Sofor constrúen os seus propios depósitos de auga para dar protección aos montes. A Consellería do Medio Rural apoia estas iniciativas con subvencións.

6.4.5.1. Inspección e mellora de puntos de auga con medios propios

A previsión para o ano 2024 é que o persoal do Servizo de Prevención de Incendios Forestais leve a cabo a revisión e mantemento dos puntos de auga do Distrito Forestal que lles corresponda. As unidades nas que se fará este mantemento son as que constan na táboa seguinte.



Táboa 23

Provincia	Mantemento puntos auga (ud)
A Coruña	1.527
Lugo	1.142
Ourense	1.226
Pontevedra	948
Galicia	4.843

6.4.5.2. Construción de novos puntos de auga mediante encargos

Este ano a previsión de encargos de novos depósitos de auga é a seguinte (incluíndo aquí as actuacións en base ao convenio anteriormente citado con Inditex):

Táboa 24

Provincia	Novos depósitos	Importe (€)
A Coruña	7	182.504,22
Lugo	7	201.096,11
Ourense	5	373.452,53
Pontevedra	5	157.194,29
Total	24	914.247,15

6.4.5.3. Subvencións para a prevención dos danos causados aos bosques por incendios. Liña 2.

A orde de axudas referida no punto 6.4.3.5, subvenciona na liña II a construción de puntos de auga para a prevención e a defensa contra os incendios forestais, que se localizarán en zonas estratéxicas para a defensa dos núcleos de poboación e das masas forestais, cunha orografía axeitada para a actuación dos medios do SPIF e garantindo a actuación rápida dos mesmos. Os puntos de auga poderán ter unhas capacidade superior a 100 m³.



O número de puntos de auga previstos para construción é o que se recolle na seguinte táboa:

Táboa 25

Provincia	Depósito > 100 m ³
A Coruña	3
Lugo	3
Ourense	9
Pontevedra	5
Total	20





6.5. Resumo das actuacións e obxectivos concretos do plan

A implicación da administración autonómica nas actuacións preventivas incrementouse notablemente nos últimos anos. No ano 2020 o orzamento roldaba os 30,5 millóns de euros, pasando aos máis de 41 millóns da actualidade, propoñendo dende entón actuacións que cada ano superan os 5.000 km de pistas e que en hectáreas chegan na actualidade a 60.000 (partíase en 2020 de preto de 46.000).

Un punto destacado neste senso é a importantísima evolución do convenio de colaboración coa Fegamp e Seaga (descrito no apartado 6.4.2.1.), principalmente dende o ano 2021. Así, entre 2021, 2022 e 2023, inspeccionáronse un total de 129.992 hectáreas de 1.802.243 parcelas incluídas na rede de faixas secundarias de xestión de biomasa. No relativo á superficie xestionada, ben polos propietarios ou ben de xeito subsidiario, pasou de representar a metade do total en 2019, a superar o 70% en 2023.

Ademais, os propietarios das parcelas non xestionadas están sendo obxecto da correspondente notificación, advertíndolle da repercusión do custo e imposición de sanción en caso de incumprimento. Estase a falar, dende o ano 2021, de 415.524 notificacións xeradas e 279.810 referencias catastrais para publicar en diarios oficiais.

Con base no convenio e como reforzo das actuacións preventivas propias deste plan, se proseguíu coa cesión de maquinaria a empregar con este fin. Deste xeito, dende o ano 2021 foron beneficiados directamente 60 concellos. Ademais se cederon tractores para uso polo persoal propio dos distritos forestais, que actuaron en concellos adheridos da súa demarcación.

Indicar tamén os avances na aplicación Xesbío2, á que teñen acceso todos os concellos adheridos que teñan o plan municipal de prevención aprobado. A aplicación (tamén dispoñible para móbil) foi evolucionando dende a súa creación, incorporando novas funcionalidades e actualizando diversos aspectos como os datos de titularidade ou os modelos de notificación/publicación, adaptando estes últimos ás modificacións da lexislación vixente. Durante os anos 2022 e 2023 impartíuse formación aos concellos, coa



intención de facilitar o seu emprego para o exercicio das competencias propias do concello.

Con base ao establecido nos apartados 6.4.3.4 B. e 6.4.5.2 (dentro do convenio de colaboración entre a Consellería do Medio Rural da Xunta de Galicia e Industria de Diseño Textil, S.A) e no apartado 6.4.3.7 (actuacións na zona de fronteira con Portugal) planificarase a execución de 20 iniciativas estratéxicas, 14 para o primeiro apartado e 6 para o segundo, en localizacións que, co obxectivo prioritario da prevención de incendios forestais, contemplan preferentemente a realización de calquera destas actuacións:

- Apertura ou mellora de pistas que contribúan á protección de núcleos poboacionais, masas arboradas, dean acceso a puntos de carga de auga, puntos estratéxicos para labores de extinción ou conecten entre si outras vías para reducir tempos de traslado.

- Construción de puntos de auga ou mellora dos xa existentes.

- Realización de queimas controladas.

- Apertura ou mellora de devasas.

- Creación de discontinuidades no combustible así como creación e consolidación de barreiras naturais fronte ao lume, como a creación de pasteiros ou o emprego de frondosas.

- Calquera outro tipo de medida ou actuación que xustificadamente ofrezca oportunidades dende o punto de vista da prevención de incendios forestais.

Resaltar tamén o traballo a realizar coa entrega dos denominados Equipos multifunción Batraco (14 equipos), que consisten nun tractor con apeiro rozador multifunción e coitela dianteira para tarefas de prevención e unha cisterna de gran capacidade para os traballos de extinción, con excelente resultado e rendemento.



Outro aspecto relevante é a aposta polo emprego de gando en labores preventivas, en zonas estratéxicas delimitadas para a prevención de incendios, que constitúa unha alternativa eficaz fronte ao emprego de maquinaria; esta acción implementarase a través dunha orde de axudas e tamén co uso de gando en propiedade da administración.

Cómpre polo tanto seguir nesta liña, e así, para dar continuidade ao necesario mantemento da rede de faixas de xestión de biomasa vólvese a incrementar o orzamento dispoñible para este tipo de actuacións, tal e como se reflicte na táboa 26, que se achega a continuación:

Táboa 26

Orzamento faixas xestión biomasa	
A Coruña	5.609.720,96
Lugo	6.653.462,83
Ourense	9.364.116,24
Pontevedra	4.154.112,82
Subtotal	25.781.412,85
Convenio xestión faixas secundarias	12.250.000,00
Protocolos Deputacións	3.100.000,00
Galicia	41.131.412,85 €





Este incremento, por tipos de actuación, queda desagregado na táboa 26. A derradeira actuación, aínda que en primeira acción non supón execución directa de traballo sobre o terreo, si que merece ser destacada, polo esforzo que supón esta continuidade na colaboración coas entidades locais, sinal do compromiso da administración en velar pola seguridade dos cidadáns a través do seu contorno máis inmediato, que son as faixas secundarias.

Ligado a esta idea, contéplase tamén a apertura do visor do cidadán, para que os particulares podían consultar de xeito sinxelo a totalidade das súas propiedades que están incluídas na rede de faixas secundarias de xestión de biomasa, sobre as que teñen as obrigas de cumprimento de xestión que establece a lei 3/2007 de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia.

Táboa 27

Actuacións	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia
Creación áreas cortalumes (ha)	9.048,12	7.724,78	15.934,36	7.076,58	39.783,84
Creación faixas auxiliares (ha)	4.411,44	4.520,10	5.724,92	2.703,49	17.359,95
Mellora/apertura devasas (ha)	256,58	725,03	1.425,76	186,11	2.593,48
Tratamentos silvícolas preventivos (ha)	216,44	25,65	37,55	23,89	303,53
Mellora de pistas forestais (km)	1.244,81	1.278,75	1.830,24	1.018,58	5.372,38
Creación/mellora de sistemas silvopastorais (km)	11,59	2,00	2,00	2,00	17,59
Mantemento puntos auga (ud)	1.527	1.142	1.226	948	4.843
Construción de puntos de auga (ud)	10	10	14	10	44
Revisión de parcelas (ha)					47.456,65

Total superficie para xestión.....**60.040,80 ha**

Total km vías xestionadas..... **5.372,38 km**

Total melloras de sistemas silvopastorais..... **17,59 km**

Total actuacións puntos de auga..... **4.887 ud**

Total parcelas para revisión estado biomasa....**47.456,65 ha**



7. Plan de detección, disuasión, investigación e medidas correctoras

7.1. Introducción

Este Plan contribuirá a reducir o número de lumes e a influír positivamente no comportamento da poboación, co fin de evitar negligencias e exercer unha función disuasoria nos causantes de lumes intencionados, ao saber que a investigación, a presenza policial e a vixilancia é continuada e que non se limita só as épocas de maior perigo.

Por outra parte, para levar a cabo un rápido control dos lumes, é necesario contar cun sistema eficiente de detección dos mesmos, que permita iniciar a extinción o antes posible.

O Plan comprenderá as vertentes forestal e policial e articúlase en detección, disuasión e investigación.

7.1.1. Detección

Realízase basicamente pola Rede de puntos de vixilancia, polas cámaras da rede de vixilancia dos espazos forestais de Galicia e polas RPAS do proxecto de vixilancia e detección de actividade incendiaria, control de xestión da biomasa e investigación, complementándose con patrullas móbiles nas zonas que escapan á observación directa, agrupacións e asociacións con convenios de colaboración coa Consellería do Medio Rural e por parte do resto da cidadanía a través dos teléfonos 085 e/ou 112.

Ten como finalidade detectar os lumes que puideran aparecer no territorio e transmitilos aos centros de coordinación correspondentes.



7.1.2. Disuasión

Constituída basicamente polas forzas e corpos de seguridade, complementábase coa actuación de patrullas das forzas armadas con misión exclusivamente disuasoria a través dun convenio co Ministerio de Defensa.

Ten como finalidade exercer un efecto disuasorio nas zonas que se determinen.

7.1.3. Investigación

A investigación nas súas facetas policial e forestal nos incendios forestais, levaranse a cabo nos seguintes termos:

- Análise sobre as épocas de perigo.
- Establecemento, cobertura e estudo das Zonas de Especial Vixilancia.
- Investigación do maior número de lumes e seguimento do posterior uso das zonas queimadas.
- Estudo e seguimento das parroquias que rexistren unha alta actividade incendiaria.
- Incremento do número de detencións de presuntos incendiarios.

En xeral, trátase de continuar a potenciación das Brigadas de Investigación de Incendios Forestais (BIIF) nos distritos forestais, cuxa función principal será a investigación dos incendios forestais dentro do ámbito territorial do seu distrito en coordinación cos corpos e forzas de seguridade, así como velar polo cumprimento da Lei 3/2007, tal e como se detalla no apartado 7.4.5.

As BIIF traballarán cunha dependencia funcional coa Unidade de Investigación de Incendios Forestais (UIFO), creada en 2021 e formada por 15 membros da escala de axentes medioambientais, tal e como se detalla no apartado 7.4.6.



7.2. Obxectivos

Os obxectivos do Plan de detección, disuasión e investigación son os seguintes:

- Reducir o número de incendios orixinados por causa descoñecida ou sen especificar, por negligencias ou motivados por comportamentos intencionados de tipo delituoso.
- Reducir o número de incendios e superficies queimadas nas Zonas de Especial Vixilancia.
- Incrementar, respecto da media dos últimos 5 anos, a proporción de lumes detectados na súa fase inicial dende a rede de puntos de vixilancia e polas cámaras da rede de vixilancia dos espazos forestais de Galicia.
- Manter os recursos propios destinados ao Plan de detección, disuasión e investigación.
- Incrementar a localización de sospeitosos e a detención de presuntos incendiarios.
- Intensificar a colaboración coas forzas e corpos de seguridade, fomentando as canles de colaboración a través do Comité de coordinación policial antiincendios co obxectivo de incrementar a localización de sospeitosos e detención de presuntos incendiarios.

7.3. Actuacións para acadar os obxectivos

7.3.1. Dende a rede de puntos de vixilancia e vixilancias móbiles

- As xefaturas provinciais do SPIF determinarán, en función da actividade incendiaria en cada época de perigo, o número de puntos de vixilancia a activar e o número de quendas a establecer.
- Establecemento de patrullas de vixilancia móbil disuasoria, formada por persoal e vehículos perfectamente identificados.



- Establecemento de patrullas de vixilancia móbil encuberta, formada por persoal e vehículos sen identificación visible.
- Análise da rede de puntos de vixilancia e detección de incendios e determinación da porcentaxe de lumes detectados polos postos fixos de vixilancia.

7.3.2. Actuación nas Zonas de Alto Risco (ZAR)

Por Orde do 18 de abril do 2007 decláranse as Zonas de Alto Risco de incendios forestais (ZAR), que se recollen no mapa 3.1 do Pladiga, e que están compostas polos concellos que nela se relacionan. Segundo establece esta Orde o resto dos concellos serán considerados incluídos en zona de medio risco de incendio forestal.

Nas ZAR levaranse a cabo accións máis intensas de vixilancia, disuasión e investigación que no resto do territorio. Nestas zonas aplicaranse as restricións e as medidas preventivas que correspondan cos valores do IRDI e que se especifican no punto 6.3.4.

Así mesmo, aos efectos da optimización dos recursos e medios policiais priorizaranse aquelas parroquias de especial vixilancia policial, agrupadas nas Zonas de Especial Vixilancia (ZEV), ás que se refire o apartado 7.3.4.

7.3.3. Actuación nas Parroquias de Alta Actividade Incendiaria (PAAI)

Neste punto identifícanse e delimítanse as Parroquias de Alta Actividade Incendiaria.

Segundo a Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia as parroquias de alta actividade incendiaria son aquelas incluídas en zonas declaradas como de alto risco que, polo número de incendios forestais reiterados ou pola súa gran virulencia, precisen medidas extraordinarias de prevención de incendios e de protección dos montes fronte aos impactos producidos por eles.



Nas Parroquias de Alta Actividade Incendiaria realizarase un seguimento exhaustivo de calquera actividade incluída no territorio e intensificaranse as actuacións de vixilancia e disuasión. Así mesmo, nas ditas zonas realizarase un control exhaustivo das axudas públicas concedidas e non se concederán autorizacións extraordinarias para a práctica do pastoreo nos terreos queimados (artigo 43.2 da Lei 3/2007).

Segundo o artigo 86.12 de Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia no Rexistro Público de Terreos Forestais de Pastoreo inscribíranse de oficio como zonas prohibidas as superficies queimadas naquelas parroquias definidas como de alta actividade incendiaria incluídas nas zonas declaradas como de alto risco de Galicia, durante o período que resulte por aplicación da Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia, e na súa normativa de desenvolvemento.

A definición das PAAI realízase segundo os seguintes criterios:

1. PAAI definidas polo número de incendios (NI) forestais reiterados

❖ Parroquias que entrarían a formar parte do listado de PAAI:

Aquelas parroquias que tiveron en media anual 7 incendios ou máis nos últimos 5 anos.

❖ Parroquias que saírían do listado de PAAI:

Aquelas que durante 2 anos tiveran un número de incendios igual ou inferior á media de lumes por parroquia en Galicia dos anos correspondentes.

❖ Parroquias que entrarían de novo no listado PAAI:

Aquelas que despois de saír do listado tiveran calquera ano 7 incendios ou máis.

2. PAAI definidas pola gran virulencia dos incendios (GVI) forestais declarados

❖ Parroquias que entrarían a formar parte do listado de PAAI:

Aquelas parroquias que tiveron 2 incendios ou máis, maiores de 200 ha nos últimos 10 anos e nas que a superficie total media por incendio sexa igual ou superior a 9 ha no mesmo período.



❖ Parroquias que sairían do listado de PAAI:

Aquelas nas que durante 2 anos a superficie total media por incendio sexa igual ou inferior a 3 ha.

❖ Parroquias que entrarían de novo no listado PAAI:

Aquelas que despois de saír do listado tiveran calquera ano unha superficie total media por incendio igual ou superior a 9 ha.

Segundo estes criterios, no ano 2024 incorpóranse ao listado do ano anterior 3 parroquias, 1 segundo o criterio 1, 1 segundo o criterio 2 e 1 segundo ambos criterios. Destas parroquias que se incorporan, 2 o fan despois de saír do listado no ano 2020 e a outra no 2023. Por outro lado saen do listado actual 3 parroquias, 2 polo criterio 1 e a terceira polo criterio 2.

Deste xeito, o número total de PAAI no ano 2024 é de 40 (20 parroquias do criterio 1, 14 parroquias do criterio 2 e 6 parroquias de ambos criterios) e 37 delas repiten respecto ao listado do ano pasado. Todas elas represéntanse graficamente no mapa 3.2.

➤ **Relación de PAAI que saen do listado:**

Dist.	Concello	Parroquia	Crit.	Motivo	Indicador
04	Ribeira	Ribeira (Santa Uxía)	NI	Num. inc. 2 ult. anos <= media (0,35)	0 inc.
13	Chandrea de Queixa	Requeixo (Santa María Madanela)	GVI	Sup. 2 ult. anos <= 3 ha	1,43 ha.
14	A Gudiña	Parada da Serra (San Lucas)	NI	Num. inc. 2 ult. anos <= media (0,35)	0 inc.

Táboa 20: relación de PAAI que saen do listado.



➤ **Relación de PAAI que entran no listado:**

Dist.	Concello	Parroquia	Crit.	Motivo	Indicador
04	Boiro	Boiro (Santa Baia)	NI	Num. incendios >=7 (logo de saír no listado 2020)	7 inc.
14	Cualedro	San Millao (Santa María)	GVI	Sup.total media por incendio>= 9 (logo de saír no listado 2023)	19,56 ha.
14	A Mezquita	Santigoso (San Simón)	NI/GVI	Num. incendios >=7 (logo de saír no listado 2020) - Sup. total media por incendio>= 9 (logo de saír no listado 2020)	8 inc. 11,11 ha.

Táboa 21: relación de PAAI que entran no listado.

➤ **Relación de PAAI por provincia, distrito e concello para o ano 2024:**

Provincia	Distrito	Nº de concellos	Nº de parroquias
A Coruña	II	1	1
	IV	3	4
	TOTAL	4	5
Lugo	VIII	1	1
	TOTAL	1	1
Ourense	XI	1	1
	XII	2	2
	XIII	3	3
	XIV	7	17
	XV	3	5
	TOTAL	16	28
Pontevedra	XVI	1	1
	XVII	1	1
	XVIII	3	3
	XIX	1	1
	TOTAL	6	6
	GALICIA	27	40

Táboa 22: resumo do nº de PAAI por provincia, distrito e concello.



➤ **Relación de PAAI para o ano 2024:**

Distrito	Concello	Parroquia	Criterio	Núm. inc. últ. 5 anos	Sup. total últ. 10 anos (ha)
02	Carballo	Carballo (San Xoán)	NI	35	62,33
04	Boiro	Cures (Santo André)	NI	43	2.410,62
04	Boiro	Boiro (Santa Baia)	NI	7	21,41
04	Lousame	Tállara (San Pedro)	NI/GVI	36	812,15
04	Porto do Son	Ribasieira (San Fins)	GVI	3	1.225,72
08	Folgoso do Courel	Meiraos (Santa María)	GVI	6	522,59
11	Melón	Quins (Santa María)	NI/GVI	17	745,76
12	Maceda	Castro de Escuadro (Santa Baia)	NI/GVI	25	496,86
12	Padrenda	Padrenda (San Cibrán)	GVI	12	470,72
13	Carballeda de Valdeorras	Casaio (Santa María)	GVI	8	1.665,47
13	Chandrexa de Queixa	Queixa (Santa Cruz)	GVI	8	1.681,78
13	Manzaneda	Cernado (Santa María)	NI/GVI	11	1.221,06
14	Cualedro	San Millao (Santa María)	GVI	6	1.502,76
14	Cualedro	A Xironda (San Salvador)	GVI	9	2.734,29
14	Cualedro	Montes (Santa Baia)	NI	32	1.908,62
14	A Gudiña	A Gudiña (San Martiño e San Pedro)	NI	34	1.895,88
14	A Gudiña	Pentes (San Mamede)	NI	36	426,44
14	A Gudiña	O Tameirón (Santa María)	NI	38	309,09
14	Laza	Camba (San Salvador)	GVI	22	3.335,90
14	A Mezquita	Chaguazoso (Santiago)	NI	10	58,28
14	A Mezquita	O Pereiro (San Pedro)	NI	44	830,39
14	A Mezquita	Santigoso (San Simón)	NI/GVI	23	188,75
14	Oímbra	A Granxa (San Xoán)	GVI	8	498,47
14	Oímbra	Oímbra (Santa María)	NI	16	77,15
14	Oímbra	Bousés (Santa Baia)	GVI	5	1.605,26
14	Viana do Bolo	Grixoa (San Pedro)	GVI	5	261,70
14	Vilariño de Conso	Sabuguido (Santa María)	NI	7	1.012,33
14	Vilariño de Conso	Chaguazoso (San Bernabé)	NI	16	1.043,68
14	Vilariño de Conso	Castiñeira (San Lourenzo)	NI	13	275,97
15	Baltar	Vilamaior da Boullosa (Santa María)	GVI	4	143,18



Distrito	Concello	Parroquia	Criterio	Núm. inc. últ. 5 anos	Sup. total últ. 10 anos (ha)
15	Calvos de Randín	Calvos (Santiago)	NI	16	34,27
15	Calvos de Randín	Randín (San Xoán)	NI	28	251,18
15	Muíños	Prado de Limia (San Salvador)	GVI	10	541,82
15	Muíños	Requiás (Santiago)	NI	29	944,70
16	Dozón	Dozón (Santa María)	NI	30	88,28
17	Arbo	Mourentán (San Cristovo)	NI/GVI	28	2.592,33
18	O Porriño	San Salvador de Budiño (San Salvador)	NI	14	41,08
18	Salceda de Caselas	San Xurxo de Salceda (San Xurxo)	NI	22	44,31
19	Caldas de Reis	Saíar (Santo Estevo)	GVI	3	2.003,54
19	Poio	Poio (San Xoán)	NI	14	8,22

Táboa 23: Listado das Parroquias de Alta Actividade Incendiaria.

NI: parroquias definidas polo criterio de Número de Incendios.

GVI: parroquias definidas polo criterio de Gran Virulencia de Incendios.

7.3.4. Actuación nas Zonas de Especial Vixilancia (ZEV)

Dende **O Comité de coordinación policial antiincendios de Galicia** estableceranse os niveis de coordinación e transmisión de información para avanzar firmemente na loita contra a intencionalidade en materia de incendios forestais. Definiranse as Zonas de Especial Vixilancia (ZEV) e a súa cobertura polas forzas e corpos de seguridade. Os Comités provinciais (dependentes do anterior), elaborarán e desenvolverán os Plans operativos da súa provincia e levarán a cabo o seguimento da coordinación operativa. Ao mesmo tempo se levará a cabo o seguimento das superficies queimadas de acordo coas normas establecidas, co obxecto de apreciar a posible relación causa-efecto.

Nas ZEV levaranse a cabo accións de vixilancia, disuasión e investigación, procedendo ao seguimento de zonas queimadas e informando das actividades que nelas se desenvolvan.



Estas accións das forzas e corpos de seguridade serán reforzadas, nalgúñas zonas, por Patrullas do exército en virtude ao Convenio de colaboración que anualmente subscribíse entre a Xunta de Galicia e o Ministerio de Defensa.

7.3.5. Actuacións en zonas vulnerables afectadas por incendios forestais

Cando o lume se extingue, póñense de manifesto moitos dos seus efectos que poden ter a capacidade para afectar a numerosos recursos, infraestruturas, ecosistemas e paisaxe. Cando tras o lume conflúen na área queimada de relevo pronunciado, altos niveis de severidade no solo e na vexetación e elevadas precipitacións, existe un risco potencial de fortes alteracións na resposta hidrolóxica das concas afectadas, con grandes aumentos na escorrentía superficial e episodios erosivos intensos. Estes fenómenos favorecen a degradación do solo, un recurso fundamental para o mantemento da calidade e produtividade dos ecosistemas afectados, podendo ademais causar fortes escorrentías, ameazando diversos recursos valiosos dentro e fora da área queimada.

As accións de estabilización de emerxencia van dirixidas á mitigación deses riscos e comprenden un conxunto de medidas a curto prazo dirixidas a identificar ameazas para a seguridade de poboacións, propiedades e recursos críticos naturais e culturais e determinar a necesidade de tomar as accións inmediatas para xestionar eses riscos. Trátase de tarefas a realizar nun prazo breve de tempo (xeralmente uns meses e, en todo caso, ata un ano despois do incendio), focalizadas en protexer a seguridade das poboacións e so os recursos verdadeiramente esenciais. A implementación de tratamentos de estabilización de emerxencia de zonas queimadas que se fixo en Galicia durante os últimos anos, supón, de feito, un cambio pronunciado de perspectiva con relación aos obxectivos, prazos e técnicas que se viñan empregando tradicionalmente nas labores de restauración noutros lugares de España e Europa.

As tarefas de avaliación do risco hidrolóxico-erosivo despois do incendio, polo seu carácter urxente, deben facerse dunha maneira coordinada e seguindo un protocolo que



estableza con claridade os puntos esenciais a considerar, as accións a acometer e a súa esencia de execución. Os aspectos mais importantes nese protocolo son:

- A avaliación do impacto causado polo lume na área queimada (determinación da severidade do lume na vexetación e solo a través da análise de índices espectrais e mostraxes de campo) e cuantificación do risco.
- Estimación dos efectos potenciais fora da área queimada.
- Priorización das zonas de actuación en función dos puntos anteriores.
- Implementación e monitorización dos tratamentos.

Esa avaliación farase en coordinación co Centro de Investigación Forestal de Lourizán que se fará cargo ademais da monitorización dos tratamentos efectuados. Os resultados desa monitorización durante os últimos anos mostraron que é a cobertura do solo queimado ("*mulching*" ou acolchado) a técnica máis eficaz para reducir o risco hidrolóxico-erosivo.

7.4. Medios e recursos

O Plan de detección, disuasión e investigación estará dotado dos medios materiais e humanos que se desenvolven nos seguintes apartados:

7.4.1. Vixilancia fixa

A Rede de vixilancia dos espazos forestais de Galicia implantouse no ano 2018, formada inicialmente por 88 cámaras instaladas en 44 localizacións, coa finalidade de facilitar as tarefas de vixilancia do monte galego e a detección temperá de incendios. Coa segunda fase de instalacións levada a cabo durante o 2020, alcanzouse un total de 120 cámaras en 60 localizacións, mentres que durante o ano 2021 desenvolveuse a 3ª fase, durante a cal sumáronse 22 cámaras máis en 11 novos centros. No 2022 sumáronse 6 cámaras máis en 3 novas localizacións que xunto coas 2 novas localizacións do 2023 fixan o número total de cámaras de vixilancia dispoñibles en 153 unidades localizadas en 76



localizacións distribuídas ao longo do territorio. Coa ampliación prevista para este ano 2024 de 24 cámaras máis en 12 localizacións, 3 en cada unha das provincias, elevarase ata 177 o número de cámaras en 88 localizacións, representadas no mapa 4. 2. Estas cámaras contan cunha tecnoloxía de última xeración en formatos pedestal e domo, especialmente deseñada para exteriores e vixilancia forestal, con zoom remoto, movemento horizontal e vertical, rotación nos 360° automática e baixo demanda, visión panorámica e altas capacidades de gravación.

Á hora de establecer a localización das cámaras tívose en consideración o feito de que proporcionen cobertura visual das zonas nas que se rexistra unha maior actividade incendiaria, con especial atención ás Parroquias de Alta Actividade Incendiaria (PAAI) e ás zonas de alto risco de incendios (ZAR).

En caso de detectarse lumes permiten a visualización en directo e o seguimento da súa evolución en tempo real, sendo un mecanismo de apoio á toma de decisións durante a extinción dos lumes.

Por outra banda, a rede de puntos de vixilancia, que está constituída polos postos de vixilancia localizados en edificacións ou instalacións aprobadas pola Consellería do Medio Rural, consta actualmente de 44 postos de vixilancia. A distribución dos ditos postos é a que figura no anexo 5 e represéntase graficamente no mapa 4.1.

A dotación de medios humanos na rede de puntos de vixilancia dimensionarase segundo as necesidades do servizo con vixilantes repartidos en quendas de traballo na época de maior perigo de incendios, reducíndose a presenza de persoal nas épocas de perigo baixo e moderado.

7.4.2. Vixilancia móbil

Realizarase vixilancia móbil mediante RPAS, patrullas con capacidade para realizar un primeiro ataque e axentes facultativos medioambientais ou axentes forestais colaborando na extinción de incendios co resto do operativo en caso necesario.



7.4.3. Forzas e corpos de seguridade

A Garda civil, a Policía autonómica e a Policía nacional reforzarán mediante a súa actuación aquelas zonas definidas polo Comité de coordinación policial antiincendios como **Zonas de Especial Vixilancia**.

7.4.4. Forzas armadas

En virtude do convenio de colaboración subscrito anualmente entre o Ministerio de Defensa e a Xunta de Galicia para a prevención de incendios forestais en Galicia, comprométese a levar a cabo os despregamentos operativos de patrullas terrestres, con misión de vixilancia e disuasión, compostas por militares cun total de 30 patrullas terrestres e 2 equipos de mantemento móbil. O período de activación será do 15 agosto ao 30 de setembro, ambos inclusive. Durante o mes de agosto levará a cabo a fase de recoñecemento.

7.4.5. Brigadas de Investigación de Incendios Forestais (BIIF)

Estas brigadas, dotadas convenientemente dos medios materiais necesarios para realizar a súa misión, encadraranse dentro do dispositivo de vixilancia independentemente do requirimento necesario nas labores de extinción.

A principal función das BIIF é a da investigación dos incendios forestais do distrito forestal ao que se atopen asignadas, baseándose na análise das evidencia físicas, das actividades humanas e na recollida e análise de información de testemuñas.

As BIIF traballarán cunha dependencia funcional coa UIFO e en coordinación cos corpos e forzas de seguridade para obter un único informe de investigación, que sexa o que se traslade ao Ministerio Fiscal no caso de existir sospeitosos. Para facer unha boa investigación requírese persoal dedicado a esta labor, de xeito que se lle dará máxima prioridade ao traballo de investigación á hora de integrar aos axentes BIIF nas quendas dos distritos forestais.



As BIIF dos distritos forestais de Galicia tamén inspeccionarán de oficio os predios afectados por incendios forestais no caso de que as condicións destes predios dificultasen os labores de extinción ou creasen riscos especiais para a poboación. O obxectivo é facer cumprir a obriga xeral do artigo 3.4 da Lei 3/2007 de manter os terreos forestais e de influencia forestal en condicións tales que contribúan a previr ou evitar os incendios forestais. Estas actuacións realizaranse en:

1. Redes de xestión da biomasa da Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia: inspeccionaranse de oficio os predios incluídos nas redes de xestión da biomasa definidas nos artigos 20, 20bis, 21 e 21bis da lei 3/2007 de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia. No caso de que incumpran os criterios de xestión da biomasa emitirase o correspondente informe/denuncia. O expediente sancionador incoarase contra as persoas responsables segundo o artigo 21 ter da lei 3/2007.
2. Repoboacións forestais que contraveñan o disposto na Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia: inspeccionaranse de oficio as repoboacións forestais afectadas polo lume. Cando sexan ilegais ou non se axusten ás distancias establecidas na Lei 7/2012 de montes emitirase un informe/denuncia e incoarase o correspondente expediente sancionador contra a persoa responsable.
3. Predios de terra agroforestal situados no territorio da Comunidade Autónoma de Galicia: aqueles que poidan encontrarse en situación de abandono ou infrautilización, os predios para os que se leve a cabo a investigación da propiedade ao abeiro desta lei, aqueles que pretendan incorporarse ou estean incorporados ao Banco de Terras de Galicia ou aqueloutros que estean ou poidan estar incluídos nalgún dos instrumentos de recuperación de terras desenvolvidos na Lei 11/2021 do 14 de maio de recuperación de terras agrarias de Galicia.



4. Terreos forestais con primas relacionadas coa súa xestión:
Inspeccionaranse os terreos forestais afectados polo lume nos que existan primas relacionadas coa súa xestión.

7.4.6. A Unidade de Investigación de Incendios Forestais (UIFO)

En 2021 creouse a Unidade de Investigación de Incendios Forestais (UIFO) formada por 15 membros da escala de axentes medioambientais e con dependencia funcional e xerárquica do Director Xeral de Defensa do Monte. A desvinculación dos axentes do ámbito territorial tradicional do distrito permite:

- Unha mellor focalización dos axentes naquelas zonas do territorio galego mais afectadas en períodos de alto risco ou en situacións de períodos de alta actividade incendiaria.
- Especialización do persoal desta Unidade tanto nas materias propias da investigación sobre o terreo como na tramitación administrativa e xudicial dos procedementos, ao quedar os axentes desvinculados das outras tarefas habituais do resto da escala.
- A posibilidade de deseñar e impartir unha formación especializada necesaria para a tarefa propia da Unidade.
- Análise sobre as épocas de perigo.
- Establecemento, cobertura e estudo das Zonas de Especial Vixilancia.
- Investigación do maior número de lumes e seguimento do posterior uso das zonas queimadas.
- Estudo e seguimento das parroquias que rexistren unha alta actividade incendiaria.
- Incrementar o número de detencións dos presuntos incendiarios.
- Mellorar no coñecemento das causas e motivacións.



- Ao estar desvinculados da extinción, posibilidade de investigación en tempo real da ocorrencia do incendio forestal dun xeito desvinculado á propia extinción, o que redunda nunha maior efectividade das investigacións.

7.4.7. Teléfono específico e gratuíto de denuncias anónimas contra conductas incendiarias

En estreita colaboración coas forzas e corpos de seguridade do Estado, dende o 28 de xuño de 2019 púxose en marcha un número de teléfono específico e gratuíto que permite denunciar condutas incendiarias e calquera actividade destinada a provocar incendios forestais, garantindo en todo momento o anonimato do denunciante. O número é o **900 815 085**.

Traballase cun protocolo común e consensuado que permita recoller información clave e necesaria para activar as debidas liñas policiais de investigación, co fin de acadar maiores cotas de eficacia na detección e posta a disposición xudicial dos presuntos incendiarios, observando en todo momento o correcto emprego dos datos recadados a través desta liña.

O servizo está atendido por persoal debidamente cualificado e con dilatada experiencia na xestión de centros de chamadas telefónicas (*call center*), atención á cidadanía e interacción con organismos, con altos volumes de demanda, reparto aleatorio e configuracións a medida.

Facilítase, deste xeito, unha vía de cooperación cidadá, que permita á poboación colaborar na loita contra a lacra dos incendios forestais, alertando sobre actividades sospeitosas e subministrando calquera información que aporte valor nunha investigación policial presente e futura.

7.4.8. Melloras tecnolóxicas postas en marcha ou en estudo

As ferramentas tecnolóxicas cobran cada vez maior importancia á hora de planificar a prevención e defensa contra os incendios forestais. No anexo 8 descríbense as

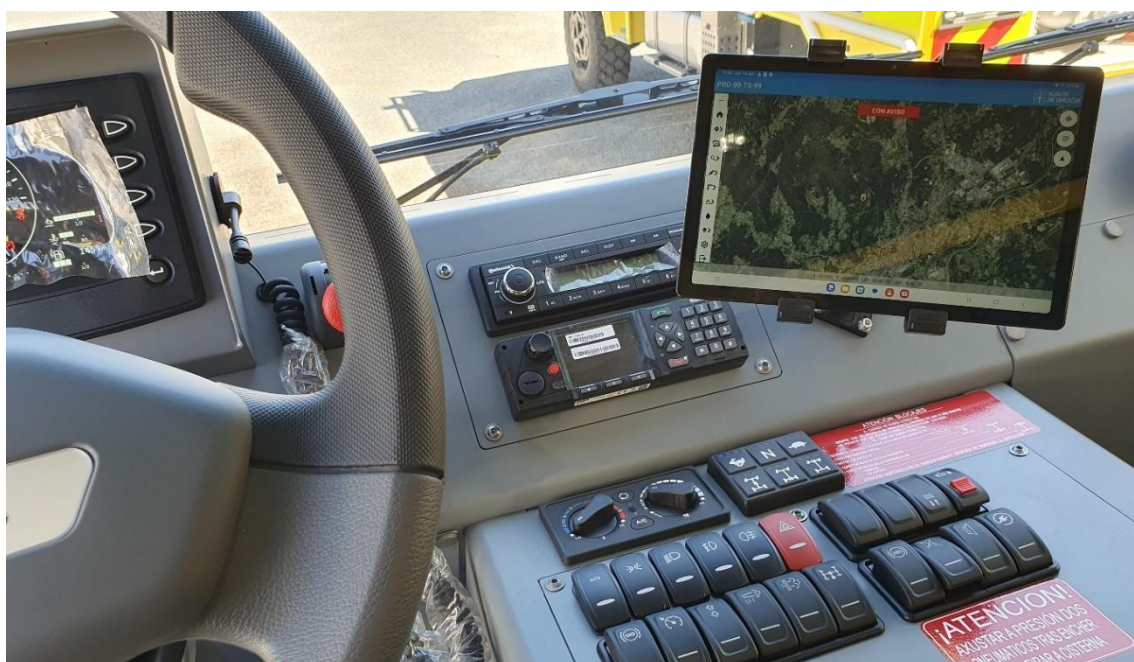


aplicacións informáticas utilizadas para a mellora da xestión de múltiples tarefas realizadas polo SPIF.

A continuación recóllense as melloras tecnolóxicas máis destacadas xa en marcha ou en estudo para o ano 2024:

- **Implantación de móbiles, tablets e XeoCode Lite nas motobombas do SPIF:**

Instalaranse teléfonos móbiles e tablets vinculadas a datos nas cabinas dos vehículos motobombas do SPIF, con acceso á última versión de XeoCode Lite para todos os condutores e condutoras. Isto permitirá contar coa cartografía vectorial e ráster de uso xeral e compartido por todo o dispositivo, cálculo de rutas, puntos de auga operativos, observación e predición meteorolóxica, plan de operacións, así como a xeolocalización en tempo real de todos os recursos asignados ao lume.

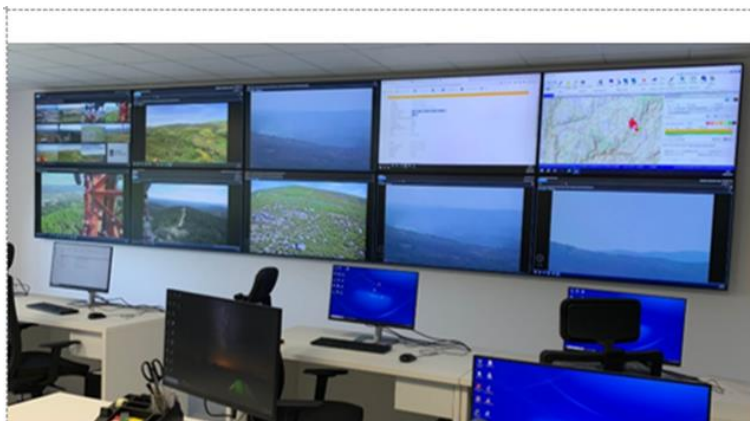


- **Modernización dos Centros de Coordinación de Distrito (CCD)**

En liña coas actuacións realizadas recentemente no SPIF Ourense e no distrito forestal Verín-Viana, continúan a modernizarse os Centros de Coordinación de Distrito, dotándoos de novos videowalls, con pantallas profesionais de alta calidade e gran

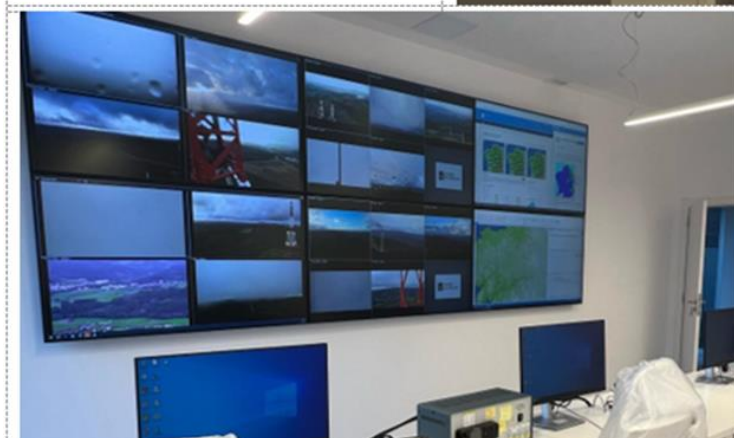


formato de visualización. Instálanse, á súa vez, novos ordenadores de altas prestacións, interconectados co sistema de visualización de xeito redundante, e dispostos en novo mobiliario, especialmente deseñado para as funcións a desenvolver nos diferentes centros.



*Centro de Coordinación
do Distrito Verín-Viana*

*Centro de Coordinación do
Distrito Bergantiños-Mariñas
Coruñas*

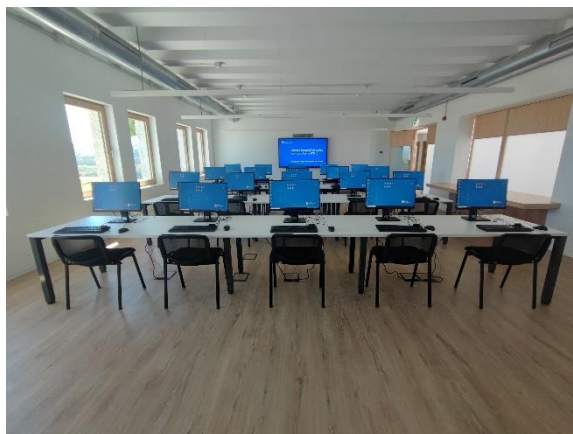


*Centro de Coordinación
do Distrito Santiago-
Meseta Interior*



- **Aula de informática, aulas de formación e área técnica no CILL de Toén:**

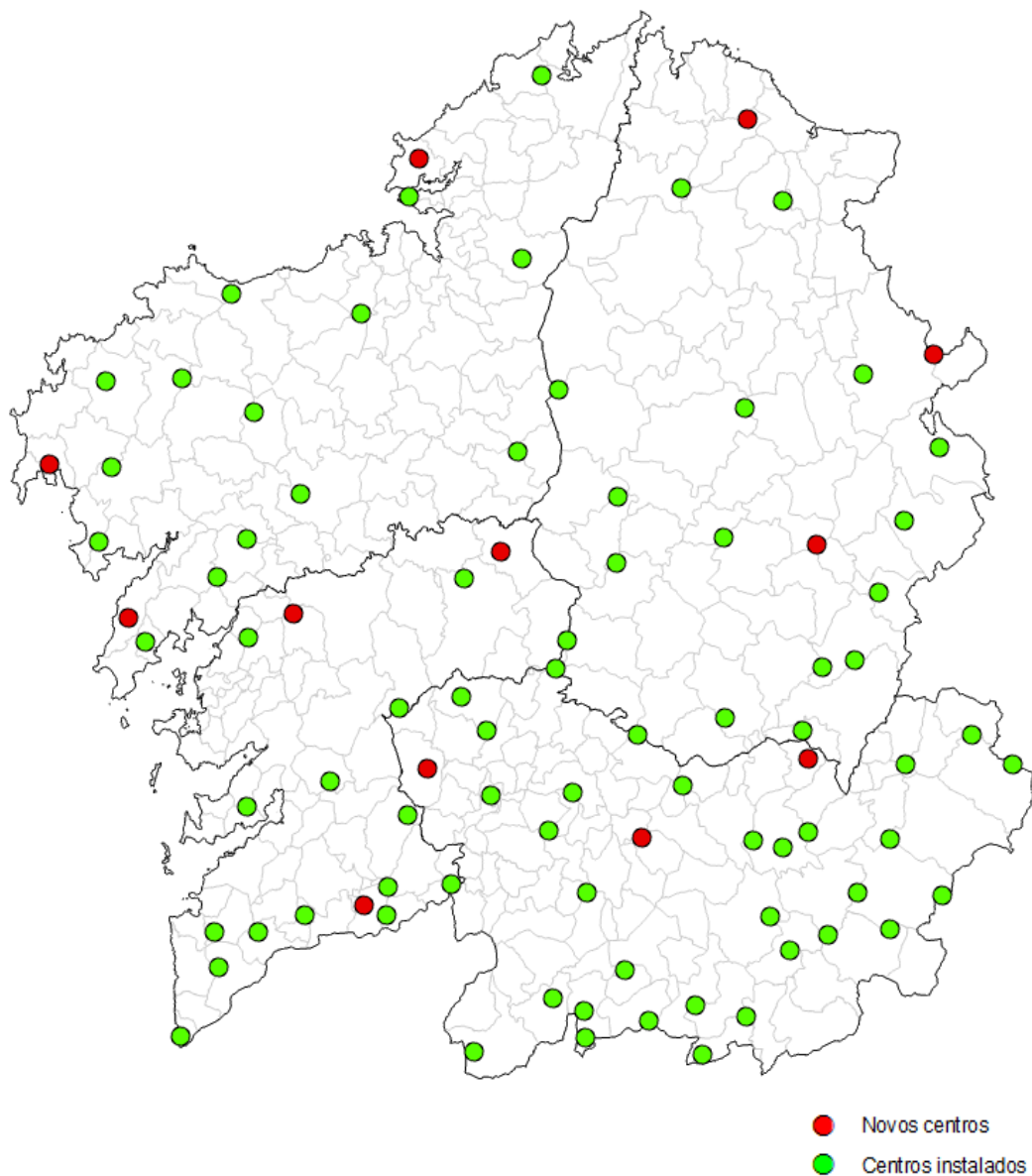
O novo Centro Integral de Loita contra o Lume (CILL) de Toén sitúase como referente internacional para a formación, a cooperación e a investigación en materia de incendios forestais. En liña cun centro destas características, estase a concluír a dotación e instalación de pantallas interactivas, videowall, ordenadores *all in one* para alumnado, equipos avanzados de altas prestacións, equipamento de comunicacións e sistemas de alimentación ininterrompida. Este despregue tecnolóxico permitirá contar cunha aula de informática específica, para o aprendizaxe e práctica de software empregado na prevención e extinción de incendios forestais, así como dispor de aulas de formación de uso xeral, despachos de persoal e áreas técnicas de coordinación.





- **Ampliación e renovación da Rede de Vixilancia dos Espazos Forestais de Galicia:**

Continúa a ampliarse a Rede de Vixilancia dos Espazos Forestais de Galicia, incorporando 12 novos emplacements aos xa dispoñibles, o que permitirá contar cun total de 88 centros e 177 cámaras. En paralelo, estanse renovando as cámaras instaladas na primeira fase da rede de vixilancia, substituíndoas por cámaras actuais, de maiores prestacións e soporte estendido.





8. Plan de extinción. Situación 0 e 1

8.1. Introducción

De acordo cos principios de **intervención rápida, acción de conxunto e concentración de esforzos**, no Plan de extinción recóllense os medios humanos e materiais (detallados no anexo 3), a súa distribución territorial, o sistema de manexo de emerxencias para incendios forestais de Galicia e o procedemento operativo xeral exposto no apartado 8.5.

A dirección das accións de extinción serán competencia do distrito forestal no seu ámbito territorial, sendo coordinadas polo Servizo de Prevención de Incendios Forestais de cada provincia e pola Subdirección Xeral de Extinción para os ámbitos provincial e autonómico respectivamente.

Na actualidade e, de acordo co Peifoga, a clasificación dos lumes depende do establecemento previo dun **índice de gravidade potencial**, en función do cal se declarará unha **situación operativa**, desenvolvéndose no presente documento na súa totalidade a fase de actuación na Situación 0 e Situación 1.

Os centros de coordinación de distrito forestal, para aqueles lumes nos que o Peifoga estea en **Situación 0 ou 1**, coordinarán tódolos medios terrestres presentes na súa zona, con independencia da súa pertenza ao SPIF, á administración local ou calquera outra, incluídos os apoios interprovinciais ou doutras consellerías.

8.2. Obxectivos do Plan

- Redución das superficies queimadas por lume.
- Defensa das masas arboradas.
- Defensa dos espazos naturais protexidos.



- Diminución do tempo medio de reacción por debaixo da media dos últimos 10 anos (2014 a 2023), que se establece en 21 minutos.
- Diminución do tempo medio de control por debaixo da media dos últimos 10 anos, que se establece en 2 horas e 39 minutos.
- Diminución da duración media dos lumes por debaixo da media dos últimos 10 anos, que se establece en 5 horas e 8 minutos.
- Diminución do número de reproducións.

8.3. Actuacións para acadar os obxectivos

- Determinar os medios necesarios para a extinción.
- Establecer as quendas de traballo para axeitar os medios e o esforzo de extinción en cada momento segundo a carga de traballo.
- Apoiar aos medios de extinción nas zonas que veñen rexistrando un maior número de lumes. Para iso, os centros de coordinación efectuarán un seguimento diario da incidencia dos lumes por distritos e concellos en previsión de crise e en función do IRDI.
- Adecuar e implantar un sistema de manexo de emerxencias que asegure a interacción eficaz entre diferentes equipos calquera que sexa a administración á que pertencen e para favorecer a acción conxunta e a asistencia recíproca entre os mesmos.
- Actualizar o Manual de Operacións Aéreas.
- Xestionar e actualizar a nivel provincial e autonómico os medios aéreos.
- Xestionar e actualizar a nivel provincial a dispoñibilidade de maquinaria pesada.
- Confeccionar unha relación da maquinaria pesada indicando tipo, pertenza, emprazamento e dispoñibilidade.



- Ter previsto os gabinetes de crise nas Situacións 0 ou 1 aos distintos niveis:
 - **Central**
 - Conselleiro/a do Medio Rural.
 - Director/a Xeral de Defensa do Monte.
 - Subdirector/a Xeral de Extinción ou xefe/a de garda.
 - Técnico/a de garda.
 - Asesores que, en cada caso, se estimen necesarios.
 - **Provincial**
 - Xefe/a do departamento territorial da Consellería do Medio Rural.
 - Xefe/a provincial do Servizo de Prevención de Incendios Forestais ou xefe/a de garda.
 - Técnico/a de garda provincial.
 - Asesores/as que, en cada caso, se estimen necesarios.

8.4. Sistema Estrutural de Mando Operativo (SEMOP)

No ámbito da defensa dos nosos montes fronte aos incendios forestais, resulta necesario establecer un procedemento de actuación na emerxencia baixo un mando unificado que permita afrontala con eficacia, apostando por unha estrutura de dirección e a súa organización baseada no Sistema de Manexo de Emerxencias estadounidense (Incident Command System-ICS), seguindo as recomendacións das conferencias internacionais de incendios forestais, da *Área de Defensa contra Incendios Forestales* da *Administración General del Estado* así como, do exposto de xeito xeral, no recente Real Decreto-Lei 15/2022, do 1 de agosto, polo que se adoptan medidas urxentes en materia de incendios forestais.



Este ICS desenvólvese especificamente para o caso dos incendios forestais (aínda que pode ser empregado para case todo tipo de emerxencias), permitindo coordinar un elevado número de medios, facilitando a súa integración no esquema xeral do dispositivo e permitindo optimizar o uso dos recursos dispoñibles.



Tendo en conta a natureza desta organización, o seu alcance e a súa finalidade, denominouse como **Sistema Estrutural de Mando Operativo** (en diante **SEMOP**), ao procedemento que define a estrutura organizativa a despregar no incendio, a xestión da información, o traballo en equipo, as comunicacións por radio e a coordinación con outros medios para todas aquelas incidencias por incendios forestais que afecten ao territorio galego.

A directriz básica do SEMOP é a de homoxeneizar os procedementos de actuación para futuras incidencias, tendo en conta a adaptación do modelo orixinal ás particularidades do dispositivo de extinción galego, do territorio e dos demais recursos que poidan intervir na emerxencia.

O deseño deste sistema é modular (estrutura xerárquica piramidal) e permite a súa aplicación nos distintos niveis de complexidade organizativa da extinción do lume, podendo expandir ou encoller a súa estrutura en función da evolución do lume, pasando dende unha organización simple ata unha de maior complexidade.



Polo xeral, desenvólvense as seccións correspondentes ás operacións e á planificación e, de forma básica, á sección de loxística, xa que os propios distritos forestais xestionan boa parte desa loxística de forma habitual, non sendo necesaria a sección económica (centralizada a nivel da DXDM). O desenvolvemento destas seccións non debería precisar de máis dun responsable para cada unha delas, sendo posible dispoñer dalgún axudante en caso necesario.

Tódalas unidades operativas e de mando tomarán as súas decisións co obxectivo de minimizar os danos producidos polo lume, atendendo prioritariamente á seguridade dos combatentes e das posibles persoas afectadas. O desenvolvemento dos organigramas de mando irase adaptando á evolución e características de cada lume, tendo sempre en conta a evolución da organización do dispositivo de operacións en base a este sistema xa dende o primeiro momento do comezo da extinción.

A distribución de tarefas entre distintas funcións obriga a compartir información de forma fluída e eficaz entre as persoas que compoñen o dispositivo, para o que se dispoñerá dos mecanismos e canles necesarios para o intercambio de información, mediante unha terminoloxía común e mantendo un nivel de supervisión manexable (interlocutores habituais).

8.4.1. Medios e recursos

8.4.1.1. Medios do Pladiga

Os medios contemplados no Pladiga e detallados no correspondente anexo 3, son:

- Os medios propios da Consellería do Medio Rural, de entidades públicas e entidades privadas.
- Os medios propios da Administración Local, incluíndo as brigadas de prevención e extinción así como os vehículos motobomba segundo convenio.



- Os medios contemplados no Plan contra incendios forestais estatal do Ministerio de Transición Ecolóxica y Reto Demográfico (Miteco) para o apoio ás CCAA.
- Os apoios puntuais de medios das CCAA limítrofes coas que exista convenio ou acordo.
- O resto de medios do Estado previstos para o apoio ás comunidades autónomas non se considerarán medios alleos aos efectos de cambios de situación operativa.

8.4.1.2. Unidades de intervención

Elemento básico da estruturación dos medios operativos do Servizo de Prevención de Incendios Forestais (SPIF) que pode agruparse nas seguintes entidades definidas:

- **Brigada helitransportada:** unidade básica de ataque do SPIF, composta por bombeiros forestais especialistas na loita contra incendios, transportados normalmente en helicóptero e ao mando dun responsable (técnico, axente ou xefe de brigada). Ten diferente número de compoñentes segundo o tipo de brigada que sexa o que determinará a súa dispoñibilidade de ferramenta e polo tanto a súa capacidade para participar nas diferentes fases de extinción do lume. Normalmente traballa facendo equipo co seu medio aéreo ou con vehículos motobomba no caso de facer tendido de manguera.
- **Brigada terrestre:** unidade básica de ataque do SPIF, composta por bombeiros forestais especialistas na loita contra incendios ao mando do xefe de brigada e dotada de medios para a participación en calquera das fases de extinción do lume así como na súa prevención. Normalmente traballa facendo equipo con vehículos motobomba.
- **Equipo multifunción Batracio:** conformado por 1 tractor forestal, cisterna, apeiro triturador e unha lámina frontal multifunción con



capacidade de traballo en múltiples tarefas, tanto en labores de prevención como de extinción.

- **Maquinaria pesada:** unidade composta por maquinaria pesada e a súa dotación auxiliar correspondente e dotada de enlace radio estandarizado.



- **Medio aéreo:** unidade de intervención composta por un medio aéreo e a súa tripulación, con misións de extinción, vixilancia ou coordinación.
- **Vehículo motobomba:** unidade motorizada con capacidade de transporte e abastecemento de auga (capacidade comprendida entre 2.500 e 4.500 litros) con dotación de polo menos un condutor e dotada de enlace radio estandarizado. De forma xeral traballará facendo equipo con polo menos unha brigada.





- **Vehículo nodriza:** unidade motorizada con capacidade de transporte e abastecemento de auga (capacidade superior a 10.000 litros), con dotación de polo menos un condutor e dotada de enlace radio estandarizado.

8.4.1.3. Equipos de intervención

Conxunto de **2 ou máis unidades de intervención** que afrontan un mesmo obxectivo, desenvolvendo o seu labor nunha área específica dentro do espazo de traballo definido polo incendio forestal. Nomearase **un/unha xefe/a de equipo** que será o/a encargado/a de manter a comunicación coas unidades que o conforman e co/a xefe/a de sector ou superior/a ao mando designado segundo a estrutura organizativa establecida. Os equipos serán organizados polo/a DTE ou figura responsable das operacións na que delegara. A figura de xefe/a de equipo será desempeñada polos/as xefes/as de brigada ou técnicos/as de brigada helitransportada.

8.4.1.4. Grupos operativos

Para a execución das accións previstas neste plan e ante unha emerxencia por un lume forestal, constitúense total ou parcialmente os seguintes grupos operativos:

- **Grupo de intervención:** funcións de detección, aviso e extinción, constituído para todas as situacións. No caso de que un incendio forestal chegue a afectar a zonas habitadas, a intervención nesas zonas estará dirixida polo Servizo de Prevención Extinción de Incendios e Salvamento (SPEIS-bombeiros) que corresponda.
- **Grupo de apoio loxístico e seguridade:** funcións de seguridade cidadá, control de accesos, evacuación, confinamentos, albergue. Constituído para situación 1 ou superiores.
- **Grupo sanitario:** triaxe, atención, traslado de feridos e atención psicolóxica e social. Constituído para situación 2 ou superiores, en función das necesidades da emerxencia.



8.4.1.5. Figuras operativas. Funcións

Director/a Técnico/a de Extinción (DTE)

É o/a responsable máximo/a da dirección de extinción do incendio segundo o establecido no artigo 47.1 Traballos de extinción da Lei 43/2003, do 21 de novembro, de montes: *“O director ou responsable técnico das tarefas de extinción ten a condición de axente da autoridade e poderá mobilizar medios públicos e privados para actuar na extinción, de acordo cun plan de operacións”.*

Con carácter xeral as funcións do/da Director/a Técnico/a de Extinción son as seguintes:

- Realizará unha **avaliación permanente** do incendio con base nos datos adquiridos sobre o propio terreo, cartografía, tipo de combustible, infraestruturas, **seguimento das actuacións** dos medios humanos e materiais de que se dispoñen, as medidas que se foron aplicando e os prognósticos meteorolóxicos que afectan ao seu desenvolvemento. Como consecuencia desta avaliación realizará unha **proposta do índice de gravidade potencial** do lume e dos medios que se han de empregar ou as accións que se executarán para a extinción do incendio.
- Establecerá e executará o **plan de extinción**.
- Informará ao CCD de:
 - Características do lume, tipo de incendio, intensidade, velocidade de propagación, etc.
 - Tipo de vexetación.
 - **Proposta da gravidade potencial do lume** segundo a escala establecida no Peifoga.
 - Primeira estimación da superficie queimada.
 - Necesidade de reforzos, especificando tipo e cantidade dos mesmos.



- Riscos engadidos e potenciais.
- Plan de extinción.
- Coordenadas aproximadas do punto de inicio.
- Permanecerá en contacto co CCD, aportando a información que este lle solicite e dando conta cada media hora ou cando se produza algunha incidencia ou cambio na evolución do lume, tendo especial conta da posibilidade de ter que realizar o despregue de ataque ampliado (en lumes de tipo B) ou ataque avanzado (lumes de tipo C).
- Cando a cantidade de medios existentes comece a saturar a rede de comunicación establecida, **solicitará ao CCD a asignación de máis canles** de traballo de acordo co estipulado no procedemento operativo de referencia. No caso de ser necesario, por propia iniciativa ou a instancias do CCD, dará as instrucións necesarias para a implantación dun Gateway ou repetidor.
- Solicitará ao CCD todos os medios necesarios para os labores de extinción, de control e liquidación.
- Cando as circunstancias o requiran poderá solicitar ao CCD a incorporación de integrantes da UDEX e da UTA, así como a constitución do Posto de Mando Avanzado (PMA) e propondrá a súa localización máis idónea.
- Cando o estime necesario (nivel A) ou sexa obrigatorio (nivel B), establecerá un punto de recepción de medios (PRM) asignados ao lume, sempre en coordinación co CCD.
- **Dirixirá o grupo de intervención**, para todas as situacións declaradas, ordenando as distintas tarefas necesarias para a extinción, control e liquidación do lume, e supervisando as mesmas.



- No caso de **lumes para os que se estableza a Situación 2** dirixirá ao grupo de intervención e informará e asesorará ao/á director/a do PMA e ao/á director/a do Plan.
- Será o/a responsable do persoal ao seu cargo e observará e velará polo cumprimento das normas básicas de seguridade e polo emprego do equipamento de protección persoal dos membros do seu grupo, para o que contará co apoio e responsabilidade dos mandos intermedios participantes na extinción.
- En función da cantidade de recursos dispoñibles e das características do lume, o/a DTE, **poderá propoñer** ao CCD os/as xefes/as de sector, así como outro persoal que necesite para os traballos de operacións, loxística e planificación, segundo o recollido no procedemento operativo en relación co tipo de ataque a desenvolver. Este proceso levará aparellada a sectorización das comunicacións.
- Conforme ao punto 6 do artigo 48 da Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios de Galicia, "En situacións de emerxencia, cando para a extinción dun incendio forestal fora preciso, a persoa directora ou responsable técnica das tarefas de extinción poderá mobilizar os medios públicos e privados para actuar na extinción de acordo cun plan de operacións. Así mesmo, poderá dispoñer, cando sexa necesario e aínda que non se poida contar coa autorización das persoas titulares respectivas, a entrada de equipos e medios en predios forestais, agrícolas ou gandeiros, a circulación por camiños privados, a apertura de brechas en muros ou cercas, a utilización de augas, a apertura de devasas de urxencia e a queima anticipada mediante contralume, nas zonas que o considere, dentro dunha normal previsión, que poden ser consumidas polo incendio".
- Sempre que sexa posible utilizará a aplicación XeoCode Lite como apoio á xestión do lume.



- Cando non sexa necesario o apoio dos medios aéreos, comunicará ao CCD este extremo e lles solicitará un novo destino. Será encargado/a de transmitirlle a nova información, podendo delegar esta función no coordinador/a de medios aéreos ou xefe de operacións aéreas (XOA) presentes no lume, segundo corresponda.
- O/A DTE ordenará a retirada dos medios de acordo coas directrices do CCD e, en particular, empezando polos que levaran máis horas de actividade.
- Comunicará ao CCD o momento no que o lume queda estabilizado e fará unha estimación da superficie queimada.
- Comunicará ao CCD o momento no que o lume queda controlado e fará unha estimación da superficie queimada.
- Comunicará ao CCD e organizará, se é necesario, o establecemento dun retén de vixilancia, con indicación dos puntos con perigo de reprodución.
- Comunicará ao CCD a conveniencia de revisar o perímetro con posterioridade.
- Será o/a responsable do levantamento do perímetro da superficie queimada mediante GPS e da elaboración do parte do incendio forestal.

Xefe/a de Equipo

Este posto será exercido polo/a xefe/a de brigada, o/a técnico/a de brigada helitransportada ou un/ha axente, os cales coordinan os medios que teñen asignados para velar pola eficacia, eficiencia e a seguridade na extinción, definindo as tácticas adecuadas para executar a estratexia ordenada polo/a DTE, xefe/a de sector ou xefe/a de operacións, segundo corresponda. Levará as comunicacións coas diferentes unidades que conforman o equipo así como co seu superior xerárquico ao mando.



Xefe/a de Operacións Aéreas (XOA)

Organiza dende terra as operacións aéreas e mantense á escoita das comunicacións aéreas para manter informado da situación do incendio ao DTE e/ou ao persoal integrante do Posto de Mando Avanzado que corresponda, dende onde normalmente desempeña as súas funcións, que son as seguintes:

- **Se non conta** coa presenza da Coordinación de Medios Aéreos (CMA) no incendio:
 - Comunicar os obxectivos do plan de ataque e as instrucións de traballo aos medios aéreos.
 - Asignar sectores de traballo.
 - Designar a unha tripulación de apoio para a regulación das operacións aéreas, sendo esta quen propoña ao resto de aeronaves a organización da operativa a realizar de forma que se garanta a seguridade dos medios e a eficacia das accións a acometer.
 - Comunicar os indicativos das aeronaves presentes no incendio.
 - Informar sobre os obstáculos e outros riscos para as operacións aéreas que se coñezan.
 - Informar ao persoal en terra da proximidade de descargas de medios aéreos que poidan poñer en risco a súa seguridade, dando indicacións da zona de actuación co tempo necesario para que o persoal tome as medidas necesarias para evitar incidentes.
 - De ser necesario e posible, transmitirá aos medios aéreos as indicacións de axuste das descargas realizadas, se así procede.

- **Se conta** coa presenza da CMA no incendio:



- A misión principal segue sendo a de comunicar os obxectivos do plan de operacións e as instrucións de traballo aos medios aéreos, aínda que o fará a través da CMA.
- escoitar permanentemente a emisora aérea para manterse ao tanto do traballo realizado e dos medios presentes.
- Transmitir ao/á DTE (ou persoal que corresponda) as observacións relevantes recibidas dos medios aéreos: eficacia das operacións, evolución do incendio, bens ameazados, reproducións e focos secundarios, etc.
- Transmitir á CMA as observacións relevantes respecto das operacións terrestres, en especial a localización de queimas e contralumes que non precisen descargas.
- Elaborar un esbozo coas zonas de traballo e as aeronaves asignadas e actualizalo de forma continuada.
- Manterse informado dos períodos de traballo e descanso das aeronaves para transmitir á dirección de extinción a necesidade de medios adicionais.

Poderá ser nomeado como XOA calquera responsable de brigada helitransportada presente no incendio, así como calquera outro persoal pertencente a unha categoría profesional que poida exercer como DTE nalguna das circunstancias recollidas no Pladiga e que preferiblemente dispoña da formación específica para o desempeño desta figura.

En lumes nos que se establecera un PMA ou nos que debido á participación dos medios aéreos precise da presenza da aeronave de coordinación (ou da organización do tráfico aéreo no seu defecto), o/a XOA permanecerá en contacto próximo cos integrantes deste PMA, sobre todo no caso de contar cun/ha xefe/a de operacións (ante o/a que respondería directamente), polo que resulta conveniente que sexa unha figura desligada dos labores en primeira liña do lume, situación a partir da cal habería que relevar ao/á responsable de brigada helitransportada que puidera exercer ata dito momento. Cabe



salientar neste senso que, o/a responsable da brigada, durante o exercicio da figura de XOA, non poderá desatender a súa responsabilidade de velar pola seguridade e operatividade do persoal ao seu cargo.

O/A XOA comunicarase directamente cos medios aéreos ou coa CMA (se está presente) así como co seu superior xerárquico ao mando que corresponda (DTE ou xefe/a de operacións).

No caso de ter acceso á aplicación XeoCode Lite, introducirá a información necesaria nas funcións que o/a DTE lle encomende.

Auxiliar do Punto de Recepción de Medios

Función dirixida principalmente a axentes ou persoal integrante dunha brigada con coñecemento avanzado da zona, encargado de recibir aos medios terrestres que chegan ao incendio, anotando hora de chegada e de saída do PRM, entregando o avituallamento que corresponda e informando coas instrucións de traballo necesarias segundo as instrucións recibidas polo superior xerárquico correspondente (DTE ou xefe/a de operacións), para o que empregará o modelo que aparece no anexo 12.

Ademais as súas funcións inclúen:

- Avisar da chegada de medios á DTE e distribuílos ás zonas de traballo indicadas segundo as instrucións recibidas.
- Petición ao CCD sobre a xestión do avituallamento.
- Colaborar na planificación de relevos.
- Garantir e controlar o correcto funcionamento das comunicacións no incendio.

Para o correcto desempeño destas tarefas deberá dispoñer do material que lle permita desenvolver o seu traballo adecuadamente, que serían polo menos unha emisora Tetra, teléfono móbil e acceso a XeoCode Lite.



No caso de lumes de nivel B ou C poderá formarse, se é necesario, un **equipo de recepción de medios** formado por 2 ou máis auxiliares para levar a cabo as súas funcións coa eficiencia necesaria.

Xefe/a de Sector

Executan e desenvolven con autonomía o plan de operacións nunha zona definida e cuns medios concretos. Dirixen as operacións do seu sector e aos/as xefes/as dos equipos que dependen del/dela, solicitando ao/á DTE ou xefe/a de operacións os medios necesarios.

Definen as instrucións necesarias, coordinan e controlan a execución do plan e valoran o grao de eficacia.

Dependen directamente do/a DTE ou xefe/a de operacións e desenvolven as súas tarefas próximos ao espazo definido polo seu sector, desprazándose por el o necesario para o recoñecemento da zona e da situación e a para dar e/ou recibir información. Entre as súas funcións destacan:

- Reorganizar as radiocomunicacións no sector de acordo coas instrucións recibidas, e manterse á escoita pola canle asignada.
- Adaptar e concretar as tácticas e o horario de acordo coas peculiaridades da zona e os medios asignados.
- Informar ao/á DTE ou xefe/a de operacións sobre o estado do incendio no seu sector e as variacións observadas respecto da información e instrucións recibidas, así como das solucións adoptadas no seu caso.
- Solicitar novos medios ou comunicar a posibilidade de prescindir dos innecesarios.
- Coordinar o traballo nos puntos de confluencia cos sectores limítrofes.
- Coordinar a incorporación de novos medios e a saída dos medios que xa non son necesarios.



- Introducir os datos que correspondan na aplicación XeoCode Lite nas funcións que o/a DTE lle encomende.
- Manter comunicación permanente con observadores en distintos lugares do sector a fin de actualizar a súa evolución.
- Analizar dende a súa perspectiva a seguridade dos traballos, proponendo aos/ás xefes/as de equipo as precaucións necesarias.
- Realizar unha previsión de relevos necesarios ao anoitecer/amencer no sector e comunicalos ao/á xefe/a de planificación.
- Colaborar na distribución de avituallamentos e subministros e na organización dos desprazamentos necesarios.

Xefe/a de Operacións

Transmite as instrucións necesarias aos/ás xefes/as de sector e medios aínda non asignados a ningún sector para que poidan executar o plan de operacións. Manterase en contacto cos/as xefes/as de sector para coordinar e controlar a execución do Plan e para valorar o grado de eficacia das operacións.

Desempeña as súas funcións dende o PMA, dependendo da dirección de extinción; mantendo comunicación permanente e fluída co/a xefe/a de operacións aéreas (XOA), xefes/as de sector e xefe/a de planificación. A súa localización de referencia será no PMA aínda que poderá moverse sobre o terreo para observar e supervisar a marcha do plan deseñado, visitando aos diferentes sectores en función das necesidades.

As súas funcións recóllense a continuación:

- Reunirse cos/coas diferentes xefes/as de sectores implicados no lume (podendo establecer horarios previamente acordados) para obter as directrices xerais do plan de operacións da DTE, en base á estratexia (obxectivos e liña de control) e tácticas (traballos a realizar) para cada parte do incendio.



- Actualizar a información do PMA sobre medios existentes no incendio, a súa posición e o traballo que están realizando.
- Asegurarse da correcta sectorización do incendio: nome de sector, responsable, estratexia, límites, medios asignados e canle de extinción. Especial atención a que non quede ningún medio sen asignar a un sector ou grupo de traballo.
- Transmitir aos/ás xefes/as de sector e ao/á xefe/a de operacións aéreas as instrucións precisas para executar o plan de operacións, coordinándoos entre si, controlando a súa execución e resolvendo as incidencias que xurdan.
- Desenvolver as directrices do plan de operacións obtidas da DTE, concretando as tácticas e os medios para cada parte do incendio.
- Propoñer ao CCD, de acordo cos/coas xefes/as de sector e/ou DTE, a distribución de canles de radio no incendio.
- Esbozar un bosquexo das operacións coa localización dos sectores, as canles de comunicación e os medios asignados.
- Introducir os datos que correspondan na aplicación XeoCode Lite nas funcións que o/a DTE lle encomende.
- Transmitir as instrucións xerais de traballo aos medios que se incorporan ao incendio de forma coordinada co/a auxiliar/equipo do PRM, asignándoos a un sector.
- Determinar necesidades de medios, redistribuír os de distintas zonas do incendio e solicitar á DTE recursos adicionais.
- Realizar peticións periódicas de información aos xefes de sector e operacións aéreas para contrastar a evolución do incendio e propoñer as modificacións necesarias do plan de operacións.



- Analizar dende a súa perspectiva a seguridade dos traballos realizados, propoñendo aos/ás xefes/as dos sectores as medidas de precaución necesarias.

Xefe/a de Planificación

Función dirixida preferentemente por persoal técnico ou, na súa ausencia, por un/unha axente. Será o/a encargado/a de analizar o comportamento do lume, a meteoroloxía e as demais casuísticas que poidan influír no avance do lume, co fin de prever a evolución do incendio. Informará ao/á DTE sobre a xestión dos medios, tempos de traballo, relevos, capacidades de extinción, etc., asesorándoo/a sobre as previsións do comportamento do lume e das posibles tácticas e estratexias de extinción, axudándolle na redacción do Plan de operacións e propoñendo modificacións ou alternativas ao Plan existente de ser o caso.

Desempeña as súas funcións dende o PMA aínda que pode ausentarse temporalmente en caso necesario. Depende directamente da DTE, mantendo comunicación fluída e colaboración permanente con operacións.

As súas funcións principais son as seguintes:

- Actualizar a información do PMA sobre a evolución do incendio en colaboración permanente co/a xefe/a de operacións, xefe/a de operacións aéreas e xefes/as de sector, concretando a posición e o comportamento das distintas fronteas.
- Realizar predicións de comportamento do incendio en base a unha análise do territorio e a meteoroloxía, o que pode implicar realizar un recoñecemento visual do incendio e o territorio.
- Actualizar e analizar as predicións meteorolóxicas.
- Preparar e analizar a información xeográfica dispoñible.
- Realizar un esbozo de planificación coa situación actual e prevista do perímetro de incendio de forma periódica en relación co avance do lume.



- Usar as funcións do XeoCode Lite como ferramenta de información e incorporación dos datos relativos ao punto de inicio e avance do lume, fotografías xeoreferenciadas, perímetro e aqueloutros que poidan ser de interese ou que lle sexan encomendados pola DTE.
- Valorar as posibles ameazas a persoas ou bens, propoñer á DTE as medidas necesarias para a súa protección.
- Analizar dende a súa perspectiva as posibles ameazas á seguridade dos traballadores en cada parte do incendio, identificando os puntos críticos. Propoñer ao/á xefe/a de operacións as medidas de precaución necesarias.
- Propoñer á DTE alternativas ao plan de operacións que inclúan as oportunidades e ameazas detectadas na previsión de comportamento.
- Manter comunicación permanente con observadores en distintos lugares do incendio, a fin de actualizar a súa evolución e a eficacia dos traballos.
- Organizar a información do control horario de medios (chegadas, horas previstas de saída e relevos) en colaboración cos/as xefes/as de operacións e auxiliar/equipo do PRM.
- Facer unha previsión de medios necesarios, planificándoos en períodos operacionais de 12 h, en colaboración co/a xefe/a de operacións.
- Valorar se a localización do PMA é a idónea e propoñer o seu desprazamento en caso necesario.

Coordinación de medios aéreos

A Coordinación de Medios Aéreos (CMA) é un apoio para o/a DTE co fin de aumentar a seguridade do persoal e material do dispositivo, a eficiencia da operación dos medios aéreos e a eficacia das descargas de auga de ditos medios.

Ten a función principal de regular e xestionar dende o aire (nunha aeronave de coordinación) as operacións aéreas, de acordo ás instrucións do CCC e seguindo as indicacións do/a DTE ou XOA, poñéndose baixo as súas ordes e informándoo/a da situación



do lume nada máis chegar ao incendio. Será o interlocutor único entre os medios aéreos e o/a DTE/XOA.

Entre as súas funcións atópanse as seguintes:

- Xestionar as comunicacións por banda aérea.
- Trasladar información ao CCC da avaliación inicial do lume á súa chegada, reiterando cada 30 minutos nova información da situación ou cando se produza algunha incidencia ou cambio na evolución do lume ou o requira o CCC.
- Organizar o tráfico aéreo nas proximidades do lume.
- Informar de obstáculos, turbulencias, tormentas, etc., que poidan comprometer a seguridade dos medios aéreos.
- Indicar aos medios aéreos as zonas de descarga, previamente acordadas co/a DTE/XOA e informar sobre a súa efectividade.
- Como observador global do lume, deberá informar ao/á DTE/XOA sobre a evolución do mesmo e ofreceralle apoio táctico/estratéxico.
- As comunicacións terra-aire, entre o/a DTE/XOA e a CMA realizaranse por frecuencia de terra (Tetra), podendo habilitarse outras vías se fose necesario.
- Baixo a autoridade do/da DTE/XOA, a CMA ten competencia na coordinación de todos os medios aéreos que actúen no lume, podendo propoñer o/a DTE a retirada de aqueles que non se consideren necesarios e asignar misións de acordo ao que en cada momento sexa mais beneficioso, salvo indicación en contrario do CCC ou CCP (coa autorización do CCC).
- No caso de necesidade, a CMA poderá propoñer ao/á DTE/XOA a retirada de medios aéreos por motivos de seguridade, xa sexa por actuacións dos mesmos ou por circunstancias do momento. Este valorará a proposición,



determinará a súa afección ao plan de extinción e decidirá en consecuencia. Non obstante, cada comandante de aeronave é o responsable da seguridade da mesma quen, no caso de verse obrigado a abandonar o lume, poñerá en coñecemento da CMA.

- Baixo instrucións do CCC ou CCP (autorizado polo CCC), indicar o desvío ou nova misión para un medio aéreo informando do feito ao/á DTE/XOA, indicar que centro de coordinación solicita o desvío e que medios aéreos permanecen no incendio.
- En situacións nas que se poida ver comprometida a seguridade do persoal de terra ou en situacións de emerxencia derivadas da progresión do incendio, a CMA poderá comunicar directamente con calquera persoa do operativo de extinción co fin de transmitir as incidencias, a información para a extinción do incendio ou a información para a seguridade do persoal que considere oportunas.
- A CMA non abandonará o lume sen coñecemento do/da DTE/XOA.
- Efectuar vixilancia e observación a través de rutas previamente fixadas polo CCC.
- Avaliar grandes lumes ou lumes simultáneos para posteriormente informar ao CCC e ao/á DTE/XOA da situación ou incidentes na evolución do lume para optimizar a distribución dos medios.
- Executar labores complementarias tales como levantamento de planimetría de incendio e apoio gráfico.
- Introducir os datos que correspondan na aplicación XeoCode Lite nas funcións que o/a DTE lle encomende.
- Cumprir en canto ao seu traballo e na súa relación cos centros de coordinación de incendios forestais da Consellería e cos/coas DTE/XOA, co



establecido polo Pladiga no seu Plan de extinción e procedemento operativo.

8.4.1.6. Sector do incendio

Defínese como a zona do incendio acoutada nunha superficie determinada, referenciada sobre o terreo e facilmente identificable, na que desenvolvan a súa actuación un número determinado de medios que realizan labores de forma conxunta e/ou colaborativa cun mesmo fin determinado previamente polo Plan de extinción.

Tendo en conta a capacidade máxima da xestión de medios dun mesmo mando en relación co intercambio de comunicacións, o/a xefe/a de sector contará no mesmo cun conxunto de 3 ou máis equipos de intervención ata un máximo de 5 a 7 (en función da complexidade da situación).

A organización dos distintos sectores de intervención compete ao/á xefe/a de operacións (ou DTE no seu caso), quedando organizada unha xerarquía única e dependente ata nova orde do responsable.

Debe quedar perfectamente clara a delimitación do sector e os puntos concretos de inicio e final, que preferentemente poderán ser considerados como “Lugar seguro” na aplicación do protocolo OACEL.

A denominación destes sectores farase en relación á superficie xeográfica do lume, identificando as diferentes zonas de traballo con **letras no caso do flanco esquerdo** (SA, SB, SC...) e con **números para o flanco dereito** (S1, S2, S3...), en ambos casos de forma **correlativa** segundo a dirección de avance do lume, tal e como se representa no exemplo da seguinte figura:

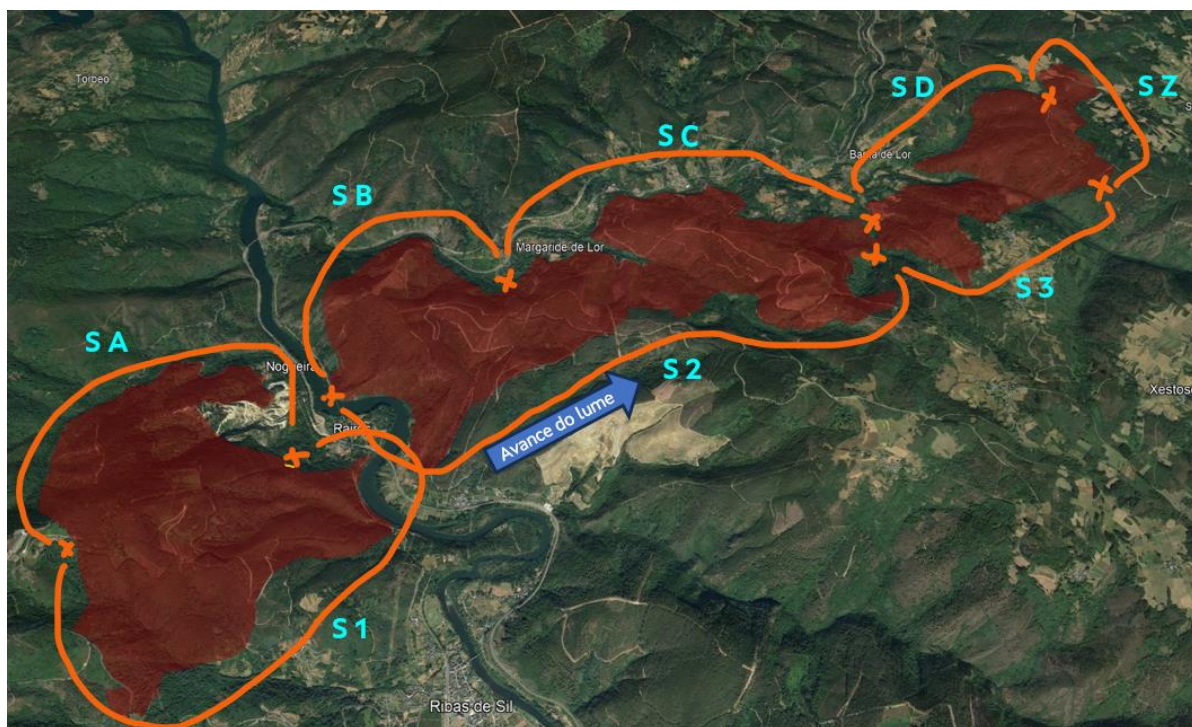


Figura 9: diagrama de sectorización tipo.

A evolución do incendio e, en consecuencia, do Plan de extinción, condicionará a variación dos sectores, tendo que adaptalos ás necesidades que exixa a intervención. Por este motivo, a denominación tipo dos sectores non se poderá cumprir sempre, sendo unha regra de partida (na primeira sectorización) e manténdose como unha referencia para a súa evolución posterior.

En incendios de certa extensión e duración, a propia cola do lume pode conformar un único sector que pasaría a denominarse como sector 1 (S1), mantendo o resto dos sectores a denominación antes definida. Por contraposición, no caso de que a cabeza do lume se quixera representar en si mesma como un sector, este se podería denominar coa última letra do alfabeto (SZ).

Para a correcta identificación do sector asignado na comunicación dos traballos aos medios aéreos, débese complementar dita denominación coa referencia xeográfica correspondente mediante puntos cardinais, a forma do incendio (cola, flanco, cabeza...), polas características orográficas u outras referencias de fácil interpretación.



A sectorización dos traballos de extinción irá acompañada dunha asignación das canles de comunicacións acorde ao número de sectores e ás necesidades do dispositivo de extinción.

8.4.1.7. O Punto de Recepción de Medios (PRM)

Con carácter xeral, establecerase un PRM durante o ataque inicial no momento en que o/a DTE o considere necesario, tendo en conta a situación do incendio. Se ben, as circunstancias que motivan o paso ao ataque ampliado (nivel B) e a sectorización que conleva, obrigan á necesidade de establecer polo menos un PRM que contará de inicio coa figura do **auxiliar do PRM**, persoal ampliable en función da necesidade (incremento da incorporación de medios, paso a nivel C...), o que conformaría o **equipo de traballo PRM**.

Como norma xeral e, salvo que o/a DTE ou o persoal responsable do PRM indiquen o contrario por motivos de operatividade no incendio, todos os medios que se incorporen ao mesmo deberán pasar polo PRM. Poderase eximir de pasar polo PRM ás brigadas helitransportadas no caso de que non resultase operativo.

As unidades ou equipos de intervención destinados a un lume, **avisarán** ao auxiliar do PRM da previsión da súa chegada a destino aproximadamente con **30 minutos de antelación**, co fin de axilizar e xestionar mellor a distribución dos medios no incendio. Os medios destinados ao incendio deberán dispoñer da **localización** precisa do PRM e da **forma e persoa de contacto** dende o momento da súa mobilización (en caso de que xa estea constituído o PRM) para o correcto desenvolvemento deste apartado.

No caso de ter habilitados máis de un PRM no incendio, os medios que se incorporen ao mesmo deben ter indicacións claras sobre en cal terán que presentarse.

Actualmente existe unha rede de PRM definida para todo o territorio galego, dixitalizada e accesible mediante a aplicación "Infraestruturas" do XeoCode. Mediante a súa consulta desde os distritos forestais, pódense seleccionar os PRM adecuados para dar servizo a un lume determinado, dispoñendo da información básica da zona habilitada e das súas características para cumprir unhas determinadas condicións necesarias



(cobertura Tetra, cobertura telefónica, accesibilidade, zona de estacionamento de vehículos, etc.).

8.4.1.8. O Posto de Mando Avanzado (PMA)

É o centro de mando de carácter técnico, que se constituirá próximo ao lugar do incendio e desde o cal se dirixirán e coordinarán as actuacións dos mandos e persoal presentes no mesmo así como dos grupos operativos constituídos, de acordo coas ordes indicadas polo/a director/a do Plan de extinción.

O PMA é un termo que fai referencia a unha entidade física de gran variabilidade, que pode ser dende o/a propio/a DTE xunto co persoal asistente directo (de ser o caso), ata un amplo despregue de medios móbiles que permitan dispoñer dun conxunto de instalacións e medios técnicos de apoio que lles dan soporte, tendo unha localización física permanente (que pode variar de ser o caso) dende o momento en que se sitúe o primeiro vehículo ou estrutura que conte con parte destes medios.

O/A director/a do PMA cando o Plan se atope en Situación 0 e 1 será o/a Director/a Técnico/a de Extinción e, no caso de Situación 2, será designado polo/a director/a do Plan de entre o persoal técnico presente no incendio ou ben que sexa requirido para a súa actuación como responsable do PMA.

Desde un punto de vista funcional, o PMA será o centro da actividade do/a Director/a Técnico/a de Extinción e do resto de figuras mencionadas. Centralizará por tanto a información sobre o estado do incendio, os medios actuantes, os plans de operacións, a evolución dos traballos e as medidas de protección á poboación necesarias.

Precisamente por iso, a súa localización nun incendio de certa complexidade ten unha importancia estratéxica para o desenvolvemento das operacións. A realidade do territorio forestal impide a miúdo o cumprimento de moitas das circunstancias ideais para o funcionamento correcto do PMA, polo que moitas veces é preciso priorizar segundo as funcións máis importantes e as necesidades de cada situación concreta.



Corresponde ao/á DTE decidir a súa localización, podendo cambiala sempre que o considere necesario, anque cada cambio pode supoñer un trastorno para o labor de coordinación durante o proceso. Convén polo tanto facer unha breve reflexión no momento en que se decide a súa localización aínda que, momentos diferentes nun incendio, poden requirir de localizacións diferentes para o PMA.

Entre as características principais a ter en conta ao elixir a localización, a máis importante para manter o control da situación é dispoñer dunha boa cobertura de comunicacións (emisora, teléfono e datos), a fin de garantir a comunicación permanente cos responsables de cada zona ou sector do incendio así como co CCD. Desde este punto de vista, as características desexables son:

- Situar-se nun lugar elevado, con dominancia do terreo a cubrir, preferiblemente cunha vista o mais xeral posible do incendio.
- Dispoñer de cobertura de telefonía móbil, polo menos de chamadas de voz e, se é posible tamén de datos.
- Permanecer lonxe de repetidores de telecomunicacións ou liñas de alta tensión.
- Non ter grandes obstáculos topográficos ou electromagnéticos (grandes liñas ou instalacións eléctricas) que illen de algunhas partes do incendio.
- Dispoñer dun bo acceso para vehículos e espazo suficiente para aparcar o persoal que faga uso do PMA.
- Dispoñer dun lugar despexado próximo que permita a aterraxe de helicópteros pode ser de gran utilidade para facilitar os voos de recoñecemento ao persoal do PMA.
- Deberá quedar fora da área que previsiblemente poida ser afectada pola evolución do incendio.
- Non é recomendable situar o PMA preto de núcleos de poboación dado que a afluencia de persoas alleas ao operativo pode entorpecer o traballo. En



caso de ter que facelo, pode ser recomendable establecer restricións de acceso.

8.4.1.9. A Unidade Técnica de Apoio (UTA)

Coa función principal de dar apoio á Dirección Técnica de Extinción, a Consellería do Medio Rural dispón da denominada Unidade Técnica de Apoio (UTA), consistente nun equipo de traballo especializado na colaboración da planificación e coordinación de medios participantes no lume aportando información de relevancia sobre diferentes aspectos que inflúen no seu desenvolvemento e evolución.

A unidade está formada por persoal analista de incendios forestais que contará con vehículo dotado co material tecnolóxico necesario para desenvolver os seus labores. Co seu desprazamento ata a zona do incidente (tras mobilización por parte do CCC), poñerase ás ordes do/da DTE nada mais chegar ao lume e realizará as seguintes funcións:

- Apoiar e asesorar en todas aquelas tarefas establecidas no plan de extinción e encomendadas polo/a DTE.
- Documentar gráfica e dixitalmente o Plan de extinción establecido polo/a DTE, así como toda aquela información relevante.
- Prestar colaboración nas diferentes facetas auxiliares a desempeñar no PMA, en función das capacidades do persoal técnico que compón o dispositivo UTA.

8.4.1.10. A Unidade de Directores de Extinción (UDEX)

Con cada vez maior frecuencia, os operativos de extinción de incendios forestais se enfrontan a episodios de incendios máis complexos onde suceden situacións que superan a capacidade de extinción, feito cada vez máis habitual e menos puntual. Este feito ven da man da tendencia á prolongación das épocas de elevado risco de incendio ao longo do ano e á intensificación e maior virulencia do lume en canto ao seu comportamento, limitando notablemente a eficacia dos medios de extinción que procuran o seu control.



Dita situación require dunha evolución por parte dos dispositivos de extinción actuais que, por unha parte, permitan incorporar os medios necesarios e adecuados para afrontar ditas situacións con maior solvencia e, por outra, consigan adaptar o seu procedemento integrando ferramentas que aporten solucións a determinadas cuestións que precisan dunha atención específica.

Como reflexo desta evolución e, á par da mellora continuada no eido tecnolóxico, no 2022 deuse lugar á integración do SEMOP xunto con todas as figuras e funcións que fan posible desenvolvelo, incluída a determinación do nivel operativo do lume (apartado 8.4.2). Ao ano seguinte, creouse a Unidade de Directores de Extinción (UDEX), que se compón dun equipo de traballo formado por persoal especialmente cualificado e especializado nos labores de Dirección de Extinción que, en lumes con elevado potencial de converterse en gran incendio forestal de nivel (operativo) B ou C, poderán ser mobilizados polo CCC para a súa intervención, coa intención de facilitar e favorecer o correcto desenvolvemento do operativo, podendo asumir, de ser necesario, a Dirección Técnica de Extinción ou calquera outra figura do SEMOP á súa chegada ao lume.



O persoal que conforme dito equipo de traballo terá dependencia funcional directa da Dirección Xeral de Defensa do Monte e cumprirá coas misións específicas do seu posto definidas no Pladiga, tendo en conta a posibilidade de executalas no emprazamento que requira o procedemento a seguir en función da localización do incendio a atender.

As características do sinistro a atender e a súa potencialidade serán as principais cuestións a ter en conta para o seu despacho e composición, non habendo límite de persoal e categoría a incorporar en función da necesidade e da súa dispoñibilidade. Dita dispoñibilidade respectará en todo momento a distribución de gardas e horarios establecidos previamente, facilitando a posibilidade de realizar os relevos que correspondan no propio lugar onde se realice a actividade.

Para o correcto desempeño da UDEX, dispórase do material necesario para desenvolver os seus labores e manter a independencia doutros medios locais ou de apoio. Ademais do equipamento tecnolóxico, disporán de vehículos suficientes para cubrir os desprazamentos necesarios.





8.4.2. Nivel operativo dos lumes

Para establecer unha gradación ou nivel dos lumes en relación coa estrutura operativa e o seu desenvolvemento en función da dimensión e alcance do incendio, débese contar coa imposibilidade de controlar a evolución do lume cos medios asignados, así como coa avaliación subxectiva e continua (realizada pola DTE) das previsións de evolución do lume e da súa perigosidade potencial, obtendo unha previsión da gravidade da situación segundo a cal os lumes poderán clasificarse en varios niveis que permitan organizar o operativo convenientemente.

Inicialmente definíranse **3 niveis**, que corresponderanse á súa vez con 3 tipos de ataque relacionados directamente coa estrutura e organización funcional do dispositivo para facer fronte á extinción con maior eficiencia, **sendo o/a máximo/a responsable do CCD nese momento, o/a que estableza o nivel do lume** (e consecuentemente o tipo de ataque) cuxa modificación poderá ser proposta polo/a DTE, en base á información dispoñible e aos parámetros definidos a continuación para cada un dos niveis:

Nivel A (lume simple ou incipiente): de forma ordinaria, todos aquelas alarmas detectadas no seu inicio e confirmadas como lume sen control e para os que se conta que poidan ser controlados cos **medios de primeiro ataque** enviados desde o CCD. Partirase dunha estrutura xa definida polas unidades/equipos de intervención participantes na extinción.





Neste nivel desenvólvese o denominado **ataque inicial**, o cal comprenderá a actuación dos primeiros medios ata alcanzar un nivel de complexidade operacional que determine a necesidade de pasar a un ataque ampliado (nivel B), motivado principalmente por unha ou varias das seguintes circunstancias:

- Necesidade de **sectorización**.
- **Saturación** das comunicacións (superior a 5-7 equipos de intervención).
- Evolución previsible cara lume de **interface**.
- Necesidade de establecer un/unha **XOA** dende o ataque inicial.

Ante a previsión de paso a nivel B, **o/a DTE** debe **notificar** dita situación ao **CCD**, dende onde se fará extensiva a comunicación ao **CCP** correspondente.

Nivel B (lume medio): polo xeral lumes que non poden ser controlados no ataque inicial e requiren da incorporación de máis medios e persoal de apoio, sendo indispensable establecer unha **división zonal por sectores**, dando paso ao **ataque ampliado**. A incorporación de máis medios ao lume ou as circunstancias particulares do mesmo, provocarán a necesidade de xerar máis sectores, establecendo, polo xeral e para este nivel, unha capacidade de xestión de ata **3 sectores**. Cando se dean as seguintes circunstancias considerarase lume de nivel C:

- **Previsión** de establecemento de **máis de 3 sectores**.
- **Previsión** de traballo en extinción **superior ás 12 horas**.

Nivel C (lume complexo): lumes que, por non poder ser controlados co ataque ampliado, adquiriron unhas dimensións e/ou alcance que precisa dunha intervención con numerosos recursos e dilatada no tempo.

Establécese unha estrutura organizativa máis desenvolvida en función dos perfís de persoal dispoñibles para asignación ao lume, establecendo este nivel (que poderá ser **proposto polo/a DTE**) por determinación do/a **técnico/a do CCD** ou **técnico/a do CCP** e con **notificación deste último ao CCC**, situación que dará lugar ao **ataque avanzado**.



No Anexo 12 engadiuse un gráfico resumo da clasificación dos distintos niveis do SEMOP descritos neste apartado (12.1 *Esquema dos niveis SEMOP*).

8.4.3. Procedemento SEMOP

A metodoloxía do traballo en extinción estipulado polo SEMOP, precisa da súa completa integración no funcionamento do dispositivo, sendo fundamental comprender para os seus integrantes que, dende o primeiro momento da existencia dunha alarma, xa se debe desenvolver a operativa seguindo o seu procedemento. Polo tanto, non se debe recorrer ao SEMOP unicamente ao adquirir o incendio unhas determinadas condicións, se non dende o principio mesmo, coa posta en marcha dos primeiros medios cara ó lume, coa intención de ter previstos os medios e recursos necesarios para a súa implicación no operativo no momento adecuado, no caso de ser preciso.

En calquera caso, o SEMOP complementa ao procedemento operativo xeral definido no apartado 8.5, onde se inclúen referencias explícitas a novas tarefas a realizar durante a posta en funcionamento do sistema. Do mesmo xeito, artículanse no presente apartado, aquelas tarefas que poden ser consideradas de curso xeral pero que se asocian directamente ao procedemento SEMOP, coa intención de clarificar todos os pasos a seguir para o seu desenvolvemento.

No Anexo 12 figura un esquema xeral do desenvolvemento do procedemento SEMOP (12.2 Diagrama procedemento SEMOP) que recolle as diferentes actuacións e pasos a seguir na súa evolución, que debe ir ligada á do propio lume.

A continuación detállase a información relativa á estrutura básica do sistema e do seu funcionamento para os distintos niveis operativos xa comentados, así como a atribución de competencias e responsabilidades das diferentes figuras e categorías implicadas directamente na súa correcta aplicación.

8.4.3.1. Ataque inicial (nivel A):

Comprenderá a actuación dos primeiros medios que acoden á extinción, contando con ata un máximo de 5 a 7 equipos de traballo que poidan depender directamente do/a



DTE, antes de tomar a decisión de sectorizar e tratando de aplicar as medidas adecuadas con contundencia para tratar de facerse co lume nos primeiros intres do Plan de extinción. Tendo en conta a posibilidade de actuación de medios aéreos, o/a DTE **poderá establecer** a figura de Xefe/a de Operacións Aéreas (XOA) así como **propoñer** ao CCD a designación ou cambio se o considera necesario. En todo caso, o/a **técnico/a de garda ou xefe/a de garda do CCD** será quen designe esta figura, introducindo dende o propio CCD no apartado SEMOP do XeoCode a información correspondente a dita designación no mesmo momento en que sexa efectiva.

A comunicación da designación de XOA farase chegar a **todos os medios** que participen na extinción a través da rede Tetra. Esta comunicación partirá dende o CCD, sendo o/a DTE quen supervise a súa emisión nos diferentes grupos e/ou canles usados no incendio para que chegue á totalidade do persoal que participa na extinción.

O/A DTE tamén **poderá establecer** un Punto de Recepción de Medios (PRM) con persoal auxiliar asociado se o considera necesario, propoñendo ao CCD a súa **implantación e localización**. En todo caso, dende o CCD confirmarase a idoneidade do PRM proposto (no seu caso) e seleccionárase no apartado correspondente da aplicación SEMOP do XeoCode. Os datos de localización e contacto do PRM elixido serán trasladados aos medios destinados ao incendio xunto coa información de despacho habitual.

En caso de que o PRM proposto non cumpra coas características mínimas para poder ser utilizado como tal, dende o CCD buscaranse as mellores alternativas en función das circunstancias da emerxencia. Unha vez seleccionadas procederase do mesmo xeito que no parágrafo anterior.

Neste primeiro nivel, o/a DTE aglutina a maior parte das funcións propias da xestión inicial do operativo de extinción no incendio, tal e como se resume no seguinte cadro:

Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A DTE NO ATAQUE INICIAL
1	Análise da evolución do incendio. Avaliación de perigos.
2	Elaborar o Plan de operacións inicial.



Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A DTE NO ATAQUE INICIAL
3	Comunicación co CCD: situación do incendio e petición de medios e equipamento.
4	Comunicación co CCD: Aviso de chegada de medios. Xestión de avituallamento.
5	Recepción de medios e comunicación de destino.
6	Garantir e controlar o funcionamento das comunicacións.
7	Vixilancia das normas de seguridade. Establecer observadores.
8	Consulta e uso da información no XeoCode Lite.
9	Xestión dos medios aéreos.
10	Definir estradas a cortar e/ou o código das torres eléctricas (in situ).
11	Xestión da maquinaria pesada e outros medios de apoio (nodrizas).
12	Planificación de relevos dos medios participantes.

No caso de **habilitar o PRM** con persoal auxiliar, o/a DTE pode **delegar** nesta figura as **funcións nº 4 e 5** e, no caso de dispoñer do/a **XOA**, poderá encomendarlle a xestión dos medios aéreos en base ás funcións definidas para esta figura.

O esquema de traballo sería o seguinte:

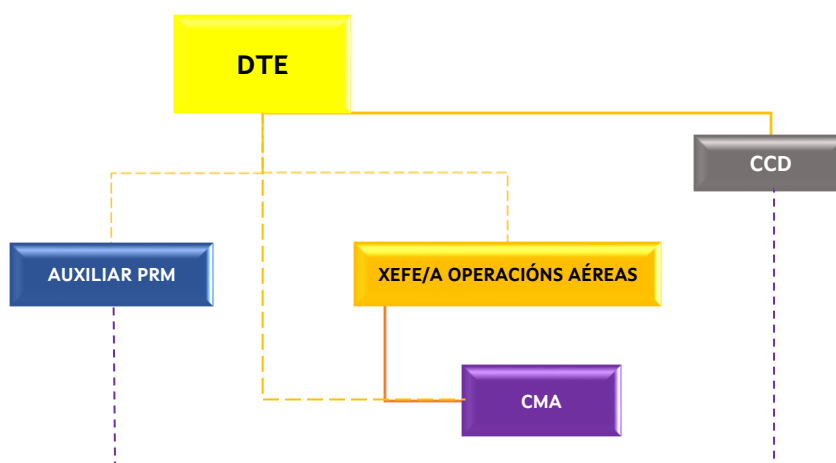


Figura 10: diagrama operativo de Nivel A (ataque inicial).

Se da avaliación da posible evolución do lume estímase que poida derivar na posibilidade de paso ao nivel B na escala do Sistema Estrutural de Mando Operativo



(SEMOP), o/a DTE informará ao CCD desta posibilidade e dende o CCD comunicarase este feito ao CCP.

O paso a nivel B farano efectivo **o/a técnico/a de garda** ou **xefe/a de garda** do CCD e velará polo seu rexistro no aplicativo SEMOP do XeoCode. Notificarase dito cambio ao CCP correspondente.

8.4.3.2. Ataque ampliado (nivel B):

Establécese unha división zonal por sectores (2 ou 3) cos seus respectivos mandos (xefes/as de sector) á fronte dos mesmos. Seguirase contando coa figura do/a XOA (de estar xa constituída no nivel anterior), disporase do **PRM habilitado e supervisado** polo auxiliar ao cargo e o/a DTE propondrá ao CCD, ao/á **xefe/a de operacións**, que terá ao seu cargo ao/á XOA e ao persoal auxiliar do PRM. Poderase establecer fisicamente o PMA.

Neste segundo nivel, aparecen figuras que permiten ao/á DTE delegar parte das funcións que tiña asumidas inicialmente. Nos seguintes cadros recóllense as principais para cada figura:

Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A DTE NO ATAQUE AMPLIADO
1	Análise da evolución do incendio e da meteoroloxía. Avaliación de perigos.
2	Seguimento e elaboración do Plan de operacións ampliado.
3	Comunicación co CCD: situación do incendio.
4	Comunicación co CCD: petición de medios e equipamento.
5	Solicitud de constitución do PMA e proposta de localización.
6	Consulta e uso da información no XeoCode Lite.
7	Tomar decisións en base á seguridade. Definir observadores.
8	Definir estradas a cortar e/ou o código das torres eléctricas (in situ).

Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A XOA NO ATAQUE AMPLIADO
1	Xestión dos medios aéreos.



Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A AUXILIAR DO PRM NO ATAQUE AMPLIADO
1	Comunicación co CCD: aviso de chegada de medios. Xestión de avituallamento.
2	Recepción de medios e comunicación de destino.
3	Colaboración na planificación de relevos dos medios participantes.
4	Garantir e controlar o funcionamento das comunicacións.

Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A XEFE/A DE SECTOR NO AT. AMPLIADO
1	Xestión da correcta execución do Plan no seu sector.
2	Vixilancia das normas de seguridade no seu sector.
3	Consulta e uso da información no XeoCode Lite.
4	Xestión da maquinaria pesada e outros medios de apoio no seu sector.
5	Garantir e controlar o funcionamento das comunicacións no seu sector.

No caso de contar coa figura de **xefe/a de operacións**:

Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A XEFE/A DE OPERACIÓNS NO AT. AMPLIADO
1	Comunicación co/a DTE: petición de medios e equipamento.
2	Vixilancia das normas de seguridade. Establecer observadores.
3	Uso das funcións do XeoCode Lite e incorporación de datos.
4	Comunicación co/a XOA para a correcta xestión dos medios aéreos.
5	Comunicación cos/as xefes/as de sector para a correcta execución do Plan.

O esquema de traballo sería o seguinte:

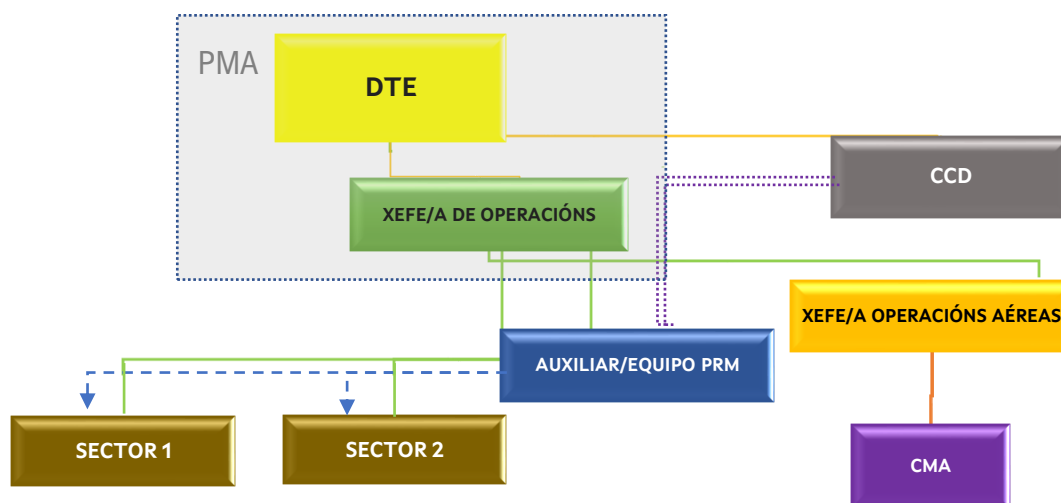


Figura 11: diagrama operativo de Nivel B (ataque ampliado).

O/A DTE delimitará as zonas de actuación dos medios no lume mediante sectores identificados segundo o procedemento descrito no apartado 8.4.1.6 e propondrá ao CCD aos/ás xefes/as de sector correspondentes de entre o persoal dispoñible.

Dita sectorización conleva a solicitude (por parte do/a DTE) de grupos de comunicación Tetra ao CCD (un para cada sector creado), dende onde se asignarán aqueles máis convenientes para o correcto desenvolvemento do operativo (no Anexo 12.1 *Esquema dos niveis SEMOP*, recóllese mediante gráficos a distribución de grupos e canles de comunicación en función do nivel do lume).

Comunicarase a nova situación aos medios presentes no lume e a todos aqueles que sexan asignados posteriormente, e dende o CCD procederase ao rexistro desa información no aplicativo SEMOP.

De non estar implantado anteriormente o PRM, será de obrigatoria implementación, proponendo o/a DTE ao CCD, a un auxiliar de PRM que cumpra co perfil definido no apartado 8.4.1.5. Tanto a localización do PRM como a designación do auxiliar de PRM deberán ser coordinados co CCD, dende onde se incluírá dita información no aplicativo SEMOP.



O/A DTE dará traslado ao CCD da necesidade de dispoñer no incendio doutros medios específicos como a UDEX ou UTA. Dende o CCP farase extensiva esta solicitude ao CCC, dende onde darase cobertura á solicitude realizada en función da dispoñibilidade. Se ben, estes medios poderán ser despachados polo CCC no momento en que se poida considerar necesaria a súa intervención, sen ter que mediar solicitude por parte do CCD/CCP correspondente.

Á chegada ao lume da UDEX e/ou da UTA e unha vez notificada a súa entrada, o CCD confirmará os roles a desenvolver na estrutura do SEMOP e incluíranos no aplicativo correspondente.

8.4.3.3. Ataque avanzado (nivel C):

Mantense a estrutura do nivel anterior e súmase a figura do/a **xefe/a de planificación** que se unirá ao PMA, o cal estará debidamente constituído e localizado e ao que se sumará a Unidade Técnica de Apoio (UTA). No PRM será necesario incorporar máis auxiliares que se repartirán as tarefas dando lugar ao denominado equipo PRM onde se definirá un/unha xefe/a de equipo, responsable da boa execución das tarefas encomendadas. Poderá ser necesario habilitar máis dun PRM, para o que se seguirá o mesmo procedemento definido para o primeiro.

Parte das funcións do/a DTE neste terceiro nivel están repartidas entre as demais figuras presentes no lume, co fin de que os seus esforzos se centren na xestión das ferramentas de que dispón, de cara a conseguir unha alta eficiencia nas labores de extinción.

Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A DTE NO ATAQUE AVANZADO
1	Análise da evolución do incendio. Avaliación de perigos.
2	Seguimento e elaboración do Plan de operacións avanzado.
3	Comunicación co CCD: situación do incendio.
4	Toma de decisións xeral.
5	Xestión do PMA - UTA.



Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A XOA NO ATAQUE AVANZADO
1	Xestión dos medios aéreos.

Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A EQUIPO DO PRM NO ATAQUE AVANZADO
1	Comunicación co CCD: aviso de chegada de medios. Xestión de avituallamento.
2	Recepción de medios e comunicación de destino.
3	Garantir e controlar o funcionamento das comunicacións.

Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A XEFE/A DE OPERACIÓNS NO AT. AVANZADO
1	Comunicación co/a DTE: petición de medios e equipamento.
2	Vixilancia das normas de seguridade. Establecer observadores.
3	Uso das funcións do XeoCode Lite e incorporación de datos.
4	Comunicación co/a XOA para a correcta xestión dos medios aéreos.
5	Comunicación cos/as xefes/as de sector para a correcta execución do Plan.

Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A XEFE/A DE SECTOR NO AT. AVANZADO
1	Xestión da correcta execución do Plan no seu sector.
2	Vixilancia das normas de seguridade no seu sector.
3	Consulta e uso da información no XeoCode Lite.
4	Xestión da maquinaria pesada e outros medios de apoio no seu sector.
5	Garantir e controlar o funcionamento das comunicacións no seu sector.

Neste nivel mantéñense a maior parte das figuras do nivel anterior coas mesmas funcións e engádesse o perfil do/a xefe/a de planificación:

Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A XEFE/A DE PLANIFICACIÓN NO AT. AVANZADO
1	Análise da evolución do incendio e da influencia da meteoroloxía.
2	Definición da estratexia e desenvolvemento do Plan de operacións avanzado.
3	Identificar, definir e planificar as accións a ter en conta sobre o territorio.
4	Uso das funcións do XeoCode Lite e incorporación de datos (estratexia, fotografías, perímetro...).



Nº	RESUMO DAS FUNCIÓNS DO/A XEFE/A DE PLANIFICACIÓN NO AT. AVANZADO
5	Control de situación. Seguridade. Observadores.
6	Planificación de relevos dos medios participantes.

No caso de ser necesario, e dependentes do/a DTE ou de quen delegue, poderanse establecer diversas figuras segundo as necesidades e dispoñibilidade de persoal, que realicen diversas funcións, como é o caso dos **enlaces** (UME, outros dispositivos, autoridades) e **observadores**.

O esquema de traballo sería o seguinte:

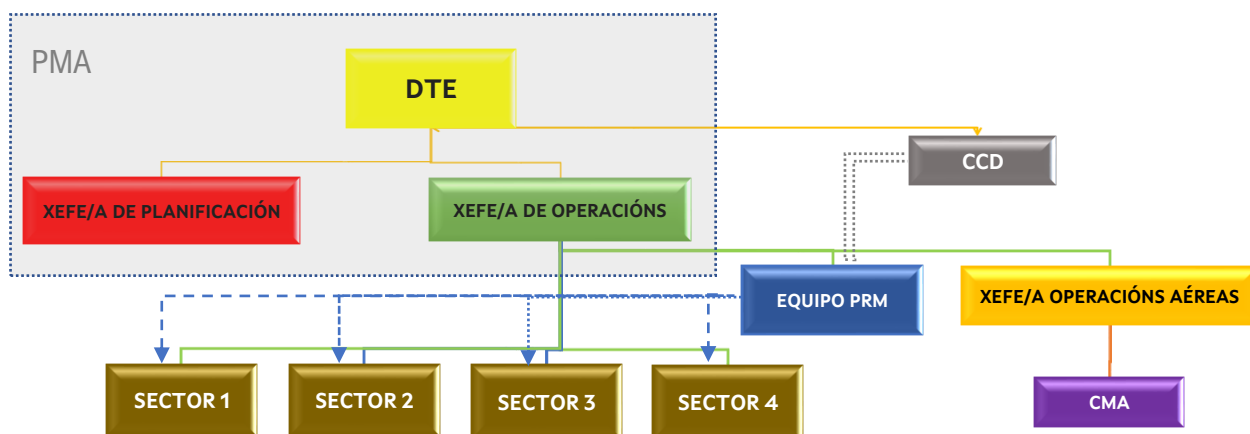


Figura 12: diagrama operativo de Nivel C (ataque avanzado).

Ante o aumento da complexidade do incendio o/a DTE propondrá ao CCD a designación do/a xefe/a de planificación e dos/as xefes/as de sector necesarios ou demais figuras xa comentadas seguindo o procedemento xa descrito nos niveis anteriores, tanto de información ao CCD como de comunicación aos medios presentes. No caso do CCD procederase do mesmo xeito para a inclusión dos datos no aplicativo do XeoCode.



Observacións sobre o procedemento:

As seguintes cuestións de especial relevancia serán en todo momento independentes da evolución do lume e nivel de ataque no que se atope o dispositivo e por iso compre destacalas e telas presentes durante a duración da emerxencia:

- O/A Director/a Técnico/a da Extinción é o/a máximo/a responsable da organización do mesmo.
- O cambio na DTE deberá de ser comunicado no momento que se produza polo/a DTE entrante ao CCD e ao resto de mandos de dirección e organización. A DTE non se asume de forma automática: o/a DTE entrante e saínte deberán reunirse e o/a saínte pasará ao/á entrante toda a información necesaria, tempo no que o/a saínte seguirá sendo o/a DTE.
- O/A DTE solicitará medios para a súa incorporación ao lume ao CCD, onde o persoal técnico valorará as distintas necesidades que poidan xurdir na adscrición de medios.
- O/A DTE validará o Plan de operacións, que deberá definir polo menos os obxectivos e a liña de control prevista. O plan será comunicado ás partes do dispositivo que corresponda para a súa correcta execución.
- Establecido o PMA, nel estarán localizados preferentemente e na medida do posible, o/a DTE ou o/a xefe/a de operacións ou ambos/as, de forma que sempre haxa presente un responsable que poida resolver as demandas que xurdan.

8.5. Procedemento operativo xeral

Establécese o procedemento operativo de resposta aos lumes forestais para as Situacións 0 e 1, entendido como a secuencia de actuacións que deberán seguirse con carácter xeral ante o aviso da existencia dun lume. Comprende as fases de recepción e confirmación da alarma, información, seguimento e, no seu caso, a activación, proceso de extinción e posterior desmobilización de medios.



O procedemento operativo xeral está deseñado para a época de perigo alto, cando o persoal do SPIF está en quendas de garda aínda que tamén é aplicable fóra desta época, máis nese caso, ao non haber técnico/a de garda, as súas funcións serán realizadas polo/a xefe/a de garda.

A activación do plan realizarase en función dos danos ocorridos ou do dano potencial que, de forma técnica e realista, prevese que poida chegar a ocasionar o lume (índice de gravidade potencial), así como da dispoñibilidade de medios e recursos dispostos, tendo en conta ademais outros criterios relativos a:

- A simultaneidade temporal e/ou a concentración espacial de conatos ou incendios forestais que puidesen ter lugar nun espazo territorial determinado.
- A suficiencia, idoneidade e disposición dos medios e recursos cos que conte o plan para o control do incendio e/ou para a atención e o socorro da poboación afectada.
- A estacionalidade temporal, así como a activación e a posta en servizo dos dispositivos de prevención e extinción de incendios forestais determinados nos plans.
- Outras circunstancias de índole administrativa por razón do espazo territorial afectado ou pola intensidade e/ou a gravidade das consecuencias sobrevidas ou potenciais sobre persoas e os seus bens.
- Calquera outra circunstancia a criterio da autoridade a quen corresponda a dirección do plan activado correspondente.

A avaliación do incendio é permanente e efectúana o/a Director/a Técnico/a de Extinción con base nos datos adquiridos sobre o propio terreo, cartografía, tipo de combustible, infraestruturas, seguimento das actuacións dos medios humanos e materiais de que se dispoñen, as medidas que se foron aplicando e os prognósticos meteorolóxicos que afectan ao seu desenvolvemento. No caso de incendios de nivel B ou



C, segundo a clasificación do Sistema Estrutural de Mando Operativo (SEMOP), a avaliación do incendio dependerá do/a DTE coa colaboración dos diferentes perfís técnicos de planificación e/ou operacións integrados no operativo.

Como consecuencia desta avaliación, determinarase o índice de gravidade potencial do incendio e os novos medios que se deben empregar ou as accións que se executarán para a extinción do incendio. Este índice de gravidade potencial dos incendios será establecido polo Centro de Coordinación Central do SPIF.

O plan atópase activado en Situación 0 a partir do momento en que se detecta un incendio forestal. Activarase a Situación 1 en incendios IGPO, cando sexa necesaria a incorporación de medios extraordinarios, ou ben en incendios IGP1.

Establécese un procedemento operativo xenérico, común para as Situacións 0 e 1, dende a detección dunha alarma ata a extinción do lume e a desmobilización dos recursos. Este procedemento será de obrigado cumprimento para todas as partes implicadas.

8.5.1. Detección

A detección de incendios fundaméntase nunha serie de actividades cun obxectivo que é **descubrir, localizar e comunicar** ao CCD o inicio dun lume. Esta comunicación xera o que se coñece como **alarma de incendio**, que necesariamente esixe confirmar positiva ou negativamente dita información. Cando a información sexa negativa, denomínase **falsa alarma**.

Os pasos a seguir trala detección dunha alarma de incendio son:

A. Por un posto de vixilancia fixo:

- Localización: situación do posible lume no plano e referenciación xeográfica.
- Transmisión: comunicación pola rede Tetra ao CCD da existencia do posible lume e a súa situación, facendo unha primeira avaliación da



importancia do lume e achegando toda información relevante (tipo de combustible, tipo de fume, posibles accesos, infraestruturas de defensa utilizables, etc.).

- Se o CCD non está activado, a transmisión farase ao CCP.



B. Por unha patrulla de vixilancia móbil:

- Localización: situación do posible lume.
- Transmisión: comunicación pola rede Tetra ao CCD. En caso de non estar activado o CCD, comunicárase ao CCP.
- Dirixírase ao posible lume.
- De confirmarse a alarma, fará unha primeira avaliación da importancia do lume, aportando toda información relevante (tipo de combustible, tipo de fume, posibles accesos, infraestruturas de defensa utilizables, etc.).



- De non recibir orde en contra, iniciará a extinción comunicándoo ao CCD ou CCP (en caso de non estar activado o CCD).

C. Por un helicóptero de busca e salvamento marítimo:

- Comunicará ao CIAE 112 a localización do posible lume.
- O CIAE 112 transmitirao ao CCP correspondente.

D. Por unha base de medios aéreos da Consellería do Medio Rural:

Cando nas inmediacións dunha base de medios aéreos da CMR se detecte algún fume ou lume, o procedemento a seguir será o seguinte:

- Localización: situación do posible lume.
- Transmisión: comunicarase ao CCP pola rede Tetra a incidencia e a súa localización, se é posible. Farase unha primeira avaliación da importancia do lume, aportando toda información relevante (tipo de combustible, tipo de fume, posibles accesos, infraestruturas de defensa utilizables, etc.).

E. Por calquera outro medio do SPIF (brigadas de terra, condutores de motobomba, axentes facultativos medioambientais, axentes forestais, etc.):

- Localización: situación do posible lume.
- Transmisión: Fará unha primeira avaliación da importancia do posible lume, aportando toda información relevante (tipo de combustible, tipo de fume, posibles accesos, infraestruturas de defensa utilizables, etc.) e comunicará pola rede Tetra ao CCD a incidencia.
- Cando o ordene o CCD dirixirase ao posible lume.
- Se non recibe orde do contrario e, de ser o caso, iniciará a extinción comunicándoo ao CCD.



- En caso de non estar activado o CCD comunicárase ao CCP.

F. Polas forzas e corpos de seguridade:

- Localización: situación do posible lume.
- Transmisión: comunicárase por teléfono ao CCD ou CCP a existencia do posible lume, informando da localización e importancia do mesmo.

G. Por un aviso do Concello, voluntariado ambiental, AVVF, grupos de apoio, etc.:

- Localización: situación do posible lume.
- Transmisión: comunicárase por teléfono ao CCD ou CCP a existencia do posible lume, informando da localización e importancia do mesmo.
- De ser o Concello, solicitarase información sobre a intervención dos seus medios.

H. Por aviso dende o 085 ou 112:

- Recibirá o aviso o CCP e solicitará información da localización e importancia do lume.

I. Mediante unha cámara da rede de vixilancia dos espazos forestais de Galicia:

- O persoal do CCD ou do CCP referenciará xeograficamente o posible lume e fará unha avaliación da súa importancia.

8.5.2. Ao ter coñecemento dunha alarma

Ao ter coñecemento dunha alarma, o procedemento a seguir por parte dos diferentes centros de coordinación operativos serán os que se citan a continuación:



A. Dende o Centro de Coordinación de Distrito (CCD)

A coordinación dos incendios forestais no ámbito territorial do distrito forestal, corresponderalle ao/s técnico/s de garda ou ao/á xefe/a de garda, que serán quen asignen os recursos e medios para o combate dos lumes de acordo coa dispoñibilidade existente.

Ademais, facilitarán e buscarán (na medida do posible) o apoio de recursos humanos e materiais necesarios que demande o/a DTE, para poñer en marcha o plan de extinción que se estableza.

A operativa a seguir, mentres non se teñan constancia de que se trata dunha falsa alarma, será a seguinte:

- Rexistrarase a incidencia na aplicación XeoCode localizando o punto de inicio de xeito aproximado. No caso de que a alarma fora introducida no XeoCode dende o CCP, revisaranse os datos introducidos na devandita aplicación.
- Comunicarase ao/á técnico/a de garda, quen disporá e supervisará o necesario para:
 - Ordenar pola rede Tetra, como regra xeral, a mobilización como mínimo de 1 unidade de intervención operativa, formada por:
 - 1 axente facultativo medioambiental ou axente forestal, que asumirá a Dirección Técnica de Extinción.
 - 1 brigada.
 - 1 vehículo motobomba.
 - Dependendo do comportamento inicial e a previsible evolución do posible lume, poderanse mobilizar de forma inmediata, e sempre a criterio do/da técnico/a de garda, aos medios terrestres do propio distrito e solicitar ao CCP:
 - Medios terrestres doutros distritos.



- Medios aéreos.
 - Maquinaria pesada.
 - Equipo UDEX e UTA.
- Solicitarase aos medios do distrito forestal a verificación da existencia do posible lume.
 - Intentarase localizar a alarma mediante as cámaras da rede de vixilancia dos espazos forestais de Galicia e, no caso de localizala, farase unha avaliación da súa importancia.
 - A designación ou cambio do/a DTE establecerase a través do CCD (polo/a técnico/a de garda ou xefe/a de garda) e a comunicación farase pola rede Tetra a todos os medios que participen na extinción.

A designación do/a DTE establecerase pola seguinte orde:

- 1º.- Técnico/a de distrito.
- 2º.- Axente facultativo medioambiental/Axente forestal.
- 3º.- Xefe/a de brigada.

Como regra xeral, dentro da mesma categoría xerárquica, procurarase que o nomeamento do/a DTE se estableza conforme aos seguintes criterios:

- Experiencia na extinción de lumes.
- Coñecemento da zona onde se produce o lume.

Non obstante o CCD nomeará ao/á DTE que considere máis axeitado/a.

- A designación ou cambio do/a xefe/a de operacións aéreas (XOA), xefe/a de operacións e/ou xefe/a de planificación, de ser necesarios, establecerase a través do CCD (polo/a técnico/a de garda ou xefe/a de garda) a proposta do/a DTE, e a comunicación farase pola rede Tetra a todos os medios que participen na extinción.



- Comunicarase ao/á DTE a información dispoñible sobre o lume.
- Establecerase e comunicáraselle ao/á DTE a canle de extinción.
- Comunicarase ao CCP a existencia de lumes coa máxima anticipación cando:
 - pola rápida progresión do lume poida afectar a persoas e/ou bens de natureza non forestal, podendo evolucionar a unha previsible situación de risco potencial.
 - haxa unha propagación do lume en masa arborada e cando as condicións meteorolóxicas sexan adversas.
 - pola súa progresión poida verse afectado un espazo natural protexido.
- O/A técnico/a de garda avisará á Garda Civil ou Policía, dependendo do nivel e situación ou sempre que o considere necesario.
- No caso de solicitar a intervención de medios aéreos deberase achegar coa solicitude:
 - Folla, cuadrícula, canle de extinción, nome do/da DTE e aquela outra información especificada no “Manual de Operacións Aéreas”.
- Calquera cambio de destino dun medio aéreo farase do mesmo xeito.

B. Dende o Centro de Coordinación de Provincial (CCP)

- Cando a transmisión dunha alarma chegue directamente ao CCP rexistrarase a incidencia na aplicación informática XeoCode. No caso de que a alarma fora metida no XeoCode no CCD, comprobaranse os datos introducidos.
- Comunicarase a existencia de lume ao/á técnico/a de garda quen:
 - Avaliará a situación e, sempre en coordinación co CCD, ordenará a intervención dos medios terrestres, incluíndo a maquinaria pesada e aéreos necesarios e dispoñibles no ámbito provincial.



- Comunicará ao CCC o destino inicial dos medios aéreos e da maquinaria pesada da súa provincia.
- Intentarase localizar a alarma mediante as cámaras da rede de vixilancia dos espazos forestais de Galicia e, no caso de localizala, farase unha avaliación da súa importancia.
- No caso de solicitar a intervención de medios aéreos deberase achegar ao CCC coa solicitude:
 - Folla, cuadrícula, canle de extinción, nome do/da DTE, todos os cambios de destino que se produzan e aqueloutra información especificada no "Manual de Operacións Aéreas".
 - Todos os medios aéreos que cheguen ao lume informarán ao CCP da súa chegada e das características do lume (posible evolución, riscos, simultaneidade de lumes...) para posteriormente poñerse a disposición do/da DTE pola canle indicada previamente polo CCP.
- Solicitará ao CCC autorización para nova actuación ou cambio de destino cando se atopen actuando na súa xurisdición medios aéreos doutra provincia.
- Cando corresponda, solicitará ao CCC a intervención de avións anfibios de extinción, indicando:
 - Folla, cuadrícula, nome do DTE e aqueloutra información especificada no "Manual de Operacións Aéreas".
- Do mesmo xeito, solicitará ao CCC medios terrestres pertencentes a outra provincia, equipo UDEX e UTA, indicando:
 - Localización do lume, canle de extinción e nome do/da DTE.
- Ordenará a introdución dos datos nas aplicacións correspondentes.
- Comunicará ao CCC a existencia de lumes coa máxima anticipación cando:



- pola rápida progresión do lume poida afectar a persoas e/ou bens de natureza non forestal, podendo evolucionar a unha previsible situación de risco potencial.
- haxa unha propagación do lume en masa arborada e cando as condicións meteorolóxicas sexan adversas.
- pola súa progresión poida verse afectado un espazo natural protexido.
- Se o CCD non está operativo, o CCP asumirá todas as funcións asignadas no anterior apartado ao CCD.

C. Dende o Centro de Coordinación de Central (CCC)

- Anotaranse as incidencias que lle comuniquen os CCP, e notificaranse ao/á técnico/a de garda quen, co visto bo do/da xefe/a de garda:
 - Avaliará e coordinará tanto a petición como a mobilización dos medios aéreos e terrestres (incluída a maquinaria pesada) dunha provincia a outra.
 - Mobilizará os equipos UDEX e UTA cando o considere necesario ou a petición dos respectivos CCP, CCD ou DTE.
 - Transmitirá, no seu caso, as peticións de medios ao Miteco.

8.5.3. Aproximación dos medios

Todos os medios participantes na extinción, tanto terrestres como aéreos, confirmarán a súa entrada e saída ao lume:

- Os medios terrestres confirmarán a súa entrada e saída a través da rede Tetra ao/á DTE e ao CCD. No caso de medios terrestres mobilizados dende outras provincias, confirmarán adicionalmente a súa entrada na provincia e no distrito ao CCP e CCD respectivamente. De ser o caso de existir no incendio polo menos un Punto de Recepción de Medios (PRM) habilitado, deberán estar debidamente informados (polo medio máis axeitado que se



estableza para o caso) da súa existencia, localización e datos de contacto, para notificar a súa incorporación coa debida antelación, de ser posible, aproximadamente 30 minutos antes da chegada prevista, para poder recibir as correspondentes instrucións de traballo segundo o establecido no procedemento operativo.

- Os medios aéreos confirmarán a súa entrada e saída a través da rede Tetra ao DTE e ao CCP. Aqueles medios aéreos que non dispoñen de equipos de comunicación da rede Tetra empregarán a banda aérea para confirmar a súa entrada e saída do lume seguindo o procedemento de comunicacións establecido no Manual de Operacións Aéreas de Galicia. As brigadas helitransportadas poderán presentarse no PRM (se estivera constituído) se resultase expresamente necesario por motivos operativos e/ou fose requirido polo/a DTE (ou persoa delegada).

Todos os medios de extinción que cheguen ao lume intervirán sempre coordinados, dirixidos e baixo as ordes do/a DTE ou persoa en quen delegue segundo proceda, tendo en conta o despregue do Sistema Estrutural de Mando Operativo (SEMOP) establecido nese momento.

A información a achegar polo **primeiro medio** ao CCD será a seguinte:

- Importancia do lume: tipo de combustible, meteoroloxía (intensidade e dirección do vento...), características do terreo (pendente, orientación...), superficie afectada aproximada, posible evolución do lume...
- Valoración de medios necesarios.
- Afectación a bens non forestais.
- Posibles accesos, infraestruturas de defensa utilizables, ...

En **Situación 0**, os lumes na súa evolución previsible poden ser controlados con medios e recursos do propio Pladiga, incluíndo os medios do Estado cando estes actúen



dentro da súa zona de actuación preferente, polo que o procedemento nesta fase inicial para cada un dos primeiros medios por actuar consiste en:

Director/a Técnico/a de Extinción (DTE):

- O CCD comunicarlle a localización do lume (concello, parroquia e lugar).
- Estudará o itinerario máis axeitado.
- Informará ao CCD da súa chegada ao lume.
- Realizará a avaliación do lume e realizará a proposta do **índice de gravidade potencial** ao CCD.
- Pedirá ao CCD a canle de extinción e procederá a actuar no lume.

Brigada:

- Avisada polo CCD, este comunicarlle:
 - Localización do lume (concello, parroquia e lugar), canle de extinción e nome do/da DTE en caso de estar nomeado.
- Estudará o itinerario máis axeitado.
- Informará ao CCD da súa chegada ao lume.
- Pedirá ao/á DTE ou ao CCD (para o caso que o/a xefe/a de brigada sexa o/a DTE) a canle de extinción e procederán a actuar no lume.

Vehículo motobomba:

- O CCD comunicarlle:
 - Localización do lume (concello, parroquia e lugar), canle de extinción e nome do/da DTE en caso de estar nomeado.
- Estudará o itinerario e posibles puntos de auga de toda a área de intervención.



- Informará ao CCD da súa chegada ao lume e poñerase á disposición do/da DTE ou dos medios que estableza o CCD, pasando o equipo de comunicación á canle que corresponda.

Brigada helitransportada co seu helicóptero:

- O/A técnico/a da brigada helitransportada ou, no seu defecto, o/a emisorista da base, comunicará a saída do helicóptero ao CCP.
- O procedemento a seguir cando o helicóptero coa súa brigada helitransportada chegue ao lume, será o seguinte:
 - Dirixirase ao CCP pola canle Tetra provincial, confirmando ou non a existencia de lume. En caso afirmativo, fará unha breve avaliación do lume e dos riscos asociados que leva aparelados. Posteriormente, sempre que sexa o primeiro medio en chegar ou aínda non nomeara DTE, pedirá canle de extinción ao CCD, procedendo a actuar no lume coa súa brigada.

O CCP comunicará de forma inmediata ao CCD tanto a confirmación da alarma como a información facilitada polo/a técnico/a da brigada helitransportada.

Calquera outro medio:

- Avisado polo CCD, comunicaráselle:
 - Localización do lume (concello, parroquia e lugar), canle de extinción e nome do/da DTE.
- Porase a disposición do/da DTE, pola canle correspondente.

Medios extraordinarios:

- Avisado polo CCC, comunicaráselle:
 - Localización do lume (concello, parroquia e lugar), canle de extinción e nome do/da DTE.



- Porase a disposición do/da DTE.

Dende o Centro de Coordinación de Distrito (CCD):

➤ Se é falsa a alarma:

- Ordenará o regreso dos medios mobilizados a súa base ou manteraos en espera na zona ou noutro punto que considere adecuado.
- Codificará a alarma como nula na aplicación informática XeoCode.

➤ Se é lume:

- Codificarase a alarma como lume na aplicación informática XeoCode e codificaranse os campos necesarios, tales como: hora de chegada, hora de saída de todos os medios que actúen no lume, DTE, canles de comunicación, etc.
- Comunicará ao CCP o envío dos distintos medios de extinción, DTE, canle de extinción, informando da proposta de índice de gravidade potencial do DTE, tipo de combustible, tipo de fume, posibles accesos, infraestruturas de defensa utilizables, etc.
- Rexistraranse todas as mensaxes que se vaian recibindo e comunicaránselle ao/á técnico/a de garda e, no seu defecto, ao/á xefe/a de garda.
- Asignará as canles de extinción.
- Se da avaliación da posible evolución do lume estímase que poida derivar na posibilidade de paso ao nivel B na escala do Sistema Estrutural de Mando Operativo (SEMOP), comunicarase este feito ao CCP.
- En cada distrito poderase dispoñer do medio ou aplicativo necesario para enviar a primeira localización do lume aos medios que se vaian incorporando a este. Poderase seguir o mesmo procedemento a nivel provincial entre os distintos CCD para notificar dita localización ás



unidades operativas que proveñan doutros distritos. En caso de estar habilitado o PRM, priorizarase esta localización.

Dende o Centro de Coordinación Provincial (CCP):

- Rexistraranse as mensaxes recibidas e comunicaranse ao/á técnico/a de garda ou, no seu defecto, ao/á xefe/a da garda da provincia.
- Comunicará ao CCC a proposta de índice de gravidade potencial do/da DTE cando desta se poida derivar o establecemento dunha Situación 1 ou superior. Procederá de igual xeito cando de elo se poida derivar o paso ao nivel B na escala do Sistema Estrutural de Mando Operativo (SEMOP).
- Rexistraranse os acontecementos na aplicación informática correspondente.
- Asumirá as funcións do CCD en caso de non estar este activado.

8.5.4. Extinción

8.5.4.1. Normas básicas de seguridade:

En todo caso, calquera medio ou persoal que participe en calquera fase da extinción dun lume o máis importante é a seguridade, polo que todo o persoal deberá cumprir o **protocolo OACEL**: Observación, Atención, Comunicación, Escape e Lugar seguro, descrito con detalle no anexo 9.

Non obstante, corresponde a cada traballador velar, segundo as súas posibilidades e mediante o cumprimento das medidas de prevención que en cada caso sexan adoptadas, pola súa propia seguridade e saúde no traballo e polas de aqueloutras persoas ás que poida afectar a súa actividade profesional, a causa dos seus actos ou omisións no traballo.

8.5.4.2. Organización da extinción:

A organización da extinción do lume basearase no **principio de unidade de mando**, para estruturarse nunha cadea de mando que se inicia co/coa director/a do grupo de



intervención (en Situación 0 e 1 correspóndese co/a DTE) que, si e necesario, organizará as actuacións de extinción e defensa designando xefes/as de sector e/ou propoñendo as demais figuras que necesite en función da complexidade do sinistro e do operativo a organizar. En calquera caso, as distintas unidades do grupo de intervención actuarán baixo os seus mandos naturais e todas baixo a dirección do/a DTE, todo elo sen menoscabo do correcto desenvolvemento da operativa de extinción segundo as pautas establecidas polo Sistema Estrutural de Mando Operativo (SEMOP) definido no apartado 8.4.

8.5.4.2.1. Funcións dos centros de coordinación:

Dende o Centro de Coordinación de Distrito (CCD):

Aparte do procedemento operativo a seguir no apartado de aproximación dos medios, establecerase a mobilización de todos os necesarios para que se acheguen ata o lume. O procedemento será:

- Os medios terrestres mobilizados para a extinción do lume introducíranse na aplicación informática XeoCode cos datos que a aplicación solicite, entre outros:
 - Horas de aviso, horas de chegada, horas de saída dos medios de extinción para o lume, nome do/a DTE, canles de comunicación e canta outra información considere de interese.
 - Cumprimentarase con detalle o apartado "Observacións", cunha descrición básica do lume no momento do seu inicio, superficie queimada, perigosidade, medios...
 - Cumprimentarase con detalle o apartado SEMOP, con especial atención á asignación de recursos, funcións e grupos de comunicación no momento da súa incorporación.
- Comunicaráselle a todos os medios mobilizados:
 - Localización do lume.



- DTE e canle/s de extinción asinada/s.
 - Que realicen o aviso ao PRM (ou CCD no seu defecto) da súa chegada e saída do lume para o seu rexistro na aplicación XeoCode, salvo para o caso dos medios aéreos, que comunicarán a súa chegada e saída do lume ao CCP.
- Comunicarase ao CCP as incidencias que puideran producirse.
- Anotarase no libro de incidencias do CCD as que se reciban do/da DTE (ou figura designada por delegación deste) e comunicaranse ao/á técnico/a de garda, quen as valorará e adoptará as medidas que estime oportunas, comunicando as máis relevantes ao CCP.
- O/A técnico/a de garda comunicará ao/á xefe/a de garda as incidencias máis relevantes:
 - Incendios especialmente perigosos.
 - Incendios de complexa extinción.
 - Incendios con participación de maquinaria pesada.
 - Aqueles incendios nos que exista acumulación de medios aéreos ou actúen avións anfibios.
 - Calquera outra incidencia relevante.
- Se no lume, segundo a avaliación permanente realizada polo/a DTE, cambian as condicións que determinan o Índice de Gravidade Potencial e este realiza unha nova proposta de IGP, o CCD poñerá en coñecemento do CCP.
- Solicitarase ao CCP a constitución do PMA e a incorporación dos medios terrestres, os aéreos e maquinaria pesada necesarios que non poida achegar o CCD, indicando:
 - Para os medios terrestres:



- Localización do lume, canle de extinción e nome do/a DTE.
- Para os medios aéreos:
 - Folla, cuadrícula, canle de extinción e nome do/a DTE.
 - No caso de medios anfibios do Miteco, ampliarase a información co nome do núcleo urbano máis próximo ao lume no plano do Servizo Xeográfico do Exército de E:1/250.000.
- Para maquinaria pesada:
 - Localización do lume, canle de extinción, nome do/a DTE e teléfono de contacto.
- No caso de constitución do PMA mobilizarase ao incendio, se e posible, o/a técnico/a, o/a técnico/a de garda ou o/a xefe/a de garda.
- Por requirimento do DTE, solicitarase ao CCP a mobilización da UDEX e da UTA para colaborar no desenvolvemento adecuado do SEMOP.
- Levará un control exhaustivo das horas traballadas polo persoal na extinción e organizará os relevos necesarios dos medios participantes, comunicándollos ao/á DTE.
- Dará apoio loxístico ao/á DTE cando este/a o solicite.
- No caso de ser necesaria, procederase á mobilización da BIIF.

Dende o Centro de Coordinación Provincial (CCP):

- Solicitarase información actualizada aos CCD sobre a situación do/s lume/s.
- Se no lume, segundo a avaliación permanente realizada polo DTE, cambian as condicións que determinan o Índice de Gravidade Potencial e este realiza unha nova proposta de IGP, o CCP poñerá en coñecemento do CCC.



- Supervisaranse, coordinaranse e dirixiranse directamente as operacións naqueles distritos forestais que o precisen por calquera circunstancia, ou cando así o decida a superioridade.
- Mobilizaranse todos os medios necesarios para apoiar aos distritos forestais caso de que a situación o requira.
- Comunicaranse as incidencias ao/á técnico/a de garda, quen as valorará e adoptará as medidas que estime oportunas, comunicando as máis relevantes ao CCC.
- O/A técnico/a de garda comunicará ao/á xefe/a de garda as incidencias máis relevantes.
- Coordinaranse, ordenaranse e supervisaranse as operacións nas que se mobilicen medios de 2 ou máis distritos forestais.
- Coordinaranse, ordenaranse e supervisaranse as operacións dos medios aéreos e da maquinaria pesada dentro da súa provincia.
- Mobilizará e desmobilizará aos Equipos multifunción Batracio da súa provincia para tarefas de extinción cando o considere oportuno ou cando llo solicite o CCD.
- Supervisarase a introdución de datos polo CCD, referidos ás aplicacións XeoCode, comprobando a coherencia dos datos introducidos. No seu caso apoiará ao CCD na introdución dos mesmos.
- Introduciranse e supervisaranse todos os datos requiridos na aplicación XeoCode:
 - Para o caso dos medios aéreos da súa provincia, o CCP introducirá na aplicación Medios aéreos a hora de aviso, a hora de chegada e a hora de saída do lume.



- Para o caso dos medios aéreos non asignados á provincia, o CCP introducirá na aplicación Medios aéreos a hora de chegada e de saída do lume.
 - Para o caso da maquinaria pesada, o CCP introducirá na aplicación XeoCode a hora de aviso.
 - Para o caso dos Equipos multifunción Batracio, o CCP introducirá na aplicación XeoCode a hora de aviso.
- Comunicarase ao CCC o destino inicial e calquera cambio de destino dos medios aéreos da súa provincia.
- Solicitarase ao CCC a mobilización dun medio aéreo de coordinación si existe acumulación de medios aéreos.
- No caso de petición de avións anfibios ou calquera outro medio de extinción do Ministerio transmitirase ao CCC, indicando folla, cuadrícula, nome do/da DTE, aeronaves no incendio e núcleo de poboación mais próximo ao lume do plano E:1/250.000 do Servizo Xeográfico do Exército.
- Para cambiar de destino aos avións anfibios, calquera outro medio de extinción do Ministerio ou medios aéreos doutras provincias, solicitarase autorización ao CCC.
- Supervisarase todos os datos requiridos na aplicación de Medios aéreos de cada unha das bases de helicópteros e avións de carga en terra.
- Requirirase ao CCC, en caso de que sexa necesario, o apoio de medios terrestres e aéreos doutras provincias, indicando:
 - Localización do lume, canle de extinción e nome do/da DTE.
- Se se recibe a orde de intervir noutras provincias constituiranse expedicións formadas, como mínimo, por unha unidade de apoio operativa, formada, sempre que sexa posible, por 1 axente, 2 brigadas e 1 vehículo motobomba.



- Solicitarase ao CCC tanto a constitución como a desactivación do PMA no lume.
- Solicitarase ao CCC a mobilización da UDEX e da UTA para colaborar no desenvolvemento adecuado do SEMOP.
- Solicitarase ao CCC a mobilización da Unidade Militar de Emerxencias (UME).
- Solicitaranse ao CCD todas as aclaracións e informes que se estimen oportunos.

Dende o Centro de Coordinación Central (CCC):

Supervisaranse, coordinaranse e dirixiranse as operacións cando se precisen por algunha circunstancia ou cando se considere necesario. En todo caso:

- Declarará cando o considere oportuno e a partir da avaliación permanente do lume realizada polo/a DTE a Situación 1, e iniciará o procedemento de activación do plan correspondente.
- Declarará cando o considere oportuno e a partir da avaliación permanente do lume realizada polo/a DTE a volta á Situación 0 e iniciará o procedemento de desactivación do plan correspondente.
- Coordinará as operacións nas que se mobilicen medios de 2 ou máis provincias.
- Avaliará e corrixirá, se é necesario, as asignacións de medios provinciais.
- Recibirá as peticións de medios terrestres de reforzo.
- Atenderá directamente as operacións naquelas provincias que o precisen por calquera circunstancia e, en particular, naquelas onde interveñan medios de ámbito autonómico.



- Introducirá e supervisará os datos requiridos na aplicación XeoCode. Para o caso dos medios aéreos non asignados á provincia, o CCC introducirá na aplicación Medios aéreos a hora de aviso.
- Recibirá a petición de helicópteros e avións de carga en terra para emprego interprovincial e avaliará a idoneidade ou non do emprego destes medios, valorando o numero de avións ou helicópteros a intervir, en función das características do lume e das necesidades das outras provincias.
- Ordenará os apoios interprovinciais, indicando o número e a clase de medios a enviar. Para helicópteros e avións de carga en terra indicárase folla, cuadrícula, canle e nome do/a DTE. Estes medios ao chegar ao incendio farán unha avaliación do mesmo e comunicaranllo ao CCP, poranse na canle correspondente e integraranse no dispositivo de extinción. Para os medios terrestres indicárase a localización do lume, canle e nome do/a DTE.
- Recibirá comunicación das actuacións e dos movementos de medios aéreos intraprovinciais.
- Recibirá a petición dos avións anfibios ou calquera outro medio de extinción do Ministerio e determinará se é axeitado ou non o emprego destes medios.
- Demandará ao Miteco a intervención dos avións anfibios ou calquera outro medio de extinción do Ministerio.
- Autorizará ou denegará as solicitudes de cambio de destino dos avións anfibios ou calquera outro medio de extinción do Ministerio (e comunicará o cambio de destino ao Ministerio), dos helicópteros e dos avións de carga en terra doutras provincias.
- Avaliará a petición do medio aéreo de coordinación realizada polo CCP e, en todo caso, o mobilizará e desmobilizará sempre que o considere oportuno.



- Establecerá, cando o considere oportuno e a partir da proposta do/a DTE, a constitución do PMA, así como a súa disolución.
- Ordenará a mobilización dun vehículo adaptado para colaborar na planificación e coordinación de medios participantes no lume cando o considere oportuno.
- Solicitará ao Miteco, se fora necesario, o emprego de medios de reforzo e comunicará os cambios de situación.
- O/A técnico/a de garda comunicará ao/á xefe/a de garda as incidencias máis relevantes.
- O/A xefe/a de garda transmitirá o parte de novidades extraordinarias ao/á Subdirector/a Xeral de Extinción ou, no seu caso, ao/á Director/a Xeral de Defensa do Monte.
- Avaliará a petición da UME realizada polo CCP e, en todo caso, solicitará a súa mobilización ou desmobilización.
- Requirirá os informes que crea oportunos aos CCP.
- Mobilizará e desmobilizará a Coordinación de Medios Aéreos (CMA) cando o considere oportuno e, sempre que sexa posible, de acordo co establecido no Manual de Operacións Aéreas.
- Mobilizará e desmobilizará a UIFO cando o considere oportuno.
- Mobilizará e desmobilizará a UDEX cando o considere oportuno.
- Mobilizará e desmobilizará a Unidade multifunción Batracio para tarefas de extinción cando o considere oportuno.



8.5.5. Extinguido o lume

Dende o Centro de Coordinación de Distrito (CCD):

- Rexistraranse as novidades existentes e solicitarase o parte de incendio, que será elaborado polo/a DTE, verificando os datos coa aplicación XeoCode. No caso de que participara mais dun/dunha DTE no lume, a designación da persoa encargada do parte de incendio corresponderá ao CCD. Encargarase tamén da dixitalización do perímetro do lume.
- Incluirá na aplicación XeoCode todos os datos do lume e comunicará ao CCP a situación na que queda e a estimación da superficie queimada.
- De non ter sido mobilizada na fase de extinción comunicarse á BIIF do distrito a conveniencia de iniciar a investigación do lume.

Dende o Centro de Coordinación Provincial (CCP):

- Recolleranse as novidades dos CCD.
- Comunicaranse as novidades ao CCC.



8.5.6. Procedemento específico para apoios puntuais ou con expedicións no período de garda localizada (posterior a 20:30h)

No seguinte cadro móstrase o procedemento no caso de apoios puntuais e expedicións, dentro dunha mesma provincia e entre provincias.

	INTRAPROVINCIAL	INTERPROVINCIAL
Apoio Puntual	- O/A técnico/a de garda do CCD1 solicita apoio puntual ao CCP. - O/A técnico/a de garda do CCP demanda apoio puntual ao CCD2. - O/A técnico/a CCD2 ordena a saída dos medios e o comunica ao CCP.	- O/A técnico/a de garda do CCD1 solicita apoio puntual ao CCP1. - O/A técnico/a de garda do CCP1 solicita apoio ao/á técnico/a de garda do CCP2. - O/A técnico/a de garda do CCP2 require os medios de apoio ao CCD2. - O/A técnico/a de garda do CCD2 ordena a saída e o comunica ao CCP2. - O CCP2 comunica ao CCP1 a relación de medios e a súa saída.
Expedición	- O/A técnico/a de garda do CCD1 solicita expedición ao CCP, e o comunica ao/á xefe/a de distrito do CCD1. - O/A técnico/a de garda do CCP demanda expedición ao CCD2, e o comunica ao/á xefe/a de garda do CCP. - O/A técnico/a de garda do CCD2 envía correo con medios (identificación do recursos, hora de entrada e hora de saída) ao CCP e ordena a súa saída, comunicándoo ao/á xefe/a de distrito do CCD2. - O CCP envía correo con medios (identificación do recursos, hora de entrada e hora de saída) ao CCD1 e informa ao/á xefe/a de garda.	- O/A técnico/a de garda do CCD1 solicita expedición ao CCP1, e o comunica ao/á xefe/a de distrito do CCD1. - O/A técnico/a de garda do CCP1 solicita expedición ao/á técnico/a de garda do CCC e o comunica ao/á xefe/a de garda do CCP1. - O/A técnico/a de garda do CCC require os medios ao CCP2 e o comunica ao/á xefe/a de garda do CCC. - O/A técnico/a de garda do CCP2 solicita medios ao/á técnico/a de garda do CCD2. - O/A técnico/a de garda do CCD2 envía correo con medios (identificación do recursos, hora de entrada e hora de saída) ao CCP2 e ordena a súa saída, comunicándoo ao/á xefe/a de distrito do CCD2. - O/A técnico/a de garda do CCP2 envía o correo cos mesmos datos ao CCC e ao CCP1 e o comunica ao/á xefe/a de garda do CCP2. - O/A técnico/a de garda do CCP1 comunica ao/á técnico/a de garda do CCD1 os medios enviados.



8.5.7. Procedemento específico de toma de decisións para o movemento de medios aéreos e maquinaria pesada en ausencia do/da xefe/a de garda

No seguinte cadro móstranse os procedementos específicos para o movemento de medios aéreos e maquinaria pesada na posible ausencia do xefe/a de garda.

	INTRAPROVINCIAL	INTERPROVINCIAL
Medios aéreos propios	- A decisión tómaa o/a técnico/a de garda do CCP e comunícaa ao/á xefe/a de garda do CCP e ao CCC.	
Avións anfibios ou medios aéreos alleos	- O/A técnico/a de garda do CCP informa ao/á xefe/a de garda do CCP a necesidade destes medios, o cal autoriza ou denega esta solicitude. - O/A técnico/a de garda do CCP comunica a petición ao CCC.	- O/A técnico/a de garda do CCC, coa autorización do/da xefe/a de garda, solicita apoio de avións anfibios ao Miteco e/ou medios aéreos doutra provincia a través do respectivo CCP.
Maquinaria pesada	- O/A técnico/a de garda do CCP solicita autorización ao/á xefe/a de garda do CCP para o movemento deste recurso.	- O/A técnico/a de garda do CCC, coa autorización do/da xefe/a de garda, solicita apoio deste recurso a outra provincia a través do respectivo CCP.

8.5.8. Normas Xerais dos Centros de Coordinación

Dentro do Centro de Coordinación de Distrito (CCD):

- Ao iniciar a xornada, o/a técnico/a de garda realizará unha avaliación do número de lumes que permanezan activos, controlados e extinguidos, comunicándoo ao CCP.
- Planificarase conxuntamente co/s Director/es Técnico/s de Extinción, a xestión de mobilización dos medios e recursos necesarios para poder extinguir, controlar e liquidar os lumes existentes no ámbito territorial do distrito.



- Non obstante, a planificación xeral da extinción, control e liquidación do/s lume/s do día anterior, establecerase antes da saída do/da técnico/a de garda da súa xornada laboral e deixará o informe da planificación ao/á técnico/a de relevo.
- En todo caso, se por causa de forza maior non se puideron comunicar os datos dos lumes, remitirase un parte actualizado ás 09:00 horas.
- Rexistrará os lumes pendentes de revisar, priorizando aqueles con maior risco de reproducións.
- Manterase actualizada en todo momento a información resumida por municipios, que comprenda polo menos:
 - Número de lumes activos, controlados e extinguidos.
 - A superficie queimada nos lumes controlados e extinguidos.
 - Un cadro de medios que comprenda aos implicados na acción e os dispoñibles.
 - Situacións operativas de emerxencia activas.
- Ao rematar a xornada farase unha análise da situación comparándoa coa dos días anteriores e tratarase de prever a evolución dos lumes. Se é necesario modificarase o despregue e reforzase a vixilancia nas horas e zonas que se estime oportuno, comunicándoo ao CCP.
- En circunstancias críticas (grandes lumes ou simultaneidade deles), a primeira hora (en canto as condicións meteorolóxicas o permitan), o/a técnico/a ou xefe/a de garda do CCD fará unha avaliación real da situación dos lumes, de xeito que poida planificar a mobilización dos medios necesarios para cada lume, priorizando aqueles que poidan revestir maior gravidade. Esta función poderase desenvolver dende o helicóptero de coordinación, previa solicitude ao CCC.
- Procedemento para a saída do/da técnico/a de garda do CCD aos incendios:



- A iniciativa propia e sempre coa autorización do CCP.
- Por orde da superioridade.
- A ausencia do/da técnico/a de garda do CCD poderá, en función da situación do distrito, ser cuberta co/coa xefe/a de distrito ou con outro/a técnico/a.
- Antes de finalizar a garda, o equipo técnico de garda realizará unha planificación conxunta co CCP para xestionar a mobilización dos medios e recursos necesarios, coa suficiente antelación, para poder afrontar operativamente a situación da xornada seguinte. Ademais deixará un informe da planificación ao relevo de garda entrante.

Dende o Centro de Coordinación Provincial (CCP):

- Ao iniciar a xornada, o equipo de garda realizará unha avaliación do número de lumes que permanezan activos, controlados e extinguidos, comunicándoo ao CCC.
- Controlaranse as horas de voo dos medios aéreos contratados pola Consellería do Medio Rural e despregados na súa provincia.
- Introduciranse os datos nas aplicacións informáticas correspondentes.
- Antes das 09:00 horas teranse introducidos todos os datos dos incendios finalizados o día anterior e desa mesma noite.
- Manterase actualizada en todo momento a información resumida por distritos, que comprenda polo menos:
 - Número de lumes activos, controlados e extinguidos.
 - A superficie queimada nos lumes controlados e extinguidos.
 - Un cadro de medios que comprenda aos implicados na acción e os dispoñibles.
 - Situacións operativas de emerxencia activas.



- Antes de finalizar a garda, o equipo técnico de garda realizará unha planificación conxunta co/s CCD, para xestionar a mobilización dos medios e recursos necesarios, coa suficiente antelación, para poder afrontar operativamente a situación da xornada seguinte. Ademais deixará un informe da planificación ao relevo de garda entrante.
- Previa á solicitude dos medios aéreos comprobaranse as condicións meteorolóxicas nas zonas do lume e de carga de auga, así como de visibilidade, operatividade de puntos de auga, tal e como se especifica no “Manual de Operacións Aéreas”.

Dende o Centro de Coordinación Central (CCC):

- Ao iniciar a xornada, o novo equipo de garda realizará unha avaliación do número de lumes que permanezan activos, controlados e extinguidos.
- Antes das 9:00 horas remitirase á superioridade e ás forzas e corpos de seguridade o parte de lumes do día anterior.
- Controlaranse as horas de voo dos medios aéreos contratados pola Consellería do Medio Rural para a comunidade autónoma, e solicitarase ao Centro de Control do Miteco as misións e horas voadas polos seus medios para fins estatísticos.
- Periodicamente, ou sempre que o estime oportuno o/a técnico/a de garda, fará unha rolda polas provincias.
- Antes de finalizar a garda o equipo técnico realizará unha planificación conxunta co/s CCP, para xestionar a mobilización dos medios e recursos necesarios, coa suficiente antelación, para poder afrontar operativamente a situación da xornada seguinte. Ademais deixará un informe da planificación ao relevo de garda entrante.



8.5.9. Normas a seguir polos Centros de Coordinación no caso de que se estime que o lume non se controlara antes das 09:00 horas

Dende o Centro de Coordinación de Distrito (CCD):

- O CCD, con suficiente antelación, mobilizará todos os medios terrestres necesarios para que ao amencer se concentren na zona do/s lume/s.
- O CCD solicitará ao CCP os medios de reforzo aéreos e terrestres necesarios para cada un dos lumes, sobre todo para aqueles que revistan maior gravidade, debendo ter en conta se existen condicións de visibilidade mínimas tanto nas zonas de traballo das brigadas como nos puntos de carga de auga.
- A xestión, planificación e coordinación dos dous puntos citados anteriormente faranse antes da retirada do/da técnico/a de garda na quenda que teña establecida para ese día, transmitíndoa detalladamente ao/á técnico/a de garda entrante.

Dende o Centro de Coordinación Provincial (CCP):

- No ocaso, e previndo a probable evolución dos lumes, o CCP preverá e solicitará os medios terrestres e aéreos necesarios para que se poidan mobilizar con suficiente antelación.
- Sempre que as condicións meteorolóxicas o permitan, os medios aéreos deberán estar operativos ao orto, para actuar nos lumes conxuntamente cos medios restantes.
- A xestión, planificación e coordinación dos dous puntos citados anteriormente transmitirase detalladamente por parte do equipo técnico de garda saínte ao equipo técnico entrante.



Dende o Centro de Coordinación Central (CCC):

- O CCC, con tempo suficiente, dará as instrucións para que os medios de apoio se concentren na zona dos lumes á hora prevista. Estes medios iniciarán a marcha con anticipación suficiente para poder estar na zona do incendio á hora asignada.
- O CCC, en previsión da evolución dos lumes, solicitará ao CC do Miteco o apoio dos medios de reforzo previstos para a extinción de incendios.
- A xestión, planificación e coordinación dos dous puntos citados anteriormente, faranse antes da retirada do equipo técnico de garda saínte, transmitíndoa detalladamente ao equipo técnico entrante.

8.5.10. Normas a seguir no caso de lumes en zonas limítrofes entre distritos ou provincias

Cando o lume se produce en zona fronteiriza entre distritos ou provincias, os primeiros medios que cheguen inician a extinción baixo a dirección do/da DTE que estivese proposto/a polo distrito ao que pertencen os medios, estea o lume ou non no seu territorio.

Se o lume non está no territorio dos medios que chegaron en primeiro lugar, cando cheguen medios propios do territorio afectado uníranse ao dispositivo de extinción. O CCD do territorio afectado será quen determine a designación do/da DTE, en función do esquema de mando.

O CCP da provincia afectada enviará os reforzos necesarios. Se o lume pasa á outra provincia, o seu CCP mandará os reforzos que se requiran.

Cando cheguen os medios de ambas provincias ao mesmo tempo, farase cargo da extinción o medio natural do territorio afectado.



8.5.11. Normas a seguir no caso de lumes en zonas fronteirizas con Portugal

O 31 marzo de 1980 asinouse en Lisboa un protocolo de Cooperación Técnica en materia de protección Civil entre os gobernos de España e Portugal; este foi ampliado polo de Évora de 9 de marzo de 1992, e á súa vez polo asinado en Valladolid en 2018, actualmente en vigor. Ten por obxecto definir e organizar as operacións relacionadas coa xestión das emerxencias en zonas fronteirizas entre España e Portugal.

Dentro das zonas fronteirizas terán especial consideración os incendios forestais que, non observándose que se están levando a cabo labores de extinción por parte das autoridades do país afectado, se atopen a menos de vinte cinco quilómetros da fronteira e as condicións de propagación fagan previsible unha elevada probabilidade de que o lume pase dun país a outro nun curto período de tempo.

No suposto de que o incendio fose detectado pola autoridade competente en materia de extinción de incendios do país veciño, poderá decidir a intervención no país veciño sen máis requisitos que a comunicación previa á autoridade competente do país no que se orixinou o incendio, para coñecemento desta e para que poida comezar as súas propias operacións de extinción dende o seu propio país, quedando dita intervención condicionada á dispoñibilidade de medios do país que presta a axuda.

8.5.12. Normas a seguir no caso de accidentes laborais

No caso de accidente laboral no lugar de traballo ou no traxecto habitual desde o domicilio ou punto de encontro procederase do seguinte xeito:

- Comunicarase inmediatamente o accidente á persoa responsable directa, e esta ao CCD ou, no seu defecto, ao CCP.
- Dende ese momento, en canto sexa posible, o/a accidentado/a deberá estar acompañado/a como mínimo por un/unha compañeiro/a.



- O CCD ou, no seu defecto, o CCP, comunicará á persoa responsable o Centro Asistencial da Mutua de accidentes á que deberá acudir para recibir asistencia sanitaria médica. En caso de descoñecer onde están localizados os devanditos Centros, deberá contactarse coa liña asistencial 24 horas no teléfono **900 233 333** ou consultar a rede de centros no sitio web www.ibermutua.es.
- Se o accidente prodúcese fóra dos horarios de atención dos Centros Asistencias ou non se da contactado co máis próximo, contactarase tamén coa liña asistencial 24 horas de Prevención.
- O CCD facilitará á persoa accidentada o talón de solicitude de asistencia médica e informará á Xefatura Territorial da Consellería do Medio Rural e ao CCP correspondente, e este ao Servizo de Prevención.
- O/A traballador/a deberá acudir ao Centro preferentemente documentado, co DNI ou tarxeta da Seguridade Social e, si é posible, o talón de solicitude de asistencia médica, identificando a entidade á que pertence.
- En caso de que o accidente ocorra durante a extinción dun incendio forestal, o/a DTE será inmediatamente informado/a, e o comunicará ao CCD e este, ao CCP e ordenará e organizará o seu acompañamento e traslado ao Centro Asistencial.

Adicionalmente, no caso de **accidente grave ou moi grave**, solicitarase asistencia sanitaria urxente a través do teléfono 112 ou da liña asistencia 24 horas da Mutua ou acudirase ao Centro Sanitario mais próximo, aínda que non pertenza á mutua concertada.

O persoal pertencente a outras empresas ou organismos cumprirá o presente procedemento adaptado ao establecido nas súas Mutuas.



9. Plan de extinción. Situación 2.

Cando sexa necesario, por mor dun ou varios lumes forestais, poñer en práctica medidas para a protección de persoas alleas ao dispositivo de extinción e/ou bens de natureza non forestal que esixan a adopción inmediata de medidas de protección e socorro, activarase o Peifoga en Situación 2.

O aviso dun lume forestal que pode poñer en perigo a persoas e/ou bens de natureza non forestal pode vir dado por unha chamada do 112, do 085, polo/a Director/a Técnico/a de Extinción ou por outras vías.

Nesta situación, ademais do disposto no procedemento operativo xenérico e específico da situación especial, en función de quen dá o aviso indícanse os procedementos de actuación seguintes:

A) Aviso dende o Centro de Atención ás Emerxencias (CIAE 112 Galicia) (funcións a desenvolver dende a Consellería de Presidencia, Xustiza e Deportes).

B) Aviso dende o 085 (funcións a desenvolver dende a Consellería do Medio Rural).

C) Aviso de perigo polo/a Director/a Técnico/a de Extinción.

A continuación detállase o protocolo a seguir:

A) Aviso dende o Centro de Atención ás Emerxencias (CIAE 112) (funcións a desenvolver dende a Consellería de Presidencia, Xustiza e Deportes)

1. O CIAE 112 informa, en función do horario operativo, ao CCC (xefe/a de garda ou no seu defecto técnico/a de garda) ou CCP (xefe/a de garda ou no seu defecto técnico/a de garda) da Consellería do Medio Rural, especificando a orixe da/s chamada/s, tipo de chamante/s e tipo de ben en perigo, mediante chamada telefónica e a través dos Remotos EGA Web instalados.
2. O CCC ou CCP contrastará a información recibida:



- No caso de que o CCC ou CCP (en función do seu horario operativo) non confirme a información recibida, considerarase que non é necesario modificar a situación operativa na que se atope o Peifoga.
 - No caso de que o CCP confirme a ameaza potencial o comunicará ao CCC e alertará ao seu director/a territorial.
 - No momento en que o CCC ou CCP (en función do seu horario operativo), confirme ao CIAE 112 a necesidade de poñer en práctica medidas de protección dirixidas á poboación allea ao dispositivo de extinción, vía e-mail e telefónica informará ao técnico/a de garda do CIAE 112 dos seguintes datos e solicitará activar en Situación 2 o Peifoga:
 - Datos do/s lume/s.
 - Motivo da activación da Situación e IGP.
 - Medios actuando no incendio.
 - Director/a Técnico/a de Extinción.
3. O/A técnico/a de garda do CIAE112 informará ao/á delegado/a territorial a través do CIAE 112 para que este active a Situación 2.
4. Unha vez activada a Situación 2, desde o CIAE112, informarase a:
- Xefe/a do Servizo Provincial de Emerxencias, ou persoa que o substitúa.
 - Alcalde/s dos concellos afectados.
 - Delegación e Subdelegación do Goberno.
 - Director/a territorial de Presidencia.
 - Director/a territorial de Medio Rural.
 - Dirección Xeral de Emerxencias e Interior.
 - Xerente da Axencia Galega de Emerxencias.
 - CCC.



5. Así mesmo, alertaranse/mobilizaranse os grupos operativos previstos, segundo as necesidades:
 - Medios de intervención non adscritos á situación 0 e 1, e que se integrarán no grupo de intervención, baixo o mando do/a DTE, que exerce as funcións de xefe/a de grupo.
 - Apoio loxístico e seguridade.
 - Sanitarios.
 - Medios extraordinarios, sempre a solicitude do CCC, segundo procedemento establecido para situación 1.
6. O/A Delegado/a territorial constituirá o Cecop no CCP, ou ben CCD, e se o considera oportuno reunirá o comité asesor na súa totalidade ou en parte, podendo ser por medios telemáticos. Desenvolverá as funcións previstas no Peifoga, e nomeará ao/á director/a do PMA.
7. No caso de declaración de Situación 2 por mor de incendios con perigo para persoas e bens non forestais en máis dunha provincia simultaneamente, e a criterio do Director Xeral competente en materia de emerxencias, poderase establecer no CIAE112 un centro de coordinación dirixido polo máximo responsable da Dirección Xeral de Emerxencias e Interior, co obxecto de coordinar tódalas actuacións na comunidade autónoma. Este centro de coordinación estará en contacto permanente cos Cecop provinciais. Neste centro, ademais do Director Xeral, actuarán en calidade de asesores os membros da Comisión Galega de Protección Civil que sexan convocados en función do ámbito territorial da emerxencia e outros expertos na materia.
8. Unha vez que o incendio deixe de poñer en perigo a persoas e/ou bens de natureza non forestal, e cando o/a Director/a do Peifoga para Situación 2 a desactive, procederase do seguinte xeito:
 - Comunicarase ao CIAE 112 o cambio de situación e este ao CCC ou CCP.



- Desmobilizaranse os medios e órganos de dirección adscritos á Situación 2 a través do/a técnico/a de garda do CIAE 112.
- Comunicarase o cambio de situación á Delegación e Subdelegación do Goberno a través do CIAE 112 Galicia.

B) Aviso dende o 085 (funcións a desenvolver dende a Consellería do Medio Rural)

1. O 085 recolle a chamada que alerta da posibilidade dun lume con IGP2. O/A emisorista deberá recoller os seguintes datos: orixe da chamada, tipo de chamante, tipo de perigo para bens e/ou persoas. Acto seguido transmitirá a información ao/á xefe/a de garda ou, no seu defecto, ao/á técnico/a de garda provincial.
2. Este último porase en contacto co/a xefe/a de distrito ou, no seu defecto, co/a técnico/a de garda quen, tras contactar co/a DTE, confirmará ou non o perigo para persoas alleas ao dispositivo de extinción ou bens de natureza non forestal.
3. Recollerase información sobre os seguintes extremos:
 - a. Persoas ou bens de natureza non forestal ameazados.
 - b. Posibilidade de evacuación, cortes de estradas, camiños de ferro, etc.

Seguirase a partir de aquí o previsto co apartado **9 punto A)2 apartado b** en adiante.

C) Aviso de perigo polo/a Director/a Técnico/a de Extinción:

1. O/A DTE Informará ao CCD sobre os seguintes aspectos:
 - a. Persoas ou bens de natureza non forestal ameazados.
 - b. Posibilidade de evacuación, cortes de estradas, camiños de ferro, etc.
2. O/A xefe/a de garda do distrito ou no seu defecto o/a técnico/a de garda, contactará co/a xefe/a de garda provincial, ou no seu defecto co/a técnico/a de garda provincial.

Seguirase a partir de aquí o previsto no apartado **9 punto A)2 apartado b** en adiante.



ESQUEMA DE COORDINACIÓN PARA A SITUACIÓN 2

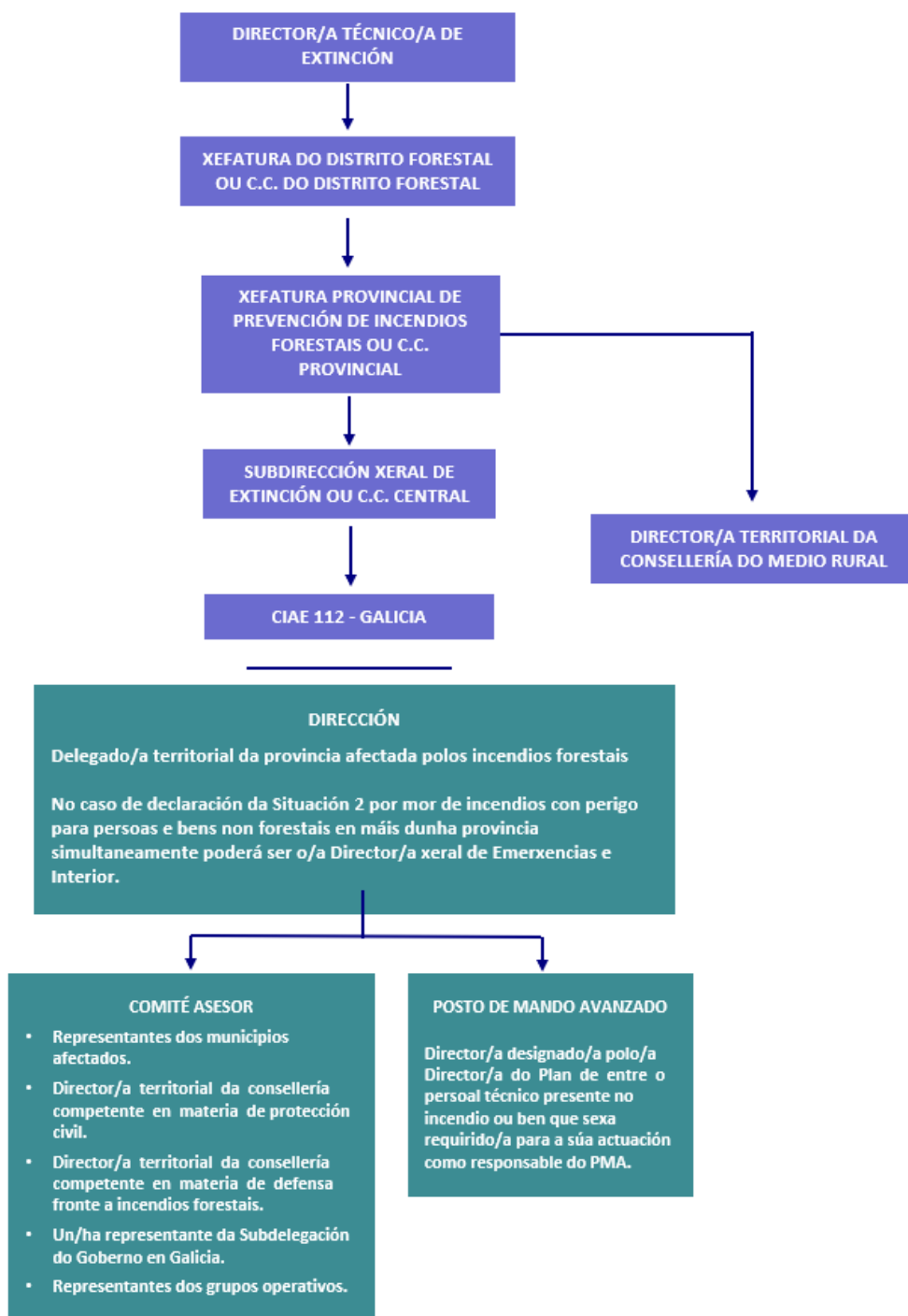


Figura 13: Esquema de coordinación para a Situación 2.



10. Plan de Formación

10.1. Introducción

O Consello da Xunta, na súa reunión que tivo lugar o 11 de febreiro de 2021, informou favorablemente o Plan de Formación para o persoal do Servizo de Prevención de Incendios Forestais (SPIF) de Galicia para o período 2021-2024.

O documento ten como finalidade a elaboración dun plan que desenvolva as accións formativas que permitan mellorar a profesionalización do persoal, dando así lugar ao Plan de Formación para o persoal do SPIF.

O obxectivo principal é planificar a formación a impartir ao persoal que forma o dispositivo de prevención e defensa contra os incendios forestais da Xunta de Galicia, de forma que se adapte ás necesidades operativas do servizo e vinculado ás diferentes categorías profesionais que o conforman.

O Plan de formación estrutúrase en 4 programas:

- Un programa de formación para o período 2021-2024.
- Un programa de actualización de coñecementos e adestramento do persoal do SPIF.
- Un programa de formación básica para o persoal adscrito aos concellos que participa nas tarefas de prevención e extinción de incendios forestais.
- Un programa de formación da poboación do rural.

A Xunta incorporou case o 89% das aportacións das organizacións profesionais ao Plan de formación para o Servizo de Prevención de Incendios Forestais (SPIF) 2021-2024. En concreto, das 63 alegacións remitidas polos sindicatos e outras asociacións, a Consellería do Medio Rural estimou total ou parcialmente un total de 56.



Ao abeiro deste Plan, a previsión inicial era de impartir preto de 230.000 horas lectivas aos case 3.000 traballadores do SPIF, dando continuidade ao sistema iniciado en 2019 para garantir a maior eficacia do operativo e que se mantivo os anos 2020 e 2021, incrementando a formación telemática por mor da situación consecuencia da pandemia pola covid-19. A intención é seguir atendendo en cada exercicio ás suxestións do propio SPIF e ir incorporando contidos axustándose tanto á realidade do Servizo como á da loita contra o lume, evolucionando cara a unha maior carga práctica coa finalidade de achegarse o máximo posible ás situacións que se presentan no traballo para conseguir darlles resposta.

O orzamento previsto para financiar o Plan de formación dirixido ao SPIF neste ano 2024 é de 700.000 euros.





10.2. Programas

En concreto, o Plan consta de catro programas, dous deles dirixidos ao Servizo de Prevención de Incendios Forestais, o terceiro deseñado para o persoal dos concellos que participa na extinción e o cuarto para a sociedade do rural. Os dous primeiros véñense implementando dende 2019, mentres os outros dous comezaron a materializarse no 2021 no marco do presente Plan.

Primeiramente, o apartado da formación para o Servizo de Prevención de Incendios Forestais. Prevese para o ano 2024 impartir 37 cursos en 553 edicións, con aproximadamente 14.149 prazas, que supoñen un total de 150.704 horas de formación nas modalidades presencial, telemática ou mixta, co obxectivo, por unha banda, de reforzar a profesionalización dos efectivos antiincendios de todas as categorías existentes e, por outra, de preparalos de cara á eventual acreditación das súas capacidades mediante os certificados de profesionalidade relacionados cos lumes forestais. Evitando a tempada de alto risco de incendios, o Plan prevé incorporar este ano novas propostas sobre operacións de extinción na interface urbano-forestal, técnicas de defensa verbal, dirección de obra ou novas ferramentas para os cursos prácticos especializados dirixidos a todo o persoal de brigadas.





No segundo apartado, concibido para a actualización de coñecementos e adestramento do servizo, o obxectivo é perfeccionar a organización e a eficiencia no traballo desenvolvendo máis de 40 iniciativas relacionadas coa seguridade laboral, cos cada vez máis habituais grandes incendios e lumes de interface ou co manexo de equipamentos de traballo como os equipos de comunicación Tetra ou os novos vehículos de extinción. Este programa eminentemente práctico será de obrigado cumprimento para os efectivos e contará cunha estrutura a tres niveis: autonómico, provincial e de distrito. Na medida do posible, intentarase que os docentes pertencen ao servizo, detectando aqueles traballadores que posúan unha determinada especialización para posibilitar que poidan transmitila ao resto do dispositivo, ademais de vixiar que o persoal repita asiduamente os procedementos e de preocuparse por descubrir novas necesidades formativas.



No terceiro programa, a finalidade é instruír aos traballadores adscritos á Administración Local que participan no operativo de extinción, para que poidan desenvolver as súas funcións contando coa adecuada cualificación profesional e coordinados cos medios dispoñibles a nivel autonómico. A intención é continuar coas formacións eminentemente prácticas xa impartidas nos anos precedentes, onde se impartiron entre 60 e 75 xornadas de 7 horas de formación cada ano, centrada sobre todo



en temas relacionados coa seguridade e saúde no traballo, así como coa prevención de riscos.

En cuarto lugar, na liña iniciada en 2022, contéplase continuar formando e concienciando á poboación das áreas rurais, para que aprendan a autoprotexerse implicándose na prevención, colaborando cos efectivos antiincendios e axudando a dar coas causas e cos causantes dos lumes. Está previsto impartir para este ano 2024, como mínimo 40 charlas dirixidas á poboación das parroquias de alta actividade incendiaria (PAAI).



Cómpre sinalar que o Plan de Formación para o Servizo de Prevención de Incendios Forestais 2021-2024 dá cumprimento ao ditame da comisión parlamentaria que analizou os lumes forestais de outubro de 2017, que apostaba por fomentar a cualificación profesional e formación dos efectivos antiincendios. Así, o Plan busca potenciar esa formación coa finalidade última de reforzar a anticipación, a extinción e a investigación dos lumes forestais en todo o territorio galego.

Na seguinte táboa expóñense a totalidade dos cursos a desenvolver durante a anualidade 2024, detallándose cada un deles no correspondente anexo 11.



DENOMINACIÓN DO CURSO - ANO 2024		Modalidade	Edicións	Prazas por edición	Prazas totais	Horas	Total horas
1	Formación de formadores	Mixta	1	40	40	100	100
2	Organización das operacións aéreas na extinción de incendios e comunicacións cos medios aéreos	Mixta	5	16	80	31	155
3	Manobras de manexo do lume real no ámbito das queimas prescritas e controladas aplicando e adestrando o modelo organizativo do SEMOP	Presencial	3	22	66	30	90
4	Seguridade, operatividade e manexo dos vehículos motobomba. Especialización e manexo de autobomba	Mixta	21	20	420	20	420
5	Manexo do lume: Incendios forestais de vento. Especialización Brigadas	Mixta	22	48	1056	20	440
6	Curso básico brigadas helitransportadas	Presencial	3	7	21	12	36
7	Formación en queimas prescritas e manexo do lume	Presencial	38	20	760	6	228
8	Procedemento operativo en materia de incendios forestais nos centros de coordinación	Mixta	32	10	320	20	640
9	Curso básico en investigación de incendios forestais	Mixta	2	40	80	25	50
10	Actualización de procedementos en materia de incendios forestais	Presencial	6	25	150	16	96
11	Actualización de procedementos en materia de incendios forestais para Directores Técnicos de Extinción	Presencial	2	25	50	25	50
12	Curso básico de Primeiros Auxilios	Presencial	10	25	250	12	120
13	Análise de incendios forestais. TEP	Teleformación	1	40	40	120	120
14	Seguridade nos vehículos todoterreo e motobomba (nivel básico)	Presencial	15	20	300	12	180
15	Seguridade e manexo de vehículos multifunción na prevención e extinción de incendios forestais (BATRACIOS)	Presencial	7	25	175	22	0
16	Manexo de aplicacións cartográficas e de xestión en materia de incendios en dispositivos móbiles. XeocodeLite	Presencial	4	15	60	12	48
17	Procedemento xudicial e técnicas de comunicación na investigación de incendios forestais	Teleformación	1	25	25	40	40
18	Xestión de Grandes incendios Forestais	Presencial	2	40	80	24	48
19	Manexo da auga e escumas e capacidades dos vehículos motobomba	Mixta	8	25	200	18	144
20	Curso de Seguridade na extinción de Incendios forestais	Teleformación	2	80	160	12	24
21	Curso de comunicacións	Presencial	100	28	2800	5	500
22	Loita contra incendios forestais para brigadas municipais	Presencial	75	20	1500	8	600
23	Curso de simulador de accidentes para brigadas helitransportadas SEECRASH	Presencial	12	10	120	6	72
24	Emprego de maquinaria pesada na loita contra incendios forestais	Presencial	3	40	120	25	120
25	Meteoroloxía aplicada aos incendios forestais	Presencial	2	40	80	30	60
26	Funcionamento da aplicación XeoCode. Novidades	Teleformación	9	200	1800	2	18
27	Charlas en parroquias de alta actividade incendiaria (PAAI)	Presencial	40	25	1000	2	80
28	Charlas de avións de carga en terra na loita contra incendios forestais. Retardantes	Presencial	6	12	72	2	12
29	Prevención de riscos laborais	Presencial	12	25	300	5	60
30	Seguridade nos vehículos todoterreo e motobomba (nivel avanzado)	Presencial	50	16	800	12	600
31	Dirección de obra forestal na prevención de incendios	Presencial	2	50	100	40	80
32	Aplicacións informáticas do SPIF (entorno FIRESW)	Teleformación	6	24	144	12	72
33	Curso teórico de queimas prescritas	Mixta	3	40	120	30	90
34	Técnicas de defensa verbal	Presencial	8	20	160	24	192
35	Operacións e defensa contra incendios forestais na interface urbano-forestal	Presencial	1	60	60	40	120
36	Análise táctica. Operacións avanzadas para xefes/as de brigada	Teleformación	1	70	70	50	50
37	O sistema estrutural de mando operativo (SEMOP) e aplicación práctica da aplicación Xeocode Lite na xestión do lume	Presencial	38	15	570	6	228