



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL

PLADIGA 2017

MEMORIA

Xuño 2017

MEMORIA



ÍNDICE

PLADIGA 2017

1. FUNDAMENTOS	6
1.1. XUSTIFICACIÓN.....	6
1.2. MARCO LEGAL.....	7
1.3. OBXECTO.....	12
1.4. FUNCIÓNS BÁSICAS.....	12
1.5. ANTECEDENTES.....	13
1.6. ÁMBITO DE APLICACIÓN.....	13
1.7. MEDIOS ADSCRITOS AO PLADIGA.....	13
1.8. CLASIFICACIÓN DOS LUMES EN FUNCIÓN DO ÍNDICE DE GRAVIDADE POTENCIAL E SITUACIÓNS OPERATIVAS.....	14
1.9. ESQUEMA DE LUME FORESTAL.....	18
2. OBXECTIVOS DO PLADIGA	19
2.1. INTRODUCCIÓN.....	19
2.2. OBXECTIVO XERAL.....	19
2.3. OBXECTIVOS DE CONTROL.....	19
2.3.1. Superficie queimada por lume.....	20
2.3.2. Superficie arborada queimada por lume.....	21
2.3.3. Tamaño dos lumes.....	22
2.3.4. Número de incendios.....	24
2.3.5. Superficie queimada total.....	25
2.3.6. Número de activacións do PEIFOGA en Situación 2.....	26
2.4. OBXECTIVOS COMPLEMENTARIOS E ACCIÓNS.....	26
2.5. OBXECTIVOS ESPECÍFICOS E ACCIÓNS.....	28



3.	ELEMENTOS BÁSICOS PARA A PLANIFICACIÓN	30
3.1.	ZONIFICACIÓN DO TERRITORIO.....	30
3.2.	DISTRIBUCIÓN POR DEMARCACIÓNS FORESTAIS E CONCELLOS	31
3.3.	O TERRITORIO FORESTAL GALEGO.....	37
3.4.	RÉXIME DE PROTECCIÓN	39
3.4.1.	<i>Rede Galega de Espazos Naturais Protexidos</i>	<i>39</i>
3.4.2.	<i>Rede Natura 2000.....</i>	<i>41</i>
3.4.3.	<i>Áreas protexidas de ámbito internacional.....</i>	<i>42</i>
3.4.4.	<i>Outros espazos protexidos.....</i>	<i>43</i>
3.5.	RÉXIME DE PROPIEDAD.....	44
3.6.	ANÁLISE ESPAZO - TEMPORAL.....	46
3.6.1.	<i>Frecuencia de lumes por semanas. Períodos 1997-2006 e 2007-2016.....</i>	<i>46</i>
3.7.	ÉPOCAS DE PERIGO	48
3.8.	ÍNDICE DE RISCO DIARIO DE INCENDIO FORESTAL (IRDI)	50
4.	ESTRUTURA ORGANIZATIVA	52
4.1.	ESTRUTURA XERÁRQUICA	52
4.2.	UNIDADES ORGANIZATIVAS	52
4.3.	ORGANIGRAMAS	54
4.3.1.	<i>Organigrama da Consellería do Medio Rural</i>	<i>54</i>
4.3.2.	<i>Organigrama específico da Dirección Xeral de Ordenación Forestal</i>	<i>55</i>
4.3.3.	<i>Organigrama específico da Subdirección Xeral de Prevención e Defensa Contra os Incendios Forestais</i>	<i>56</i>
4.3.4.	<i>Organigrama operativo de despregue e solicitude de medios para lumes forestais</i>	<i>57</i>
5.	DESIGNACIÓN DE FUNCIÓNS.....	58
5.1.	SUBDIRECCIÓN XERAL DE PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA OS INCENDIOS FORESTAIS	58
5.1.1.	<i>Servizo de Programación e Planificación Preventiva.....</i>	<i>58</i>
5.1.2.	<i>Servizo de Coordinación</i>	<i>58</i>
5.1.3.	<i>Servizos Provinciais de PDCIF.....</i>	<i>58</i>
5.2.	MISIÓNS DE CADA CATEGORÍA	59
5.2.1.	<i>Xefatura de Distrito.....</i>	<i>59</i>
5.2.2.	<i>Técnico/a de Distrito.....</i>	<i>60</i>
5.2.3.	<i>Técnico/a Superior e Técnico/a de Apoio do SPDCIF</i>	<i>61</i>



5.2.4.	Técnico/a de brigada helitransportada do SPDCIF	61
5.2.5.	Axente Facultativo Medioambiental e Axente Forestal.....	62
5.2.6.	Xefe/a de brigada do SPDCIF.....	65
5.2.7.	Xefe/a de Brigada helitransportada do SPDCIF	67
5.2.8.	Peón/a Conductor/a do SPDCIF.....	67
5.2.9.	Peón/a Conductor/a de Brigada Helitransportada do SPDCIF	68
5.2.10.	Peón/a do SPDCIF.....	68
5.2.11.	Peón/a de Brigada Helitransportada do SPDCIF.....	69
5.2.12.	Conductor/a de motobomba do SPDCIF	69
5.2.13.	Oficial/a 2ª mecánico de maquinaria do SPDCIF	70
5.2.14.	Oficial/a de Defensa Contra Incendios Forestais	71
5.2.15.	Vixilante/a fixo/a do SPDCIF.....	71
5.2.16.	Vixilante/a móbil do SPDCIF.....	72
5.2.17.	Emisorista do SPDCIF.....	73
5.2.18.	Operador/a – Codificador/a do SPDCIF	74
5.2.19.	Segunda actividade do persoal laboral do SPDCIF que desempeña funcións de extinción de incendios.....	75
6.	PLAN DE PREVENCIÓN	76
6.1.	INTRODUCCIÓN	76
6.2.	OBXECTIVO.....	76
6.3.	ACCIONES DIRIXIDAS Á POBOACIÓN	76
6.3.1.	Regulación das autorizacións e comunicacións de queimas.....	77
6.3.2.	Accións sociolóxicas e de educación ambiental.....	77
6.3.3.	Sistemas de alerta preventiva.....	80
6.3.4.	Normativa legal.....	81
6.3.5.	Autorización do uso do lume para preparar alimentos en áreas recreativas piloto	81
6.4.	ACCIONES DIRIXIDAS AO TERRITORIO	82
6.5.	OUTRAS ACCIONES DESTACABLES.....	83
7.	PLAN DE DETECCIÓN, DISUASIÓN, INVESTIGACIÓN E MEDIDAS CORRECTORAS	90
7.1.	INTRODUCCIÓN	90
7.1.1.	Detección.....	90
7.1.2.	Disuasión.....	90
7.1.3.	Investigación	91



7.2.	OBXECTIVOS	91
7.3.	ACTUACIÓNS PARA ACADAR OS OBXECTIVOS.....	92
7.3.1.	<i>Dende a rede de Postos Fixos e Vixilancias Móviles.....</i>	92
7.3.2.	<i>Actuación nas Zonas de Alto Risco (ZAR).....</i>	92
7.3.3.	<i>Actuación nas Parroquias de Alta Actividade Incendiaria (PAAI).....</i>	94
7.3.4.	<i>Actuación nas zonas de especial vixilancia (ZEV).....</i>	98
7.3.5.	<i>Actuacións en zonas vulnerables afectadas por incendios forestais</i>	99
7.3.6.	<i>Actuacións relacionadas coa colaboración cidadá.....</i>	101
7.4.	MEDIOS E RECURSOS	101
7.4.1.	<i>Vixilancia Fixa</i>	101
7.4.2.	<i>Vixilancia Móbil.....</i>	102
7.4.3.	<i>Forzas e Corpos de Seguridade</i>	102
7.4.4.	<i>Forzas Armadas</i>	102
7.4.5.	<i>Brigadas de Investigación sobre Incendios Forestais (BIIF).....</i>	103
7.4.6.	<i>Agrupacións de defensa contra os incendios forestais.....</i>	104
7.4.7.	<i>Voluntariado ambiental.....</i>	105
7.4.8.	<i>Melloras tecnolóxicas postas en marcha ou en estudo</i>	105
8.	PLAN DE EXTINCIÓN. SITUACIÓN 0 E 1	108
8.1.	INTRODUCCIÓN	108
8.2.	OBXECTIVOS DO PLAN	108
8.3.	ACTUACIÓNS PARA ACADAR OS OBXECTIVOS.....	109
8.4.	MEDIOS E RECURSOS	110
8.5.	O/A DIRECTOR/A TÉCNICO/A DE EXTINCIÓN (DTE).....	110
8.6.	O POSTO DE MANDO AVANZADO (PMA)	114
8.7.	GRUPOS OPERATIVOS	115
8.8.	PROCEDEMENTO OPERATIVO.....	115
8.8.1.	<i>Detección.....</i>	117
8.8.2.	<i>Ao ter coñecemento dun lume.....</i>	119
8.8.3.	<i>Aproximación dos medios</i>	123
8.8.4.	<i>Extinción</i>	126
8.8.5.	<i>Extinguido o lume.....</i>	135
8.8.6.	<i>Procedemento específico para apoios puntuais ou con expedicións no período de garda localizada (despois das 20:30h)</i>	136



8.8.7.	<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>	<i>137</i>
8.8.8.	<i>Normas Xerais dos Centros de Coordinación.....</i>	<i>138</i>
8.8.9.	<i>Normas a seguir polos Centros de Coordinación caso que se estime que o lume non se controlara antes das 09:00 horas</i>	<i>140</i>
8.8.10.	<i>Normas a seguir no caso de lumes en zonas fronteirizas.....</i>	<i>142</i>
8.8.11.	<i>Normas a seguir no caso de accidentes laborais</i>	<i>142</i>
8.9.	ACTIVACIÓN E DESACTIVACIÓN DO PLAN EN SITUACIÓN 1	143
9.	PLAN DE EXTINCIÓN. SITUACIÓN 2.....	145
10.	PLAN DE FORMACIÓN	150
10.1.	INTRODUCCIÓN	150
10.2.	OBXECTIVOS	150
10.3.	ACCÍONS	151



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* modificada pola *Lei 7/2012, do 28 de xuño, de Montes de Galicia*, á *Lei 2/1985, do 21 de xaneiro, sobre 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.

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*, modificada pola *Lei 7/2012, do 28 de xuño, de Montes 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 1305/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, do 17 de decembro de 2013, relativo a axuda ao desenvolvemento rural a través do Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (FEADER).
- ✓ Regulamento de execución (UE) nº 808/2014 da Comisión, do 17 de xullo de 2014, polo que se establecen disposicións de aplicación do Regulamento (UE) nº 1305/2013 do Parlamento Europeo e do Consello, relativa a 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.
- ✓ Lei Orgánica 1/1981, do 6 de abril, Estatuto de Autonomía para Galicia.
- ✓ Lei 2/1985, do 21 de xaneiro, sobre Protección Civil.
- ✓ Lei 7/1985, do 2 de abril, Regulación das bases do Réxime Local.



- ✓ Lei 9/2001, do 21 de agosto, de conservación da natureza de Galicia
- ✓ 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, modificada pola Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes 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 21/2015, do 20 de xullo, pola que se modifica a Lei 43/2003, do 21 de novembro, de Montes.
- ✓ Real Decreto 1535/84, 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.
- ✓ 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 166/2015, do 13 de novembro, polo que se aproba a estrutura orgánica da Consellería do Medio Rural.
- ✓ Decreto 146/2016, do 13 de novembro, polo que se establece a estrutura orgánica da Xunta de Galicia.
- ✓ Decreto 177/2016, do 15 de decembro, polo que se fixa a estrutura orgánica da Vicepresidencia e das consellerías da Xunta de Galicia.
- ✓ Orde do 18 de abril de 2007, pola que se zonifica o territorio con base no risco espacial de incendio forestal.
- ✓ Orde do 31 de xullo de 2007 pola que se establecen os criterios para a xestión da biomasa vexetal.
- ✓ Orde do 8 de xuño de 2016, pola que se determina a época de perigo alto de incendios.
- ✓ Orde do 23 de xaneiro de 2017 pola que se modifica a Orde do 19 de decembro de 2016 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 SOFOR, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do PDR de Galicia 2014-2020, e se convocan para o ano 2017.
- ✓ Orde do 27 de decembro de 2016 pola que se establecen as bases reguladoras e se convocan para o ano 2017 as axudas aos investimentos



en tecnoloxías forestais, procesamento, mobilización e comercialización de produtos forestais, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020.

- ✓ Orde do 19 de decembro de 2016 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 SOFOR, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do PDR de Galicia 2014-2020, e se convocan para o ano 2017.
- ✓ Orde do 28 de decembro de 2015 pola que se establecen as bases reguladoras das axudas para a reforestación e para a creación de superficies forestais, cofinanciadas co Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural de Galicia 2014-2020, e se convocan para o ano 2016.
- ✓ Orde do 28 de decembro de 2015 pola que se establecen as bases reguladoras das axudas para o fomento da silvicultura en bosques no medio rural, en concorrencia competitiva, cofinanciadas polo Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural (PDR) de Galicia 2014-2020, e se convocan para o ano 2016.
- ✓ Resolución do 2 de agosto de 2010 pola que se publica o Plan territorial de emerxencias de Galicia (PLATERGA).
- ✓ Resolución do 27 de decembro de 1999 pola que se ordena a publicación do acordo do Consello da Xunta de Galicia, pola que se aproba a nova relación de postos de traballo da Consellería de Medio Ambiente.



- ✓ 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 DOGA, do convenio colectivo único para o persoal laboral da Xunta de Galicia.
- ✓ 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 26 de xullo de 2013 pola que se ordena a publicación do Acordo do Consello da Xunta de Galicia do 24 de xullo de 2013 polo que se aproba a relación de postos de traballo da Consellería do Medio Rural e do Mar.
- ✓ Resolución do 4 de agosto de 2014 pola que se ordena a publicación do acordo do Consello da Xunta de Galicia do 1 de agosto de 2014 polo que se aproba a modificación da relación de postos de traballo da Consellería do Medio Rural e do Mar.
- ✓ Resolución do 5 de setembro de 2014 pola que se ordena a publicación do Acordo do Consello da Xunta de Galicia do 4 de setembro de 2014 polo que se aproba a modificación da relación de postos de traballo da Consellería do Medio Rural e do Mar.
- ✓ 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 na Comunidade Autónoma de Galicia (PEIFOGA).

1.3. Obxecto

O **PLADIGA 2017** (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 2017 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 ao ano 1990, no que ao través de diferentes comarcas piloto se iniciou un operativo específico para a loita contra os incendios forestais en Galicia, fai 27 anos que se aplican anualmente Plans específicos de prevención e defensa contra incendios forestais en Galicia.

No Anexo 1 indícase a evolución dende o ano 1976 ata o ano 2017 en canto a número de lumes e superficies queimadas arboradas e totais 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 (CMR), 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 conveniados, os parques comarcais de bombeiros e os parques municipais de bombeiros.



- Os medios contemplados no Plan Contra Incendios Forestais Estatal do Ministerio de Agricultura e Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) para o apoio as CCAA.
- Os apoios puntuais de medios das CCAA fronteirizas coas que existe convenio ou acordo.

Todos os medios asignados ao plan poden ser mobilizados a calquera lugar da Comunidade Autónoma de Galicia. No caso dos medios contemplados no Plan Contra Incendios Forestais Estatal do Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) 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 se declarará 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, 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 en 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 en que, na súa evolución máis desfavorable, se prevé 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 en que, na súa evolución máis desfavorable, se prevé unha ameaza seria dos núcleos de poboación ou das infraestruturas de especial importancia, e o dano forestal esperable é moi importante (pola extensión do incendio ou polas características da masa afectada), de xeito que se fai 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 en 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, se prevé 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 a 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 a 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 outra a criterio da autoridade a quen 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 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 bens forestais e, se é o caso, levemente a 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 Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do Interior ou da Dirección Xeral de



Desenvolvemento Rural e Política Forestal do Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente, segundo corresponda, sexan incorporados medios extraordinarios.

O plan activarase en situación 1 para incendios IGP0 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 a poboación e os 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 2 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 director/a do plan a través do centro de coordinación central do SPDCIF 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 SPDCIF. 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 CAE112.

- **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, se clasifica en conato, incendio ou queima.

Co fin de especificar qué se denomina conato, incendio ou queima, preséntase o seguinte esquema de lume forestal.

LUME FORESTAL	CONATO	SAQ + SRQ ≤ 1 e SAQ ≤ 0,5 ha.
	menor ou igual que 1 ha.	
	INCENDIO	SAQ > 0,5 ha.
	2 casos:	ou
		SAQ < 0,5 ha. e SAQ + SRQ > 1,0 ha.
	QUEIMA	SAQ = 0 e SRQ > 1,0 ha.
	maior que 1 ha. (rasa)	

SAQ: superficie arborada queimada SRQ: superficie rasa queimada

Figura 1: Esquema de lume forestal segundo superficie queimada.

No presente documento, durante a redacción e de forma xenérica, pódense empregar como sinónimos lume e incendio forestal, e a efectos estatísticos seguirase o esquema anteriormente amosado.



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 se medirá a través doutros obxectivos de control máis facilmente cuantificables.

Os obxectivos de control establécense anualmente, e son de aplicación para todo o territorio galego, pero tanto as provincias como os distintos Distritos Forestais teñen a obriga de tentar acadalos.

O PLADIGA conta, ademais dos obxectivos xerais 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 2017 os seguintes:

2.3.1. Superficie queimada por lume

Non superar a media de 3 ha. por lume.

Comparativa evolución superficie total queimada (STQ) por ano e ratio da STQ / lume

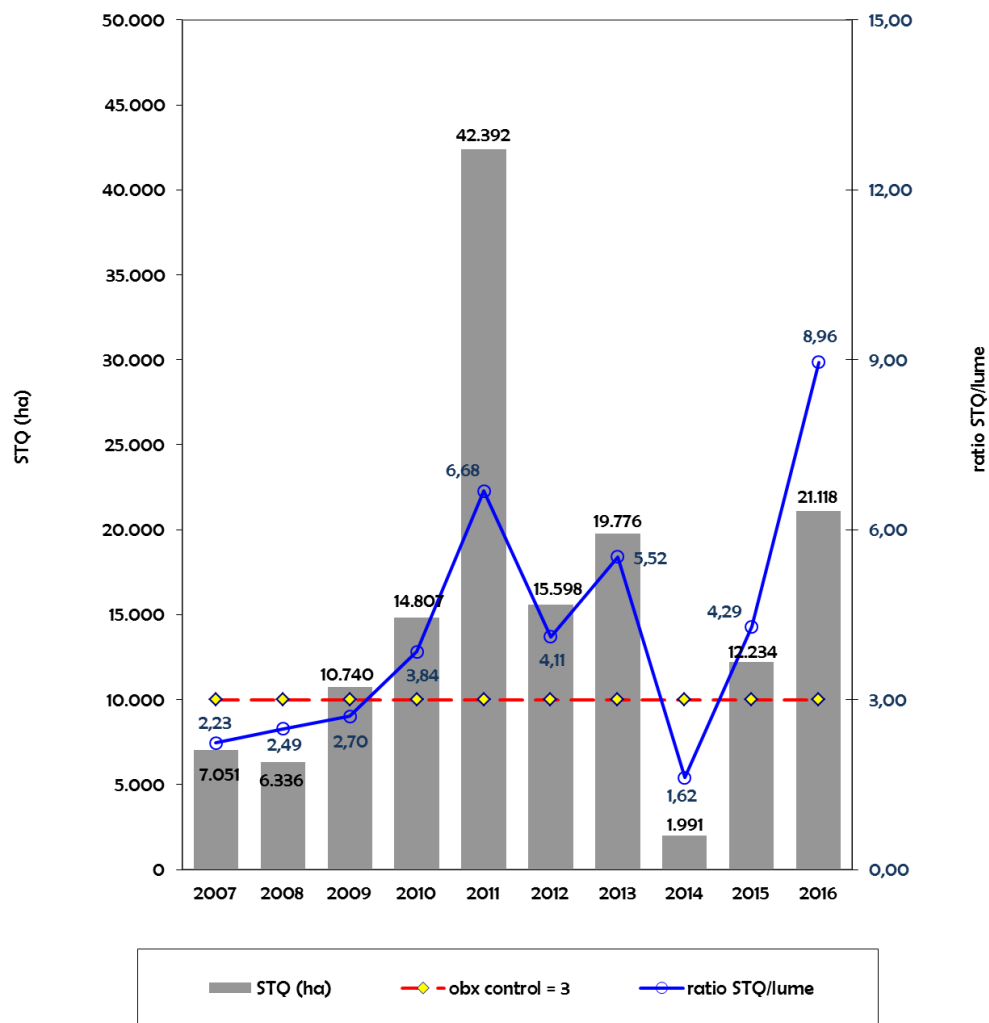


Gráfico 1: Superficie total queimada por lume

2.3.2. Superficie arborada quemada por lume

Non superar a media de 1 ha. de superficie arborada afectada por lume.

Comparativa evolución superficie arborada quemada (SAQ) por ano e ratio da SAQ / lume

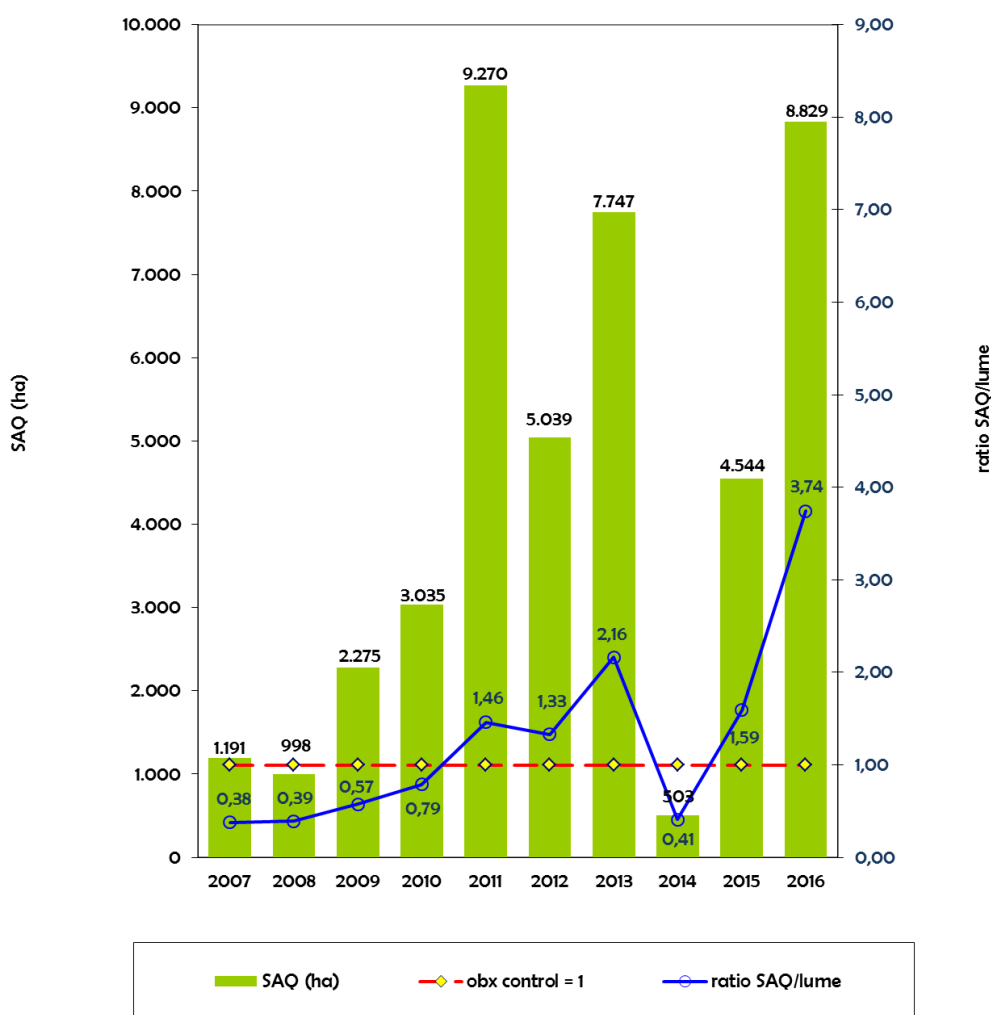


Gráfico 2: Superficie arborada quemada por lume



2.3.3. Tamaño dos lumes

O obxectivo básico neste aspecto é dobre:

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

LUMES E SUPERFICIES QUEIMADAS NOS DEZ ÚLTIMOS ANOS.								
	LUMES			SUPERFICIE (ha)			RATIOS	
	Nº	%>25Ha	%≤1Ha	SAQ	SRQ	STQ	SAQ/LUME	STQ/LUME
2007	3.157	1,27%	79,85%	1.190,93	5.860,13	7.051,06	0,38	2,23
2008	2.546	1,34%	74,90%	998,23	5.337,61	6.335,84	0,39	2,49
2009	3.971	1,64%	75,67%	2.275,40	8.464,31	10.739,71	0,57	2,70
2010	3.852	2,54%	75,70%	3034,98	11.772,36	14.807,34	0,79	3,84
2011	6.342	3,50%	71,11%	9.270,38	33.121,79	42.392,17	1,46	6,68
2012	3.794	2,24%	73,22%	5.038,70	10.559,40	15.598,10	1,33	4,11
2013	3.581	3,02%	77,88%	7.747,40	12.028,48	19.775,88	2,16	5,52
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	2.358	3,39%	78,37%	8.828,77	12.289,27	21.118,04	3,74	8,96

Táboa 1: Lumes e superficie queimada nos 10 últimos anos

Distribución en porcentaxe do número de lumes con superficie total queimada > 25 ha.

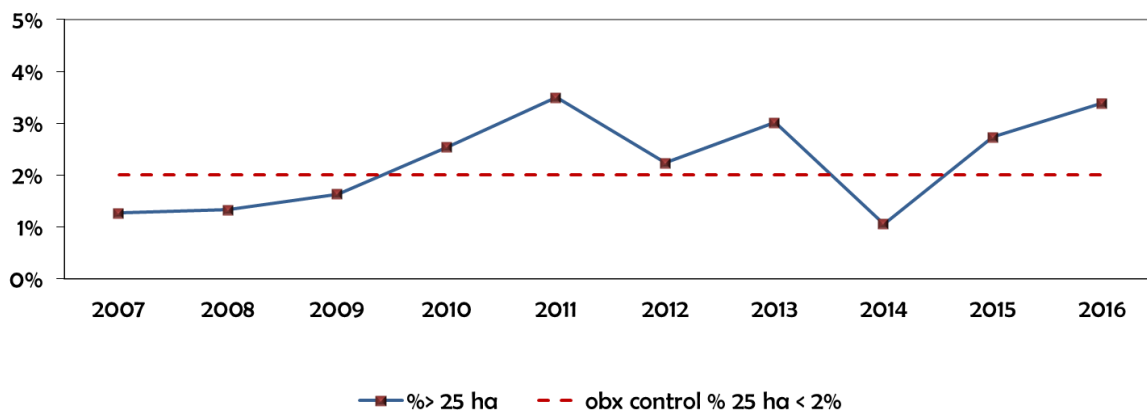


Gráfico 3: Porcentaxe de número de lumes por superficie queimada

Distribución en porcentaxe do número de lumes con superficie total queimada <= 1 ha.

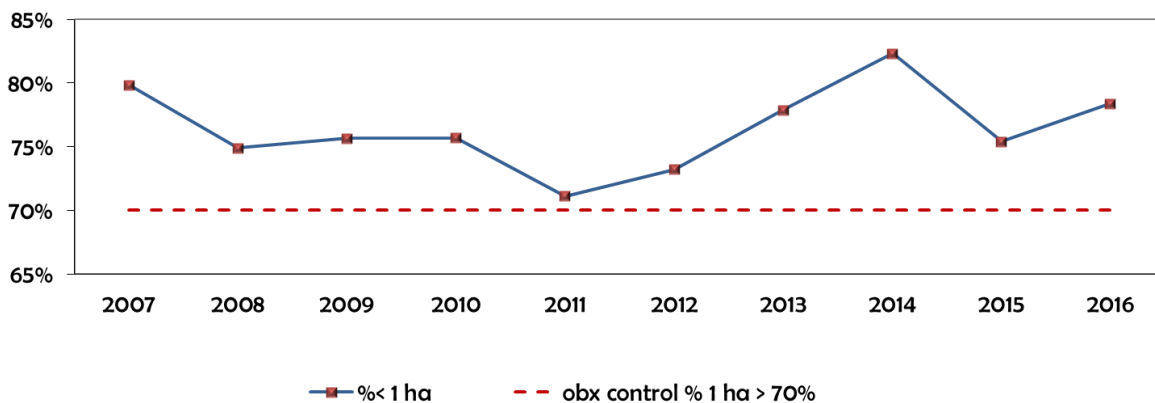


Gráfico 4: Porcentaxe de número de lumes por superficie queimada

2.3.4. Número de incendios

Incendio: SAQ>0,5 ha. ou SAQ<0,5 ha. e SAQ + SRQ>1,0 ha.

O obxectivo para o ano 2017 é **reducir o número de incendios con respecto da media dos últimos dez anos (559 incendios).**

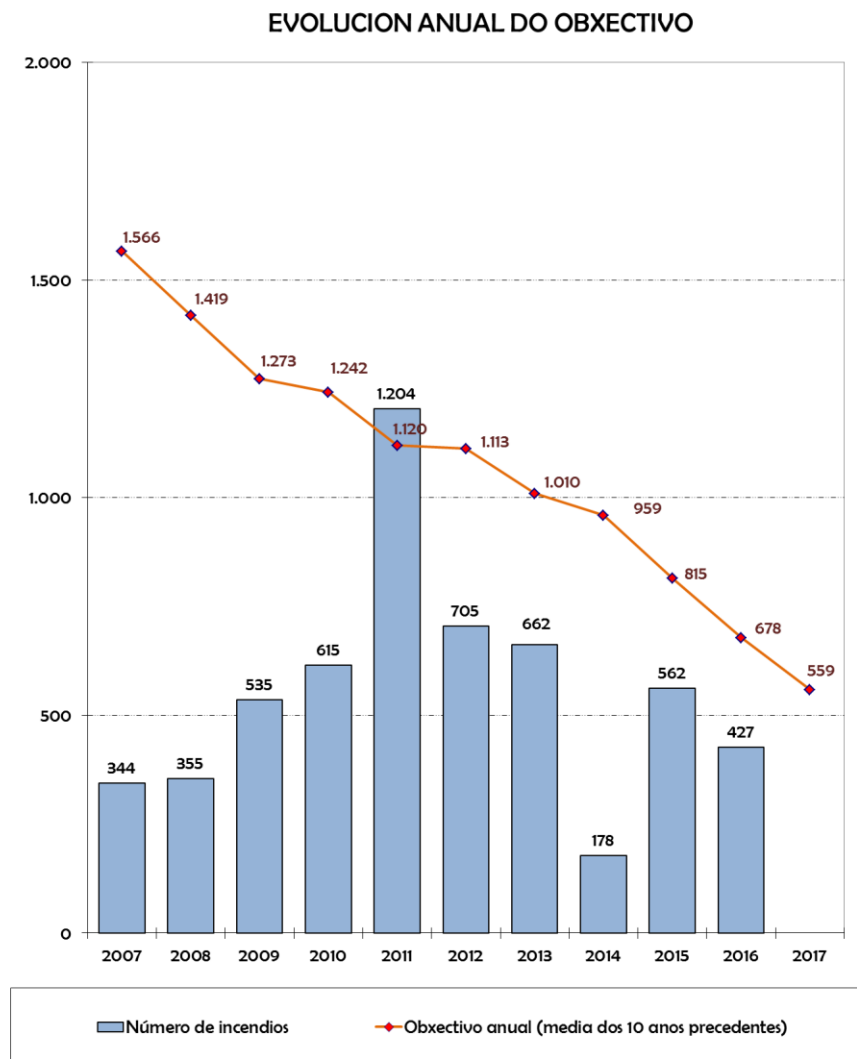


Gráfico 5: Número de incendios

2.3.5. Superficie queimada total

Establécese o obxectivo de **reducir a superficie queimada total con respecto da media dos últimos dez anos (15.204,35 ha).**

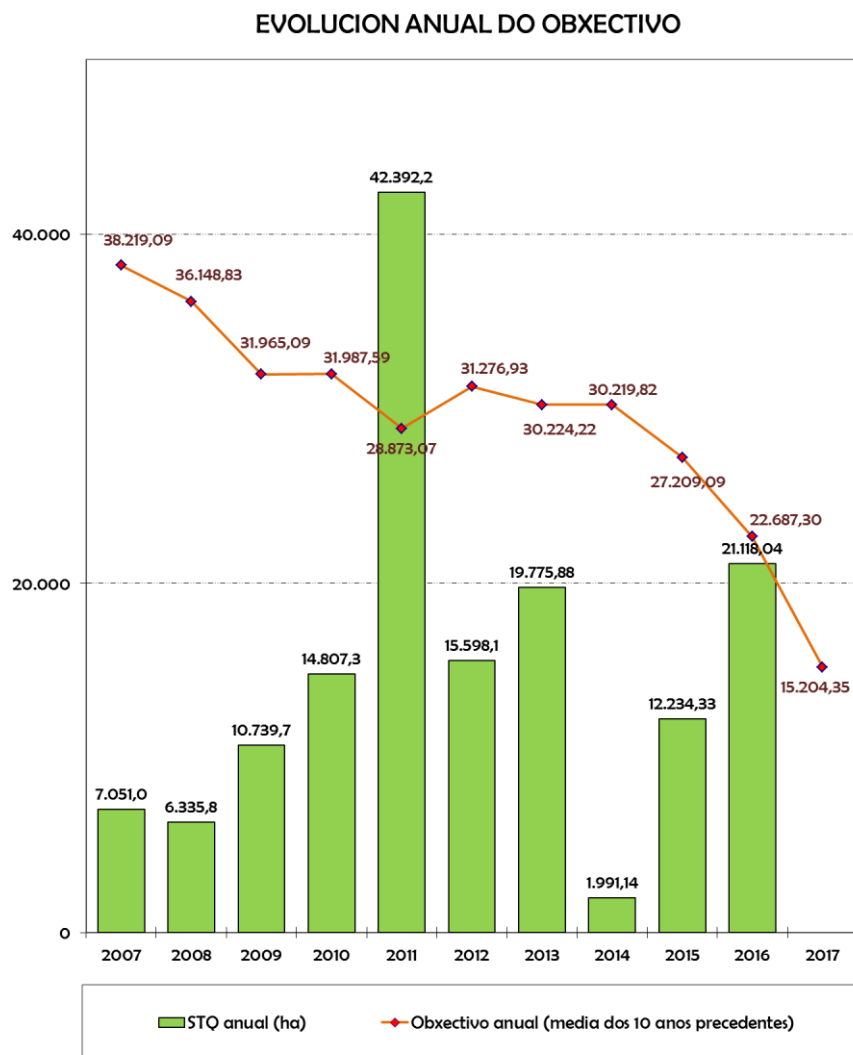


Gráfico 6: Superficies queimadas



2.3.6. Número de activacións do PEIFOGA en Situación 2

Conseguir unha diminución do número de activacións do PEIFOGA en Situación 2 respecto da media dos últimos 5 anos.

Para a súa comparación cos datos anteriores ao ano 2015 empregárase para eses anos o número de lumes de Nivel 1.

Ano	Nivel 1 / Situación 2
2012	7
2013	22
2014	0
2015	13
2016	23
TOTAL	65
MEDIA	13

Táboa 2: Número de activacións do PEIFOGA en Situación 2

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 coa 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.
- ✓ Realizar o levantamento GPS do perímetro de todos os incendios forestais.
- ✓ Realizar contactos periódicos nos Distritos, 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 2017 son:

OBXECTIVOS ESPECÍFICOS	ACCIÓNS
Fomentar a participación da sociedade civil na vixilancia e detección de incendios forestais.	Creación e regulación da figura de "Agrupación de defensa contra incendios forestais".
Incrementar a superficie xestionada dentro das redes de faixas de xestión da biomasa.	Posta en marcha de campañas divulgativas no ámbito da xestión do combustible nas redes de faixas secundarias de xestión da biomasa.
Diminuír o número de incendios derivados de negligencias por uso inadecuado do lume.	Pobra piloto de instalacións destinadas á preparación de alimentos en áreas recreativas en zonas ZAR.
Mellora da eficacia e da seguridade durante a operación con medios aéreos durante a extinción de incendios forestais	Elaboración dun novo Manual de operacións aéreas co fin de integrar todos os cambios normativos que tiveron lugar neste ámbito nos últimos anos, e revisar todos aqueles aspectos técnicos que poden ser mellorados de cara á optimización do emprego deste tipo de medios.
Mellorar as tecnoloxías da información e a comunicación (TIC) no ámbito da loita contra os incendios forestais.	Mellora da interoperabilidade do sistema dixital de comunicacións TETRA con outras flotas. Mellora das capacidades do Xeocode 2.0 e do resto das aplicacións de xestión do SPDCIF. Adquisición de tablets para o seu emprego en tarefas de prevención e extinción de incendios forestais.
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.
Continuar coa implantación de medidas extraordinarias de prevención de incendios e de protección dos montes nas Parroquias de Alta Actividade Incendiaria – PAAI.	Continuar co procedemento de análise da relación entre os usos do territorio e os incendios forestais nas PAAI para a concreción e definición das medidas a implantar.
Continuar coa adaptación das bases de medios aéreos á normativa en vigor.	Execución das obras de adecuación das infraestruturas existentes para a homologación das bases de medios aéreos.
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.
Homoxeneizar a definición dos requirimentos mínimos dos EPIS (Equipos de Protección Individual).	Actualizar, colaborando no seo do CLIF (Comité de loita contra os incendios forestais) o catálogo de EPIS .



OBXECTIVOS ESPECÍFICOS	ACCIÓNS
Impulsar o cumprimento da obriga xeral de manter os terreos forestais e as zonas de influencia forestal en condicións que contribúan a previr e evitar os incendios forestais.	Análise dos usos actuais e da evolución da carga da biomasa en faixas secundarias de xestión de biomasa e en zonas concentradas que foron afectadas por incendios forestais.
	Inspección e emisión de informe de oficio por parte das Brigadas de Investigación de Incendios Forestais (BIIF) sobre as condicións dos predios afectados por incendios forestais cando estas dificultasen as labores de extinción en zonas concentradas, en faixas de xestión da biomasa, en repoboacións forestais que contraveñan o disposto na Lei 7/2012 de montes de Galicia, e en terreos forestais con primas relacionadas ca xestión dos mesmos.
Estreitar a colaboración coas agrupacións de propietarios forestais e coas comunidades de montes veciñais en man común.	Organizar reunións en materia de planificación preventiva e de defensa entre os Distritos Forestais e as agrupacións de propietarios forestais e comunidades de montes veciñais en man común.
Continuar co estudo de novos produtos químicos para mellorar a eficacia na loita contra incendios.	Desenvolvemento de probas de emprego de bloqueadores da acción do lume.
Mellora organizativa do dispositivo.	Análise e mellora da estrutura organizativa do persoal dos distritos forestais e das brigadas de prevención e defensa.
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. Participación no Plan Proxecta da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria a través do proxecto "O Monte Vivo e Montentérate – O monte é a nosa vida" no marco do Plan Estratégico de Xuventude de Galicia 2014-2016. Horizonte 2020. "Xuventude 2016"
Mellora do coñecemento dos recursos dispoñibles na extinción de incendios.	Actualizar o catálogo de medios dos Distritos.
Continuar co proceso de mellora e modernización dos medios de extinción.	Dende o ano 2013 renováronse 42 motobombas do parque dos concellos mediante cesión en propiedade e 55 motobombas do parque do SPDCIF. Continuarase coa renovación do parque de motobombas do SPDCIF a un ritmo de 12 ud/ano.

Táboa 3: Obxectivos específicos e accións.

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**.

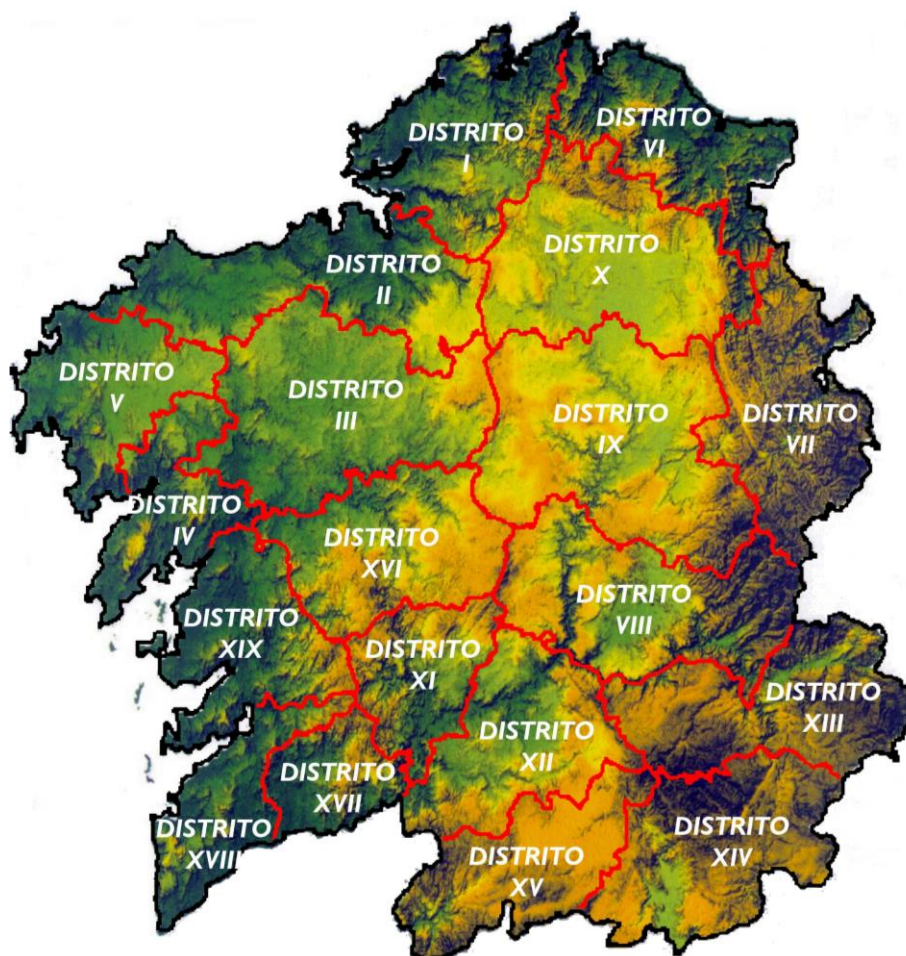


Figura 2: Mapa de Distritos Forestais



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. Distribución por Demarcacións Forestais e Concellos

PROVINCIA DE A CORUÑA:

Distrito Forestal I. Ferrol:

- *Demarcación de Eume:* concellos de Cabanas, A Capela, Monfero, Pontedeume e As Pontes de García Rodríguez.
- *Demarcación de Ferrol:* concellos de Ares, Cedeira, Fene, Ferrol, Moeche, Mugardos, Narón, Neda, San Sadurniño, As Somozas e Valdoviño.
- *Demarcación de Ortegá:* concellos de Cariño, Cerdido, Mañón e Ortigueira.

Distrito Forestal II. Bergantiños - Mariñas Coruñesas:

- *Demarcación de Bergantiños:* concellos de Cabana de Bergantiños, Carballo, Coristanco, Laxe, Malpica de Bergantiños e Ponteceso.
- *Demarcación de Betanzos:* concellos de Aranga, Betanzos, Oza-Cesuras, Coirós, Curtis, Irixoa, Miño, Paderne, Vilasantar e Vilarmaior.



- *Demarcación de A Coruña:* concellos de Abegondo, Arteixo, Bergondo, Cambre, Carral, A Coruña, Culleredo, Laracha, Oleiros e Sada.

Distrito Forestal III. Santiago - Meseta Interior:

- *Demarcación de Arzúa:* concellos de Arzúa, Frades, Mesía, O Pino e Touro.
- *Demarcación de Melide:* concellos de Boimorto, Melide, Santiso, Sobrado e Toques.
- *Demarcación de Ordes* concellos de Cerceda, Ordes, Oroso, Tordoia, Trazo e Val do Dubra.
- *Demarcación de Santiago:* concellos de Ames, Boqueixón, Brión, Santiago de Compostela, Teo, e Vedra.

Distrito Forestal IV. Barbanza:

- *Demarcación de Barbanza:* concellos de Boiro, Pobra do Caramiñal, Porto do Son e Ribeira.
- *Demarcación de Noia - A Barcala:* concellos de A Baña, Negreira, Noia e Outes.
- *Demarcación de O Sar:* concellos de Dodro, Lousame, Padrón, Rianxo e Rois.

Distrito Forestal V. Fisterra:

- *Demarcación de Fisterra:* concellos de Cee, Corcubión, Dumbría, Fisterra e Muxía.
- Demarcación de Terra de Soneira: concellos de Camariñas, Vimianzo e Zas.
- *Demarcación de Xallas - Muros:* concellos de Carnota, Mazaricos, Muros e Santa Comba.



PROVINCIA DE LUGO

Distrito Forestal VI. A Mariña Lucense:

- *Demarcación de A Mariña Central:* concellos de Alfoz, Burela, Foz, Lourenzá, Mondoñedo e O Valadouro.
- *Demarcación de A Mariña Occidental:* concellos de Cervo, Ourense, O Vicedo, Viveiro e Xove.
- *Demarcación de A Mariña Oriental:* concellos de Barreiros, A Pontenova, Ribadeo e Trabada.

Distrito Forestal VII. Fonsagrada-Os Ancares:

- *Demarcación de Os Ancares I:* concellos de Baralla, Becerreá e Navia de Suarna.
- *Demarcación de Os Ancares II:* concellos de Cervantes, As Nogais e Pedrafita do Cebreiro.
- *Demarcación de A Fonsagrada:* concellos de Baleira, A Fonsagrada e Negueira de Muñiz.

Distrito Forestal VIII. Terra de Lemos:

- *Demarcación de Chantada:* concellos de Carballedo, Chantada e Taboada.
- *Demarcación de Quiroga:* concellos de Folgoso do Courel, Quiroga e Ribas de Sil.
- *Demarcación de Monforte 1:* concellos de Bóveda, Pantón e O Saviñao.
- *Demarcación de Monforte 2:* concellos de Monforte de Lemos, A Pobra de Brollón e Sober.

Distrito Forestal IX. Lugo - Sarria:

- *Demarcación de Lugo 1:* concellos de Friol, Lugo, Outeiro de Rei e Rábade.
- *Demarcación de Lugo 2:* concellos de Castroverde, O Corgo, Guntín, Láncara e O Páramo.
- *Demarcación de A Ulloa:* concellos de Antas de Ulla, Monterroso, Palas de Rei e Portomarín.



- *Demarcación de Sarria:* concellos de O Incio, Paradela, Samos, Sarria e Triacastela.

Distrito Forestal X. Terra Cha:

- *Demarcación de Meira:* concellos de Castro de Rei, Cospeito, Meira, A Pastoriza, Pol, Ribeira de Piquín e Riotorto.
- *Demarcación de Vilalba 1:* concellos de Begonte, Guitiriz e Xermade.
- *Demarcación de Vilalba 2:* concellos de Abadín, Muras e Vilalba.

PROVINCIA DE OURENSE

Distrito Forestal XI. O Ribeiro - Arenteiro:

- *Demarcación de O Carballiño 1:* concellos de O Carballiño, Maside, Piñor, Punxín, San Amaro e San Cristovo de Cea.
- *Demarcación de O Carballiño 2:* concellos de Beariz, Boborás e O Irixo.
- *Demarcación de O Ribeiro:* concellos de Arnoia, Avión, Beade, Carballeda de Avia, Castrelo de Miño, Cenlle, Cortegada, Leiro, Melón e Ribadavia.

Distrito Forestal XII. Miño - A Arnoia:

- *Demarcación de Allariz - Maceda:* concellos de Allariz, Baños de Molgas, Xunqueira de Ambía, Xunqueira de Espadañedo, Maceda, Paderne de Allariz e Taboadela.
- *Demarcación de Ourense:* concellos de Amoeiro, Barbadás, Coles, Esgos, Nogueira de Ramuín, Ourense, Pereiro de Aguiar, A Peroxa, San Cibrao das Viñas, Toén e Vilamarín.
- *Demarcación de Terra de Celanova:* concellos de A Bola, Cartelle, Celanova, Gomesende, A Merca, Padrenda, Pontedevea, Quintela de Leirado, Ramirás e Vereá.

Distrito Forestal XIII. Valdeorras - Trives:

- *Demarcación de Terra de Caldelas:* concellos de Castro Caldelas, Montederramo, Parada de Sil e A Teixeira.



- *Demarcación de Terra de Trives:* concellos de Chandrexa de Queixa, Manzaneda, A Pobra de Trives e San Xoán de Río.
- *Demarcación de Valdeorras 1:* concellos de O Barco de Valdeorras, O Bolo, Larouco, Petín, A Rúa, Rubiá e Vilamartín de Valdeorras.
- *Demarcación de Valdeorras 2:* concellos de Carballeda de Valdeorras e A Veiga.

Distrito Forestal XIV. Verín - Viana:

- *Demarcación de Verín 1:* concellos de Castrelo do Val e Laza.
- *Demarcación de Verín 2:* concellos de Cualedro, Monterrei, Oímbra, Verín e Vilardevós.
- *Demarcación de Viana 1:* concellos de A Gudiña e A Mezquita.
- *Demarcación de Viana 2:* concellos de Riós, Viana do Bolo e Vilariño de Conso.

Distrito Forestal XV. A Limia:

- *Demarcación de A Limia 1:* concellos de Xinzo de Limia, Sandiás, Sarreaus, Trasmiras, Vilar de Barrio e Vilar de Santos.
- *Demarcación de A Limia 2:* concellos de Baltar, Os Blancos, Calvos de Randín, Porqueira e Rairiz de Veiga.
- *Demarcación de Baixa Limia 1:* concellos de Bande, Lobios e Muíños.
- *Demarcación de Baixa Limia 2:* concellos de Entrimo e Lobeira.

PROVINCIA DE PONTEVEDRA

Distrito Forestal XVI. Deza - Tabeirós:

- *Demarcación de Deza 1:* concellos de Dozón, Lalín e Rodeiro.
- *Demarcación de Deza 2:* concellos de Agolada, Silleda e Vila de Cruces.
- *Demarcación de Tabeirós:* concellos de Cerdedo, A Estrada e Forcarei.



Distrito Forestal XVII. O Condado - A Paradanta:

- *Demarcación de O Condado 1:* concellos de Mondariz, Mondariz - Balneario, Pontearreas e O Covelo.
- *Demarcación de O Condado 2:* concellos de Arbo, As Neves e Salvaterra de Miño.
- *Demarcación de A Paradanta:* concellos de A Cañiza e Crecente.

Distrito Forestal XVIII. Vigo - Baixo Miño:

- *Demarcación de Baixo Miño:* concellos de A Guarda, Oia, O Rosal, Tomiño e Tui.
- *Demarcación de Vigo 1:* concellos de Fornelos de Montes, Mos, Pazos de Borbén, Redondela e Soutomaior.
- *Demarcación de Vigo 2:* concellos de Baiona, Gondomar, Nigrán, O Porriño, Salceda de Caselas e Vigo.

Distrito Forestal XIX. Caldas - O Salnés:

- *Demarcación de Caldas - O Salnés:* concellos de Barro, Caldas de Reis, Catoira, Cuntis, Pontecesures, Portas, Valga, A Illa de Arousa, Cambados, O Grove, Meaño, Meis, Poio, Ribadumia, Sanxenxo, Vilagarcía de Arousa e Vilanova de Arousa.
- *Demarcación de O Morrazo:* concellos de Bueu, Cangas, Marín, Moaña, Pontevedra e Vilaboa.
- *Demarcación de Pontevedra:* concellos de Campo Lameiro, Cotobade, A Lama, Pontecaldelas e Moraña.

3.3. O territorio forestal galego

Dende a perspectiva da reacción ao lume, o tipo de uso do solo e de cada ecosistema forestal ten 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.

A fonte de información para abordar esta clasificación territorial que se vai a considerar é o Cuarto Inventario Forestal Nacional, que revela que das 2.957.447,47 ha. de superficie total de Galicia, 2.030.681,03 ha corresponden a uso forestal, o que supón case un 69% do total do seu territorio.

A distribución de usos do solo na Comunidade Autónoma de Galicia pódese ver na táboa seguinte (e no mapa nº 2 no Anexo de mapas):

Uso de 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	100,00%

Táboa 5: Usos do solo

Do total da superficie forestal, o 70%, 1.424.094,17 ha. corresponde a superficie arborada. O 31% da superficie arborada está poboada por coníferas, o 52% por frondosas (autóctonas e alóctonas) e o 17% pola mestura de ambas.

Distribución superficial das formacións forestais arboradas de Galicia

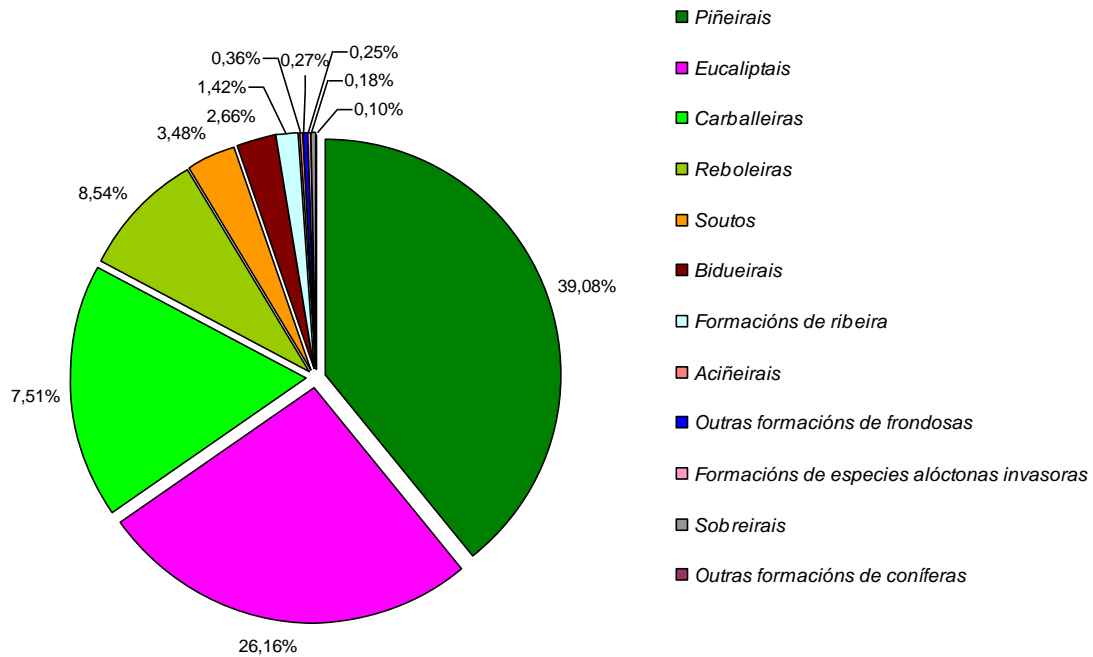


Gráfico 7 : Distribución dos sistemas forestais de Galicia



3.4. Réxime de protección

3.4.1. 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 norteño 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 9/2001, de Conservación da Natureza de Galicia**.

As figuras xurídicas de protección son as seguintes:

- Zona de Especial Protección dos Valores Naturais: De acordo co artigo 16 da Lei 9/2001, do 21 de agosto, considéranse como tales “aqueles espazos que, polos seus valores ou interese natural, cultural, científico, educativo ou paisaxístico, sexa necesario asegurar a súa conservación e non teñan outra protección específica, sen prexuízo do disposto no artigo 9 desta Lei”.

Nas áreas que comprenda a Zona de Especial Protección dos Valores Naturais, e de acordo co que se especifica no punto 2 do mesmo artigo, “poderanse seguir levando



a cabo de maneira ordenada os usos e actividades tradicionais que non vulneren os valores protexidos”.

- Reserva natural: Espazos naturais coa finalidade de protección de ecosistemas, comunidades ou elementos biolóxicos, que pola súa rareza, fragilidade, importancia ou singularidade, merecen unha valoración especial.
- Parque natural: Existen seis (6) declarados na Comunidade Autónoma de Galicia:
 - Baixa Limia - Serra do Xurés
 - Complexo dunar de Corrubedo e Lagoas de Carregal e Vixán
 - Fragas do Eume
 - Monte Aloia
 - O Invernadeiro
 - Serra da Enciña da Lastra
- 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.
 - Praia das Catedrais
 - Carballa da Rocha
 - Costa de Dexo
 - Fraga de Catasós
 - Serra de Pena Corneira
 - Souto da Retorta
 - Souto de Rozabales
 - Pregamento xeolóxico de Campodolas - Leixazós



- Humidal Protexido: Na Comunidade Autónoma de Galicia están declarados coma Húmidas protexidos os seguintes:
 - Complexo das praias, lagoa e duna de Corrubedo
 - Complexo intermareal Umia - O Grove, A Lanzada, Punta Carreirón e Lagoa Bodeira.
 - Lagoa e Areal de Valdoviño
 - Ría de Ortigueira e Ladrado
 - Ría de Ribadeo.
- 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. Así pois en Galicia distínguense:
 - Penedos de Pasarela e Traba.
 - Val do río Navea.

3.4.2. Rede Natura 2000

A Rede Natura 2000 é a rede de espazos naturais protexidos a escala da Unión Europea creada en virtude da Directiva 92/43/CEE do Consello, de 21 de maio de 1992, relativa á conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres (Directiva hábitats), con obxecto de salvagardar os espazos naturais mais importantes de Europa. Componse de zonas especiais de conservación (ZEC) declaradas polos Estados membros de acordo co disposto na Directiva sobre hábitats, das zonas especiais de protección para as aves (ZEPA) que se designan de acordo coa Directiva aves (Directiva 79/409/CEE do Consello, de 2 de abril de 1979, relativa á conservación das aves silvestres) e os lugares de importancia comunitaria (LIC), seleccionados polos diferentes países en función dun estudo científico, e que son todos aqueles ecosistemas protexidos con obxecto de contribuír a garantir a biodiversidade mediante a conservación dos hábitats naturais e da fauna e flora silvestres no territorio considerados prioritarios pola directiva 92/43/CEE dos estados membros da Unión Europea.



O Decreto 37/2014, do 27 de marzo, polo que se decláran zonas especiais de conservación os lugares de importancia comunitaria de Galicia e se aproba o Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia, declarou como ZEC os LIC presentes en Galicia e aprobou o Plan director da Rede Natura 2000 como instrumento de planificación e xestión que establece un conxunto de obxectivos e medidas de xestión para os espazos naturais que se inclúen no seu ámbito de aplicación, coa finalidade de asegurar un estado de conservación favorable dos tipos de hábitats naturais e das especies de interese comunitario da Directiva 92/43/CEE do Consello, do 21 de maio de 1992, e das especies de aves a que se refire o artigo 4 da Directiva 2009/147/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 30 de novembro.

3.4.3. Áreas protexidas de ámbito internacional

As áreas protexidas por instrumentos internacionais son aqueles espazos naturais que sexan formalmente designados de conformidade co disposto nos Convenios e Acordos internacionais correspondentes, en Galicia destacamos dous tipos de áreas: os Humidais de Importancia Internacional, do convenio relativo aos Humidais de Importancia internacional e as Reservas da Biosfera, declaradas pola UNESCO.

- Humidais de Importancia Internacional (RAMSAR):
 - Complexo intermareal Umia - O Grove, A Lanzada, punta Carreirón e lagoa Bodeira.
 - Rías de Ortigueira e Ladrado
 - Complexo das praias, lagoa e duna de Corrubedo
 - Lagoa e areal de Valdoviño.
 - Ría do Eo

- Reservas da Biosfera: As reservas de biosfera constitúen lugares excepcionais para a investigación, a observación a longo prazo, a formación, a educación e a sensibilización do público, permitindo ao mesmo tempo que as comunidades locais



participen plenamente na conservación e o uso sostible dos recursos. En Galicia están declaradas coma reservas da Biosfera as seguintes áreas:

- Os Ancares lucenses e Montes de Navia, Cervantes e Becerreá
- Río Eo, Oscos e Terras de Burón
- Terras do Miño
- Área de Allariz.
- Gerês - Xurés.
- Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo

3.4.4. Outros espazos protexidos

Son espazos naturais protexidos que conteñen elementos ou sistemas naturais de particular valor, interese ou singularidade, tanto debido á acción e evolución da natureza como derivados da actividade humana, que os Concellos, institucións e propietarios particulares poden propoñer a Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible a súa declaración.

- 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.

DECLARADOS DEFINITIVAMENTE:

- Xunqueira de Alba (Pontevedra)
- Loio - Ruxidoira (Paradela – Lugo)
- Puzo do Lago - (Maside - Ourense)

DECLARADOS PROVISIONALMENTE:

- Voutureira - (San Cibrao das Viñas - Ourense)
- Complexo dunar e areal do Vao - Baularte (Vigo- Pontevedra)
- Río Gafos (Pontevedra)
- Ecosistema dunar Praia América - Panxón (Nigrán)
- Riberas do Mero - Barcés (Abegondo).



- Río Abelleira (Carral).
- 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. Inclúese nesta categoría o espazo denominado Sobreiras do Faro – Oia.

3.5. Réxime de propiedade

En canto á propiedade dos terreos forestais en Galicia é destacable o feito de que a maior parte deles, máis do 97%, son montes particulares e veciñais en man común, que acadan unha superficie de case 2 millóns de hectáreas forestais.

A seguinte táboa (e o mapa nº 4 no Anexo de mapas) amosa a distribución superficial da propiedade:

Réxime de propiedade	Superficie (ha)	%
Montes públicos catalogados de U.P.	23.079,21	1,13
Montes públicos do Estado e das CCAA. Montes Patrimoniais	32.800,70	1,61
Montes veciñais en man común	666.735,01	32,77
Outros montes privados	1.312.172,00	64,49
Total	2.034.786,92	100,00

Táboa 6: Réxime de propiedade en Galicia

O número de propietarios forestais, segundo datos do Plan Forestal de Galicia, está por riba dos 650.000, cunha parcela media de aproximadamente 2-3 ha. Este dato pon de manifesto o importante fraccionamento da propiedade forestal en Galicia.



A distribución por Distrito Forestal en canto á propiedade e á superficie ocupada, en hectáreas, amósase na seguinte táboa:

DISTRITO	RÉXIME DE PROPIEDADE				
	MUP	OMPU	MVMC	OMPRIV	SUP. Total ha.
I - FERROL	4.296,51	4.649,28	5.033,62	96.215,55	110.194,96
II - BERGANTIÑOS-MARIÑAS CORUÑESAS	1.624,29	1.255,72	3.130,57	108.652,18	114.662,76
III - SANTIAGO-MESETA INTERIOR	588,33	3.952,20	3.919,24	119.548,77	128.008,54
IV - BARBANZA	994,00	4.937,65	24.727,32	36.131,35	66.790,32
V - FISTERRA	3.915,63	1.345,65	10.855,18	66.713,37	82.829,83
Total Provincia da Coruña	11.418,76	16.140,50	47.665,93	427.261,22	502.486,41
VI - A MARIÑA LUCENSE	0,00	1.581,00	20.666,17	99.211,21	146.062,03
VII - FONSGRADA-OS ANCARES	150,00	3.286,46	49.124,95	84.614,18	106.861,35
VIII - TERRA DE LEMOS	0,00	2.807,84	60.838,45	87.563,41	139.892,82
IX - LUGO-SARRIA	0,00	24,00	46.826,82	74.640,28	138.286,57
X - TERRA CHA	0,00	1.245,83	29.445,11	95.792,89	126.483,83
Total Provincia de Lugo	150,00	8.945,13	206.901,50	441.821,97	657.586,60
XI - O RIBEIRO-ARENTEIRO	601,00	0,00	28.325,38	49.393,69	78.308,07
XII - MIÑO-ARNOIA	0,00	105,00	30.056,91	82.735,05	112.896,96
XIII - VALDEORRAS-TRIVES	7.121,00	0,00	66.278,45	67.992,70	141.392,15
XIV - VERIN-VIANA	0,00	6.865,98	93.542,33	49.167,51	149.575,82
XV - A LIMIA	923,95	112,01	59.404,43	34.940,01	95.380,40
Total Provincia de Ourense	8.645,95	7.082,99	277.607,50	284.228,96	577.553,40
XVI - DEZA TABEIROS	0,00	153,00	15.912,05	80.710,35	96.771,00
XVII - O CONDADO-A PARADANTA	68,00	36,98	30.916,91	21.015,20	52.036,77
XVIII - VIGO-BAIXO MIÑO	2.430,00	0,00	37.582,78	19.501,99	59.514,77
XIX - CALDAS O SALNES	366,50	442,10	50.148,34	37.899,23	88.837,97
Total Provincia de Pontevedra	2.864,50	632,08	134.560,08	159.126,77	297.160,51
GALICIA	23.079,21	32.800,70	666.735,01	1.312.438,92	2.034.786,92

Táboa 7: Réxime da propiedade por Distrito

MUP: Montes de Utilidade Pública.

OMPU: Outros Montes Públicos.

MVMC: Montes Veciñais en Mano Común.

OMPRIV: Outros Montes Privados.

3.6. Análise espazo - temporal

3.6.1. Frecuencia de lumes por semanas. Períodos 1997-2006 e 2007-2016

O seguinte gráfico, que analiza o número de lumes por semana, reflicte a semellanza existente entre os perfís das series de ambos períodos, mais tamén unha grande diminución da frecuencia do número de lumes no período 2007-2016 respecto do 1997-2016.

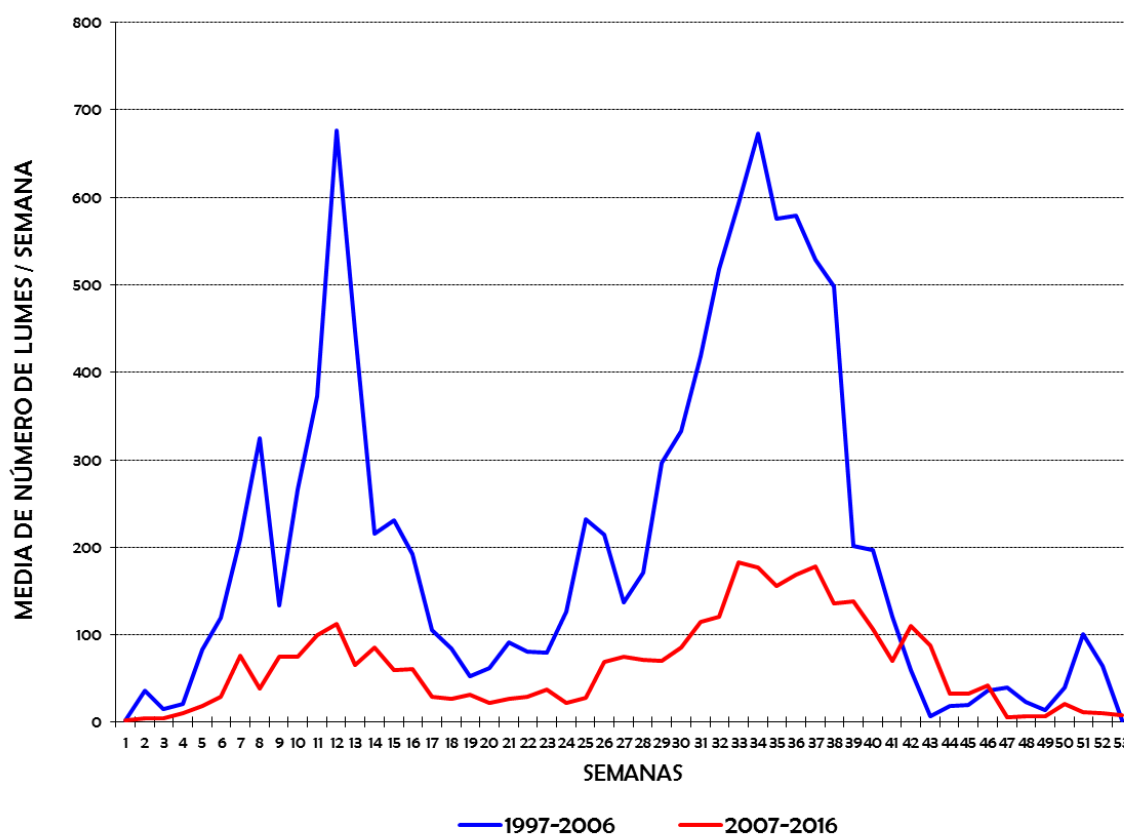


Gráfico 8: Lumes por semanas en Galicia. Período 1997-2006 e 2007-2016

Analizando a gráfica con máis detalle, na precampaña aprecíase unha similitude en ambas series no pico da semana 12 e un desprazamento do pico da semana 8 do período 1997-2006 ata a semana 7 no novo período (2007-2016). O inicio do aumento dos incendios na época estival atrasase



lixeiramente no novo período (pasa da semana 23 á semana 25) ao igual que a finalización da campaña, que pasa da semana 43 no período 1997-2006 á semana 44 no novo período. Respecto aos picos da campaña de incendios, no período 1997-2006 existen dous picos moi marcados a semana 25 e 24, mentres que no período 2007-2016 desaparecen ambos picos. Finalmente hai que destacar a discordancia existente a finais de ano, onde no período 2007-2016 desaparece o aumento do mes de decembro.

En ambas series destacan dúas épocas cun incremento notable da actividade incendiaria:

- Unha época variable a finais do inverno e principios da primavera: entre finais de febreiro, marzo e primeira quincena de abril, que abarca as semanas da 6 á 17, cunha máxima actividade incendiaria entre as semanas 11 e 14.
- Unha época fixa no verán e no principio do outono: finais de xuño, xullo, agosto, setembro e principios de outubro.

Tanto na precampaña como na campaña de incendios do período 2007-2016 se aprecia unha diminución da frecuencia respecto ao período 1997-2006. A causa é a diminución do número de lumes nos últimos anos, especialmente nos anos 2007, 2008, 2009 e 2014.

No referente ás épocas de maior actividade incendiaria, **os períodos de maior frecuencia de lumes** concéntranse nas semanas 6 á 17, a finais do inverno e principios da primavera, e entre as semanas 30 á 43 no verán.

Cabe destacar que no período 1997-2006 a máxima cota en primavera supera á do verán.

Analizando os lumes por provincia no último decenio, a gráfica nº 9 (comparativa de Galicia e das catro provincias), mostra gran similitude entre os seus perfís.

Unicamente hai que destacar o feito de que as provincias nas que se inicia antes o aumento de incendios na campaña estival son A Coruña e Pontevedra, e a provincia na que se finaliza máis tarde é Ourense.

A xeito de resumo, a recorrencia de lumes e a existencia de picos (elevado número de lumes) nunhas épocas concretas do ano é moi similar en todas as provincias, e estes picos provinciais coinciden practicamente no tempo (semanas do ano) cos valores para toda Galicia.

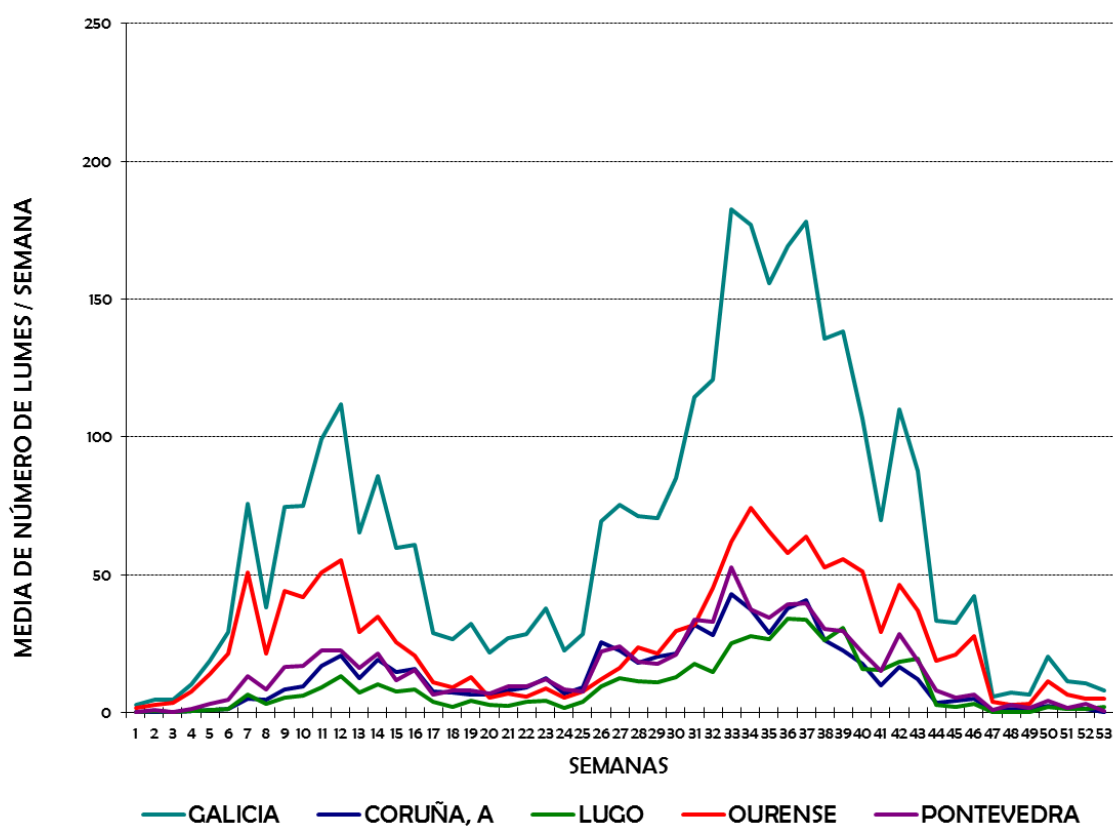


Gráfico 9: Lumes por semanas en Galicia e Provincias. Período 2007-2016xes

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, vista no apartado anterior, pon de manifesto a existencia de dous períodos de alta actividade incendiaria claramente diferenciados:

- Un **fixo** na época estival, que se corresponde normalmente coa campaña de incendios dos meses de xullo, agosto e setembro.
- Un **variable** entre os meses de febreiro, marzo e abril.

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 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 8: Clasificación do índice de risco diario de incendio forestal

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.

Xunto con outra serie de parámetros, o IRDI emprégase para a planificación do SPDCIF. O IRDI é de acceso público, pode ser consultado na páxina web da Xunta de Galicia www.xunta.es así como nas oficinas provinciais e de distrito do SPDCIF 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 Ordenación Forestal.
- Subdirección Xeral de Prevención e Defensa contra os Incendios Forestais.
- Servizo de Coordinación e Servizo de Programación e Planificación Preventiva .
- Servizos Provinciais de P.D.C.I.F.
- Xefaturas de Distrito Forestal.

4.2. Unidades organizativas

- Subdirección Xeral de Prevención e Defensa contra os Incendios Forestais.
- Servizo de Coordinación.
- Servizo de Programación e Planificación Preventiva.
- Centro de Coordinación Central.
- Servizo Provincial de P.D.C.I.F. 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 P.D.C.I.F. 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 P.D.C.I.F. 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 P.D.C.I.F. 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 punto 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

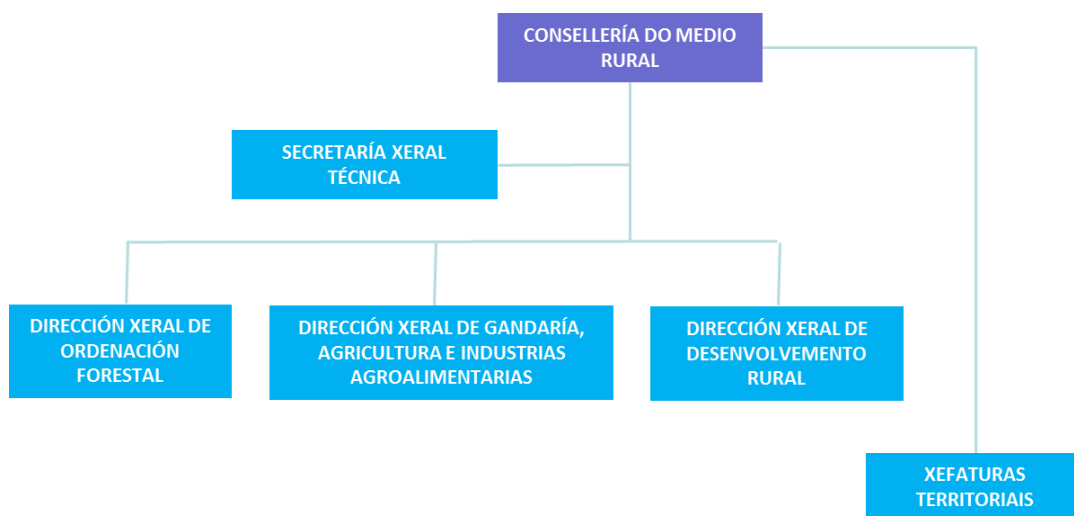


Figura 3: Organigrama da Consellería do Medio Rural

4.3.2. Organigrama específico da Dirección Xeral de Ordenación Forestal



Figura 4: Organigrama da Dirección Xeral de Ordenación Forestal

Á Dirección Xeral de Ordenación Forestal correspóndelle o exercicio das competencias inherentes á ordenación, fomento e mellora da produción forestal, as medidas de prevención e defensa contra os incendios forestais (Decreto 166/2015, do 13 de novembro, polo que se aproba a estrutura orgánica da Consellería do Medio Rural).

4.3.3. Organigrama específico da Subdirección Xeral de Prevención e Defensa Contra os Incendios Forestais

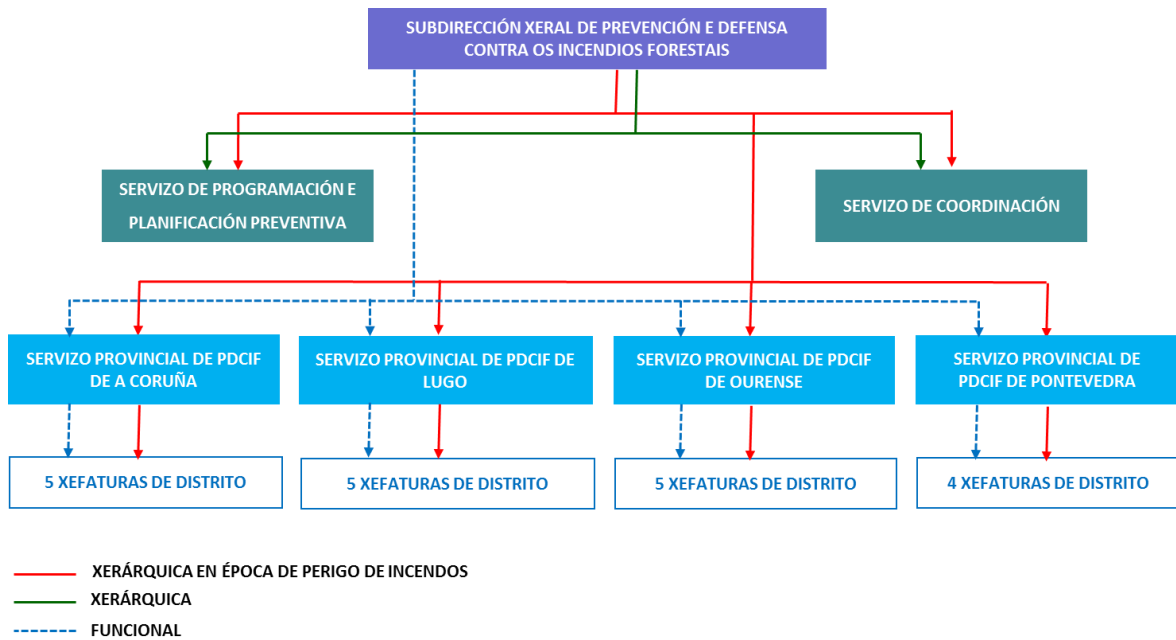


Figura 5: Organigrama da Subdirección Xeral de Prevención e Defensa Contra os Incendios Forestais

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

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

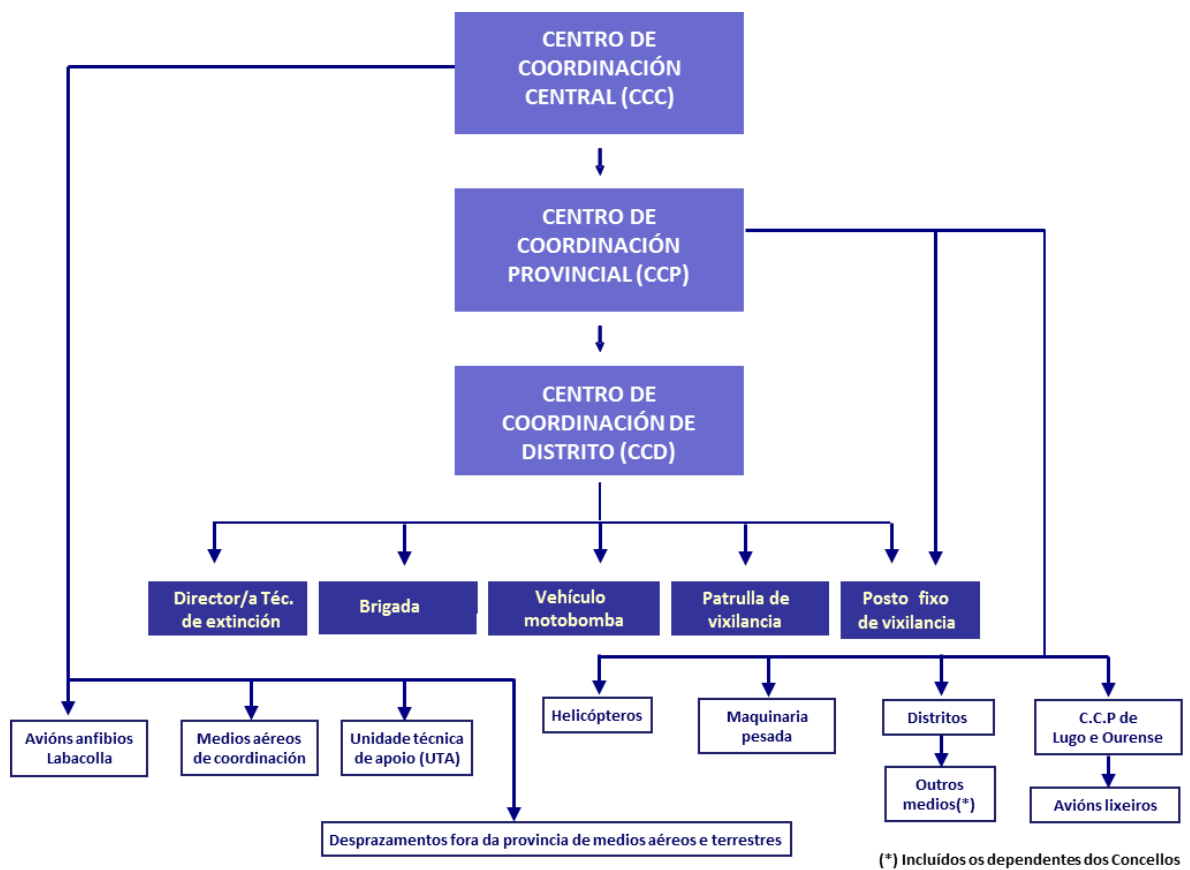


Figura 6: Organigrama de despregue e solicitude de medios para lumes forestais.



5. Designación de funcións

5.1. Subdirección Xeral de Prevención e Defensa Contra os Incendios forestais

Levará a termo as actuacións encamiñadas á protección e á defensa dos montes contra os incendios forestais, exercendo as funcións de planificación, programación, avaliación e seguimento, medidas e accións de defensa dos montes contra os incendios forestais; a elaboración de estudos de análises de causalidade e de planificación preventiva, así como a coordinación de medios na loita contra os incendios forestais.

5.1.1. Servizo de Programación e Planificación Preventiva

Encargarase da programación orzamentaria da prevención e extinción dos incendios forestais, da dotación de infraestruturas e medios de defensa, así como da análise da causalidade e a elaboración dos datos estatísticos en materia de incendios forestais e da planificación na prevención e defensa contra incendios forestais.

5.1.2. Servizo de Coordinación

Encargarase da organización dos sistemas de comunicación, vixilancia e detección de incendios forestais; da elaboración de plans de formación e riscos do persoal vinculado á prevención e defensa contra incendios forestais; da planificación e equipamento dos medios utilizados na prevención e extinción de incendios forestais, así como dos programas de colaboración con outras administracións públicas, asociacións e organizacións de carácter privado.

5.1.3. Servizos Provinciais de PDCIF

Exercerán no respectivo ámbito territorial as funcións da Dirección Xeral de Ordenación Forestal en materia de prevención, defensa e extinción de incendios forestais.



5.2. Misións de cada categoría

5.2.1. 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 en todo momento as continxencias do seu Distrito.

Misións:

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

- Será o máximo 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 PDCIF.
- 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.
- É o/a responsable do 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.
- E o/a responsable, a nivel de Distrito, de elaborar a cartografía dos incendios ocorridos.
- Será o/a responsable da elaboración do Plan xeral de queimas controladas do Distrito.

5.2.2. Técnico/a de Distrito

Misións:

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:

- 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 Xefe/a de Distrito Forestal.
- Farase cargo de tódolos medios humanos e materiais postos a súa disposición.
- Apoia ao 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 Xefe/a de Distrito, segundo a estratexia do SPDCIF.
- Impulsará e fomentará a colaboración coas entidades locais.
- Poderá erixirse en DTE dun incendio cando o estime oportuno ou ben cando se lle ordene pola superioridade.
- 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.
- Elaborará, dentro da súa demarcación ou territorio que se lle asigne, a cartografía dos incendios ocorridos.
- 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).

5.2.3. Técnico/a Superior e Técnico/a de Apoio do SPDCIF

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).

5.2.4. Técnico/a de brigada helitransportada do SPDCIF

Misións:

- Será o 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 Comandante da aeronave información sobre se esta se encontra operativa para o servizo, así como sobre o remanente de combustible na base.



- Informará ao CCP, previa consulta ao Comandante, sobre se a base se encontra 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.
- Comprobará os tempos empregados na misión.
- Anotará tódalas novidades no libro diario da base.
- Remitirase en todo ao “Manual de Operacións de Medios Aéreos”, en particular no que se refire ás obrigacións do representante da compañía operadora dos medios aéreos na base e das obrigacións do 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 ata que sexa nomeado o/a novo/a DTE.
- Velará pola instrución do persoal da base.
- Velará polo cumprimento da normativa sobre prevención de riscos laborais.

5.2.5. Axente Facultativo Medioambiental e Axente Forestal

Misións:

En materia de prevención e defensa contra incendios forestais, o conxunto de Axentes, nas súas tres categorías, levarán a cabo as seguintes misións:

- 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 Forestal 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 aos/ás Xefes/as de Brigada nas técnicas de extinción e prevención.



- Velará polo estrito cumprimento da lexislación ambiental 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 responsable da correcta execución das tarefas asignadas polo 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 responsable do persoal ao seu cargo, de acordo coas instrucións recibidas en cada momento.
- Observará e fará cumprir as normas de seguridade e prevención de riscos laborais e aquelas outras que se especifican no Regulamento da escala de Axentes Forestais aprobado por Decreto 293/1997 de 1 de outubro (D.O.G. nº 203 do 21 de outubro de 1997).
- Colaborará co/coa Técnico/a de Distrito, dentro da súa demarcación ou territorio que se lle asigne, na elaboración (levantamento GPS) da cartografía dos incendios ocorridos.
- Proporá, planificará, organizará e executará as queimas controladas na súa demarcación ou territorio asignado.

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

5.2.5.1. Axente Territorial

- Será o principal colaborador do/da Técnico/a de Distrito en asuntos de seguridade e prevención de riscos laborais.
- Impulsará e fomentará a colaboración coas entidades locais.



- Será o responsable da organización dos traballos das brigadas.
- Será o encargado de organizar a distribución e recollida do material lixeiro de extinción e EPIS do persoal das brigadas.
- Manterá actualizada unha relación dos medios (unidades de extinción), reflectindo na mesma as intervencións realizadas por cada un deles.
- 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.

5.2.5.2. Axente Zonal

- Será o principal colaborador do Axente Territorial en asuntos de seguridade e prevención de riscos laborais.
- Será o responsable da organización dos traballos das brigadas.
- Facilitará os trámites para a realización de queimas controladas.
- Dirixirá os traballos preventivos que se lle asignen.
- Dirixirá o adestramento e instrución do binomio Brigada - Vehículo motobomba e instruirá aos obreiros nas especialidades elementais (mochilas, retardantes, motoserra, rozadora, tendido de mangueras, ...).
- 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.

5.2.5.3. Axente

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



5.2.6. Xefe/a de brigada do SPDCIF

Depende do Centro de Coordinación de Distrito Forestal, do 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:

- Responsabilizarse dos medios materiais postos a súa disposición.
- Será o 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 extinción.
- Dirixirá e, en caso de ser necesario, colaborará no tendido de manguera 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 responsable das comunicacións da súa brigada co operativo e coa organización da prevención e defensa contra incendios forestais. Empregará para iso os materiais (emisoras fixas e portáfonos) encomendados.
- Observará e velará polo cumprimento das normas de seguridade e prevención de riscos laborais.
- 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 Peón condutor 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 o 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.
- 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 dos seus homes.
- Deberá saber ler o plano e localizar o punto de actuación.
- Facilitará semanalmente á Xefatura de Distrito ou ao CCD, a relación das 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 responsable da correcta execución das tarefas asignadas polo/a DTE no saneamento e remate dos lumes por parte da súa brigada.
- Participará na execución de queimas controladas.
- 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).

5.2.7. Xefe/a de Brigada helitransportada do SPDCIF

As mesmas que o/a Xefe/a de Brigada do SPDCIF, e ademais:

- No caso de que a Brigada sexa helitransportada, e en ausencia do/da Técnico/a de Brigada Helitransportada, responsabilizarase de que o embarque, estiba do material e o desembarco se efectúe de acordo coas normas establecidas.
- Constituirase en DTE cando actúe illadamente coa súa brigada e helicóptero e en ausencia do/da Técnico/a de Brigada Helitransportada, ata que sexa nomeado o/a novo/a DTE.

5.2.8. Peón/a Condutor/a do SPDCIF

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 o portófono.



- 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.
- 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).

5.2.9. Peón/a Condutor/a de Brigada Helitransportada do SPDCIF

As mesmas que o/a Peón/a Condutor/a do SPDCIF.

5.2.10. Peón/a do SPDCIF

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.
- Segundo as necesidades do servizo, en ausencia do/da Peón/a Condutor/a e o/a Xefe/a de Brigada e con autorización do Servizo de Prevención e Defensa Contra os Incendios Forestais 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 Conductor/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.
- 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).

5.2.11. Peón/a de Brigada Helitransportada do SPDCIF

As mesmas que o/a Peón/a do SPDCIF.

5.2.12. Conductor/a de motobomba do SPDCIF

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.
- Será responsable da operatividade dos vehículos motobombas e do tractor.
- Coñecerá o manexo da emisora vehicular (móbiléfono) e do portáfono.



- 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 DTE.
- Terá coñecemento do manexo de aditivos e dosificación dos mesmos.
- Terá sempre preparado o vehículo, recargado de auga e combustible.
- 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.
- 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).

5.2.13. Oficial/a 2ª mecánico de maquinaria do SPDCIF

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.

5.2.14. 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.

5.2.15. Vixilante/a fixo/a do SPDCIF

Misións:

En materia de incendios forestais dentro do Distrito Forestal:

- Observará o campo para localización de posibles focos de lume, situaraos e transmitiralos ao CCD ou, no seu defecto, ao CCP.
- Terá coñecemento da emisora e o 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 labores de apoio aos/ás Emisoristas e mantemento de infraestruturas vinculadas á defensa contra incendios forestais.
- Será responsable, na súa quenda de traballo, do adecuado funcionamento do punto de vixilancia e da adecuada localización do inicio dos puntos de lume na súa cunca visual.
- Observará e cumprirá as normas de seguridade e prevención de riscos laborais.



- 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).

5.2.16. Vixilante/a móbil do SPDCIF

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.
- 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).

5.2.17. Emisorista do SPDCIF

Misións:

En materia de incendios forestais:

- Efectuará e recibirá as transmisións correspondentes.
- Rexistrará as mensaxes recibidas e emitidas.
- Transmitirá as ordes que reciba.
- Trasladará e desenvolverá as instrucións e ordes tendentes á execución dos procedementos operativos dos Servizos de Prevención e Defensa contra Incendios Forestais.
- 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.
- 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).

5.2.18. Operador/a – Codificador/a do SPDCIF

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 SPDCIF para o tratamento da información, interpretando e desenvolvendo as instrucións e ordes tendentes á execución dos sistemas operativos dos Servizos de Prevención e Defensa contra Incendios Forestais.
- Cando as circunstancias o requiran poderán efectuar e recibir transmisións, rexistrar as mensaxes recibidas e emitidas e transmitir as ordes correspondentes.
- Cando as circunstancias o requiran, poderá ser dedicado/a a outras funcións administrativas vinculadas á defensa contra incendios forestais.
- 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).



5.2.19. Segunda actividade do persoal laboral do SPDCIF que desempeñe funcións de extinción de incendios

Actualmente estase traballando nunha instrución froito da negociación coas organizacións sindicais que regulará o paso á segunda actividade do persoal laboral do SPDCIF que desempeñe funcións de extinción de incendios forestais.

O paso á segunda actividade será voluntario e poderá ser solicitado logo de cumprir os 60 anos.

A segunda actividade consistirá na realización de tarefas preventivas e/ou de apoio loxístico ao SPDCIF, e desenvolverase no mesmo ámbito territorial no o persoal viña desempeñando o seu posto.



6. Plan de prevención

6.1. Introducción

A prevención constitúe unha das bases fundamentais na loita contra os incendios forestais. Defínese como o conxunto de accións encamiñadas a eliminar os riscos que poden ser orixe dos lumes e da súa propagación.

O Plan de Prevención da Dirección Xeral de Ordenación Forestal da Consellería do Medio Rural inclúe a regulación do uso do lume, as accións sociolóxicas e de educación ambiental, os sistemas de alerta preventiva, a silvicultura preventiva, a creación e mellora de infraestruturas de defensa e accións de mellora da xestión forestal e das súas producións, que redunden nun incremento do valor do monte.

6.2. Obxectivo

O obxectivo do Plan de Prevención é levar a cabo accións tendentes a evitar que o lume se produza, e en caso de producirse, minimizar os danos causados pola súa propagación.

Para acadar os obxectivos o Plan de Prevención estrutúrase a través de:

- Accións dirixidas á poboación.
- Accións dirixidas ao territorio.

6.3. Accións dirixidas á poboación

Estas accións levaranse a cabo a través de:

- Regulación das autorizacións e comunicacións de queimas.
- Accións sociolóxicas e de educación ambiental.
- Sistemas de alerta preventiva.
- Normativa legal.
- Autorización do uso do lume para preparar alimentos en áreas recreativas piloto.



6.3.1. Regulación das autorizacións e comunicacións de queimas

- Durante as épocas de perigo baixo ou medio, e cando o IRDI sexa de niveis Baixo, Moderado ou Alto, 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.es/>, e tamén poderán solicitarse de forma presencial ou telefonicamente nas oficinas dos Distritos Forestais, Servizos Provinciais e na Subdirección Xeral de Prevención e Defensa Contra os Incendios Forestais.
- 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 Ordenación Forestal, 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.

6.3.2. Accións sociolóxicas e de educación ambiental

- Divulgar as actuacións emprendidas pola Administración Autonómica para reducir o risco de incendio forestal.
- Programar campañas de difusión nos medios de comunicación.
- Dar a coñecer por medio de folletos, trípticos, carteis, o perigo do uso indebido do lume, así como os teléfonos 085 de incendios forestais e 112 de emerxencias da Xunta de Galicia.
- Realizar actividades formativas e educativas, principalmente nos ámbitos escolar e rural, resaltando os valores naturais, sociais e económicos dos nosos montes e o seu carácter fundamental de recurso endóxico de Galicia.
- Difundir o perigo que entraña o uso negligente do lume mediante reunións con veciños, asociacións gandeiras, de caza,...
- Impulsar e fomentar a colaboración cidadá.



Esta é unha labor prioritaria dos/das Xefes/as e Técnicos/as dos Distritos Forestais na que deben poñer especial énfase, en particular nas relacións coas Administracións e Asociacións Locais relacionadas co ámbito rural.

- Difundir as sentenzas ditadas en materia de incendios forestais, con especial fincapé nas sancións impostas.

Durante o ano 2016 as actividades educativas no ámbito escolar canalizáronse a través de dúas liñas:

1. Charlas impartidas nos centros de formación polo persoal dos Distritos Forestais.
2. Programas educativos “O Monte Vivo” e “Montentérate – O monte é a nosa vida”.

Nas seguintes táboas amósase o número de alumnos que participaron nas ditas actividades formativas durante os anos 2015 e 2016:



CHARLAS IMPARTIDAS EN CENTROS DE FORMACIÓN NOS ANOS 2015 E 2016				
Distrito Forestal	2015		2016	
	Nº de charlas	Nº de alumnos	Nº de charlas	Nº de alumnos
I	36	2.215	12	1.157
II	24	653	29	425
III	16	2.110	29	2.456
IV	31	1.338	19	793
V	33	1.609	20	934
VI	3	82	2	48
VII	14	350	4	77
VIII	5	169	8	263
IX	6	379	6	379
X	2	32	2	50
XI	6	115	10	240
XII	15	700	29	800
XIII	5	143	8	368
XIV	9	470	9	377
XV	9	800	6	210
XVI	11	2.114	31	2.754
XVII	3	95	9	594
XVIII	28	1.244	32	1.183
XIX	8	389	12	450
TOTAL	264	15.007	262	13.181

Táboa 9: Charlas impartidas en centros de formación nos anos 2015 e 2016

PROGRAMAS EDUCATIVOS NOS CURSOS 2015/2016 E 2016/2017						
Nome do programa	2015/2016			2016/2017		
	Núm. centros educativos	Núm. profesores	Núm. alumnos	Núm. centros educativos	Núm. profesores	Núm. alumnos
O monte vivo	4	16	276	6	38	383
Montentérate – O monte é a nosa vida	3	9	197	6	25	607

Táboa 10: Datos do programas educativos nos cursos 2015/2016 e 2016/2017.



6.3.3. Sistemas de alerta preventiva

O IRDI constitúe unha ferramenta de planificación que se empregará para concretar para cada día o risco de ocorrencia dun incendio forestal, determinar as zonas de perigo, axudar a 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. Este horizonte de predición permite anticipar as medidas preventivas e de posicionamento de 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**, na que se regulan as condicións de acceso, circulación e permanencia en zonas forestais, e que nos seus artigos 31 e 32 establece que durante a **época de perigo alto** de incendios queda condicionado o acceso, circulación e a permanencia de persoas e bens nos terreos forestais incluídos:

- Nas zonas de alto risco de incendio.
- Nas áreas forestais ou naturais xestionadas pola Xunta de Galicia.
- Nas áreas onde exista sinalización correspondente á limitación de actividades.

O acceso, a circulación e a permanencia quedan condicionados nos seguintes termos:

- Se o **IRDI é Moi Alto ou Extremo** non estará permitido acceder, circular e permanecer no interior as áreas referidas anteriormente, así como nos camiños forestais, rurais e outras vías que atravesan.
- Se o **IRDI é Alto** non estará permitido nas áreas referidas anteriormente, proceder á execución de traballos que supoñan a utilización de maquinaria sen os dispositivos previstos no artigo 39 da Lei 3/2007, nin desenvolver calquera acción non relacionada coas actividades forestal e agrícola nin circular con vehículos motorizados nos camiños forestais, rurais e outras vías que as atravesan.
- Se o **IRDI é Moderado ou Alto**, todas as persoas que circulen no interior das áreas referidas e nos camiños forestais, rurais e outras vías que as atravesan ou delimitan están obrigadas a identificarse perante as autoridades competentes.



Fora de época de perigo alto:

- Se o IRDI é **Moi Alto ou Extremo**, non estará permitido acceder, circular e permanecer no interior das áreas referidas anteriormente, así como nos camiños forestais, rurais e outras vías que as atravesan.
- Se o IRDI é **Moderado ou Alto**, a circulación de persoas no interior das áreas referidas e nos 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.

En relación co IRDI, realizase a súa publicación na páxina web da Consellería do Medio Rural:

http://mediorural.xunta.es/nc/areas/forestal/incendios_forestais/irdi/

6.3.4. Normativa legal

Tras a modificación da *Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia*, realizada pola *Lei 7/2012, do 28 de xuño, de Montes de Galicia*, é preciso o desenvolvemento regulamentario, e no que se está traballando na actualidade.

6.3.5. Autorización do uso do lume para preparar alimentos en áreas recreativas piloto

Nestes últimos anos vense rexistrando unha crecente demanda do uso do lume para preparar alimentos en época de alto risco en áreas recreativas dentro de concellos declarados como ZAR.

Co fin de facer fronte a esta demanda durante o ano 2017 está prevista a execución dun proxecto piloto co fin de comprobar a seguridade dunha instalación destinada á preparación de alimentos con lume.



Deste xeito, se se comproba a seguridade deste tipo de instalación, é previsible que se comece a autorizar o seu emprego noutros concellos declarados ZAR segundo o disposto no artigo 36.4. da Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais.

6.4. Accións dirixidas ao territorio

Dentro do Plan de Prevención, as accións previstas sobre o territorio agrúpanse en **tres liñas de actuación**:

- **De compoñente produtivo e de xestión forestal:** esta liña de actuación ten unha gran importancia polo seu carácter de investimento. Normalmente encamiñanse a tarefas de forestación e a mellorar as condicións silvícolas das masas forestais aplicando tratamentos culturais (podas, rozas, rareos, tratamentos fitosanitarios...) contemplando a creación de áreas de frondosas caducifolias en valgadas, marxes de pistas ou devasas, que conxugue a produción coa defensa do monte, así como promover actuacións conxuntas e o ordenado aproveitamento dos pastos, caza, pesca ou a mellora das masas produtoras de froito, cogomelos..., que inciden na calidade e cantidade das producións e servizos que xeran os montes galegos, e dunha indubidable acción preventiva.
- **Control selectivo do combustible forestal:** Trátase de actuacións non produtivas, pero de gran importancia, polo seu carácter preventivo e de defensa. Son traballos que se encamiñan especificamente a romper a continuidade horizontal e vertical do combustible forestal cunha anchura tal que en condicións normais deteña o lume e sirva de apoio ós medios terrestres para que nas labores de extinción realicen o ataque directo ou indirecto desde estas áreas, creando zonas estratéxicas co fin de dificultar o inicio e a propagación do lume e facilitar a defensa dos montes contra os incendios forestais.

Accións:

- Áreas devasa.
- Faixas auxiliares de pista.
- Rozas.



- Queimas controladas.
- **Construción e mantemento das infraestruturas preventivas de defensa:** Son fundamentais na posta en valor do monte, así como na vixilancia, detección e extinción dos lumes. Con esta acción trátase de acadar unha densidade óptima de infraestruturas forestais, mellorar os tempos de reacción mediante unha rede de pistas que posibiliten un acceso rápido e seguro á extinción do lume, rompendo a continuidade horizontal e vertical do combustible, capitalizar o monte, e facilitar a súa activación económica e o seu uso social.

Accións:

- Devasas.
- Vías e pistas forestais.
- Puntos de auga.
- Bases de medios aéreos.
- Puntos de vixilancia.

6.5. Outras accións destacables

- **Convenios de colaboración coa FEGAMP e coas Deputacións provinciais**
 - *Convenio 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 a creación e implantación dos Grupos de Emerxencia Supramunicipais (GES).*

Convenio de colaboración da Xunta de Galicia e que ten por obxecto completar o mapa de emerxencias de Galicia mediante a implantación dos GES para realizar, entre outras, as seguintes funcións:



- Intervir en incendios forestais e urbanos no ámbito territorial da súa demarcación.
- Definir as redes de faixas de xestión da biomasa de prevención e defensa contra os incendios forestais.
- 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.
- Realizar actuacións de prevención de pragas, entre elas de prevención da praga da avespa velutina, tales como control e retirada de niños, entre outras actuacións que contribúan a súa prevención.
- Intervir en situación de risco e de emerxencia para manter a rede de estradas, e sen ser responsables do seu mantemento, mediante a súa limpeza e retirada de obxectos, especialmente no caso de accidente, utilizando para elo os materiais e medios que se requiran.
- Intervir en situacións derivadas de riscos naturais, nevaradas, inundacións, temporais, xeadas, choivas intensas, sismos, derrubamentos, correntamentos de terra, situacións e de seca, así como actividades de prevención e control fronte a pragas e doenzas forestais.



- Colaborar, e no seu caso, intervir en situacións derivadas de riscos inducidos polo home.
- Colaborar coas autoridades competentes en materia de protección civil en casos de aglomeracións de persoas en lugares e momentos determinados.
- Colaborar e apoiar en calquera situación que implique riscos para persoas, bens ou medio ambiente.
- Colaborar nas funcións correspondentes dos grupos de acción establecidos nos plans de emerxencia municipal (PEMUS), plans de actuación municipal (PAM), e nos diferentes plans de protección civil da Comunidade Autónoma de Galicia, previstos na normativa legal vixente.
- Realizar actividades e, no seu caso, establecer medidas preventivas que diminúan ou minimicen as situacións de riscos indicados nos apartados anteriores.
- Calquera outra en materia de protección civil, emerxencias e medio ambiente, servizos sociais, sanidade, culturais, educativos e deportivos.

En materia de prevención os GES realizarán as seguintes labores:

- Actuacións de definición das redes de faixas de xestión da biomasa e investigación da propiedade e estado da biomasa.
- Actuacións de silvicultura preventiva para crear discontinuidades verticais e horizontais da cuberta vexetal mediante rozas en terreos de titularidade municipal ou de propietario descoñecido.
- Prevención do dano causado por pragas mediante actuacións de prevención e control da praga da avésa asiática (*Vespa vetulina*) en terreos forestais ou zonas de influencia forestal.



- **Convenios de colaboración cos concellos:**

- *Convenio entre a Consellería do Medio Rural e as entidades locais para a participación na prevención e defensa contra incendios forestais durante os anos 2016, 2017 e 2018, cofinanciado parcialmente co fondo europeo agrícola de desenvolvemento rural (FEADER) no marco do PDR de Galicia 2014-2020.*

O obxecto do convenio é acordar a participación e colaboración entre a Consellería do Medio Rural e as entidades locais de Galicia no desenvolvemento de accións combinadas de prevención e defensa contra incendios forestais durante os anos 2016, 2017 e 2018, de xeito que se consiga unha maior eficacia na loita contra estes sinistros a través da optimización no uso de tódolos recursos que se inclúen neste convenio.

As accións de prevención e defensa contra incendios forestais financiáveis ao abeiro do convenio son as seguintes:

- *Participación na defensa contra incendios forestais mediante a actuación de vehículos motobomba: O/s VMB/s colaborarán na defensa contra os incendios forestais integrándose no mando único da Xunta de Galicia durante os meses de vixencia do convenio, estando operativo/s polo menos 16 horas ao día, tendo plena dispoñibilidade, incluíndo nela os traballos en domingos, festivos e festas locais, así como as quendas de noite necesarias durante toda a vixencia do convenio, realizando labores de prevención e defensa contra os incendios forestais, sempre que non sexa/n requirido/s para a extinción destes.*



- *Participación na prevención de incendios forestais mediante a realización de tratamentos preventivos en vías e camiños de titularidade municipal:* Os concellos realizarán tratamentos silvícolas de xeito mecanizado en vías e camiños forestais da súa titularidade e nas súas faixas de xestión da biomasa ao obxecto de diminuír a carga de combustible, de xeito que o lume, no caso de producirse, avance con máis lentitude, menor intensidade e se facilite a actuación dos medios de defensa.
 - *Participación na prevención e defensa contra incendios forestais mediante a actuación de brigadas de prevención e defensa:* As labores preventivas consistirán no desenvolvemento de traballos manuais en faixas de xestión de biomasa ou nos terreos forestais de titularidade municipal ou de propietario descoñecido, así como en vías e camiños forestais da súa titularidade cando non sexa posible mecanizar estes traballos. Cada brigada realizará estes traballos nos tres meses de operatividade. As brigadas colaborarán prioritariamente con respecto a outros traballos na defensa contra os incendios forestais integrándose no mando único da Xunta de Galicia.
- **Axudas e subvencións:**
 - *Subvencións para a prevención dos danos causados aos bosques por incendios, desastres naturais e catástrofes en montes veciñais en man común e SOFOR.*

Esta orde ten por obxecto establecer as bases reguladoras da concesión de subvencións que os titulares de montes veciñais en man



común, as súas agrupacións e as Sociedades de Fomento Forestal poderán percibir para a posta en marcha de actuacións preventivas contempladas na lexislación galega sobre incendios forestais e a súa convocatoria para o ano 2016 en réxime de concorrencia competitiva.

De acordo co devandito obxecto establécense dúas liñas de subvencións:

Liña I: Subvencións para o control selectivo de combustible. As actuacións consistirán no control selectivo do combustible en devasas, faixas auxiliares de pista, rexenerado forestal natural así como na roza de penetración, rareo e eliminación de restos das entrefaixas de masas forestais, coa finalidade de reducir a carga de combustible presente 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 producir.

Liña II: Subvencións para a construción de puntos de auga. Subvencionarase a construción de puntos de auga para a prevención e defensa contra 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 SPDCIF e garantindo a actuación rápida destes. A localización dos puntos de auga será coherente co disposto nos plans de prevención de distrito.

Os puntos de auga deberán cumprir como mínimo coas seguintes premisas:

- a. Permitirán a carga de vehículos motobomba do SPDCIF.
- b. Levarán peche perimetral de seguridade e protección.
- c. As dimensións mínimas dos puntos de auga serán as que figuran a continuación:
 - Depósito de auga 5x4x2 m (volume útil 30 m³).
 - Depósito de auga 6x4x2,5 m (volume útil 50 m³).



- Depósito de auga 7x4x2,5 m (volumen útil 60 m³).
- Depósito de auga 8x7x2 m (volumen útil 110 m³).

- Subvencions para o fomento da silvicultura en bosques no medio rural.
- Subvencions para a reforestación e para a creación de superficies forestais.
- Subvencions para constituír e iniciar a actividade de Sociedades de Fomento Forestal (SOFOR).
- Subvencions para investimentos en tecnoloxías forestais, procesado, mobilización e comercialización de produtos forestais.

As accións de prevención serán compatibles coa normativa de protección da natureza, baixo o principio de “utilidade das accións minorando as afeccións”.



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 artículase en detección, disuasión e investigación.

7.1.1. Detección

Realízase basicamente pola Rede de Postos Fixos e dende as cámaras de vixilancia fixas, complementándose con Patrullas Móviles nas zonas que escapan á observación directa, Agrupacións Veciñais de Vixilancia Forestal, Voluntariado Ambiental, 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, complementase 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.
- Incrementar o número de detencións dos presuntos incendiarios.

Está prevista a potenciación das Brigadas de Investigación de Incendios Forestais nos Distritos Forestais, de xeito que haxa 2 ou 3 axentes asignados ás ditas brigadas en cada Distrito. A función principal destes axentes será a investigación dos incendios forestais dentro do ámbito territorial do seu Distrito en coordinación cos Corpos e Forzas de Seguridade, e tamén se encargarán de velar polo cumprimento da Lei 3/2007.

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 os postos fixos de vixilancia e dende ás cámaras fixas.
- Manter os recursos propios destinados ao Plan de detección, disuasión e investigación.



- Incrementar a localización de sospeitosos e 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 Postos Fixos e Vixilancias Móviles

- As Xefaturas Provinciais do SPDCIF determinarán, en función da actividade incendiaria en cada época de perigo, o número de postos fixos 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 fixa 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 Anexo 5 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 6.3.3.



Dentro destas zonas priorizarase a análise da evolución da actividade incendiaria e causalidade naquelas parroquias que nos últimos dez anos tiveron 30 ou mais lumes de media anual no período que abrangue do 15 de febreiro ao 15 de abril, e 40 lumes ou mais de media anual no período do 1 de xullo ao 30 de setembro.

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), as que se refire o apartado 7.3.4.



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

Neste punto identifícanse e delimitanse 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 parroquias 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 intensifícanse 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 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 *sairían* do listado de PAAI

Aquelas que durante 2 anos tiveran un número de incendios igual ou inferior a 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 forestais declarados

- Parroquias que *entrarían* a formar parte do listado de PAAI

Aquelas parroquias que tiveron 2 incendios ou máis, maiores de 200ha nos últimos 10 anos e nas que a superficie total media por incendio sexa igual ou superior a 9ha 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 3ha (obxectivo de control do PLADIGA).

- 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 2017 incorporáronse ao listado do ano anterior 8 parroquias (1 do criterio 1 e 7 do criterio 2 das cales 3 xa estiveran incluídas no listado) e saen do listado 3 parroquias (2 do criterio 1 e 1 do criterio 2).

Diste xeito, o número total de PAAI no ano 2017 é de 73 (59 parroquias do criterio 1 e 16 do criterio 2).

Relación de PAAI que saen do listado:

DIST.	CONCELLO	PARROQUIA	CRIT.	MOTIVO	INDICADOR
12	Maceda	Castro de Escuadro (Santa Baia)	GVI	Sup. tot. Media por inc. 2 ult. anos <= 3 ha	0,81
13	A Pobra de Trives	San Mamede de Trives (San Mamede)	NI	Media 2 ult. anos =< total Galicia (0,69)	0,50
17	As Neves	As Neves (Santa María)	NI	Media 2 ult. anos =< total Galicia (0,69)	0,50

Táboa 11: Relación de PAAI que saen do listado



Relación de PAAI que entran no listado:

DIST.	CONCELLO	PARROQUIA	CRIT.	MOTIVO	INDICADOR
4	Porto do Son	Ribasieira (San Pedro Félix)	GVI	>= 2 inc. > 200 ha nos ult. 10 anos e sup. tot. Media >= 9 ha	2 - 82,47 ha
11	Boborás	Xurenzás (San Pedro)	GVI	>= 2 inc. > 200 ha nos ult. 10 anos e sup. tot. Media >= 9 ha	2 - 17,33 ha
12	Ourense	Ourense	NI	Media anual >=7 inc. nos ult. 5 anos	7,40
13	Carballeda de Valdeorras	Sobradelo (Santa María)	GVI	Sup. total media por incendio >= 9 (logo de sair do listado)	18,68 ha
14	Monterrei	Vences (Santa Baia)	GVI	>= 2 inc. > 200 ha nos ult. 10 anos e sup. tot. Media >= 9 ha	2 - 20,80 ha
14	Oímbra	Bousés (Santa Baia)	GVI	>= 2 inc. > 200 ha nos ult. 10 anos e sup. tot. Media >= 9 ha	2 -73,38 ha
15	Lobeira	A Fraga (San Bartolomeu)	GVI	Sup. total media por incendio >= 9 (logo de sair do listado)	27,57 ha
19	Caldas de Reis	Saiar (Santo Estevo)	GVI	Sup. total media por incendio >= 9 (logo de sair do listado)	295,88 ha

Táboa 12: Relación de PAAI que entran do listado

Relación de PAAI por provincia, distrito e concello para o ano 2017:

Provincia	Nº de parroquias	Distrito	Nº de concellos	Nº de parroquias
A Coruña	10	II	2	2
		IV	5	7
		V	1	1
		TOTAL	8	10
Lugo	2	VII	1	1
		IX	1	1
		TOTAL	2	2
Ourense	47	XI	5	6
		XII	2	3
		XIII	4	7
		XIV	8	22
		XV	6	9
		TOTAL	25	47
Pontevedra	14	XVI	1	2
		XVII	3	4
		XVIII	5	6
		XIX	2	2
		TOTAL	11	14
			46	73

Táboa 13: Táboa resumo das Parroquias de Alta Actividade Incendiaria por provincia, distrito e concello



Relación de PAAI para o ano 2017:

Distrito	Concello	Parroquia	Criterio	Núm. inc. últ. 5 anos	Sup. total últ. 10 anos (ha)
2	Carballo	Carballo (San Xoán)	NI	100	86,58
2	Coruña, A	Visma (San Pedro)	NI	23	87,53
4	Boiro	Boiro (Santa Baia)	NI	25	29,97
4	Lousame	Tállara (San Pedro)	NI/GVI	41	644,05
4	Padrón	Herbón (Santa María)	GVI	5	17,59
4	Porto do Son	Ribasieira (San Pedro Félix)	GVI	6	1.169,74
4	Ribeira	Palmeira (San Pedro)	NI	37	139,32
4	Ribeira	Ribeira (Santa Uxía)	NI	50	183,38
4	Ribeira	Carreira (San Paio)	NI	19	86,65
5	Cee	A Ameixenda (Santiago)	GVI	4	113,65
7	Navia de Suarna	Muñís (San Xosé)	GVI	2	23,80
9	Lugo	Bóveda (Santa María)	NI	32	27,25
11	Boborás	Xurenzás (San Pedro)	GVI	10	585,74
11	Carballiño, O	Lobás (Santa Ouxea)	NI	16	226,59
11	Melón	Quins (Santa María)	NI	41	635,54
11	Piñor	A Corna (Santa María do Desterro)	NI	18	718,92
11	San Cristovo de Cea	Vales (San Pedro)	NI	17	145,86
11	San Cristovo de Cea	Covas (Santa María)	NI	28	155,27
12	Maceda	Castro de Escuadro (Santa Baia)	NI	25	1.780,00
12	Ourense	Cudeiro (San Pedro)	NI	9	116,99
12	Ourense	Ourense	NI	37	109,61
13	Carballeda de Valdeorras	Sobrado (Santa María)	GVI	5	663,86
13	Carballeda de Valdeorras	Casaio (Santa María)	NI	42	1.660,45
13	Chandrea de Queixa	Queixa (Santa Cruz)	GVI	10	1.418,80
13	Manzaneda	Cesuris (Santa María)	NI	25	589,99
13	Manzaneda	San Miguel de Bidueira (San Miguel)	NI	12	502,05
13	Manzaneda	Cernado (Santa María)	NI/GVI	8	3.962,24
13	Veiga, A	A Ponte (Santa María Madanela)	GVI	4	1.055,27
14	Cualedro	Montes (Santa Baia)	NI	94	475,97
14	Cualedro	Lucenza (Santa María)	NI	11	1.831,57
14	Cualedro	A Xironda (San Salvador)	GVI	20	2.783,93
14	Gudiña, A	Carracedo da Serra (Santiago)	NI	27	217,06
14	Gudiña, A	A Gudiña (San Martiño e San Pedro)	NI	34	140,33
14	Gudiña, A	O Canizo (Santa María)	NI	45	387,59
14	Gudiña, A	Pentes (San Mamede)	NI	25	271,88
14	Gudiña, A	Parada da Serra (San Lucas)	NI	21	307,46
14	Gudiña, A	O Tameirón (Santa María)	NI	49	485,41
14	Laza	Camba (San Salvador)	GVI	7	2.972,39
14	Mezquita, A	O Pereiro (San Pedro)	NI	81	1.052,25
14	Mezquita, A	A Vilavella (Santa María da Cabeza)	NI	12	291,81
14	Mezquita, A	Santigoso (San Simón)	NI	30	428,65
14	Mezquita, A	A Esculqueira (Santa Eufemia)	NI	9	198,06
14	Monterrei	Vences (Santa Baia)	GVI	11	635,57
14	Oímbra	A Granxa (San Xoán)	NI	69	520,89
14	Oímbra	Oímbra (Santa María)	NI	32	233,18



Distrito	Concello	Parroquia	Criterio	Núm. inc. últ. 5 anos	Sup. total últ. 10 anos (ha)
14	Oímbra	Bousés (Santa Baia)	GVI	17	1.851,91
14	Viana do Bolo	Grixa (San Pedro)	NI	13	426,18
14	Vilariño de Conso	Chaguazoso (San Bernabé)	NI	13	769,29
14	Vilariño de Conso	Sabuguido (Santa María)	NI	16	438,58
14	Vilariño de Conso	San Lourenzo de Pentes (San Lourenzo)	NI	30	246,84
15	Baltar	Abades (San Paio)	NI	27	179,20
15	Baltar	Vilamaior da Boullosa (Santa María)	NI	18	279,59
15	Calvos de Randín	Randín (San Xoán)	NI	28	724,92
15	Calvos de Randín	Calvos (Santiago)	NI	31	44,73
15	Lobeira	A Fraga (San Bartolomeu)	GVI	4	665,66
15	Lobios	Grou (San Mamede)	NI	27	485,95
15	Lobios	Torno (San Salvador)	NI	45	98,20
15	Muíños	Requiás (Santiago)	NI	24	1.533,57
15	Rairiz de Veiga	Guillamil (Santo André)	NI	7	151,69
16	Dozón	Dozón (Santa María)	NI	28	140,86
16	Dozón	Bidueiros (Santa María)	NI	19	117,41
17	Arbo	Mourentán (San Cristovo)	NI	33	2.094,83
17	Arbo	Arbo (Santa María)	NI	36	160,43
17	Cañiza, A	Valeixe (Santa Cristina)	NI	35	377,05
17	Neves, As	Tortoreos (Santiago)	NI	16	21,30
18	Porriño, O	Pontellas (Santiago)	NI	80	23,25
18	Porriño, O	Budiño (San Salvador)	NI	40	45,54
18	Salceda de Caselas	San Xurxo de Salceda (San Xurxo)	NI	42	41,64
18	Soutomaior	Soutomaior (San Salvador)	NI	40	356,57
18	Tomíño	Tomíño (Santa María)	NI	78	46,49
18	Vigo	Zamáns (San Mamede)	NI	21	5,64
19	Caldas de Reis	Saiar (Santo Estevo)	GVI	9	394,93
19	Poio	Poio (San Xoán)	NI	9	20,41

Táboa 14: Táboa que identifica as 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. Defínense 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, nalgúns zonas, por Patrullas do Exército en virtude ao Convenio de Colaboración que anualmente se subscribe entre a Xunta de Galicia e o Ministerio de Defensa.

7.3.5. Actuacións en zonas vulnerables afectadas por incendios forestais

Despois dun incendio forestal existe unha alta probabilidade de que se produzan incrementos substanciais da escorrentía e erosión do solo, particularmente en zonas con pendentes pronunciadas e con abundante precipitación.

En Galicia concorren unha serie de factores que fan que esa probabilidade sexa máis elevada, polo que é importante planificar as tarefas de actuación post-incendio e axilizar a súa execución antes da chegada das chuvias do outono.

Tendo en conta que é imposible actuar en todo o territorio afectado por incendios forestais, estas actuacións están dirixidas a zonas vulnerables afectadas por lumes de alta intensidade, entendendo como tales aqueles lumes que liberan grandes cantidades de enerxía e que frecuentemente teñen lugar baixo condicións meteorolóxicas desfavorables e escasa humidade na vexetación e no solo.

Nos últimos anos realizáronse avaliacións dos riscos potenciais orixinados polos lumes de alta intensidade que afectaron á Comunidade Autónoma Galega, e acometéronse, na medida do posible, accións destinadas a reducir estes riscos. Concretamente, no ano 2013, realizáronse tarefas de avaliación e de restauración mediante técnicas de mulching ou acolchado, con resultados moi satisfactorios. No ano 2014, debido á baixa afección dos incendios no territorio, non foi necesario acometer accións deste tipo, e nos anos 2015 e 2016, continuouse na liña do ano 2013 realizando tarefas de avaliación e de restauración mediante técnicas de mulching ou acolchado.



Durante a campaña do ano 2017 seguirase traballando nesta liña co CIF de Lourizán co fin de mitigar os danos ecolóxicos nas zonas afectadas por incendios forestais e acelerar a rápida recuperación dos ecosistemas. Deste xeito establecerase un protocolo de actuación no cal se desenvolverán as seguintes etapas e actividades:

- **MESA DE COORDINACIÓN:** constitución da Mesa de coordinación de accións post-incendio e realización das reunións oportunas para a selección dos incendios forestais que serán obxecto de avaliación.
- **PRE-PLANIFICACIÓN:** recompilación da maior cantidade de información sobre o territorio afectado polo incendio, realización dunha primeira estimación das áreas potencialmente máis vulnerables ao lume dende o punto de vista do solo e da vexetación e dispoñer dunha primeira avaliación doutros recursos potencialmente ameazados, diferentes ao solo, tanto dentro como fora da área queimada. Nesta etapa a estimación das áreas potencialmente máis vulnerables realizarase durante a propia campaña de incendios por parte do persoal técnico e da gardería forestal dos Distritos Forestais e dos Servizos Provinciais de PDCIF (é fundamental contar con información coa maior celeridade posible co fin de poder realizar os traballos de campo e as tarefas de rehabilitación, de ser necesarias, antes de que cheguen as chuvias do outono).
- **AVALIACIÓN E CARTOGRAFIADO DA SEVERIDADE DO LUME:** realización dunha análise detallada da severidade do lume en base a indicadores de cambio na cuberta orgánica e no solo superficial mineral. A avaliación da severidade cartografarase nun SIX.
- **ESTIMACIÓN DO RISCO EROSIVO-HIDROLÓXICO:** valoración da posibilidade de que existan perdas de solo ou aumentos da escorrentía superficial nas ladeiras dentro da área queimada ou incrementos de caudal nos cursos de auga que discorren pola área incendiada.



- VALORACIÓN DOS BENS E RECURSOS AMEAZADOS: valoración de todos aqueles bens e recursos que poidan verse ameazados polos procesos erosivos e hidrolóxicos subseguintes ao incendio.
- PRIORIZACIÓN DAS ZONAS DE ACTUACIÓN: establecemento dunha serie de prioridades de actuación na superficie incendiada en base a factores moduladores.
- SELECCIÓN E APLICACIÓN DOS TRATAMENTOS DE ESTABILIZACIÓN DO SOLO, E XESTIÓN INMEDIATA POST-INCENDIO DO ARBORADO QUEIMADO: selección das clases de tratamento a aplicar nas ladeiras e canles afectadas polo incendio forestal, toma de decisións sobre a xestión do arborado queimado e execución das actuacións programadas.
- MONITORIZACIÓN DOS TRATAMENTOS: recompilación e tratamento de información que permita avaliar a adecuación e efectividade dos tratamentos, e optimizar as súas futuras aplicacións.

7.3.6. Actuacións relacionadas coa colaboración cidadá

Sendo a colaboración cidadá un dos principios fundamentais da loita contra os incendios forestais, é necesario destacar a importancia que ten a colaboración das agrupacións de voluntarios e das agrupacións de defensa contra incendios forestais, polo que se fomentará a participación destas agrupacións, así como a da cidadanía en xeral, para as labores de detección e disuasión dos incendios forestais.

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 consta actualmente de 73 postos fixos. Xúntase táboa alfanumérica coa distribución das mesmas no Anexo 6.



A dotación de medios humanos dimensionarase segundo as necesidades do servizo e 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.

Para o presente ano estudaranse os emprazamentos e as posibles incorporacións de novas cámaras para a detección de lumes forestais, e que teñen por obxecto o incremento das medidas de vixilancia naquelas zonas que rexistran unha alta actividade incendiaria.

7.4.2. Vixilancia Móbil

Realizaranse vixilancia móbil por patrullas con capacidade para realizar un primeiro ataque e colaborar 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 sobre vehículo e medios aéreos, de acordo cos seguintes niveis de risco:

- Risco medio: coincidirá cunha situación de normalidade; despregaranse 27 patrullas terrestres e dous equipos de mantemento móbil. O período de activación será do **15 de xullo ao 15 de setembro**, ambos inclusive. Durante o mes de xullo levará a cabo a fase de recoñecemento.
- Risco alto e moi alto: poderase activar cando a valoración dos parámetros que determinan o risco de incendios así o aconselle. No caso de risco alto despregaranse ata un máximo de 50 patrullas e 1 helicóptero de vixilancia no conxunto de Galicia.



No caso de risco moi alto despregaranse ata un máximo de 75 patrullas e 2 helicópteros de vixilancia no conxunto de Galicia.

7.4.5. Brigadas de Investigación sobre 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 investigación basearase no análise das evidencia físicas, das actividades humanas e a recollida e análise de información de testemuñas.

Manterase o nivel de coordinación das BIIF 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. Darase 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 inspeccionarán de oficio os predios afectados por incendios forestais no caso de que as condicións destes predios dificultasen as 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, 21bis e 21 ter da lei 3/2007 de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia.

No caso de que os predios incumpran os criterios de xestión da biomasa emitirase o correspondente informe - denuncia. O expediente sancionador será incoado 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 as ditas repoboacións sexan ilegais ou non se axusten ás distancias establecidas na Lei 7/2012 de montes emitírase un informe – denuncia e incoarase o correspondente expediente sancionador contra a persoa responsable.

3. Predios en zonas de concentración parcelaria susceptibles de ser declarados predios abandonados segundo o disposto na Lei 6/2011, do 13 de outubro, de mobilidade de terras:

Inspeccionaranse de oficio e incoarase expediente de declaración de predio abandonado nos terreos en zonas de concentración parcelaria afectadas por incendios forestais que presenten as seguintes características.

- a) Aqueles terreos non sometidos a ningunha práctica de cultivo, mínimo laboreo ou agricultura de conservación, nin destinados a pastoreo nin ao mantemento dunha cuberta vexetal adecuada desde o punto de vista agroambiental que non propicie a aparición do lume, a erosión ou degradación do terreo, a invasión de malas herbas, as pragas ou as enfermidades que poidan causar danos ao propio predio ou aos predios lindeiros ou próximos a el, e para garantir a preservación do contorno e das condicións ambientais.

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. Agrupacións de defensa contra os incendios forestais

A colaboración da poboación na detección de incendios forestais na actualidade e unha gran axuda na xestión dos incendios forestais e se canaliza a través dos números de teléfono 112 e 085.



Co fin de ofrecer á cidadanía novas canles de colaboración na detección dos incendios forestais está previsto que no ano 2017 se cree a figura das “Agrupacións de defensa contra os incendios forestais”. Deste xeito aqueles colectivos que desexen implicarse activamente na vixilancia e detección de incendios forestais poderán formalizar co SPDCIF esta colaboración.

7.4.7. Voluntariado ambiental

Co obxectivo de sensibilizar e de infundir nos participantes criterios e coñecementos básicos medioambientais e de realizar tarefas de vixilancia disuasoria, estableceranse programas de voluntariado coordinados pola Dirección Xeral de Ordenación Forestal en colaboración coa Dirección Xeral de Xuventude e Voluntariado.

Desenvolverán tarefas naquelas zonas prefixadas de antemán, tales como:

- Vixilancia preventiva e disuasoria, comunicando a localización dos lumes aos servizos de extinción.
- Sensibilización e información sobre a necesidade de protexer o noso medio.
- Difundir conceptos básicos da normativa, permisos e prohibicións relativas á prevención e defensa contra incendios forestais.

Disporán de elementos identificativos entregados pola Dirección Xeral de Ordenación Forestal.

7.4.8. Melloras tecnolóxicas postas en marcha ou en estudo

As novas tecnoloxías son ferramentas que tamén deben de ser tidas e conta á hora de planificar a prevención e defensa contra os incendios forestais.

As melloras tecnolóxicas máis destacadas no ano 2017 son as seguintes:

- Sistema dixital de comunicacións TETRA: continuase coa súa implantación e estase a traballar na mellora da interoperabilidade do sistema (ver táboa adxunta).
- Xeocode 2.0: continuase a traballar coa mellora da súas capacidades, así como no resto das aplicacións informáticas integradas en este (ver táboa adxunta).
- Tablets: está prevista a adquisición de tablets para e o seu emprego na prevención e na extinción de incendios forestais como apoio ao DTE (ver táboa adxunta).



SISTEMA DIXITAL DE COMUNICACIÓNS TETRA

A implantación do sistema dixital de comunicacións TETRA no SPDCIF comezou no ano 2015.

O sistema que integra un gran número de avances tecnolóxicos e conta con máis de 100 estacións base repartidas por todo o territorio da Comunidade Autónoma.

O emprego deste sistema de comunicacións repercute na mellora da calidade das comunicacións e na súa seguridade, xa que conta cun sistema de cifrado.

O sistema permite a transmisión de datos, polo que é posible o envío de datos de posicionamento en tempo real e a súa integración nas aplicacións informáticas de xestión dos lumes.

A interoperabilidade do sistema posibilita a comunicación con outras entidades integradas na Rede dixital de emerxencias da Xunta de Galicia (AXEGA, 112, 061, UPA, concellos, etc.)

XEOCODE 2.0

Xeocode 2.0. e o novo programa informático de xestión de lumes en tempo real que se empregará durante o ano 2017 no Servizo de Prevención e Defensa contra os Incendios Forestais.

Trátase dunha aplicación cun desenvolvemento tecnolóxico actualizado que mantén a interface gráfica e todas as funcionalidades que tiña a antiga aplicación de xestión de incendios, e a maiores ofrece unha ampla gama de posibilidades que redundarán na mellora da eficiencia e da seguridade do dispositivo de extinción de incendios, como por exemplo:

- Posibilidade de conexión con servidores de mapas.
- Análise SIX en tempo real.
- Integración co resto de aplicacións informáticas (medios aéreos, infraestruturas, etc.)

Xeocode 2.0. está integrada coa nove rede de radio dixital TETRA, de xeito que permite visualizar en tempo real a posición de todo o persoal e medios que teñen equipo de comunicacións nas



operacións de extinción de incendios. Isto constitúe unha gran mellora na seguridade do persoal de extinción e tamén é unha ferramenta moi útil de cara a coordinar os medios durante a extinción dos incendios forestais.

A mobilización de medios por parte dos Centros de Coordinación e os tempos de desprazamento ás alarmas e aos lumes tamén se optimizarán coas melloras incluídas no programa (buscas avanzadas con puntos kilométricos e filtros toponímicos, automatismos a partir de posicionamento en tempo real, cartografía navegable, etc).

Outras funcionalidades destacadas do programa son a incorporación dun visor 3D, dun simulador de incendios e de acceso automático a datos de predición e observación meteorolóxica, que no caso daqueles incendios que acaden unhas dimensións considerables serán moi útiles.

TABLETS

No ano 2017 asinouse un acordo marco con AMTEGA para a adquisición de tablets para empregar nas tarefas de prevención e extinción de incendios forestais.

Está previsto que as ditas tablets, aparte das funcións xenéricas que empregan este tipo de dispositivos e que poden ser útiles durante a xestión dos incendios forestais (gps, cámara de fotos e de video, etc.) teñan instalado un cliente lixeiro de Xeocode 2.0 que permita consultar a posición en tempo real dos medios asignados ao incendio, así como intercambiar información cos Centros de Coordinación



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 (Anexo 3), a súa distribución territorial e o procedemento operativo que se expón a partir do punto 8.8. A dirección das accións de extinción serán competencia das Xefaturas de Distrito Forestal no seu ámbito territorial, e coordinadas polo Servizo de Prevención e Defensa Contra Incendios Forestais de cada provincia e pola Subdirección Xeral de Prevención e Defensa Contra os Incendios Forestais 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**, e o PLADIGA desenvolve na súa totalidade a fase de actuación na Situación 0 e 1.

As Xefaturas de Distrito Forestal, para aqueles lumes nos que o PEIFOGA estea en **Situación 0 e 1**, coordinarán tódolos medios terrestres presentes na súa zona, con independencia da súa pertenza ao SPDCIF, os da Administración Local ou calquera outros, 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 de reacción por debaixo da media dos últimos 10 anos (2007 a 2016), que se establece en 21 minutos.
- Diminución do tempo de control por debaixo da media dos últimos 10 anos, que se establece en 1 hora e 36 minutos.



- Diminución da duración dos lumes por debaixo da media dos últimos 10 anos, e que se establece en 3 horas e 18 minutos.
- Diminución do número de reproducións.

8.3. Actuacións para acadar os obxectivos

- Determinación dos 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.
- Actualización do manual de operacións aéreas co fin de integrar todos os cambios normativos que tiveron lugar neste ámbito nos últimos anos, e revisar todos aqueles aspectos técnicos que poden ser mellorados de cara á optimización deste tipo de medios.
- 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 e 1** aos distintos niveis:
 - **Central**
 - Conselleiro/a do Medio Rural.
 - Director/a Xeral de Ordenación Forestal.
 - Subdirector/a Xeral de Prevención e Defensa contra os Incendios Forestais 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 e Defensa contra Incendios Forestais.
- Técnico/a de Garda provincial.
- Asesores que, en cada caso, se estimen necesarios.

8.4. Medios e recursos

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 as brigadas de prevención e extinción así como os vehículos motobomba conveniados.
- Os medios contemplados no Plan Contra Incendios Forestais Estatal do Ministerio de Agricultura e Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) para o apoio ás CCAA.
- Os apoios puntuais de medios das CCAA fronteirizas coas que existe convenio ou acordo.
- O resto de medios do Estado previstos para o apoio as Comunidades Autónomas non se considerarán medios alleos os efectos de cambios de situación operativa.

8.5. O/a Director/a Técnico/a de Extinción (DTE)

É o/a responsable máximo 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, modificada pola Lei 10/2006, do 28 de abril, e pola Lei 21/2015, do 20 de xullo, “*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 o 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.
 - Coordenadas UTM.
- Permanecerá sempre 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.
- Cando a cantidade de medios existentes empece a saturar a rede de comunicación establecida, solicitará ao CCD a asignación de máis canles de traballo.
- Solicitará ao CCD todos os medios necesarios para as labores de extinción, de control e liquidación.
- Cando as circunstancias o requiran **solicitará ao CCD a constitución do posto de mando avanzado (PMA)**.



- Cando o estime necesario e sempre en coordinación co CCD poderá establecer un punto de recepción de medios (PRM) asignados ao lume.
- 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 que o incendio forestal chegue a afectar zonas habitadas, a dirección da intervención para o control e a extinción dos incendios urbanos corresponderalle, dentro do ámbito das súas funcións e competencias, ao mando do parque de bombeiros de maior gradación presente no núcleo habitado afectado polo lume.
- 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 designar Xefes/as de sector, así como doutro persoal que necesite para os traballos de operacións, loxística e planificación.
- Conforme ó punto 6 do artigo 48 da *Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios de Galicia, modificada pola Lei 7/2012, do 28 de xuño, de Montes de Galicia* "En situacións de emerxencia, cando para a extinción dun incendio forestal for 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".



- Cando non sexan necesarios os apoios dos medios aéreos, comunicará ao CCD este extremo, e lle solicitará un novo destino. Será encargado/a de transmitirle a nova información.
- 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. Os medios terrestres que participaron na extinción dos lumes, ao abandonar a zona do incendio, comunicaranllo o CCD, pasando a súa radio á frecuencia da canle do Distrito Forestal e, ao incorporarse á súa orixe, darán conta ao Centro de Coordinación correspondente. Todos os vehículos reporán e completarán a súa carga de auga e combustible.
- Comunicará ao CCD o momento no que o lume queda controlado e fará unha estimación da superficie queimada.
- Comunicará ao CCD e organizará, se e necesario, o establecemento dun reten 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.

No caso de **lumes para os que se establezan as Situacións 2 e 3** desempeñará, adicionalmente, as seguintes funcións:

- Determinará o alcance do lume e as zonas onde se procederá a realizar as tarefas de extinción, de rescate, e outras que poidan derivar da emerxencia.
- No caso de que o Director/a Técnico/a de Extinción considere necesario adoptar medidas para a protección de persoas alleas ao dispositivo de extinción determinará a zona de emerxencia e definirá, se é o caso, zonas de actuación prioritaria.
- Realizará a proposta de confinamento, evacuación e/ou afastamento da poboación.



8.6. 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 grupos operativos, de acordo coas ordes indicadas polo director/a do plan.

Estará composto polos/as xefes/as dos grupos operativos desprazados á zona do accidente.

En situación 0 e 1 estará composto polos responsables de intervención que sexan requiridos polo DTE. En situación 2 integraranse os responsables dos distintos grupos operativos previstos no PEIFOGA, en función das necesidades.

A constitución do PMA para situación 0 e 1 será establecida polo CCC a solicitude do Director/a Técnico/a de Extinción, logo de realizar unha valoración da información subministrada sobre o lume, e mobilizarse ao incendio, se e posible, o/a Técnico/a, o/a Técnico/a de Garda ou o/a Xefe/a de Garda.

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

Como apoio ao DTE a Consellería do Medio Rural dispón dunha unidade técnica de apoio (UTA) consistente nun vehículo adaptado para colaborar na planificación e coordinación de medios participantes no lume.

O vehículo estará dotado con persoal técnico que se porá ás ordes do/da DTE nada mais chegar o 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 (así como toda aquela información relevante) establecido polo/a DTE



8.7. Grupos operativos

Para a execución das accións previstas nesta 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 está dirixida polos parques de bombeiros.
- Grupo de apoio loxístico e seguridade: funcións de seguridade cidadá, control de accesos, evacuación, confinamentos,albergue. Constituído para situación 2 ou superiores.
- Grupo sanitario: triaxe, atención, traslado de feridos e atención psicoloxía e social. Constituído para situación 2 ou superiores, en función das necesidades da emerxencia.

8.8. Procedemento operativo

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.

A activación do plan realizarase en función dos danos ocorridos ou do dano potencial que, de forma técnica e realista, se prevé que pode 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 a criterio da autoridade a quen corresponda a dirección do plan activado correspondente.

A avaliación do incendio é permanente e efectúaa o 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 o seu desenvolvemento.

Como consecuencia desta avaliación, determinarase o índice de gravidade potencial do incendio e os novos medios que se han empregar ou as accións que se executarán para a extinción do incendio.

O índice de gravidade potencial dos incendios será establecido polo centro de coordinación central do SPDCIF, coa avaliación que realice o Director/a Técnico/a de extinción.

O plan atópase activado en Situación 0 a partir do momento en que se detecta un incendio forestal. En incendios IGP0, cando sexa necesaria a incorporación de medios extraordinarios, ou ben en incendios IGP1, declarados así porque o dano esperado é considerable, ben pola extensión do incendio, ben 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, e poden ser ou non necesarios a incorporación de medios extraordinarios, activarase o plan en Situación 1.

Establecese 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.



8.8.1. Detección

A detección de incendios fundaméntase nunha serie de actividades cun obxectivo que é **descubrir, localizar e comunicar** o inicio dun lume ao CCD. Esta comunicación xera o que se coñece como **alarma de incendio**, e que necesariamente esixe confirmar positiva ou negativamente dita información. Cando a información sexa negativa, denomínase **falsa alarma**.

Os pasos a seguir trala detección dun lume son:

A. Por un Posto de Vixilancia Fixo:

- Localización: situación do posible lume no plano e referenciación xeográfica.
- Transmisión: comunicación pola rede radio ao CCD da existencia do posible lume e a súa situación.
- 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...).
- 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 de radio ao CCD. En caso de non estar activado o CCD, comunicarao ao CCP.
- Dirixirse ao lume.
- Fará unha primeira avaliación da importancia do lume, aportando toda información relevante (tipo de combustible, tipo de fume, posibles accesos, infraestruturas de defensa utilizables,...).
- De non recibir orde en contra, iniciará a extinción comunicándoo ao CCD ou CCP.

C. Por un helicóptero de Busca e Salvamento Marítimo da Consellería do Medio Rural:



- Comunicará pola rede radio ao CAE 112 a localización do lume.
- O CAE 112 transmitirao ao CCP correspondente.
- O CCP comunicarao ao CCD 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 de radio 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,...).

E. Por calquera outro medio do SPDCIF (Brigadas de terra, Condutores de motobomba, Axentes Facultativos Medioambientais, Axentes Forestais,...):

- 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.) e comunicará pola rede de radio ao CCD a incidencia.
- Cando o ordene o CCD dirixirase ao lume.
- Se non recibe orde do contrario, iniciará a extinción comunicándoo ao CCD .
- En caso de non estar activado o CCD comunicarao ao CCP.

F. Polas Forzas e Corpos de Seguridade:

- Comunicará por teléfono ao CCD ou CCP a existencia do lume e se lle solicitará información da localización e importancia do lume.

G. Por un aviso do Concello, Voluntariado Ambiental, AVVF, grupos de apoio...



- Recibirá o aviso o CCP ou o CCD e solicitará información da localización e importancia do lume.
- No caso de recibir o aviso o CCP comunicarao ao Distrito Forestal e pedirá comprobación.
- O CCD solicitará aos seus medios a verificación da existencia do posible lume.
- 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.
- O CCP comunicarao ao Distrito Forestal e pedirá comprobación.
- O CCD solicitará aos seus medios a verificación da existencia do posible lume.

8.8.2. Ao ter coñecemento dun lume

Ao ter coñecemento dun lume, 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 asinen 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 DTE, para poñer en marcha o plan de extinción, que se estableza.

A operativa será a seguinte:

- Rexistrarase a incidencia na aplicación XeoCode e localizarase o lume no plano.
- No caso de que a alarma sexa dada a través do **085**, encargarase de revisar os datos introducidos polo CCP na devandita aplicación.
- Comunicarase ao/á Técnico/a de Garda, quen disporá e supervisará o necesario para:



- Ordenar pola rede de radio, como regra xeral, a mobilización como mínimo dunha **Unidade de Intervención Operativa**, formada por :
 - Un/Unha Axente Facultativo Medioambiental ou Axente Forestal, que asumirá a Dirección Técnica de Extinción.
 - Unha Brigada.
 - Un Vehículo Motobomba.
- Dependendo do comportamento inicial e a previsible evolución do 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.
- A designación ou cambio do DTE establecerase a través do CCD (polo/a Técnico/a de Garda – ou do/da Xefe/a de Garda) e a comunicación farase pola rede radio a todos os medios que participen na extinción.
A designación do 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 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 o DTE que considere mais axeitado.

- Comunicarase ao DTE a información dispoñible sobre o lume.
- 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 podan 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 comunicación, e nome do/da DTE e aquela outra información especificada no “Manual de operacións de medios aéreos”
 - Calquera cambio de destino dun medio aéreo farase do mesmo xeito.

B. Dende o Centro de Coordinación de Provincial (CCP)

- En caso de que a alarma sexa dada polo 085, rexistrarase a incidencia na aplicación informática correspondente (XeoCode).
- Comprobaranse os datos introducidos polo CCD na aplicación correspondente.
- 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.
- No caso de solicitar a intervención de medios aéreos deberase achegar coa solicitude:



- Folla, cuadrícula, canle de comunicación, e nome do DTE e todos os cambios de destino que se produzan e aquela outra información especificada no “Manual de operacións de medios aéreos”.
- 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 DTE pola canle indicada 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, canle de comunicación, e nome do DTE e aquela outra información especificada no “Manual de operacións de medios aéreos”.
- Do mesmo xeito, solicitará ao CCC medios terrestres pertencentes a outra provincia, indicando:
 - Localización do lume, canle de comunicación 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 podan verse afectado un Espazo Natural Protexido.

C. Dende o Centro de Coordinación de Central (CCC)

- Anotarase 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.
- Transmitirá, no seu caso, as peticións de medios ao MAPAMA.

8.8.3. Aproximación dos medios

Todos os medios participantes na extinción, tanto terrestres como aéreos, confirmarán a súa chegada e saída do lume ao/á DTE e ao CCD, no caso dos medios terrestres, e ao CCP no caso dos medios aéreos, pola canle de comunicación que se lle asigne.

Todos os medios de extinción que cheguen ao lume intervirán sempre coordinados, dirixidos e baixo as ordes do DTE.

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 aproximada ardida, evolución do lume...
- Valoración de medios necesarios.
- Afectación a bens non forestais.
- Posibles accesos, infraestruturas de defensa utilizables, ...

Normas básicas de Seguridade:

- En calquera fase da extinción dun lume o máis importante é a seguridade polo que todo o persoal deberá cumprir o protocolo OCEL: Observación, Comunicación, Rutas de escape e Lugares seguros.



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:

DTE

- Comunicará ao CCD a localización do lume (concello, parroquia e lugar).
- Estudará o itinerario máis axeitado.
- Informará ao CCD da súa chegada.
- Realizará a avaliación do lume e realizará a proposta do **índice de gravidade potencial** ao CCD.
- Pedirá ao CCD a canle de extinción (simplex) e procederá a actuar no lume.

Brigada de extinción

- Avisada polo CCD, este comunicarlle:
 - Localización do lume (concello, parroquia e lugar), canle de comunicación e nome do/da DTE en caso de estar nomeado.
- Estudará o itinerario máis axeitado.
- Informará ao CCD da súa chegada.
- 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 (simplex), e procederán a actuar no lume.

Vehículo motobomba

- O CCD comunicarlle:
 - Localización do lume (concello, parroquia e lugar), canle de comunicación 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, e poñerase á disposición do/da DTE, ou dos medios que estableza o CCD, pasando a radio a canle que corresponda.



Brigada helitransportada co seu helicóptero

- O/A Técnico/a da Base, ou no seu defecto o/a Emisorista, 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 polo canle provincial confirmando ou non a existencia de lume. En caso afirmativo, despois de realizar unha inspección rápida, fará unha breve avaliación do lume e dos riscos asociados que leva aparelados. Posteriormente, sempre que sexa o primeiro medio en chegar, ou non haxa nomeado DTE, pedirá canle de extinción (síplex) 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 do helicóptero.

Calquera outro medio

- Avisado polo CCD, comunicárselle:
 - Localización do lume (concello, parroquia e lugar), canle de comunicación e nome do/da DTE.
- Porase a disposición do/da DTE, pola canle correspondente.

Medios extraordinarios

- Avisado polo CCC, comunicárselle:
 - Localización do lume (concello, parroquia e lugar), canle de comunicación 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.
- *Se é lume:*
 - Rexistraranse os acontecementos na aplicación correspondente, tales como: hora de chegada, hora de saída de todos os medios que actúen no lume, DTE, canles de comunicación,...
 - Comunicará ao CCP o envío dos distintos medios de extinción, DTE, canle de comunicación, informando da proposta de índice de gravidade potencial do DTE, tipo de combustible, tipo de fume, posibles accesos, infraestruturas de defensa utilizables,...
 - 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 comunicación e de extinción (símpex).
 - No caso de non estar activado o CCD estas funcións serán asumidas polo CCP.

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 DTE, cando desta proposta se poida derivar o establecemento dunha Situación 1 ou superior.
- Rexistraranse os acontecementos na aplicación informática correspondente.

8.8.4. Extinción

A organización do combate 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 do DTE) que, si e necesario, organizará as actuacións de extinción e defensa



designando Xefes/as de sector e os axudantes que necesite. En calquera caso, as distintas unidades do Grupo de Intervención actuarán baixo os seus mandos naturais e todas baixo a dirección DTE.

En todo caso, calquera medio ou persoal que participe en calquera fase da extinción deberá cumprir as normas básicas de seguridade e o protocolo OCEL: Observación, Comunicación, Rutas de escape e Lugares seguros.

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 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...
- Comunicaráselle a todos os medios mobilizados :
 - Localización do lume.
 - DTE e canle de extinción asinado.
 - Que realicen o aviso ao CCD 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 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 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.
- 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 podan verse afectado un Espazo Natural Protexido.
- Solicitarase ao CCP a constitución do PMA, e os medios terrestres, os aéreos e maquinaria pesada necesarios que non poida aportar o CCD, indicando:
 - Para os medios terrestres:
 - Localización do lume, canle de comunicación e nome do DTE.
 - Para os medios aéreos:
 - Folla, cuadrícula, canle de comunicación e nome do DTE.



- No caso de medios anfibios do MAPAMA, 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, nome do/da 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.
- Solicitarase ao CCP a mobilización dun vehículo adaptado para colaborar na planificación e coordinación de medios participantes no lume.
- Levará un control exhaustivo das horas traballadas polo persoal na extinción e organizará os relevos necesarios dos medios participantes, comunicándollo ao/á DTE.
- Dará apoio loxístico ao/á DTE cando este o solicite.
- No caso de ser necesaria procederase a 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.
- Comunicarase 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 podan verse afectado un Espazo Natural Protexido.
- Supervisarase, coordinarase e dirixirase 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 dous ou máis Distritos Forestais.
- Coordinaranse, ordenaranse e supervisaranse as operacións dos medios aéreos e da maquinaria pesada dentro da súa provincia.
- 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 XeoCode 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 XeoCode 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.
- 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 unha acumulación de medios aéreos.
- No caso de petición de avións anfibios transmitirase ao CCC, indicando folla, cuadrícula, canle de comunicación, 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 os avións anfibios 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 comunicación 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 un/unha Axente, dúas Brigadas e un Vehículo motobomba.
- Solicitarase ao CCC tanto a constitución como a desactivación do PMA no lume.
- Solicitarase ao CCC a mobilización dun vehículo adaptado para colaborar na planificación e coordinación de medios participantes no lume.
- Solicitarase ao CCC a mobilización da Unidade Militar de Emerxencias (UME).
- Solicitarase ao CCD toda as aclaracións e informes que se estimen oportunos.

Dende o Centro de Coordinación Central (CCC)

Supervisarase, coordinarase e dirixirase 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 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 DTE a volta á Situación 0, e iniciará o procedemento de desactivación do plan correspondente.
- Coordinará as operacións nas que se mobilicen medios de dúas ou máis provincias.
- Avaliará e corraxirá, 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 XeoCode 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 número 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 indicarase folla, cuadrícula, canle e nome do DTE. Estes medios ao chegar ao incendio farán unha avaliación do mesmo e comunicaranllo ao CCP e poranse na canle correspondente e integraranse no dispositivo de extinción. Para os medios terrestres indicarase a localización do lume, canle e nome do DTE.
- Recibirá comunicación das actuacións e dos movementos de medios aéreos intraprovinciais.
- Recibirá a petición dos avións anfibios e determinará se é axeitado ou non o emprego destes medios.
- Demandará ao MAPAMA a intervención dos avións anfibios.
- Autorizará ou denegará as solicitudes de cambio de destino dos avións anfibios, 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.
- Mobilizará e desmobilizará o Coordinador de Medios Aéreos (CMA) cando o considere oportuno e, sempre que sexa posible, cando en un lume coincidan 3 ou máis medios de características distintas ou cando coincidan 6 ou máis das mesmas, de acordo co establecido no Manual de Operacións de Medios Aéreos. O Coordinador 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.

Misións e obrigacións do CMA:

- Poñerse baixo as ordes do/da DTE nada mais chegar o lume.
- Como norma xeral será o interlocutor único entre os medios aéreos e o/a DTE.
- Xestionar todos os medios aéreos implicados nun lume.
- Ao chegar ao lume trasladará información ao CCC da avaliación inicial do mesmo, 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.
- Organizará o tráfico aéreo nas proximidades do lume.
- Indicará aos medios aéreos as zonas de descarga e informará sobre a súa efectividade.
- Como observador global do lume, deberá informar ao/á DTE sobre a evolución do mesmo.
- As comunicacións terra-aire, entre o/a DTE e o CMA realizaranse por banda aérea, podendo habilitarse outras vías se fose necesario.
- Baixo a autoridade do/da DTE, o CMA ten a 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, o CMA poderá propoñer ao/á DTE 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 o poñerá en coñecemento do CMA.

- En situacións nas que se poida ver comprometida a seguridade do persoal de terra ou en situacións de emerxencia derivadas da progresión do incendio o CMA poderá comunicarse 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.
 - O CMA non abandonará o lume sen coñecemento do/da DTE.
-
- Establecerá cando o considere oportuno e a partir da proposta do 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 MAPAMA, se fora necesario, o emprego de medios de reforzo.
 - 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 PDCIF ou, no seu caso, ao/á Director/a Xeral de Ordenación Forestal.
 - 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.



8.8.5. Extinguido o lume

Dende o Centro de Coordinación de Distrito (CCD)

- Rexistraranse as novidades habidas e solicitarase o parte de incendio, que será elaborado polo/a DTE, verificando os datos ca aplicación XeoCode. No caso de que participara mais dun 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 comunicarase a 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.



8.8.6. Procedemento específico para apoios puntuais ou con expedicións no período de garda localizada (despois das 20:30h)

No seguinte cadro mostrase o procedemento no caso de apoios puntuais e expedicións, dentro dunha mesma provincia e entre provincias.

	INTRAPROVINCIAL	INTERPROVINCIAL
Apoio Puntual	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ O/A Técnico/a de Garda do CCD1 solicita apoio puntual ao CCP1. ▪ O/A Técnico/a de Garda do CCP1 solicita apoio ao/a 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 a relación de medios e a súa saída ao CCP1.
Expedición	<ul style="list-style-type: none"> ▪ O/A Técnico/a de Garda do CCD1 solicita expedición ao CCP, e o comunica ao/a Xefe/a de Distrito CCD1. ▪ O/A Técnico/a de Garda do CCP demanda expedición ao CCD2, e o comunica ao/a Xefe/a de Garda do CCP. ▪ O/A Técnico/a de Garda CCD2 envía fax con medios (identificación do recursos, hora de entrada e hora de saída) ao CCP e ordena a súa saída, comunicándoo ao/a Xefe/a de Distrito CCD2. ▪ O CCP envía fax con medios (identificación do recursos, hora de entrada e hora de saída) ao CCD1, e informa ao/a Xefe/a de Garda. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ O/A Técnico/a de Garda do CCD1 solicita expedición ao CCP1, e o comunica ao/a Xefe/a de Distrito CDD1. ▪ O/A Técnico/a de Garda do CCP1 solicita expedición ao/a Técnico/a de Garda do CCC e o comunica ao/a Xefe/a de Garda do CCP1. ▪ O/A Técnico/a de garda do CCC require os medios ao CCP2 e o comunica ao/a Xefe/a de Garda do CCC. ▪ O/A Técnico/a de garda do CCP2 solicita medios ao/a Técnico/a de Garda do CCD2. ▪ O/A Técnico/a de Garda CCD2 envía fax con medios (identificación do recursos, hora de entrada e hora de saída) ao CCP2 e ordena a súa saída, comunicándoo ao/a Xefe/a de Distrito CCD2. ▪ O/A Técnico/a de Garda do CCP2 envía o fax cos mesmos datos ao CCC e ao CCP1, e o comunica ao/a Xefe/a de Garda do CCP2. ▪ O/A Técnico/a de Garda do CCP1 comunica ao/a Técnico/a de Garda do CCD1 os medios enviados.



8.8.7. Procedemento específico de toma de decisións para o movemento de medios aéreos e maquinaria pesada en ausencia do/da Xefe/a de Garda

Procedementos específicos para o movemento de medios aéreos e maquinaria pesada na posible ausencia do Xefe/a de Garda.

	INTRAPROVINCIAL	INTERPROVINCIAL
Medios aéreos propios	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">O/A Técnico/a de Garda do CCC, coa autorización do/da Xefe/a de Garda, solicita apoio de avións anfibios ao MAPAMA e/ou medios aéreos de outra provincia a través do respectivo CCP.
Maquinaria pesada	<ul style="list-style-type: none">O/A Técnico/a de Garda do CCP solicita autorización ao/á Xefe/a de Garda do CCP para o movemento deste recurso.	<ul style="list-style-type: none">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.



8.8.8. 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 (GARDA), 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 máis risco de reproducións.
- Manterase actualizada en todo momento a información resumida por Concellos, 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 reforzarase a vixilancia nas horas e zonas que se estime oportuno, comunicándoo ao CCP.
- En circunstancias críticas (grandes lumes ou simultaneidade deles) á 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 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 actualizado en todo momento 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 de medios aéreos”.

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 as 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 MAPAMA en Labacolla 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 de garda 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.

8.8.9. Normas a seguir polos Centros de Coordinación caso 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.
- 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 MAPAMA 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.

8.8.10. Normas a seguir no caso de lumes en zonas fronteirizas

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 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 a 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. (No Anexo 2 do presente documento se amosan unha serie de protocolos no caso de lumes en zonas fronteirizas con Castela e León e Portugal).

8.8.11. 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 se procederá do seguinte xeito:

- Se comunicará 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 como mínimo por un 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 está localizados os devanditos Centros, deberá contactarse coa liña asistencial 24 horas no teléfono **900 506070** ou consultar a rede de centros no sitio web www.mutuagallega.com. Se o accidente se produce 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 e posible, o talón de solicitude de asistencia médica e identificando a empresa a que pertence.
- En caso de que o accidente ocorra durante a extinción dun incendio forestal, o/a DTE será inmediatamente informado, e o comunicará a o 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 no pertenza á Mutua concertada.

O persoal pertencente a outras empresas ou organismos cumprirá o presente procedemento adaptado ao establecido nas súas Mutuas.

8.9. Activación e desactivación do Plan en Situación 1

En incendios IGP0, cando sexa necesaria a incorporación de medios extraordinarios, ou ben en incendios IGP1, declarados así porque o dano esperado é considerable, ben pola extensión do incendio, ben 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, e poden ser ou non necesarios a incorporación de medios extraordinarios, activarase o plan en Situación 1. A activación poderá vir motivada por un lume ou ben pola concentración de lumes.

O procedemento será o seguinte:

- O Director/a Xeral de Ordenación Forestal, declarará a Situación 1, que tamén se comunicará ao CCP, CCD e DTE.



- O/a técnico/a de garda no CCC informará a Dirección Xeral de Emerxencias e Interior a través do CAE112 e indicará os datos do incendio e o motivo da declaración da Situación 1. A información serán transmitida ao CAE 112 vía e-mail e telefónica e será a seguinte:
 - Datos do/s lume/s.
 - Motivo da activación da Situación e do IGP.
 - Medios actuando no lume.
 - Director/a Técnico/a de Extinción.
- En caso de que sexa necesaria a incorporación de medios extraordinarios, o CCC enviará o informe de solicitude vía e-mail ao CAE112. A mobilización e a integración dos medios extraordinarios efectuarase conforme se establece no Plan estatal de protección civil para emerxencias por incendios forestais. O procedemento para a mobilización dos medios e recursos da Administración xeral do Estado será o seguinte:
 - A solicitude de colaboración das Forzas Armadas, incluída a Unidade Militar de Emerxencias (UME), efectuaraa a Delegación do Goberno previa petición do Director/a Xeral de Emerxencias e Interior, segundo o procedemento e/o protocolo establecido.
 - Os medios do Ministerio competente en apoio á loita contra incendios forestais non asignados ao Plan, solicitaranse dende a Dirección do PLADIGA segundo o procedemento establecido.
 - Os medios de titularidade estatal (recursos extraordinarios da Garda Civil, Corpo Nacional de Policía e outros) serán mobilizados polo Delegado do Goberno en Galicia ante a petición realizada polo Director/a Xeral de Emerxencias e Interior.
 - A axuda internacional será mobilizada segundo establece o Plan Estatal.

A mobilización e a integración dos medios extraordinarios efectuarase conforme se establece no Plan estatal de protección civil para emerxencias por incendios forestais. O procedemento para a mobilización dos medios e recursos da Administración xeral do Estado será o seguinte:



- A solicitude de colaboración das Forzas Armadas, incluída a Unidade Militar de Emerxencias (UME), efectuará a Delegación do Goberno previa petición da Dirección do Plan segundo o procedemento e/o protocolo establecido.
- Os medios do Ministerio competente en apoio á loita contra incendios forestais non asignados ao Plan, solicitaranse dende a Dirección do Plan segundo o procedemento establecido.
- Os medios de titularidade estatal (recursos extraordinarios da Garda Civil, Corpo Nacional de Policía e outros) serán mobilizados polo Delegado do Goberno en Galicia ante a petición realizada pola Dirección do Plan.
- A axuda internacional será mobilizada segundo establece o Plan Estatal.

Unha vez que o/s lume/s deixe/n de cumprir os requisitos necesarios para manter activada a Situación 1, o/a técnico/a de garda informará a Dirección Xeral de Emerxencias e Interior a través do CAE112 vía e-mail e telefónica.

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, o PEIFOGA pasará a estar 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 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 (CAE 112 Galicia) (funcións a desenvolver dende Vicepresidencia e Consellería de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza)

B) Aviso dende o 085 (funcións a desenvolver dende a Consellería do Medio Rural).

C) Aviso de perigo polo Director/a Técnico/a de Extinción.

A continuación detállase ó protocolo a seguir:

A) Aviso dende o Centro de Atención ás Emerxencias (CAE 112) (funcións a desenvolver dende Vicepresidencia e Consellería de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza)

1. O CAE 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 encontre o PEIFOGA.
 - No caso de que o CCP confirme a ameaza potencial o comunicará ao CCC e alertará ao seu Xefe/a Territorial.
 - No momento en que o CCC ou CCP (en función do seu horario operativo), confirme ao CAE 112 a necesidade de 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 CAE 112 dos seguintes datos e solicitará poñer 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 CAE112 informará ao/á Delegado/a Territorial a través do CAE 112 para que este active a Situación 2.
4. Unha vez activada a Situación 2, desde o CAE112, se informará a:
 - Xefe/a do Servizo Provincial de Emerxencias, ou persoa que o substitúa
 - Alcalde/s dos concellos afectados
 - Delegación e Subdelegación do Goberno
 - Xefe/a Territorial de Presidencia
 - Xefe/a Territorial de Medio Rural
 - Dirección xeral de Emerxencias e Interior
 - Xerente de la Axencia Galega de Emerxencias.
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 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 Delegado Territorial constituirá o CECOP no CCP, ou ben CCD, co comité asesor, que poderá constituírse por medios telemáticos. Desenvolverá as funcións previstas no PEIFOGA, e nomeará ao director/a do PMA.
7. Unha vez que o incendio deixe de poñer en perigo a persoas e/ou bens de natureza non forestal, e cando o Director/a do PEIFOGA para Situación 2 o desactive, procederase do seguinte xeito:



- Comunicarase ao CAE 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 CAE112.
- Comunicarase o cambio de situación á Delegación e Subdelegación do Goberno a través do CAE 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 Xefe/a de Distrito ou, no seu defecto, co/a Técnico/a de Garda quen, tras contactar co 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 diante.

C) Aviso de perigo polo/a Director/a Técnico/a de Extinción:

1. O DTE Informará o 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 co apartado 9 punto A)2 apartado b en diante.

ESQUEMA DE COORDINACIÓN PARA A SITUACIÓN 2

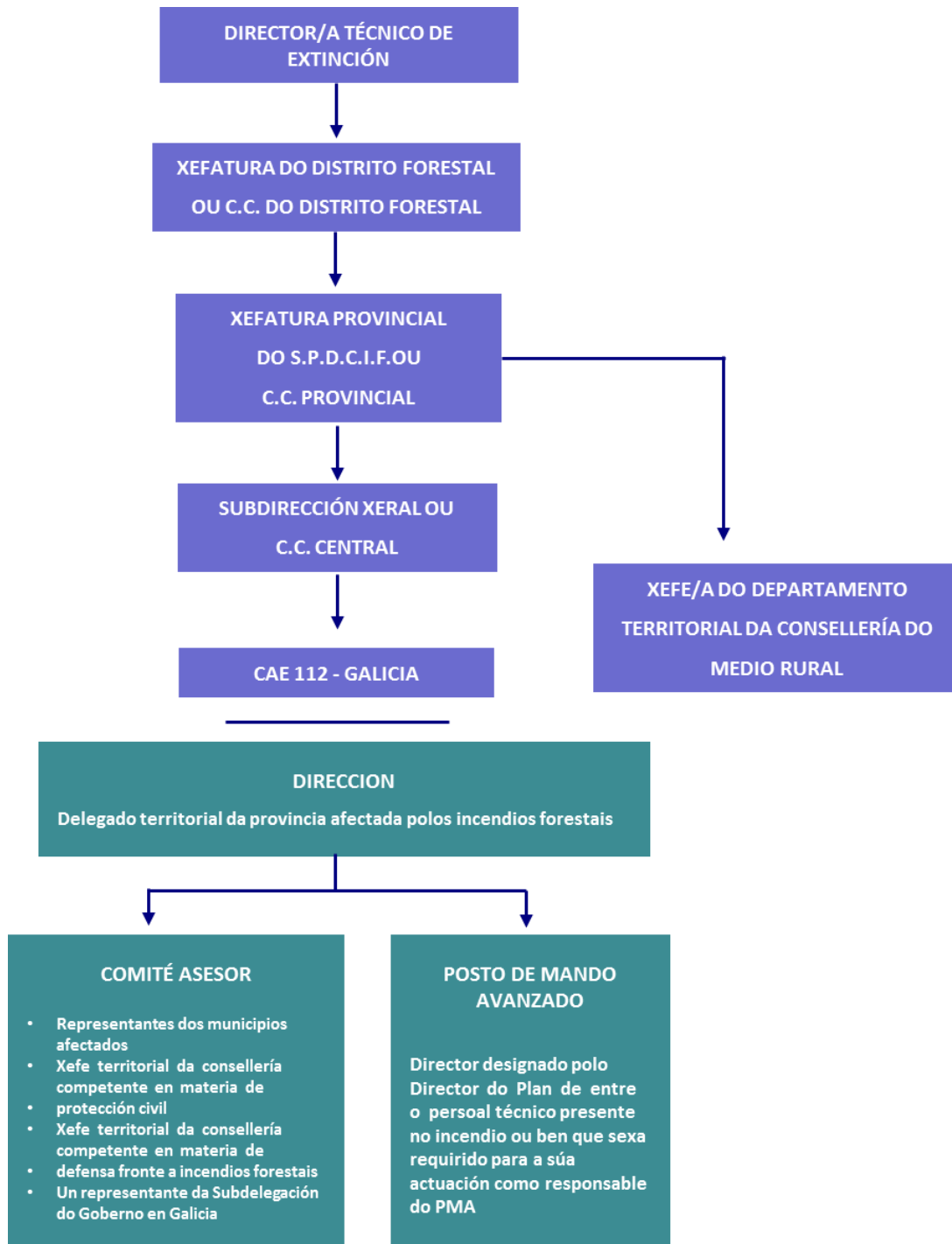


Figura 7: Esquema de coordinación para a Situación 2



10. Plan de Formación

10.1. Introducción

A formación é unha actividade imprescindible que reforza e mellora a profesionalización do persoal. Os contidos, a extensión e a intensidade da formación adaptárase a cada categoría profesional.

Todo o persoal relacionado directamente coa extinción de incendios forestais deberá recibir unha formación xeral e específica acorde á súa categoría profesional. Os organismos responsables velarán para que todo o persoal ao seu cargo reciba a citada formación.

Do mesmo xeito, tamén é importante a formación en materia de prevención do persoal do SPDCIF así como doutras administracións con competencias en incendios forestais, polo que se desenvolveran accións formativas en varias liñas diste eido.

10.2. Obxectivos

- Adquirir e/ou actualizar os coñecementos teóricos e prácticos necesarios para o desenvolvemento das funcións concretas de cada categoría.
- Perfeccionar os coñecementos teórico-prácticos adquiridos con anterioridade.
- Formación nos protocolos e procedementos de traballo segundo cada categoría.
- Coñecemento e vixilancia das normas básicas de seguridade e saúde no traballo.
- Mellora técnica e emprego de novas tecnoloxías.



10.3. Accións

Nos próximos anos está prevista a realización dos seguintes cursos de formación:

- 1.- Curso básico de aplicacións dos sistemas de información xeográfica - ARCGIS.
- 2.- Curso de manexo de técnicas e dispositivos de orientación básica.
- 3.- Curso de redacción de actas e informes.
- 4.- Curso de conducción 4x4.
- 5.- Curso de comunicacións.
- 6.- Curso de aplicacións informáticas na xestión de incendios.
- 7.- Curso de conducción de motobomba.
- 8.- Curso de coordinación de medios aéreos.
- 9.- Curso de formación en investigación de causas nivel básico.
- 10.- Curso de formación en investigación de causas nivel superior.
- 11.- Curso de formación en queimas controladas.
12. Curso de prevención de riscos laborais na extinción de incendios forestais
13. Curso de defensa verbal e persoal.
14. Curso de dirección de incendios forestais.
15. Curso de dirección de grandes incendios forestais.

1. CURSO BÁSICO DE APLICACIÓNS DOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN XEOGRÁFICA - ARCGIS
a) DESTINATARIOS: <ul style="list-style-type: none">• Axentes forestais e axentes facultativos medioambientais dos Distritos Forestais e persoal técnico da Consellería do Medio Rural.
b) OBXECTIVOS: <ul style="list-style-type: none">• Dar a coñecer o funcionamento do sistema de información xeográfica ARCGIS e a súa aplicación na realización no traballo diario realizado polos axentes forestais no ámbito de prevención e defensa contra os incendios forestais.



c) CONTIDO:

- Módulo 1: Introducción aos SIX
- Módulo 2: Capas e Táboas
- Módulo 3: Xeorreferenciación, Proxeccións e Ferramentas de Xeoprocesamento
- Módulo 4: Representación Cartográfica (Layouts)
- Módulo 5: Caso práctico

2. CURSO DE MANEXO DE TÉCNICAS E DISPOSITIVOS DE ORIENTACIÓN BÁSICA

a) DESTINATARIOS:

- Persoal laboral e funcionario da Xunta de Galicia que participa en labores de prevención e extinción de incendios forestais.

b) OBXECTIVOS:

- Formación do persoal do SPDCIF no manexo do GPS, Oruxmaps e outras ferramentas de orientación.

c) CONTIDO:

- Fundamentos básicos de cartografía aplicada ao uso do GPS.
- Fundamentos do sistema GPS.
- Configuración e manexo básico do GPS.
- Configuración e manexo básico da aplicación Oruxmaps.
- Programas para GPS (DnrGPS).
- Xornada práctica de manexo de GPS.

3. CURSO DE REDACCIÓN DE ACTAS E INFORMES

a) DESTINATARIOS:

- Axentes forestais e axentes facultativos medioambientais dos Distritos Forestais.

b) OBXECTIVOS:

- Dominar as técnicas de redacción das actas e informes.



c) CONTIDO:

- A linguaxe administrativa como linguaxe e especialidade.
- Criterios xerais de estilo na redacción administrativa.
- Criterios específicos na redacción de das actas e informes.

4. CURSO DE CONDUCCIÓN 4x4

a) DESTINATARIOS:

- Axentes forestais e axentes facultativos medioambientais dos Distritos Forestais.

b) OBXECTIVOS:

- Adquirir os coñecementos teórico-prácticos necesarios para conducir con maior seguridade os vehículos todoterreo empregados na prestación do servizo público.

c) CONTIDO:

• **TEORÍA:**

- Peculiaridades da conducción dun 4x4 en estrada: transferencia de pesos e centro de gravidade, adherencia do neumático e uso do acelerador
- Coñecemento do 4x4: Uso da tracción, uso da reductora, bloqueo dos diferenciais e uso do winch
- Técnicas de conducción en 4x4: Conceptos previos (ángulo ataque, saída, pendentes...), uso do volante, uso do acelerador, o freo ABS e all road e manobras específicas do todoterreo.

• **PRÁCTICA:**

- Series de conducción en asfalto seco de 2x4 - Series de conducción en asfalto seco de 4x4 - Series de conducción en asfalto mollado de 2x4
- Series de conducción en asfalto mollado de 4x4
- Zonas all road - Conducción en terra - Manobras específicas: Ascenso/descenso de pendentes, cruce de pontes, paso de cristas, canles e gabias



5. CURSO DE COMUNICACIÓNS

a) DESTINATARIOS:

- Persoal laboral e funcionario da Xunta de Galicia que participa en labores de prevención e extinción de incendios forestais.

b) OBXECTIVOS:

- Formación deste persoal no emprego da rede de comunicacións TETRA nas tarefas de extinción de incendios forestais.

c) CONTIDO:

- As redes de comunicación dixitais – a rede TETRA.
- Posta en marcha e manexo dos terminais.
- Selección de grupos de comunicación.
- Conmutación entre TMO e DMO.
- Uso en modo repetidor.
- Uso en modo gateway.

6. CURSO DE APLICACIÓNS INFORMÁTICAS NA XESTIÓN DE INCENDIOS FORESTAIS

a) DESTINATARIOS:

- Axentes forestais e axentes facultativos medioambientais, técnicos forestais, emisoristas e operadores codificadores do SPDCIF.

b) OBXECTIVOS:

- Formación deste persoal no manexo das aplicacións informáticas empregadas na xestión de incendios forestais.



c) CONTIDO:

- Manexo da aplicación informática XEOCODE 2.0:
 - Principais novidades.
 - Manexo dos controis de visualización.
 - Xestión de alarmas e lumes en tempo real.
 - Introducción de datos.
 - Realización de consultas.
 - Aplicacións informáticas relacionadas.

7. CURSO DE CONDUCCIÓN DE MOTOBOMBA

a) DESTINATARIOS:

- Condutores dos novos vehículos motobomba do parque do SPDCIF.

b) OBXECTIVOS:

- Formación deste persoal no manexo e conducción dos novos vehículos motobomba.

c) CONTIDO:

- Características técnicas dos novos vehículos motobomba.
- Manexo do vehículo.
- Manexo da bomba.
- Condución do vehículo.

8. CURSO DE COORDINACIÓN DE MEDIOS AÉREOS

a) DESTINATARIOS:

- Axentes forestais e axentes facultativos medioambientais dos Distritos Forestais e persoal técnico do SPDCIF.

b) OBXECTIVOS:

- Formación deste persoal para mellorar a súa capacitación de cara a exercer como coordinadores de medios aéreos durante a extinción de incendios forestais.



c) CONTIDO:

1. OPERACIÓNS AÉREAS:

- Despacho de aeronaves.
- Limitacións para a operación de medios aéreos.
- Procedemento operativo de entrada a un incendio.
- Saída do incendio.
- As comunicacións de radio.

2. COORDINACIÓN DE MEDIOS AÉREOS:

- Competencias do coordinación de medios aéreos.
- Protocolo de traballo en zonas limítrofes.
- Designación de brancos e tipos de descarga.
- Indicacións de zonas de descarga.
- Problemas operacionais.

3. SEGURIDADE:

- Riscos.
- Seguridade nas bases aéreas.
- Seguridade nas operacións de embarque e desembarque.
- Seguridade durante o voo.
- Seguridade durante o despegue, carga de auga e aterraxe.
- Seguridade en operacións de lanzamento de auga.

9. CURSO FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN DE CAUSAS DE INCENDIOS FORESTAIS – NIVEL BÁSICO

a) DESTINATARIOS:

- Axentes forestais e axentes facultativos medioambientais dos Distritos Forestais.

b) OBXECTIVOS:

- Formación deste persoal para mellorar a súa capacitación de cara a exercer labores de investigación de causas de incendios forestais.



c) CONTIDO:

- Metodoloxía da investigación. Situación da investigación en Galicia.
- Comportamento do lume.
- Normativa galega sobre prevención e defensa contra incendios forestais.
- A humidade do combustible fino morto (HCFM). Proceso de cálculo.
- O Índice de Risco de Incendio Forestal (IRDI).
- Aplicacións informáticas. Simulación do comportamento do lume.
- Fases iniciais e xeometría.
- Evidencias físicas. Identificación e lectura de vestixios.
- Evidencias físicas. Determinación do punto de inicio.
- Cadro de indicadores de actividade.
- Tipoloxía das causas e motivacións.
- Parte técnico de investigación.
- Descrición de evidencias físicas.
- Informe de investigación de causas. Informe pericial.
- Proba persoal.
- Determinación de situacións de risco.
- Práctica de campo.

10. CURSO FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN DE CAUSAS DE INCENDIOS FORESTAIS – NIVEL SUPERIOR

a) DESTINATARIOS:

- Axentes forestais e axentes facultativos medioambientais dos Distritos Forestais.

b) OBXECTIVOS:

- Formación deste persoal para mellorar a súa capacitación de cara a exercer labores de investigación de causas de incendios forestais.



c) CONTIDO:

- **MODULO I. CAUSAS**
 - Situación da investigación en Galicia.
 - Normativa galega sobre prevención e defensa contra incendios forestais.
 - Proceso de investigación de causas de incendios forestais.
 - A inspección ocular, recollida de mostras e cadea de custodia.
 - Atestado policial e dilixencias de informe.
 - Funcionamento e coordinación das BIIF.
 - A investigación do delito de incendio.
 - Normativa galega sobre prevención e defensa contra incendios forestais.
 - Parte Técnico de Investigación.
 - Aplicacións informáticas.
 - Informe Pericial de Investigación de causas, recomendacións segundo a causa de incendio.
 - Informes de simultaneidade de incendios.
 - Práctica de campo.
- **Módulo II: ACCIDENTES**
 - Metodoloxía e antecedentes.
 - Estatística de accidentes terrestres en IF en España.
 - Estatística de accidentes aéreos en IF en España.
 - Factores de risco na extinción.
 - Protocolos e normas de seguridade.
 - Xestión do risco: Metodoloxía 5 pasos.
 - Xestión do risco: Metodoloxía TEFF.
 - Metodoloxía para a elaboración de informes: Reconstrución.
 - Metodoloxía para a elaboración de informes: Factores causais.
 - Análise de accidentes.
 - Informe de valoración de perdas por IF.

11. CURSO DE FORMACIÓN EN QUEIMAS CONTROLADAS

a) DESTINATARIOS:

- Axentes forestais e axentes facultativos medioambientais dos Distritos Forestais e persoal técnico do SPDCIF.



b) OBXECTIVOS:

- Formación deste persoal na execución e control das queimas controladas.

c) CONTIDO:

- O lume como ferramenta de prevención.
- Principios físico - químicos do comportamento do lume.
- A meteoroloxía na execución de queimas.
- Modelos de combustible.
- Condicionantes ecolóxicos do lume.
- Inventario de modelos de combustible.
- Índices de risco de incendio forestal. A Humidade do combustible fino morto.
- Planeamento estratéxico e territorial das queimas prescritas.
- As queimas: concepto básicos e técnicas de ignición.
- Plan de queima: Análise e preparación.
- Elaboración de prescricións de queima.
- Medios e ferramentas.
- Remate e liquidación.
- Planificación da seguridade.
- Seguimento e valoración dos obxectivos.
- Casos prácticos.

12. CURSO DE PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS NA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTAIS

a) DESTINATARIOS:

- Persoal laboral e funcionario da Xunta de Galicia de nova incorporación que participa en labores de extinción de incendios forestais.

b) OBXECTIVOS:

- Formación deste persoal en materia de prevención de riscos laborais nas tarefas de extinción de incendios forestais.



c) CONTIDO:

- A Prevención de riscos laborais na Xunta de Galicia
- Dereitos e deberes en materia de prevención de riscos laborais
- Riscos laborais en tarefas de extinción de lumes
- Primeiros auxilios

13. CURSO DE DEFENSA VERBAL E PERSOAL

a) DESTINATARIOS:

- Axentes forestais e axentes facultativos medioambientais dos Distritos Forestais.

b) OBXECTIVOS:

- Formación deste persoal para afrontar situacións de conflito durante o desenvolvemento do seu traballo e para a protección da súa integridade física

c) CONTIDO:

- Defensa verbal: estado mental, esquivas tácticas, os roles, clasificación das persoas, ferramentas cando as palabras non funcionan, as claves da persuasión.
- Defensa persoal: controis de pé e agarres, controis de chan e defensas, inmovilizacións, medios técnicos, conducións mediante control.

14. CURSO DE DIRECCIÓN DE INCENDIOS FORESTAIS

a) DESTINATARIOS:

- Axentes forestais e axentes facultativos medioambientais dos Distritos Forestais e persoal técnico do SPDCIF.

b) OBXECTIVOS:

- Formación deste persoal na dirección de incendios forestais.



c) CONTIDO:

- Análise do incendio forestal.
- Aplicación de protocolos.
- Operacións de extinción.
- Plan de operacións.
- Tarefas do DTE.

15. CURSO DE DIRECCIÓN DE GRANDES INCENDIOS FORESTAIS

a) DESTINATARIOS:

- Axentes forestais e axentes facultativos medioambientais dos Distritos Forestais e persoal técnico do SPDCIF.

b) OBXECTIVOS:

- Formación deste persoal para afrontar situacións nas que

c) CONTIDO:

- Medios extraordinarios e protocolos de coordinación.
- Sistema de Mando de Incidentes ou procedementos operativos de cada dispositivo.
- Análise de incendios forestais.
- Planificación da extinción.
- Prevención de riscos e seguridade.
- Coordinación de operacións de extinción.
- Protección a persoas e bens.
- Habilidades psicosociais.