



**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL

# **PLADIGA 2020**

## **ANEXOS**

**Maiο 2020**

**ANEXOS**

## ÍNDICE ANEXOS

- Anexo 0: Glosario.
- Anexo 1: Gráfico da evolución de lumes e superficies queimadas nos anos 1976-2019.
- Anexo 2: Protocolos e Convenios.
  - 2.1: Protocolo adicional sobre axuda mutua con Portugal.
  - 2.2: Convenio de colaboración coas Comunidades Autónomas.
  - 2.3: Convenio de colaboración con Castela e León.
  - 2.4: Convenio de colaboración con Asturias.
- Anexo 3: Medios humanos e materiais.
- Anexo 4: Orzamentos 2020.
- Anexo 5: Zonas de Alto Risco (ZAR).
- Anexo 6: Torres de vixilancia fixa e bases de medios aéreos.
- Anexo 7: Contido do EPI e complementos.
- Anexo 8: Rede TETRA e teléfonos.
- Anexo 9: Aplicacións informáticas.
- Anexo 10: Teléfonos de contacto entre os concellos e o SPDCIF.
- Anexo 11: Protocolo OACEL
- Anexo 12: Procedemento de queimas prescritas
- Anexo 13: Estratexia e protocolos COVID 19
- Anexo 14: Plan de accións preventivas

**ANEXO 0**

**GLOSARIO**



## ÍNDICE

### ANEXO 0. GLOSARIO

1.	GLOSARIO DE TERMOS.....	2
1.1.	DEFINICIÓNS.....	2
1.2.	ESQUEMA DE LUME FORESTAL.....	13



## 1. Glosario de termos.

A efectos do presente Plan considéranse as seguintes definicións:

### 1.1. Definicións.

- **Avión anfíbio:** Aeronave dedicada á loita contra incendios forestais, con capacidade para realizar cargas de auga en terra (na súa Base) ou nunha superficie de auga (embalse, mar e río).
- **Avión de carga de auga en terra:** Aeronave dedicada á loita contra incendios forestais que realiza as cargas de auga en terra e posterior lanzamento en un incendio forestal.
- **Base de helicópteros:** Instalación permanente ou semipermanente que serve de heliporto, dotada con servizos de apoio aos helicópteros e ao persoal.
- **Base de avións de carga en terra:** Instalación permanente ou semipermanente, con pista agroforestal, dotada con servizos de apoio aos avións despregados en ela e ao persoal.
- **BIIF:** Brigada de investigación de incendios forestais, formada por especialistas na investigación forestal de causas de incendios.
- **Bombeiro/a forestal condutor/a de motobomba do SPDCIF:** Persoal que ten como misión principal conducir os vehículos motobomba do servizo e o mantemento destes en bo estado. Así mesmo, poderá levar a termo obras de construción, mellora e mantemento de infraestrutura vinculadas á prevención e defensa contra incendios forestais, manexando para tal fin tractores e diferentes tipos de maquinaria mecanizada que demanden as referidas tarefas.
- **Bombeiro/a forestal oficial/a de defensa contra incendios forestais:** Persoal que tendo coñecementos completos das funcións que teñen que desenvolver realiza traballos e obras de prevención e extinción de incendios forestais baixo a supervisión do seu superior, colaborando na transmisión das ordes,



responsabilizándose dos medios postos á súa disposición. Conducirá vehículos cando o demanden as necesidades do servizo.

- **Bombeiro/a forestal condutor/a do S.P.D.C.I.F.:** Persoal que realiza labores que esixen predominantemente esforzo físico, vinculados ás funcións de prevención e defensa contra incendios, ocupándose, así mesmo, de levar a termo labores silvícolas preventivos de diminución da combustibilidade das masas forestais e obras de construción, mellora e mantemento da infraestrutura da citada defensa. Para tal fin, utilizarán maquinaria e apeiros de manexo manual propio de tarefas encomendadas de prevención e defensa contra incendios e, ademais, conducirá vehículos dedicados ao transporte das cuadrillas e materiais do servizo.
- **Bombeiro/a forestal condutor/a de brigada helitransportada do SPDCIF:** Persoal que reunindo as características definidas para o peón condutor, exerce as súas funcións en brigadas helitransportadas do SPDCIF, tendo dispoñibilidade xeográfica en todo o ámbito de actuación do SPDCIF, e manexando equipamento específico para actuar en situacións de risco extremo.
- **Bombeiro/a forestal do SPDCIF:** Persoal que realiza labores que esixen predominantemente esforzo físico, vinculadas ás funcións de prevención e defensa contra incendios, ocupándose, así mesmo, de levar a termo labores silvícolas preventivos de diminución da combustibilidade das masas forestais e obras de construción, mellora e mantemento da infraestrutura da citada defensa. Para tal fin, utilizarán maquinaria e apeiros de manexo manual propio de tarefas encomendadas de prevención e defensa contra incendios.
- **Bombeiro/a forestal de brigada helitransportada do SPDCIF:** Persoal que reunindo as características definidas para o peón de brigada, exerce as súas funcións en brigadas helitransportadas do SPDCIF, tendo dispoñibilidade



xeográfica en todo o ámbito de actuación do SPDCIF, e manexando equipamento específico para actuar en situacións de risco extremo.

- **Bombeiro/a forestal xefe/a de brigada do SPDCIF:** Persoal que, estando en posesión da titulación correspondente, ten ao seu cargo de modo persoal e directo a vixilancia e execución das tarefas de prevención e extinción de incendios. Será o responsable directo e inmediato do persoal e medios ao seu cargo. Así mesmo, deberá conducir vehículos en ausencia do peón condutor cando o demanden as necesidades do servizo.
- **Bombeiro/a forestal xefe/a de brigada helitransportada do SPDCIF:** Persoal que reunindo as características para o xefe/a de brigada, dirixe brigadas helitransportadas do SPDCIF, tendo dispoñibilidade xeográfica en todo o ámbito de actuación do SPDCIF, e manexando equipamento específico para actuar en situacións de risco extremo. Será o responsable directo e inmediato do persoal e medios ao seu cargo. Así mesmo, deberá conducir vehículos en ausencia do peón condutor cando o demanden as necesidades do servizo.
- **Brigada de extinción:** Conxunto de xefe de brigada, peón condutor e peóns que actúan directamente contra o lume con ferramentas manuais ou con tendidos de mangueras, ou indirectamente mediante traballos de liña de defensa trasladándose xeralmente en vehículos todoterreo.
- **Brigada de helicóptero:** Brigada que se traslada xeralmente en helicóptero e que actúa na extinción contra o lume con ferramentas manuais, tendidos de mangueras ou calquera outra técnica de extinción directa ou indirecta, e normalmente co apoio de descargas de medios aéreos.
- **Comité de Dirección:** Órgano que exerce as funcións de dirección e coordinación da emerxencia naquelas situacións que o requiran.
- **Comité de Coordinación Policial Antiincendios:** Órgano de Coordinación dos labores de investigación e disuasión policial na loita contra incendios forestais.



- **Comité de Distrito Forestal:** Órgano de Coordinación para establecer medidas de prevención e extinción de incendios e regulación dos usos do solo no ámbito territorial do distrito.
- **CAE 112 Galicia:** Centro de coordinación operativo a través do cal exerce o Comité de Dirección as funcións de Dirección e Coordinación da emerxencia.
- **Centro de Coordinación:** Posto de mando Central (CCC), Provincial (CCP) ou de Distrito (CCD) dende o cal se dirixen e coordinan as accións de defensa contra incendios.
- **Director/a Técnico/a de Extinción (DTE):** Profesional que recibiu formación acreditada específica sobre comportamento do lume forestal e técnicas adecuadas para súa 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.
- **Emisorista do SPDCIF:** Persoal que ten como función principal a realización das transmisións entre as distintas unidades do SPDCIF, a través dos medios postos á súa disposición, para asegurar unha adecuada comunicación dos avisos, ordes ou instrucións dentro do servizo. Cando as circunstancias o requiran poderán ser dedicados a funcións administrativas vinculadas á prevención e defensa contra incendios forestais.
- **Grupos de Emerxencia Municipal (GES):** Grupos que veñen a complementar a atención das emerxencias e dos Parques de Bombeiros Comarcais, de forma que cobren as zonas desprovistas de servizos de emerxencia, co ámbito de atención superior ao municipal. Estes grupos participarán tamén en labores de prevención de incendios.
- **Helicóptero de extinción de incendios:** Aeronave dedicada á loita contra los incendios forestais, utilizado para o transporte do persoal que participa na extinción e que, posteriormente, colabora na mesma con lanzamento de



cargas de auga realizadas en diferentes superficies (embalse, mar, río, piscinas, etc).

- **Índice de gravidade potencial dun incendio forestal (IGP):** Indicador dos danos que se prevé que pode chegar a ocasionar un incendio forestal, dadas as condicións en que se desenvolve.
- **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.
- **Índices de risco:** Valores indicativos do risco de incendio forestal nunha zona.



- **Interface urbano-forestal:** Zona na que as edificacións entran en contacto co monte. O lume desenvolvido nesta zona non só pode alcanzar as edificacións, senón que ademais pode propagarse no interior das zonas edificadas, calquera que sexa a causa de orixe.
- **IRDI:** Índice de risco diario de incendio forestal.
- **Lume estabilizado:** É aquel que, sen chegar a estar controlado, evoluciona dentro das liñas de control establecidas segundo as previsións e os labores de extinción conducentes ao seu control.
- **Lume controlado:** É aquel que se conseguiu illar e deter o seu avance e propagación. Enténdese que todo lume sen lapas no perímetro ou no que se estean a executar labores de remate ou saneamento é un lume controlado.
- **Lume extinguido:** Situación na que xa non existen materiais en ignición no perímetro do incendio e considerase que non e posible a súa reprodución.
- **Lume forestal (lume activo):** Lume que se estende sen control sobre terreo forestal afectando á vexetación que non estaba destinada a arder e que, segundo o tipo de vexetación e superficie queimada, clasifícase en incendio, conato ou queima.
  - **Conato:** Cando a superficie queimada, arborada máis rasa, sexa igual ou menor a 1 ha, sempre que o arborado queimado sexa igual ou menor a 0,5 ha, ou cando afectando só a superficie rasa esta non supere 1 ha.
  - **Incendio forestal:** Cando a superficie arborada queimada sexa maior de 0,5 ha ou, no caso de que a superficie arborada sexa inferior a 0,5 ha, cando a súa suma coa superficie rasa sexa superior a 1 ha.
  - **Queima:** Lume forestal no que só se queima superficie rasa, sendo esta maior de 1 ha. (ver esquema ao final do capítulo.)



- **Medio aéreo de coordinación e vixilancia:** Medio aéreo lixeiro (helicóptero ou avión) destinado a realizar funcións de coordinación e vixilancia preventiva.
- **Modelos de combustible:** Diferentes tipos de vexetación clasificados e normalizados para o estudo e predición do comportamento do lume en cada unha delas.
- **Mobilización:** Conxunto de operacións ou tarefas para a posta en acción de medios, recursos e servizos para a loita contra incendios forestais.
- **Oficial/a 2º Mecánico de maquinaria do SPDCIF:** Persoal que, tendo os coñecementos que correspondan de mecanización, se ocupa das reparacións e mantemento dos vehículos e maquinaria que se poidan realizar e os medios dos parques de maquinaria dos Servizos de Prevención e Defensa contra Incendios Forestais. Así mesmo, deberá conducir vehículos cando o demanden as necesidades propias da súa categoría: traslado de vehículos avariados, etc.
- **Operador/a-Codificador/a de datos do SPDCIF:** Persoal que manexa 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 SPDCIF. Cando as circunstancias o requiran, poderán ser dedicados a outras funcións administrativas vinculadas á prevención e defensa contra incendios forestais.
- **PAAI:** Parroquias de alta actividade incendiaria.
- **Patrulla de vixilancia móbil:** Conxunto dunha ou máis persoas que sobre un vehículo todoterreo (V.T.T.) percorre unha zona en misión de detección de lume, e no seu caso inicia e participa na extinción.
- **PLADIGA:** Plan de Prevención e Defensa contra os Incendios Forestais de Galicia que elabora anualmente a Dirección Xeral de Defensa do Monte da Consellería do Medio Rural.



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.

- **PMA:** É o centro de mando de carácter técnico, que se constituirá próximo ao lugar do lume e desde o cal se dirixirán e coordinarán as actuacións dos grupos operativos, de acordo coas ordes indicadas polo director do plan. Estará composto polos xefes dos grupos operativos desprazados á zona do lume.
- **Posto fixo de vixilancia:** Torre de observación activada cun vixía.
- **PRM:** Punto de Recepción de Medios, área de estacionamento temporal dos medios dispoñibles, en espera de asignación de misión.
- **Queimas controladas:** Queimas de matogueira para o control do combustible vexetal, levadas a cabo con criterios de idoneidade técnica para o seu efectivo control.
- **Rede de vixilancia e detección:** A formada polos postos fixos de vixilancia e as patrullas móbiles.
- **Rede de transmisións:** Composta pola rede de radio e a rede de ordenadores e fax que permite o enlace entre os centros de coordinación, bases, postos fixos e móbiles de vixilancia, brigadas e vehículos motobomba e, en xeral, de canto elemento intervén na defensa contra incendios como avións, helicópteros, etc.
- **Risco de incendio:** Probabilidade de recorrencia de lumes forestais nunha zona e nun intervalo de tempo determinados.
- **Situación operativa 0:** situación de emerxencia provocada por un ou varios incendios forestais que, na súa evolución previsible, poidan afectar só bens de natureza forestal e que poidan ser controlados cos medios e recursos do



propio plan local ou da comunidade autónoma, e mesmo con medios do Estado, a condición de que estes últimos actúen dentro da súa zona de actuación preferente.

- **Situación operativa 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, que poidan afectar 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 pola Dirección General de Protección Civil y Emergencias do Ministerio do Interior ou da Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación do Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, segundo corresponda, sexan incorporados medios extraordinarios.
- **Situación operativa 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 esixa 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 poidan comportar situacións que deriven cara ao interese nacional.
- **Situación operativa 3:** situación de emerxencia correspondente e consecutiva á declaración de emerxencia de interese nacional polo ministro do Interior.
- **SPDCIF:** Servizo de Prevención e Defensa Contra Incendios Forestais.
- **Técnico/a de apoio do SPDCIF :** Persoal que realiza as funcións inherentes a súa titulación de enxeñería técnica forestal, de dirección de traballos de prevención e extinción de incendios forestais, coordinando todos os medios humanos e materias postos a súa disposición.



- **Técnico/a de brigada helitransportada do SPDCIF:** Persoal que reunindo as características definidas para o Técnico/a de brigada, exerce as súas funcións en brigadas helitransportadas do SPDCIF, tendo dispoñibilidade xeográfica en todo o ámbito da actuación do SPDCIF, e manexando equipamento específico para actuar en situacións de risco extremo.
- **Técnico/a de Garda:** Persoa asignada para dirixir as accións de extinción no seu ámbito territorial cando se establecen gardas ou roldas, coa obriga de informar ao/á Xefe/a de Garda das novidades recibidas.
- **Técnico/a superior do SPDCIF:** Persoal que estando en posesión da titulación correspondente, desenvolve as funcións propias da mesma nunha praza que require coñecementos especializados.
- **Unidade Técnica de Apoio (UTA):** Vehículo adaptado para colaborar na planificación e coordinación de medios participantes no lume dotado con persoal técnico que realizará funcións de apoio e asesoramento ao DTE.
- **Vehículo motobomba:** Vehículo todoterreo equipado con cisterna e bomba de auga. Actúa mediante auga ou auga con retardante a presión.
- **Vixilante/a móbil do SPDCIF:** Persoal que se ocupa da vixilancia de incendios utilizando os medios de desprazamento postos a súa disposición, dando os oportunos avisos e iniciando as tarefas propias da extinción, no caso de detectar algún incendio. Así mesmo, realiza labores que esixen predominantemente esforzo físico, vinculados ás funcións de prevención e defensa contra incendios, ocupándose tamén de levar a termo labores silvícolas preventivos de diminución da combustibilidade das masas forestais e obras de construción, mellora e mantemento da infraestrutura da citada defensa. Para tal fin, utilizarán maquinaria e apeiros de manexo manual propios das tarefas encomendadas de prevención e defensa contra incendios.

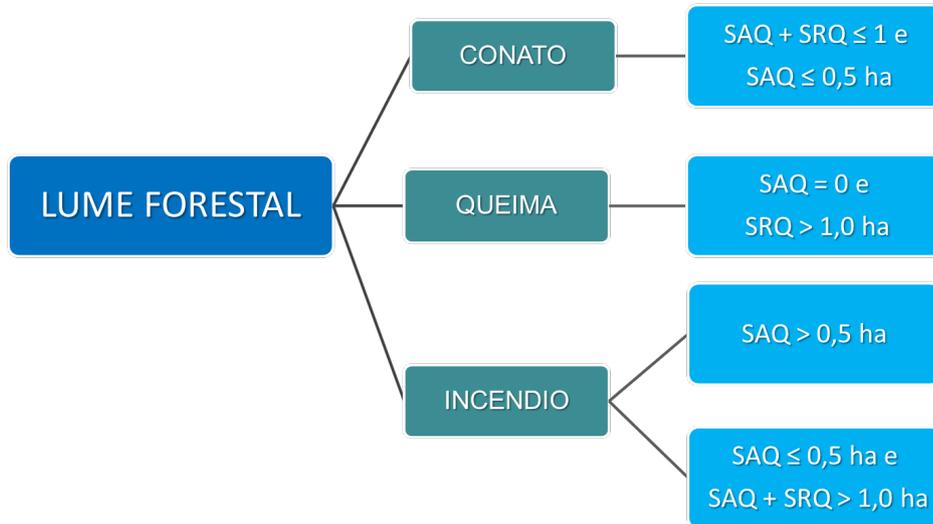


- **Vixilante/a fixo/a do SPDCIF:** Persoal que se ocupa da vixilancia de incendios, desde puntos fixos predeterminados, avisando destes mediante a utilización dos medios de comunicación postos a súa disposición e coidarán do mantemento das súas instalacións. Segundo as situacións de risco, poderá ser destinado a realizar labores de apoio aos Emisoristas.
- **Vulnerabilidade:** Grao de perdas ou danos que poden sufrir, ante un incendio forestal, a poboación, os bens e o medio ambiente.
- **Xefe/a de Garda:** É o máximo responsable da dirección e coordinación da loita contra incendios forestais no seu ámbito territorial cando se establecen gardas nos centros de coordinación.
- **Zona de actuación preferente:** É a área de traballo ordinario asignada a un medio do Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente para o apoio ás comunidades autónomas na extinción de incendios forestais. É determinada anualmente polo citado ministerio, sen prexuízo da capacidade de cobertura nacional do medio de que se trate.
- **Zonas de alto risco de incendio (ZAR):** Áreas nas que a frecuencia ou a virulencia dos incendios forestais e a importancia dos valores ameazados fan que sexa necesario establecer medidas especiais de protección contra os incendios e que así sexan declaradas pola correspondente comunidade autónoma, de acordo coa Lei 43/2003, do 21 de novembro, modificada pola Lei 10/2006, do 28 de abril.

## 1.2. Esquema de lume forestal.

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

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



SAQ: superficie arborada queimada    SRQ: superficie rasa queimada

Cadro 1: Esquema de lume forestal segundo superficie queimada.

**ANEXO 1**

**GRÁFICO DA EVOLUCIÓN DE LUMES E SUPERFICIES QUEIMADAS NOS**

**ANOS 1976 – 2019**

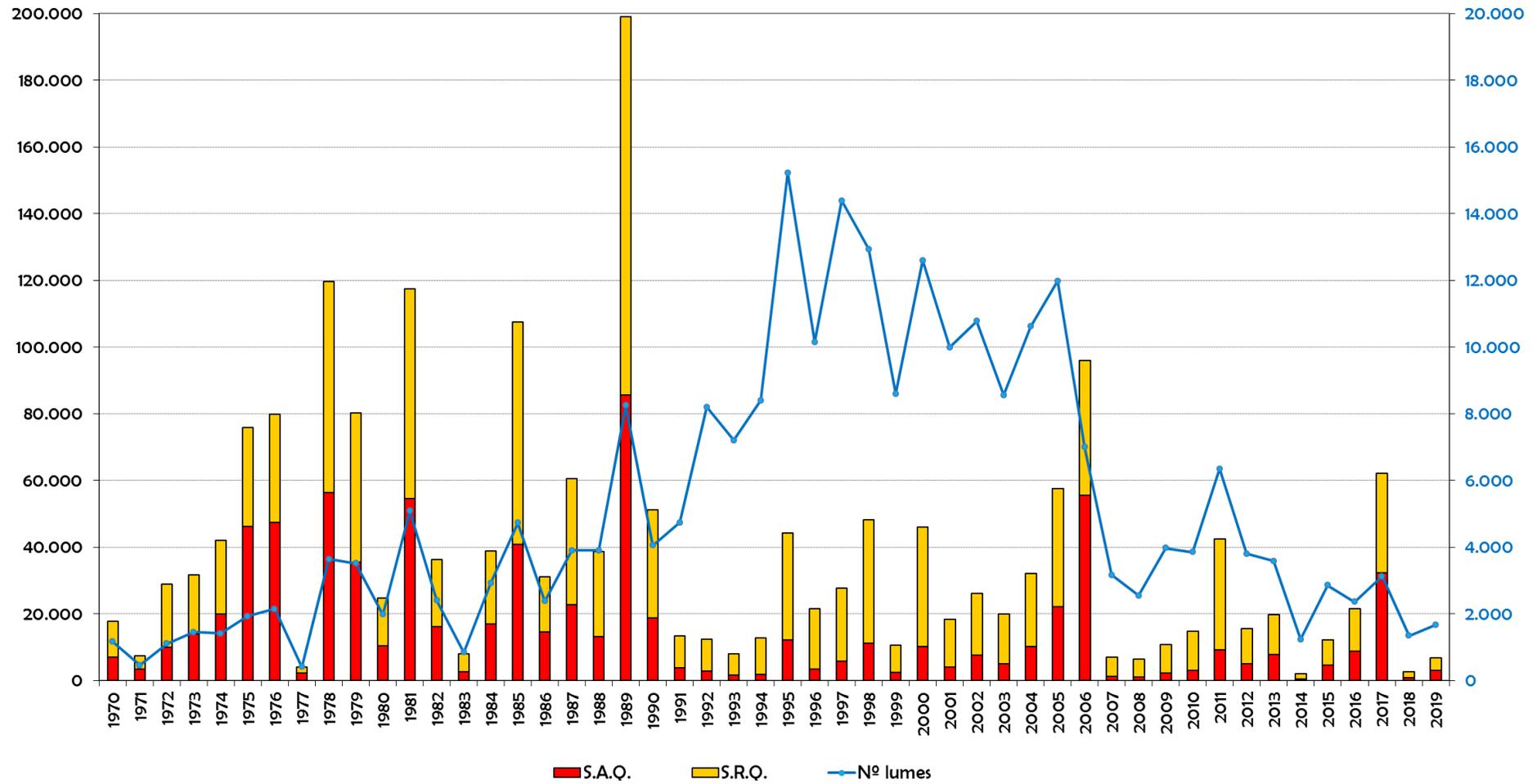
## 1. LUMES E SUPERFICIES QUEIMADAS 1976 – 2019

	Nº lumes	S.A.Q. (ha.)	S.R.Q. (ha.)	S.T.Q. (ha.)
1976	2.146	47.395,7	32.450,0	79.845,7
1977	402	2.295,5	1.617,6	3.913,1
1978	3.642	56.380,4	63.253,3	119.633,7
1979	3.506	35.506,9	44.799,5	80.306,4
1980	1.974	10.355,8	14.257,5	24.613,3
1981	5.086	54.619,9	62.818,2	117.438,1
1982	2.394	16.211,8	20.053,5	36.265,3
1983	841	2.530,5	5.447,0	7.977,5
1984	2.924	16.900,2	21.988,1	38.888,3
1985	4.721	40.860,7	66.635,0	107.495,7
1986	2.370	14.503,1	16.478,6	30.981,7
1987	3.900	22.614,1	37.978,8	60.592,9
1988	3.895	13.112,2	25.477,2	38.589,4
1989	8.243	85.506,8	113.491,4	198.998,2
1990	4.045	18.740,8	32.486,3	51.227,1
1991	4.731	3.864,5	9.496,9	13.361,4
1992	8.197	2.777,0	9.565,0	12.342,0
1993	7.197	1.528,5	6.426,4	7.954,9
1994	8.397	1.744,6	11.079,9	12.824,5
1995	15.218	12.059,4	32.186,3	44.245,7
1996	10.145	3.403,9	18.133,6	21.537,5
1997	14.388	5.817,1	21.936,5	27.753,6

	Nº lumes	S.A.Q. (ha.)	S.R.Q. (ha.)	S.T.Q. (ha.)
1998	12.934	11.190,4	36.982,8	48.173,2
1999	8.594	2.461,4	8.053,3	10.514,7
2000	12.589	10.144,6	35.808,0	45.952,6
2001	9.985	4.014,3	14.339,3	18.353,6
2002	10.773	7.578,4	18.546,8	26.125,2
2003	8.553	4.946,1	14.873,7	19.819,8
2004	10.618	10.128,1	21.970,4	32.098,5
2005	11.973	22.131,5	35.320,7	57.452,2
2006	6.996	55.532,8	40.414,7	95.947,5
2007	3.157	1.190,9	5.860,1	7.051,0
2008	2.546	998,2	5.337,6	6.335,8
2009	3.971	2.275,4	8.464,3	10.739,7
2010	3.852	3.035,0	11.772,4	14.807,3
2011	6.342	9.270,4	33.121,8	42.392,2
2012	3.794	5.038,7	10.559,4	15.598,1
2013	3.581	7.747,4	12.028,5	19.775,9
2014	1.227	502,8	1.488,3	1.991,1
2015	2.854	4.543,8	7.690,6	12.234,3
2016	2.354	8.828,8	12.289,3	21.118,0
2017	3.120	32.267,5	29.828,8	62.096,3
2018	1.338	725,0	1.874,7	2.599,7
2019	1.666	3.044,1	3.793,5	6.837,6

Sup. queimada (ha.)

Nº de lumes



**ANEXO 2**

**PROTOCOLOS E CONVENIOS**

## ANEXO 2.1

### PROTOCOLO ADICIONAL SOBRE AXUDA MUTUA CON PORTUGAL

## PROTOCOLO ADICIONAL SOBRE AYUDA MUTUA EN CASO DE INCENDIOS FORESTALES EN ZONAS FRONTERIZAS, ADOPTADO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTICULO 8 DEL PROTOCOLO ENTRE EL REINO DE ESPAÑA Y LA REPÚBLICA PORTUGUESA SOBRE COOPERACIÓN TÉCNICA Y ASISTENCIA MUTUA EN MATERIA DE PROTECCION CIVIL, HECHO EN EVORA EL 9 DE MARZO DE 1992

El vigente Protocolo entre el Reino de España y la República Portuguesa sobre Cooperación Técnica y Asistencia Mutua en materia de Protección Civil, hecho en Évora el 9 de marzo de 1992, vino a ampliar el ámbito del Convenio de Asistencia Mutua entre los Servicios contra Incendios y de Socorro Portugueses y Españoles, firmado en Lisboa el 31 de marzo de 1980.

No obstante, la aplicación del vigente Protocolo y los incendios que afectan todos los años, especialmente durante el verano, profundamente a la zona fronteriza Hispano-Lusa han puesto de manifiesto la necesidad de disponer de unos procedimientos más ágiles que los establecidos con carácter general. Estos nuevos instrumentos deberán permitir, cuando la urgencia de la situación lo haga aconsejable, una rápida intervención y prestación de ayuda mutua ante la presencia de incendios forestales en esta zona

El presente Protocolo Adicional complementa en este aspecto al Protocolo ya citado anteriormente, dictándose al amparo de su artículo 8.

Por todo ello, ambas partes acuerdan las disposiciones siguientes:

### **Artículo 1**

#### **Objeto del Protocolo**

El presente Protocolo tiene por objeto el establecimiento de las condiciones y procedimientos para la prestación de asistencia o socorro y los requisitos para la aportación de medios en el caso de emergencia por incendios forestales en zonas fronterizas entre España y Portugal.

### **Artículo 2**

#### **Ámbito territorial de aplicación**

- 2.1. El presente Protocolo será de aplicación a las zonas fronterizas que, tanto del lado portugués como del español, están constituidas por los municipios limítrofes.

- 2.2. Dentro de las zonas fronterizas tendrán una especial consideración, en cuanto a los procedimientos a aplicar, los incendios forestales que, no observándose que se estén llevando a cabo trabajos de extinción por parte de las autoridades del país afectado, se encuentren a menos de quince kilómetros de la frontera y cuyas condiciones de propagación (viento, relieve, modelos de combustible, etc.), hagan previsible una muy elevada probabilidad de que el fuego pase de un país a otro, en un corto periodo de tiempo.

### **Artículo 3**

#### **Autoridades competentes y órganos ejecutores**

- 3.1. En los casos de urgente necesidad, derivada de la ocurrencia de incendios forestales en zonas fronterizas, las autoridades competentes para la gestión de la solicitud y la prestación de la ayuda, serán los Gobernadores Civiles de los distritos portugueses limítrofes y los Subdelegados del Gobierno en las provincias españolas limítrofes, estos últimos actuando en coordinación con la autoridad competente de la Comunidad Autónoma correspondiente.
- 3.2. En estos casos, los Gobernadores Civiles y los Subdelegados del Gobierno habrán de informar, de forma inmediata, a sus respectivos órganos ejecutores previstos en el artículo 6 del Protocolo de 9 de marzo de 1992 así como, en el caso español, a la Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente, los cuales conservarán la capacidad para hacerse cargo de la gestión directa de las solicitudes y prestaciones de ayuda, de acuerdo cada uno con sus competencias, en aquellos casos en que estimen que las características de la emergencia lo hicieran necesario.

### **Artículo 4**

#### **Procedimiento general de solicitud y ofrecimiento de medios**

El procedimiento general de solicitud y ofrecimiento de medios se aplicará de acuerdo con los siguientes criterios:

Cuando la autoridad competente de uno de los países, según lo dispuesto en el artículo 3.1, deba solicitar la ayuda de medios del otro para la extinción de un incendio forestal en su territorio, lo hará a la autoridad competente del país vecino, enviando, mediante comunicación confirmada por fax o correo electrónico, los datos que se incluyen en el formulario de solicitud que figura en el Anexo 1. Ésta contestará por las mismas vías indicando si es posible prestar dicha ayuda o no, y, en caso afirmativo, informará sobre los medios que puede enviar y sus características con el formulario que figura en el Anexo 2.

## **Artículo 5**

### **Procedimiento especial de primer ataque a incendios forestales a menos de quince kilómetros de la frontera**

El procedimiento especial de primer ataque a incendios forestales a menos de quince kilómetros de la frontera será de aplicación con los siguientes criterios:

- 5.1. En los supuestos de urgente necesidad previstos en el artículo 3.1, cuando un incendio fuera primeramente detectado por una autoridad competente del país vecino, y siempre y cuando éste se encontrara a menos de quince kilómetros de la frontera y existiera alta probabilidad de que el fuego pasara de un país a otro en un corto período de tiempo, esa autoridad podrá decidir la intervención de los servicios de extinción de su país para contenerlo, sin más requisitos que la comunicación previa a la autoridad competente del país donde se origina el incendio, para conocimiento de ésta y para que pueda disponer el comienzo de las labores de ataque desde su propio país. Dicha intervención quedará condicionada, en todo caso, a la disponibilidad de medios del país que presta la ayuda.
- 5.2. Dichas autoridades competentes informarán de inmediato, en Portugal, al Servicio Nacional de Bomberos y de Protección Civil, y en España, a la Dirección General de Protección Civil y, si no lo hubiera hecho previamente, a la Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Como sea que en estas circunstancias la intervención no es en respuesta a una solicitud, no será necesario el uso de los formularios a los que se hace referencia en el artículo 4.1, del presente Protocolo, a no ser que sea precisa la prolongación de la intervención de los medios de ayuda más allá del primer ataque al incendio.

## **Artículo 6**

### **Planificación**

- 6.1. Los Gobernadores Civiles, por parte portuguesa, y los Subdelegados del Gobierno, por parte española, en coordinación con las Comunidades Autónomas correspondientes, pondrán a disposición mutua los mapas de riesgos por incendios forestales en zonas fronterizas y los catálogos de medios y recursos disponibles, así como su localización, para la atención de emergencias por incendios forestales ocurridos en zonas fronterizas.
- 6.2. Esta información deberá formar parte de un Plan de Ayuda Mutua en Emergencias por Incendios Forestales en Zonas Fronterizas, el cual se elaborará conjuntamente entre el Servicio Nacional de Bombeiros e Protecção Civil de Portugal y las Direcciones Generales de Protección Civil y de Conservación de la Naturaleza, de España, con la colaboración de

todas las entidades implicadas en la lucha contra los incendios forestales en los respectivos países.

- 6.3. El Plan definirá el procedimiento de coordinación entre los responsables para la dirección de la lucha contra los incendios transfronterizos y a ambos lados de la frontera.
- 6.4. El referido Plan deberá ser sometido a la Comisión Internacional de Límites entre España y Portugal, por intermedio de las respectivas delegaciones nacionales, tras lo cual será definitivamente aprobado por el Servicio Nacional de Bombeiros e Protecção Civil de Portugal y por las Direcciones Generales de Protección Civil y de la Conservación de la Naturaleza de España, entrando en vigor al día siguiente de su aprobación.

## **Artículo 7**

### **Entrada en vigor**

- 7.1 El presente Protocolo entrará en vigor treinta días después de la fecha de recepción de la última notificación, por vía diplomática, del cumplimiento de los requisitos del ordenamiento interno de cada una de las Partes, necesarios a este efecto.
- 7.2 El presente Protocolo tendrá una duración de dos años, automáticamente renovables, pudiendo ser denunciado por cualquiera de las Partes mediante aviso previo por escrito, y por vía diplomática, con una antelación mínima de seis meses.

Hecho en Figueira da Foz, el 8 de noviembre de 2003, en dos versiones, redactados en las lenguas española y portuguesa. Ambos textos dan igualmente fe.

## SOLICITUD DE INTERVENCIÓN DE MEDIOS AÉREOS EXTRANJEROS

Fecha de petición: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_\_\_

Hora de petición: \_\_\_\_ h \_\_\_\_ min

### SOLICITANTE:

Organismo: \_\_\_\_\_  
Persona que autoriza la petición \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_  
Telefono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

### LOCALIZACIÓN DEL INCENDIO:

País: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_ Municipio: \_\_\_\_\_  
Coordenadas: \_\_\_\_\_ Longitud: \_\_\_\_\_ Latitud: \_\_\_\_\_  
Fecha de comienzo del incendio: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_\_\_  
¿ Hay otros incendios de gran magnitud activos ? Si  No

### CARACTERÍSTICAS DEL INCENDIO:

Tamaño del incendio en el momento de la solicitud	Bienes amenazados por el fuego	Tipo de fuego	Relieve
<= 25 hectáreas <input type="radio"/>	Poblaciones <input type="radio"/>	De matorral <input type="radio"/>	Llano <input type="radio"/>
26 - 100 hectáreas <input type="radio"/>	Infraestructuras <input type="radio"/>	De copas <input type="radio"/>	Ondulado <input type="radio"/>
101 - 500 hectáreas <input type="radio"/>	Espacios Naturales Protegidos <input type="radio"/>	De pastos <input type="radio"/>	Quebrado <input type="radio"/>
> 500 hectáreas <input type="radio"/>	Bosques <input type="radio"/>		

### NÚM. DE MEDIOS ACTUANTES:

Aviones anfibios: \_\_\_\_\_  
Aviones de Carga en Tierra: \_\_\_\_\_  
Helicópteros: \_\_\_\_\_  
Autobombas: \_\_\_\_\_  
Maquinaria pesada: \_\_\_\_\_

### NÚM. DE MEDIOS SOLICITADOS:

Aviones anfibios: \_\_\_\_\_  
Aviones de Carga en Tierra: \_\_\_\_\_  
Helicópteros: \_\_\_\_\_  
Autobombas: \_\_\_\_\_  
Maquinaria pesada: \_\_\_\_\_  
Brigadas Grandes Incendios (BRIF) \_\_\_\_\_

### INFORMACIÓN PARA ACTUACIÓN EN EL INCENDIO:

Director de Extinción: \_\_\_\_\_ Telefono móvil: \_\_\_\_\_  
Comunicaciones radio: AM: Frecuencia: \_\_\_\_\_ Id. Aeronave Coordinación: \_\_\_\_\_

Punto de repostaje de aeronaves: \_\_\_\_\_ Punto de encuentro para medios terrestres: \_\_\_\_\_  
Longitud: \_\_\_\_\_ Latitud: \_\_\_\_\_ Longitud: \_\_\_\_\_ Latitud: \_\_\_\_\_

### OBSERVACIONES:

	Firmado: _____

**FICHA DE RESPUESTA A LA SOLICITUD DE MEDIOS AÉREOS POR OTROS PAÍSES**

Fecha de autorización: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_\_\_

Hora de autorización: \_\_\_\_ h \_\_\_\_ min

**LOCALIZACIÓN DEL INCENDIO:**

Pais: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_ Municipio: \_\_\_\_\_

**MEDIOS QUE SE ENVIAN:**

**AERONAVES:**

Tipo Aeronave	Matrícula	Base de origen	Comandante de la aeronave	Teléfono móvil	Tipo Combustible

AA = Avión anfíbio (5.500 litros); ACT = Avión de carga en Tierra (3.100 litros); AGCT = Avión Hércules C-130 (11.000 litros)  
 HKB = Helicóp. bombardero (4.500 litros); HTA = Helicóp. de Transporte (1.500 litros); HTB = Helicóp. de Transporte (2.500 litros)  
**LIMITACIÓN: El tiempo máximo de vuelo en un día es de 8 horas por razones de SEGURIDAD AERONAUTICA**

**MEDIOS TERRESTRES:**

Tipo de medio	Identificativo	Base de origen	Responsable del medio	Teléfono móvil

BRT = Brigada terrestre; BRIFA = Brigada Helitransportada (17 combatientes); BRIFB = Brigada Helitransportada (9 combatientes)  
 VAB = Vehículo Autobomba (3.000 l); BZ = Bulldozer  
**LIMITACIÓN: El tiempo máximo de trabajo en un día es de 10 horas por razones de SEGURIDAD**  
**OBSERVACIÓN: Los equipos terrestres deben disponer de intérprete con comunicaciones radio durante su intervención en el incendio**

**REMITENTE EN ESPAÑA:**

Organismo: \_\_\_\_\_  
 Persona que autoriza el envío \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_  
 Telefono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

**OBSERVACIONES:**

	Firmado: _____

ISMA

**PROTOCOLO ADICIONAL  
ENTRE  
A REPÚBLICA PORTUGUESA  
E  
O REINO DE ESPANHA  
SOBRE AJUDA MÚTUA NAS ZONAS FRONTEIRIÇAS,  
ADOTADO NOS TERMOS DO ARTIGO 8º DO PROTOCOLO  
ENTRE A REPÚBLICA PORTUGUESA E O REINO DE ESPANHA SOBRE COOPERAÇÃO  
TÉCNICA E ASSISTÊNCIA MÚTUA EM MATÉRIA DE PROTEÇÃO CIVIL,  
ASSINADO EM ÉVORA, EM 9 DE MARÇO DE 1992**

A República Portuguesa e o Reino de Espanha, doravante denominados "Partes",

Considerando o vigente Protocolo entre a República Portuguesa e o Reino de Espanha sobre Cooperação Técnica e Assistência Mútua em Matéria de Proteção Civil, assinado em Évora, em 9 de março de 1992, que veio revogar a Convenção de Assistência Mútua entre os Serviços contra Incêndios e de Socorro Portugueses e Espanhóis, assinada em Lisboa, em 31 de março de 1980, designadamente o disposto no seu artigo 8º;

Considerando a Decisão n.º 1313/2013/UE do Parlamento Europeu e do Conselho da União Europeia, de 17 de dezembro de 2013, relativa a um Mecanismo de Proteção Civil da UE;

Considerando a importância que tem, para ambos os seus Estados, a gestão de emergências na zona fronteiriça entre Espanha e Portugal;

Considerando que já existe um bom nível de cooperação, tanto operacional como institucional, no âmbito da assistência mútua em caso de incêndios florestais entre ambos os países da fronteira luso-espanhola, que está plasmado no Protocolo

Handwritten signature or initials in the top right corner.

Adicional em matéria de Ajuda Mútua em Caso de Incêndios Florestais nas Zonas Fronteiriças, celebrado na Figueira da Foz, em 8 de novembro de 2003 e revisto em 2009, por troca de notas, por forma a alargar a zona de atuação fronteiriça de 15 a 25 quilómetros;

Tendo em conta a utilidade de ampliar as modalidades de execução das operações de assistência mútua em incêndios florestais a outros riscos transfronteiriços, na referida área, bem como a necessidade de dispor de procedimentos mais ágeis que os estabelecidos com carácter geral que deverão permitir, quando a urgência da situação o aconselhe, uma rápida intervenção e prestação de ajuda mútua;

A Comissão Mista, prevista no artigo 7º do Protocolo, na reunião celebrada em Lisboa, a 26 de junho de 2018, acordou propor a revisão do Protocolo Adicional sobre ajuda mútua nas zonas fronteiriças, ampliando para (25) vinte e cinco quilómetros o procedimento especial para o primeiro ataque a incêndios florestais, bem como ampliar as modalidades de ação das operações de assistência mútua a outros riscos transfronteiriços.

Assim, as Partes acordam o seguinte:

**CAPÍTULO I**  
**Disposições Gerais**

**Artigo 1º.**  
**Objeto do Protocolo**

1. O presente Protocolo estabelece as condições e procedimentos para a prestação de assistência ou socorro e os requisitos para o apoio com meios, no âmbito das emergências provocadas por incêndios florestais em zonas fronteiriças entre Espanha e Portugal.

ASIN

2. O presente Protocolo tem como objetivo definir e organizar a operacionalização das operações relacionadas com a gestão de emergências em zonas fronteiriças entre Espanha e Portugal.

**Artigo 2º**  
**Âmbito territorial de aplicação**

1. O presente Protocolo aplica-se às zonas fronteiriças, que são constituídas, tanto do lado português, como do lado espanhol, pelos municípios limítrofes.
2. Dentro das zonas fronteiriças é conferida especial atenção quanto aos procedimentos aplicáveis aos incêndios florestais nos quais se observe que não estão a ser levados a cabo trabalhos de extinção por parte das autoridades do país afetado, que se encontram a menos de (25) vinte e cinco quilómetros da fronteira e cujas condições de propagação (vento, relevo, material combustível, etc.) tornem previsível uma muito elevada probabilidade que o incêndio passe de um país para o outro num curto período de tempo.

**Artigo 3º**  
**Autoridades competentes e órgãos executivos**

1. Nos casos de necessidade urgente, resultante da ocorrência de incêndios florestais nas zonas fronteiriças, as autoridades competentes para a gestão dos pedidos de assistência e socorro e da sua prestação são os Comandantes Operacionais Distritais dos distritos portugueses limítrofes e os Subdelegados do Governo nas províncias espanholas limítrofes, estes últimos agindo em coordenação com a autoridade competente da Comunidade Autónoma correspondente.
2. Nestes casos, os Comandantes Operacionais Distritais e os Subdelegados do Governo devem informar, de imediato, os seus respetivos órgãos executivos, previstos no artigo 6º do Protocolo de 9 de março de 1992, bem como, do lado espanhol, no caso de incêndios florestais, a Direção Geral de Desenvolvimento Rural, Inovação e

ISA

Política Florestal do Ministério da Agricultura, Pesca e Alimentação, os quais conservarão a prerrogativa de chamar a si a gestão direta dos pedidos e da prestação de ajuda, cada um de acordo com as suas competências, sempre que considerem que as características da emergência assim o exigem.

**CAPÍTULO II**  
**Procedimento geral e especial**  
**para assistência mútua de combate a incêndios florestais**

**Artigo 4º**  
**Procedimento geral de solicitação e disponibilização de meios**

O procedimento geral de solicitação e disponibilização de meios é aplicado de acordo com os seguintes critérios:

- a) Quando a autoridade competente de uma das Partes, de acordo com o disposto no nº 1 do artigo 3º tenha de solicitar à outra ajuda em meios, para a extinção de um incêndio florestal no seu território, fá-lo-á diretamente à Autoridade competente do país vizinho, enviando, mediante comunicação confirmada por fax ou correio eletrónico, os dados constantes no formulário de pedido que figura no Anexo I;
- b) Esta autoridade competente responderá pelas mesmas vias, indicando se é ou não possível prestar a ajuda solicitada, e, em caso afirmativo, informará sobre os meios que pode enviar e suas características através do formulário que figura no Anexo 2.

**Artigo 5º**  
**Procedimento especial para o primeiro ataque a incêndios florestais**  
**a menos de (25) vinte cinco quilómetros da fronteira**

O procedimento especial de primeiro ataque a incêndios florestais a menos de (25) vinte e cinco quilómetros da fronteira aplica-se tendo em conta os seguintes critérios:

- a) Nos casos de urgente necessidade previstos no nº 1 do artigo 3º, quando um incêndio é detetado em primeiro lugar por uma autoridade competente do país

H-2010

vizinho e sempre que este se encontre a menos de (25) vinte e cinco quilómetros da fronteira, existindo uma forte probabilidade de o mesmo passar de um país para o outro num curto período de tempo, essa autoridade poderá decidir a intervenção dos serviços de extinção do seu país para contê-lo, sem qualquer procedimento que não seja informar previamente a autoridade competente do país onde tem origem o incêndio, para conhecimento desta e para que possa desencadear as suas próprias operações de extinção, desde o seu próprio país;

b) A referida Intervenção é sempre condicionada à disponibilidade de meios do país que presta o auxílio;

c) As referidas autoridades competentes informam de imediato, em Portugal, a Autoridade Nacional de Proteção Civil e, em Espanha, a Direção Geral de Proteção Civil e Emergências, e, caso não o tenham feito previamente, a Direção Geral de Desenvolvimento Rural, Inovação e Política Florestal do Ministério da Agricultura, Pesca e Alimentação. Nestas situações, em que a intervenção não é precedida de um pedido, não há lugar à utilização dos formulários referidos no artigo 4º do presente Protocolo, a não ser que seja necessário prolongar a utilização dos meios de ajuda para além da primeira intervenção de ataque ao incêndio.

#### **Artigo 6º** **Planeamento**

1. Os Comandantes Operacionais Distritais, pela Parte portuguesa, e os Subdelegados do Governo, pela Parte espanhola, em coordenação com as correspondentes Comunidades Autónomas, colocam à sua recíproca disposição os mapas de riscos de incêndios florestais nas zonas fronteiriças e os catálogos de meios e recursos disponíveis, assim como a respetiva localização, para fins de assistência a tais emergências ocorridas na área fronteiriça.

15/17 A

2. Esta informação deve ser incluída num Plano para Ajuda Mútua de Emergências de Incêndios Florestais em Zonas Fronteiriças, a elaborar conjuntamente pela Autoridade Nacional de Proteção Civil de Portugal e pelas Direções-Gerais de Proteção Civil e Emergências e de Desenvolvimento Rural, Inovação e Política Florestal, de Espanha, com a colaboração de todas as entidades envolvidas no combate aos incêndios florestais nos respetivos países.

3. O plano definirá o procedimento para a coordenação entre os responsáveis pela direção das operações de combate aos incêndios transfronteiriços em ambos os lados da fronteira.

4. O referido Plano deverá ser submetido à Comissão Internacional de Limites entre Espanha e Portugal, por intermédio das respetivas delegações nacionais, após o que será definitivamente aprovado pela Autoridade Nacional de Proteção Civil de Portugal e pelas Direções-Gerais de Proteção Civil e Emergências e de Desenvolvimento Rural, Inovação e Política Florestal de Espanha e entrar em aplicação no dia seguinte ao da sua aprovação.

### **CAPÍTULO III**

#### **Definição e organização e execução das operações relacionadas com a gestão de emergência**

##### **Artigo 7.º**

##### **Definições de riscos**

1. Risco quotidiano ou corrente: Um risco é considerado quotidiano ou corrente quando o efeito sobre a atividade dos serviços de proteção civil dos Distritos fronteiriços portugueses ou dos serviços de emergência localizados no âmbito territorial das Comunidades Autónomas Espanholas limítrofes, tem uma elevada probabilidade de ocorrência. Corresponde aos seguintes tipos de intervenções:

- Intervenção e salvamento de pessoas;
- Operações diversas.

2. Risco especial: Um risco é considerado especial quando apresenta as seguintes características:

- Uma probabilidade reduzida e imprevisível;
- Consequências de gravidade grave e consecutiva relativa ao mesmo evento, como numerosas vítimas e/ou danos significativos ao património e/ou forte impacto no meio ambiente.

Em caso de risco especial, a organização da intervenção leva a uma forte mobilização de recursos humanos e materiais, sendo uma situação de emergência caracterizada por:

- Possível ativação de planos de emergência de Proteção Civil, territoriais ou especiais, pelo lado espanhol, ou, pelo lado português, gerais ou especiais, de nível municipal ou distrital;
- A intervenção e coordenação por parte do nível distrital de proteção civil do lado português, e pelos serviços de emergência, de qualquer titularidade, do âmbito territorial da Comunidade Autónoma afetada, do lado espanhol.
- O envolvimento de meios nacionais, no caso de português, ou, no caso espanhol, de outros meios que não os da área territorial da Comunidade Autónoma afetada, tais como meios nacionais ou internacionais.
- Uma intervenção previsivelmente de longa duração;
- Uma gestão especial da comunicação aos cidadãos e aos meios de comunicação social.

#### **Artigo 8.º**

##### **Delimitação de zonas transfronteiriças de intervenção**

O âmbito de aplicação do presente Protocolo, estende-se a uma faixa estimada de 25 km, em ambos os lados da fronteira luso-espanhola.

Handwritten signature and initials in the top right corner.

**Artigo 9.º**  
**Serviços de emergência relevantes**

1. Pela Parte portuguesa, os serviços de emergência são os meios da Autoridade Nacional de Proteção Civil, bem como outros agentes de proteção civil do distrito.
2. Pela Parte espanhola, os serviços de emergência em causa são os serviços de bombeiros e os serviços de emergência sanitária extra-hospitalares das Comunidades Autónomas limítrofes, bem como os serviços de emergência estatais mobilizados pela Direção-Geral de Proteção Civil e Emergências.

**Artigo 10.º**  
**Plano Geral de Assistência Mútua**

1. As autoridades competentes para solicitar pedidos de ajuda, cujos pontos de contacto operacionais estão enumerados no Anexo 3, são:
  - Pela Parte portuguesa: O Comandante Operacional Distrital;
  - Pela Parte espanhola: O Subdelegado do Governo da província afetada, em coordenação, se for caso disso, com os Subdelegados de outras províncias afetadas e com a correspondente Comunidade Autónoma.
2. O pedido de assistência expresso por uma das Partes é formalizado por escrito (Anexo 4) e transmitido por qualquer meio à outra Parte.
3. Em caso de resposta positiva, a autoridade requerida indica por escrito (Anexo 5) à autoridade requerente, sob qualquer forma adequada:
  - O número de pessoas e o tipo de materiais que farão parte da equipa de intervenção;
  - O tempo estimado de chegada à zona de intervenção;
  - As possíveis necessidades da equipa de intervenção no momento da chegada.

4. Os diferentes serviços abrangidos pelo presente Protocolo poderão realizar, de acordo com as autoridades competentes da outra Parte, os exames preliminares necessários nas áreas de intervenção, a fim de facilitar o cumprimento das missões posteriores. Além disso, as autoridades competentes podem estabelecer, de comum acordo, os planos específicos necessários para a execução das operações de intervenção.

5. Os recursos da Parte requerida, colocados à disposição da Parte requerente, serão colocados sob a autoridade do responsável das operações de intervenção da Parte requerente. Os requisitos logísticos dos meios disponibilizados serão da responsabilidade da organização à qual corresponde a gestão das operações de intervenção.

6. No lado português, o Comando Distrital envolvido deve ser informado, de forma permanente, de cada intervenção e da sua articulação com o plano de intervenção implementado.

7. Do lado espanhol, a Subdelegação do Governo de cada Província afetada deve ser mantida informada.

#### **Artigo 11.º**

##### **Encargos com a missão de assistência**

1. As despesas resultantes das intervenções relacionadas com a aplicação das disposições do presente Protocolo serão objeto de entendimento entre os serviços de proteção civil portugueses e os serviços espanhóis de emergência e de proteção civil. A fim de harmonizar as disposições dos referidos entendimentos, estes serão submetidos ao parecer da Comissão Mista Luso-Espanhola prevista no artigo 7.º do Protocolo de Évora.

2. O financiamento da cooperação estabelecida pelo presente Protocolo será assumido pelas Partes, dentro dos limites da sua disponibilidade orçamental e do cabimento destinado a estas despesas.

**Artigo 12.º**  
**Aplicação a nível local**

Para implementar as disposições do presente Protocolo, os Comandantes Operacionais Distritais dos Distritos fronteiriços portugueses podem contactar diretamente os Subdelegados do Governo das províncias espanholas vizinhas.

**Artigo 13.º**  
**Possíveis dificuldades de aplicação**

1. Qualquer diferendo relativo à aplicação do presente Protocolo será resolvido por negociação entre as Partes, podendo ser objeto de consideração na reunião anual da Comissão Mista Luso-Espanhola.
2. Cada Parte apresentará na reunião anual da Comissão Mista Luso-Espanhola um balanço geral das atividades desenvolvidas.

**CAPITULO IV**  
**Disposição Final**

**Artigo 14º**  
**Entrada em vigor**

1. O presente Protocolo entra em vigor (30) trinta dias após a data de receção da última notificação, por via diplomática, de que foram cumpridos os requisitos de direito interno de cada uma das Partes necessários para o efeito.
2. O presente Protocolo vigorará por um período de (2) dois anos, renovável automaticamente por igual período, podendo ser denunciado por qualquer das Partes, por escrito e por via diplomática, com uma antecedência mínima de (6) seis meses.

3. Com a entrada em vigor do presente Protocolo, o Protocolo Adicional sobre ajuda Mútua em caso de Incêndios Florestais nas Zonas Fronteiriças, adotado nos termos do Artigo 8º do Protocolo entre a República Portuguesa e o Reino de Espanha sobre Cooperação Técnica e Assistência Mútua em Matéria de Proteção Civil, assinado em Évora, em 9 de março de 1992, assinado na Figueira da Foz, em 8 de novembro de 2003 e alterado, por troca de notas de 2009, cessa a sua aplicação.

Feito em Valladolid, em 21 de Novembro de 2018, em dois originais, nas línguas portuguesa e espanhola, fazendo ambos os textos igualmente fé.

Pela

Pelo

República Portuguesa

Reino de Espanha

O Primeiro-Ministro

O Presidente do Governo



António Costa

Pedro Sánchez Pérez-Castejón

15/11/17

**ANEXO 1: FORMULARIO DE PEDIDO À DG PARA A BIODIVERSIDADE  
DE MEIOS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS**

Data do pedido: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_

Hora do pedido: \_\_\_\_ h \_\_\_\_ min

**SOLICITANTE:**

Organismo: _____	
Pessoa que autoriza o pedido: _____	Cargo: _____
Telefone: _____	Fax: _____

**LOCALIZAÇÃO DO INCÊNDIO:**

Distrito: _____	Município/Concelho: _____	Folha: _____	Quadrícula: _____
Coordenadas: _____	Longitude: _____	Latitude: _____	
Data de início do incêndio: ____ / ____ / 20__ às ____ h			
Há outros incêndios de grande magnitude activos ?		Sim <input type="radio"/> Não <input type="radio"/>	

**CARACTERÍSTICAS DO INCÊNDIO:**

Proporções do incêndio no momento do pedido	Bens ameaçados pelo fogo	Tipo de fogo	Relevo
≤ 25 hectares <input type="radio"/>	Povoações <input type="radio"/>	De mato <input type="radio"/>	Plano <input type="radio"/>
28 - 100 hectares <input type="radio"/>	Infraestruturas <input type="radio"/>	De copas <input type="radio"/>	Acidentado <input type="radio"/>
101 - 500 hectares <input type="radio"/>	Áreas Protegidas <input type="radio"/>	De pastagens <input type="radio"/>	Escarpado <input type="radio"/>
> 500 hectares <input type="radio"/>	Povoamento Florestal <input type="radio"/>		

**NÚM. DE MEIOS EM ACTUAÇÃO:**

Aerotanques anfíbios: _____
Aerotanques Carga em Terra: _____
Helicópteros: _____
Veículos Combate a Incêndio: _____
Máquinas de Rasto: _____
Equipas de Intervenção: _____

**NÚM. DE MEIOS SOLICITADOS:**

Aerotanques anfíbios: _____
Aerotanques de Carga em Terra: _____
Helicópteros: _____
Brigadas Helitransportadas (BHT) _____

**INFORMAÇÃO PARA ACTUAÇÃO NO INCÊNDIO:**

Comandante das Operações de Socorro: _____		Telemóvel: _____	
Comunicações rádio: AM: Frequência: _____		Id. Aeronave Coordenação: _____	
Local de reabastecimento de aeronaves (Scoop): _____		Ponto de encontro para meios terrestres: _____	
Longitude: _____	Latitude: _____	Longitude: _____	Latitude: _____

**OBSERVAÇÕES:**

	Assinatura: _____

Handwritten signature and initials in the top right corner.

**ANEXO 2: FORMULÁRIO DE RESPOSTA AO PEDIDO POR OUTROS PAÍSES DE MEIOS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS**

Data de autorização: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_\_\_ Hora de autorização: \_\_\_\_ h \_\_\_\_ min

**LOCALIZAÇÃO DO INCÊNDIO:**

País: \_\_\_\_\_ Distrito: \_\_\_\_\_ Município/Concelho: \_\_\_\_\_

**MEIOS QUE SE ENVIAM:**

**AERONAVES:**

Tipo Aeronave	Matrícula	Base de origem	Comandante da aeronave	Telemóvel	Tipo Combustível

AA - Aerotanque anfibio (5.500 litros); ACT - Aerotanque de carga em Terra (3.100 litros); AGCT - Avião Hercules C-130 (11.200 litros); HBK - Helicóp. bombardeiro (4.500 litros); HTA - Helicóp. de Transporte (1.500 litros); HTB - Helicóp. de Transporte (2.500 litros)  
**LIMITAÇÃO: O tempo máximo de voo num dia é de 8 horas por razões de SEGURANÇA AERONÁUTICA**

**MEIOS TERRESTRES:**

Tipo de meio	Identificação	Base de origem	Responsável pelo meio	Telemóvel

BRT - Equipa de Intervenção; BHTA - Brigada Heltransportada A (17 elementos); BHTB - Brigada Heltransportada B (9 elementos)  
 VCI - Veículo de Combate a Incêndio (3.600 l); MR - Máquina de Rasão  
**LIMITAÇÃO: O tempo máximo de trabalho num dia é de 10 horas por razões de SEGURANÇA**  
**OBSERVAÇÃO: As equipas terrestres devem dispor de intérprete com comunicações rádio durante a sua intervenção no incêndio**

**REMETENTE EM PORTUGAL**

Organismo: \_\_\_\_\_  
 Pessoa que autoriza o envio: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_  
 Telefone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

**OBSERVAÇÕES:**

	Assinatura: _____

### ANEXO 3 - PONTOS OPERACIONAIS DO CONTATO

1. As organizações autorizadas a enviar pedidos de assistência e a coordenar o processamento das candidaturas recebidas serão as seguintes:

a. **Pela Parte espanhola:**

• **Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior:**

Teléfono: (+34) 91 537 3238

Fax: (+34) 91 537 31 94

Email: cenem@procivil.mir.es

• **Subdelegación del Gobierno en Pontevedra**

Teléfono: (+34) 986 98 90 00

Fax: (+34) 986 98 92 32

Email gabinete telegráfico: subdelegacion.pontevedra@correo.gob.es

Email Unidad de Protección Civil: proteccion\_civil.pontevedra@correo.gob.es

• **Subdelegación del Gobierno en Orense**

Teléfono: (+34) 988 75 90 00

Fax: (+34) 988 75 91 91

Email gabinete telegráfico: transmisiones.ourense@correo.gob.es

Email Unidad de Protección Civil: proteccion\_civil.ourense@correo.gob.es

• **Subdelegación del Gobierno en Zamora**

Teléfono: (+34) 980 75 90 00

Fax: (+34) 980 75 91 55

Email gabinete telegráfico: centralita.zamora@correo.gob.es

Email Unidad de Protección Civil: proteccion\_civil.zamora@correo.gob.es

• **Subdelegación del Gobierno en Salamanca**

Teléfono: (+34) 923 75 90 00

Fax: (+34) 923 75 91 99

Email gabinete telegráfico: centralita.salamanca@correo.gob.es

Email Unidad de Protección Civil: proteccion\_civil.salamanca@correo.gob.es

• **Subdelegación del Gobierno en Cáceres**

Teléfono: (+34) 927 74 90 00

Fax: (+34) 927 74 91 91

Email gabinete telegráfico: telex.caceres@correo.gob.es

Email Unidad de Protección Civil: proteccion\_civil.caceres@correo.gob.es

• **Subdelegación del Gobierno en Badajoz**

Teléfono: (+34) 924 97 90 00

Fax: (+34) 924 97 91 45

Email gabinete telegráfico: gabinete\_telegrafico.extremadura@correo.gob.es

Email Unidad de Protección Civil: proteccion\_civil.extremadura@correo.gob.es

• **Subdelegación del Gobierno en Huelva**

Teléfono: (+34) 959 75 90 00

Fax: (+34) 959 75 91 84

Email gabinete telegráfico: grupo\_transmisiones.huelva@correo.gob.es

Email Unidad de Protección Civil: proteccion\_civil.huelva@correo.gob.es

**b. Pela Parte portuguesa:**

• **Comando Distrital de Operações de Socorro de Viana do Castelo**

Telefone: (+351) 258 806 610

Fax: (+351) 258 806 619

Endereço de Email: [CDOS.VCastelo@prociv.pt](mailto:CDOS.VCastelo@prociv.pt)

• **Comando Distrital de Operações de Socorro de Braga**

Telefone: (+351) 253 201 350

Fax: (+351)253 201 358

Endereço de Email: [CDOS.Braga@prociv.pt](mailto:CDOS.Braga@prociv.pt)

• **Comando Distrital de Operações de Socorro de Vila Real**

Telefone: (+351) 259 303 170 Fax: (+351) 259 303 179

Endereço de Email: [CDOS.VReal@prociv.pt](mailto:CDOS.VReal@prociv.pt)

• **Comando Distrital de Operações de Socorro de Bragança**

Telefone: (+351) 273 300 240 Fax: (+351) 273 300 241

Endereço de Email: [CDOS.Braganca@prociv.pt](mailto:CDOS.Braganca@prociv.pt)

• **Comando Distrital de Operações de Socorro da Guarda**

Telefone: (+351) 271 210 830 Fax: (+351) 271 210 839

Endereço de Email: [CDOS.Guarda@prociv.pt](mailto:CDOS.Guarda@prociv.pt)

• **Comando Distrital de Operações de Socorro de Castelo Branco**

Telefone (+351) 272 329 935 Fax: (+351) 272 324 993

Endereço de Email: [CDOS.CBranco@prociv.pt](mailto:CDOS.CBranco@prociv.pt)

• **Comando Distrital de Operações de Socorro de Portalegre**

Telefone: (+351)245 337 340 Fax: (+351)245 337 359

Endereço de Email: [CDOS.Portalegre@prociv.pt](mailto:CDOS.Portalegre@prociv.pt)

• **Comando Distrital de Operações de Socorro de Évora**

Telefone: (+351) 266 739 400 Fax: (+351) 266 739 404

Endereço de Email: [CDOS.Evora@prociv.pt](mailto:CDOS.Evora@prociv.pt)

• **Comando Distrital de Operações de Socorro de Beja**

Telefone: (+351) 284 311 150 Fax: (+351) 284 311 159

Endereço de Email: [CDOS.Beja@prociv.pt](mailto:CDOS.Beja@prociv.pt)

• **Comando Distrital de Operações de Socorro de Faro**

Telefone: (+351) 289 887 510 Fax: (+351) 289 887 511

Endereço de Email: CDOS.Faro@prociv.pt

Cada servicio enviará, en su caso, los informes a sus superiores jerárquicos siguiendo sus propios procedimientos internos.

2. Los organismos encargados de la movilización de los medios operativos son:

a. **Pela Parte espanhola:**

• **Dirección General de Protección Civil y Emergencias**

Teléfono: (+34) 91 537 3238

Fax: (+34) 91 537 31 94

Dirección de correo electrónico: [cenem@procivil.mir.es](mailto:cenem@procivil.mir.es)

• **112 GALICIA:**

Teléfono: (+34) 881958000

Fax: (+34) 981 541 414

Dirección correo electrónico: [112Galicia@xunta.es](mailto:112Galicia@xunta.es)

• **112 EXTREMADURA:**

Teléfono: (+34) 924 310 204

Fax: (+34) 924 311 487

Dirección correo electrónico: [112@gobex.es](mailto:112@gobex.es)

• **112 ANDALUCÍA:**

Teléfono: (+34) 955 927 110

Fax: (+34) 955 041 971

Dirección correo electrónico: [112andalucia.cji@juntadeandalucia.es](mailto:112andalucia.cji@juntadeandalucia.es)

b. **Pela Parte portuguesa:**

• **Autoridade Nacional de Proteção Civil**

Avenida do Forte, 2794 -112 Carnaxide

Telefone geral: (+351) 214 247 100 | Fax administrativo: (+351) 214 247 180

Email geral: [geral@prociv.pt](mailto:geral@prociv.pt)

15/10/10

### ANEXO 4: FORMULÁRIO DE PEDIDO DE MEIOS DE INTERVENÇÃO

Data do pedido: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_

Hora do pedido: \_\_\_\_ h \_\_\_\_ min

#### LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA

País: \_\_\_\_\_ Distrito: \_\_\_\_\_

Município/Concelho: \_\_\_\_\_

Rua: \_\_\_\_\_

Coordenadas: N \_\_\_\_\_ W \_\_\_\_\_

#### DESCRIÇÃO DA SITUAÇÃO

--

#### MEIOS SOLICITADOS

Tipo de meio	Quantidade

#### PONTO DE CONTACTO

Nome	Contacto

#### PONTO DE ENCONTRO

Local	Coordenadas
	N
	W

--

#### REMETENTE

Organismo: \_\_\_\_\_

Pessoa que autoriza o envio: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

#### OBSERVAÇÕES

	Assinatura  _____
--	-------------------------

15178

### ANEXO 5: FORMULARIO DE RESPOSTA A PEDIDOS DE MEIOS DE INTERVENÇÃO

Data do pedido: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_

Hora do pedido: \_\_\_\_ h \_\_\_\_ min

#### LOCALIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA

País: _____	Distrito: _____	Município/Cidade: _____
Rua: _____	Coordenadas: N _____ W _____	

#### DESCRIÇÃO DA SITUAÇÃO

#### MEIOS ENVIADOS

Tipos de meio	Situação	Nome do Veículo	Contato

VLD - Veículo Leve de Combate e Incêndios // VLUC - Veículo Urbano Combate e Incêndios // VEC - Veículo Especial de Combate e Incêndios // VE - Veículo Especial // VP - Veículo Polivalente // VLA - Veículo Leve de Socorro e Assistência // VSAT - Veículo de Socorro e Assistência Técnica // VSAE - Veículo de Socorro e Assistência Especial // ASAC - Ambulância de Socorro // ASD - Ambulância de Cuidados Especializados // VCOT - Veículo de Comando Técnico // VCOC - Veículo de Comando e Comunicação // VPMR - Veículo de Proteção Multirrisco e Ambiente // VTUL - Veículo Tanque Urbano // VTTP - Veículo Técnico de Transporte de Pessoal // ERST - Embaixada de Rescaldoamento, Socorro e Transporte.

#### PONTO DE ENCONTRO

Local	Coordenadas
	N _____ W _____

#### REMETENTE

Organismo: \_\_\_\_\_

Pessoa que autoriza o envio: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

#### OBSERVAÇÕES

	Assinatura _____
--	---------------------

## ANEXO 2.2

CONVENIO DE COLABORACIÓN COAS COMUNIDADES AUTONOMAS



XUNTA DE GALICIA

ALFONSO RUEDA VALENZUELA, CONSELLEIRO DE PRESIDENCIA,  
ADMINISTRACIÓNS PÚBLICAS E XUSTIZA, E SECRETARIO DO  
CONSELLO DA XUNTA DE GALICIA

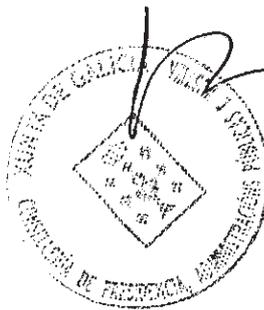
CERTIFICO:

Que o Consello da Xunta de Galicia na súa reunión do día vinte de xaneiro de  
dous mil once adoptou, entre outros, o seguinte Acordo:

“Aprobar o convenio de colaboración entre comunidades autónomas en materia  
de prevención e extinción de incendios forestais, de conformidade co disposto no  
artigo 4.8 da Lei 1/1983, do 22 de febreiro, de normas reguladoras da Xunta e da  
súa Presidencia.”

E para que conste asino a presente co Visto e Prace do Sr. Presidente, en  
Santiago de Compostela a vinte de xaneiro de dous mil once.

Vº e Prace  
O PRESIDENTE



Concedido e conforme co original, de que se dá fe.  
Data: 24 XAN. 2011

Data



24 XAN. 2011

## CONVENIO DE COLABORACIÓN COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN MATERIA DE PREVENCIÓN E EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTAIS.

As Comunidades Autónomas firmantes con competencias en materia de montes, protección civil e prevención e extinción de incendios forestais

### EXPOÑEN

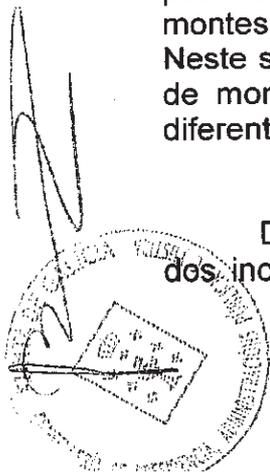
A cooperación entre as Comunidades Autónomas resulta imprescindible na nova etapa de consolidación do Estado Autonómico, na que os cidadáns esixen esta colaboración horizontal para unha mellor prestación dos servizos públicos.

A Lei estatal básica 43/2003, do 21 de novembro de montes, ten por obxecto, segundo indica o seu artigo 1, garantir a conservación e protección dos montes españois, promovendo a súa restauración, mellor sostibilidade, e aproveitamento racional, apoiándose na solidariedade colectiva e cohesión territorial.

Esta cohesión territorial esixe a colaboración e cooperación das diferentes Administracións públicas na elaboración e execución das súas políticas forestais. Tal e como indica a propia Exposición de Motivos da Lei 43/2003, son as Administracións autonómicas as responsables e competentes en materia forestal, de acordo coa Constitución e os Estatutos de Autonomía e "opta con claridade pola colaboración e cooperación entre as Administracións para beneficio dun medio forestal que non entende de fronteiras administrativas".

A importante función social que cumpren os montes, como infraestruturais naturais básicas do territorio, obriga as Administracións públicas a destinar os medios humanos e materiais necesarios para que os montes cumpran a súa función en prol dunha axeitada xestión forestal sostible. Neste sentido, a lexislación estatal e das Comunidades Autónomas en materia de montes outorgan especial relevancia á necesidade de coordinación das diferentes Administracións na prevención e loita contra dos incendios forestais.

De igual forma as situacións que poden orixinarse como consecuencia dos incendios determinan a íntima conexión de coordinar as actuacións das





24 XAN. 2011

Administracións Públicas ao obxecto de facilitar sistemas de xestión de emerxencias integrados e compatibles entre elas.

Por todo iso, as Comunidades Autónomas asinantes consideran imprescindible establecer mecanismos de cooperación neste ámbito que contribúan á mellora na prestación do servizo de conservación e protección dos montes.

En virtude do que antecede considérase necesaria a subscripción do presente convenio conforme ás seguintes

## CLÁUSULAS

### Primeira.- Obxecto

O obxecto deste convenio é establecer o marco de cooperación e colaboración das Comunidades Autónomas asinantes nas actividades de prevención e extinción de incendios forestais.

### Segunda.- Salvagarda das competencias autonómicas

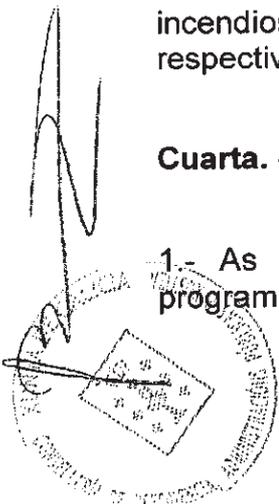
O presente convenio asínase coa salvagarda das competencias que cada unha das Comunidades que o asinan ostenta en materia de montes e protección civil.

### Terceira. - Normativa aplicable en materia de incendios forestais

O exercicio das actividades encamiñadas á prevención e extinción dos incendios forestais rexeráse en cada territorio pola normativa ditada pola respectiva Comunidade Autónoma.

### Cuarta. - Coordinación na prevención de incendios forestais

1.- As Comunidades Autónomas asinantes organizarán coordinadamente programas específicos de concienciación e sensibilización para a prevención





24 XAN. 2011  
 Data: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

de incendios forestais, así como de coordinación na vixilancia e a situación nas infraestruturas de prevención.

Para o cumprimento do disposto no apartado anterior as partes asinantes comprométense a colaborar coas seguintes actuacións:

- a) preparación, programación e realización de proxectos, cursos, encontros, ou seminarios concretos nos que se fixará a súa duración, as obrigas das partes e o modo de financiamento.
- b) intercambio de información, documentación, publicacións e material didáctico.
- c) preparación e formación do persoal que participe nas tarefas de prevención e extinción de incendios forestais.
- d) campañas de comunicación
- e) calquera outra modalidade de colaboración e cooperación de carácter práctico ou técnico acordada polas partes.

2.- As partes definirán, en cada caso concreto, os modos de financiamento das actuacións de coordinación que se desenvolvan en materia de prevención de incendios forestais e poderán formar parte destas, de común acordo, institucións e organismos propios ou alleos.

**Quinta. - Colaboración na loita contra os incendios forestais**

1.- As Comunidades Autónomas asinantes cooperarán entre si e colaborarán nas tarefas de loita contra os incendios forestais, achegando os medios materiais, humanos e económicos de acordo co presente convenio.

**Sexta.- Centro de Coordinación**

1.- Para facilitar a colaboración entre os dispositivos de extinción de incendios forestais os órganos competentes das Comunidades Autónomas asinantes atenderán a través do seu centro de coordinación as peticións de axuda que se soliciten para a asistencia en caso de incendios forestais por medio do teléfono de emerxencias 112.







3.- As Unidades de cada Comunidade Autónoma actuarán sempre ás ordes directas dos seus mandos naturais.

### Novena. - Zonas de axuda inmediata

1.- Para os efectos do presente convenio, constitúense as zonas de axuda inmediata nas áreas limítrofes das Comunidades Autónomas asinantes que sexan lindantes.

Esta zona de axuda inmediata abrangue dende a liña divisoria das Comunidades ata unha distancia de en torno a 5 quilómetros contados a partir desta.

2.- Nos incendios forestais que se desenvolvan nas zonas limítrofes, os efectivos de extinción de calquera das Comunidades Autónomas que se encontren máis próximos ao sinistro, poderán actuar dentro das devanditas zonas da Comunidade lindante, logo de comunicación e sen necesidade de petición de axuda, co obxectivo de impedir a propagación do incendio independentemente do ámbito territorial ameazado.

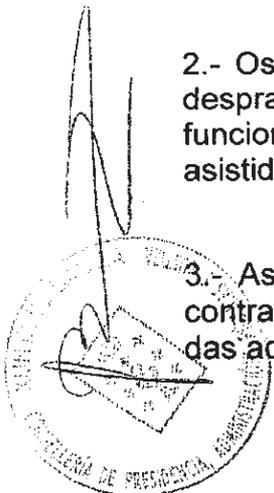
3.- Se a evolución do incendio require medios adicionais aos de axuda inmediata, actuarase de acordo coa cláusula sétima do presente convenio.

### Décima- Gastos de asistencia

1.- Non será esixible ningún pagamento dunha Comunidade a outra como reembolso polos gastos de asistencia e polos materiais perdidos, destruídos ou danados como consecuencia das actuacións de axuda de extinción de incendios derivada do presente Convenio.

2.- Os gastos ocasionados polo aprovisionamento e aloxamento dos medios desprazados, así como pola subministración dos artigos necesarios para o funcionamento dos vehículos e outro material correrán a cargo da parte asistida.

3.- As partes comprométense a ter cubertos, mediante os correspondentes contratos de seguro de responsabilidade e de accidente os riscos derivados das actuacións obxecto deste convenio.





### Undécimo- Comisión sectorial de desenvolvemento e seguimento

1.- No prazo máximo de dous meses dende a comunicación ás Cortes Xerais, constituirase unha Comisión sectorial de desenvolvemento e seguimento, coa finalidade de dar cumprimento ao presente Convenio, formada por todas as Comunidades Autónomas asinantes a través dos seus representantes na materia.

2.- A Comisión esta formada polo titular ou os titulares dos órganos competentes de cada unha das Comunidades Autónomas asinantes do presente convenio en materia de protección civil e prevención e extinción de incendios forestais

3.- A Comisión encargarse de elaborar un protocolo de actuación para o cumprimento do presente convenio, efectuando o seguimento e control do seu desenvolvemento posterior. En particular a Comisión tratará de homoxeneizar as actuacións que derivan do presente convenio coas dispostas noutros convenios ou protocolos de prevención e extinción de incendios que afecten ás Comunidades Autónomas asinantes do presente convenio.

### Duodécima. - Resolución de controversias

1.- A Comisión de seguimento resolverá de común acordo as diverxencias que puidesen xurdir na aplicación e execución deste Convenio.

2.- As cuestións litixiosas que puidesen xurdir someteranse á xurisdición contencioso-administrativa, dada a natureza administrativa do presente Convenio.

### Décimo terceira. - Prazo de vixencia e eficacia

1.- Este Convenio entrará en vigor o 1 de xaneiro de 2011 e terá unha duración indefinida. En todo caso os efectos non se producirán, para cada unha das Comunidades Autónomas asinantes, ata o transcurso dos prazos que para a vixencia veñan esixidos polos seus Estatutos de Autonomía.





## ANEXO 2.3

### CONVENIO DE COLABORACIÓN CON CASTELA E LEÓN



---

**CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A COMUNIDADE AUTÓNOMA DE GALICIA E A COMUNIDADE AUTÓNOMA DE CASTELA E LEÓN EN MATERIA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTAIS.**

Reunidos en Valladolid o 30 de xullo de 2001.

O Excmo. Sr. D. José Carlos del Álamo Jiménez Conselleiro de Medio Ambiente, actuando en nome e representación da Xunta de Galicia, debidamente autorizado para este acto polo Acordo do Consello da Xunta de Galicia do día 26 de xullo de 2001, polo que se aprobou o presente Convenio, e en virtude das facultades atribuídas polo artigo 34 da Lei 1/1983, de 22 de febreiro, reguladora da Xunta e do seu Presidente, en relación co establecido no Decreto 482/1997, de 26 de decembro, polo que se establece a estrutura orgánica da Consellería de Medio Ambiente.

A Excm. Sra. Dona. Silvia Clemente Municio, Consejera de Medio Ambiente, en nome e representación da Junta de Castela e León, debidamente autorizada para este acto polo Acordo da Junta de Castela e León do día 7 de Xuño de 2001, polo que se aprobou o presente Convenio e no exercicio das competencias da Lei 3/2001 de 3 de xullo, do Goberno e da Administración da Comunidade de Castela e León, e de acordo coas competencias que lle son conferidas á Comunidade Autónoma polo art. 34, 5a e 9a do Estatuto de Autonomía de Castela e León, en redacción ordenada por Lei Orgánica 4/1999, de 8 de xaneiro.

**MANIFESTAN**

O artigo 145.2 da Constitución Española establece que os Estatutos de Autonomía das Comunidades Autónomas poidan preve-la celebración de Convenios de Colaboración entre as Comunidades, para a xestión e prestación de servizos propios correspondentes ás mesmas. Neste sentido, o art. 35 do Estatuto de Autonomía de GALICIA, aprobado por Lei orgánica 1/1998, de 6 de abril e o art. 38 do Estatuto de Autonomía de Castela e León, en relación dada pola Lei Orgánica 4/1999, de 8 de xaneiro, prevén que as referidas Comunidades Autónomas poidan celebrar Convenios con outras Comunidades para a xestión e a prestación de servizos propios correspondentes a materias da súa competencia exclusiva.

Que a Comunidade de GALICIA ostenta competencias en materia de prevención e loita contra incendios forestais por Real Decreto 1535/1984, de 20 de xuño.

Que por Real Decreto 1504/1984, de 8 de febreiro, transferíronse á Comunidade Autónoma de Castela e León as competencias sobre estas mesmas materias.

Que ambas Comunidades Autónomas, considerando a condición de veciñanza xeográfica existente entre elas; e sendo conscientes do alto risco que supón os incendios forestais, consideran de interese común establecer mecanismos de colaboración que permitan facer fronte dun modo coordinado a sinistros desta natureza, especialmente nas zonas limítrofes, cun maior aproveitamento dos recursos dispoñibles por parte das dúas Administracións.



Por elo, é propósito destas Comunidades Autónomas subscribir un Convenio de Colaboración para a coordinación e prestación de asistencia en materia de prevención e extinción de incendios forestais que permita facer efectivos os obxectivos sinalados.

En consecuencia, en uso das atribucións que lles confire a Constitución e os respectivos Estatutos de Autonomía, e recoñecéndose con capacidade suficiente para formalizar este Convenio, lévano a efecto coa suxeición ás seguintes

## CLÁUSULAS

### **PRIMEIRA.- Obxecto e ámbito de aplicación.**

1.- O presente Convenio ten por obxecto establecer as condicións para a colaboración das Comunidades Autónomas asinantes na prestación do servizo de extinción de incendios forestais, así como en materia de seguridade e prevención dos mesmos.

### **SEGUNDA.- Axuda recíproca.**

1.- Os Órganos executores das Comunidades Autónomas asinantes poderán, en réxime de reciprocidade, solicita-la axuda da outra parte en caso de incendio forestal nas zonas de asistencia e socorro.

A estes efectos, enténdese por zonas de asistencia e socorro o territorio de cada unha das provincias colindantes entre as dúas Comunidades asinantes.

2.- As partes asinantes, recoñecendo que a eficacia dos socorros depende da rapidez da intervención, disporán da súa propia Central de Comunicacións establecendo que as peticións de axuda realizaranse unicamente dunha Central a outra

Para elo, as partes comprométense a realiza-las campañas de información necesarias, encamiñadas a que os veciños, Entidades Locais e calquera outros organismos públicos ou autoridades, en especial aqueles que estean situados ou actúen en áreas limítrofes, requiran a axuda que precisen á Central de Comunicacións do seu ámbito territorial.

3.- A Comunidade Autónoma receptora da petición de axuda, determinará en cada caso, por medio do Xefe de Garda do operativo contra incendios forestais, a existencia ou non de recursos dispoñibles, o seu número e composición, comunicándoo á Central da Comunidade peticionaria, simultaneamente á orde de despacho.

4.- Para mellor coordinación das Unidades actuantes, as mesmas disporán de elementos comúns de radio-enlace. No seu defecto, as instrucións ou comunicacións realizaranse de Central a Central de cada Comunidade Autónoma.

5.- En tódalas actuacións conxuntas existirá un Mando Único Responsable designado con arranxo ós seguintes criterios:



a) Cando o incendio se desenvolva exclusivamente no territorio dunha das Comunidades, o Mando Único Responsable será nomeado pola Comunidade afectada.

b) Cando o incendio afecte ao territorio de máis dunha Comunidade das asinantes, o Mando Único Responsable será designado de común acordo polas Comunidades afectadas.

As Unidades de cada Comunidade Autónoma actuarán sempre ás ordes directas dos seus mandos naturais

6.- Cando se dea por finalizada unha actuación, pero as circunstancias aconsellen deixar un retén de prevención e vixilancia, cada Comunidade Autónoma organizará os grupos necesarios para atende-lo seu propio territorio.

As unidades requiridas non se retirarán do sinistro sen informar e recibi-lo visto bo do Mando Único Responsable da actuación conxunta.

7.- Ambas partes potenciarán a programación periódica de visitas de mandos, con obxecto de coñecerse e intercambiar experiencias e coñecementos, así como tomar contacto cos medios e materiais específicos.

#### **TERCEIRA.- Zonas de asistencia e socorro inmediato,**

1.- Constitúense as zonas de asistencia e socorro inmediato, nas áreas limítrofes das provincias colindantes ás dúas Comunidades Autónomas asinantes.

Estas zonas abarcarán dende a liña divisoria das Comunidades ata unha distancia de 2 quilómetros contados a partir da mesma.

2.- Nos incendios forestais que se desenvolvan nas zonas limítrofes e poidan afectar a ambas Comunidades, os efectivos de extinción de incendios de calquera delas que se atopen máis próximos ao sinistro, actuarán, sempre que non estean realizando outra intervención, dentro da zona de asistencia e socorro inmediato da Comunidade colindante sen necesidade de petición de axuda e co obxectivo de impedi-la propagación do incendio, independentemente do ámbito territorial ameazado.

3.- A actuación dos efectivos de extinción de incendios, nestes supostos, rexerase polas normas contidas na cláusula anterior.

#### **CUARTA.- Gastos de asistencia**

1- Non será esixible ningún pago dunha Comunidade a outra como reembolso polos gastos de asistencia e polos vehículos ou outro material perdido, danado ou destruído nas actuacións realizadas na zona de asistencia e socorro inmediato.

2.- Nas operacións desenvolvidas fóra dos límites da zona de asistencia e socorro inmediato, os gastos ocasionados polo aprovisionamento dos equipos de socorro, así como polo subministro dos artigos necesarios para o funcionamento dos vehículos ou outro material, correrán a cargo da parte asistida.



A Comunidade que preste a axuda requirida terá tamén dereito ó reembolso dos gastos extraordinarios ocasionados pola mesma que excedan das partidas presupuestarias previstas para a loita contra os incendios forestais.

3.- No caso de producirse vítimas entre o persoal de socorro actuante, a Comunidade de onde proceda este persoal renuncia a calquera fórmula de reclamación á outra parte.

4.- As partes comprométense a ter cubertos, mediante os correspondentes contratos de seguro de responsabilidade e de accidentes, os riscos derivados das actuacións obxecto deste Convenio.

#### **QUINTA.- Cooperación práctica e técnica.**

1.- A fin de logra-la maior efectividade deste Convenio e, en xeral, do mellor funcionamento dos servizos de prevención e extinción de incendios forestais, as partes comprométense a colaborar coas seguintes actuacións:

a) Preparación e realización conxunta e/ou coordinada de programas e proxectos concretos.

Nestes programas ou proxectos deberanse especificar, entre outros aspectos, os seus obxectivos, a súa duración, as obrigas das partes e, no seu caso, a forma de financiamento conxunta que se considere oportuna.

b) Deseño e desenvolvemento de exercicios e manobras conxuntas.

c) Envío de técnicos para a prestación de servizos, asesoría e consulta.

d) Aceptación de persoal de calquera das Comunidades asinantes nos servizos de prevención e extinción de incendios das outras para a súa formación e perfeccionamento profesional e técnico.

e) Organización de reunións, encontros, cursos e seminarios sobre as materias obxecto deste Convenio.

f) Intercambio de información, documentación, publicacións e material didáctico.

A difusión da información obxecto do intercambio poderá ser excluída, restrinxida ou limitada cando a parte que a facilite, así o manifieste expresamente.

g) Calquera outra modalidade de cooperación práctica ou técnica acordada polas partes.

2.- As partes definirán, en cada caso concreto, os modos de financiamento das actuacións de cooperación desenvolvidas en aplicación deste Convenio sobre unha base bilateral, e poderán solicitar e interesar, de común acordo, a participación de Institucións e Organismos, propios e/ou alleos, no desenvolvemento dos programas e proxectos conxuntos en calquera das súas diferentes modalidades.

#### **SEXTA.- Órganos executores.**

Designanse como Órganos executores deste Acordo á Dirección Xeral de Montes e Medio Ambiente Natural, pola Comunidade de GALICIA e á Dirección Xeral do Medio Natural, por parte da Comunidade de Castela e León.

#### **SÉTIMA.- Comisión de Seguimento**

A fin de garanti-lo efectivo cumprimento do presente Acordo, constitúese unha Comisión de Seguimento



paritaria integrada por dous representantes de cada un dos órganos designados na cláusula precedente. A Comisión reunirse un mínimo de dúas veces durante cada período de vixencia do Convenio: a primeira delas celebrárase no curso do primeiro cuadrimestre do ano e, a segunda, no prazo dun mes dende a finalización do período de maior risco de incendios forestais.

A Presidencia e Secretaría da Comisión de Seguimento desempeñarase polos membros da mesma Comunidade Autónoma, alternándose por anos naturais, se a vixencia do Conveño o permite. No ano 2001, a Presidencia e a Secretaría corresponderá aos representantes da Comunidade Autónoma de Castela e León.

As regras de organización e funcionamento, salvo o disposto no presente Convenio axustaranse ao establecido nas disposicións contidas nos artigos 22 a 27 da Lei 30/1992 de 26 de Novembro do Réxime Xurídico das Administracións Públicas e do Procedemento Administrativo Común, modificada pola Lei 4/1999, de 13 de xaneiro.

A Comisión terá como función o seguimento e control do cumprimento do acordo, resolvendo as dúbidas que poida suscita-la súa interpretación ou aplicación. Igualmente deliberará e propondrá a programación de actividades a realizar, efectuando o seguimento e control do seu desenvolvemento, e propondo as modificacións e adaptacións que, en cada caso, se estimen pertinentes.

#### **OCTAVA.- Vixencia e prórroga.**

1.- O presente Convenio terá vixencia ata o 31 de decembro de 2001.

2.- Expirada a vixencia do Convenio, o mesmo quedará automaticamente prorrogado por sucesivos períodos dun ano, salvo comunicación de calquera das partes da súa intención de non renovo, realizada cunha antelación mínima dun mes á data de vencemento do Convenio.

#### **NOVENA.- Tramitación e entrada en vigor.**

1.- As partes asinantes, se estivesen obrigadas a elo, comprométense a someter este Convenio inmediatamente á aprobación ou ratificación das súas respectivas Asembleas Legislativas. Obtida esta aprobación ou ratificación, as partes daranse conta da mesma.

2.- Conforme o preceptuado no artigo 35 do Estatuto de GALICIA e no artigo 38 do Estatuto de Castela e León, a celebración do presente Convenio, antes da súa entrada en vigor, será comunicada ás Cortes Xerais.

O Convenio entrará en vigor transcorridos trinta días dende a recepción de dita comunicación ás Cortes Xerais, sen que se manifestasen reparos.

3.- O Convenio poderá ser denunciado por calquera das partes mediante comunicación dirixida á outra parte asinante. Os efectos do Convenio cesarán transcorridos seis meses dende a comunicación da denuncia.

Salvo decisión conxunta en contrario, a perda de vixencia non afectará aos programas e proxectos en execución



E en proba de conformidade asinan o orixinal por cuadruplicado no mesmo lugar e data arriba indicado.

POLA COMUNIDADE DE  
CASTELA E LEÓN

Asdo.: Silvia Clemente Municio

POLA COMUNIDADE DE GALICIA

Asdo.: José Carlos del Álamo Jiménez

## ANEXO 2.4

### CONVENIO DE COLABORACIÓN CON ASTURIAS



## **CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN Y APOYO MUTUO ENTRE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS Y DE GALICIA EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS**

En Oviedo, a 8 de febrero de 2016.

### **REUNIDOS**

El Excmo. Sr. D. Javier Fernández Fernández, Presidente del Principado de Asturias.

El Excmo. Sr. D. Alfonso Rueda Valenzuela, Vicepresidente e Conselleiro de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza de la Xunta de Galicia, en virtud de la autorización concedida por el consello de gobierno en su reunión de 6 de febrero de 2014.

### **MANIFIESTAN**

La Comunidad Autónoma del Principado de Asturias es competente para la prestación de los servicios públicos de atención de llamadas de urgencia y emergencia a través del teléfono 112, de protección civil y de extinción de incendios y salvamentos dentro de su ámbito territorial, función que realiza a través del organismo autónomo Servicio de Emergencias del Principado de Asturias, adscrito a la Consejería de Presidencia por la Ley del Principado de Asturias 1/2013, de 24 de mayo, de Medidas de Reestructuración del Sector Público Autonómico.

La Comunidad Autónoma de Galicia es competente para la prestación del servicio público de atención de llamadas de urgencia y emergencia a través del número telefónico único 112, dentro de su ámbito territorial, función que realiza a través







## **SEGUNDA. Ámbito de aplicación.**

El presente acuerdo tiene como ámbito de aplicación el territorio de las Comunidades Autónomas del Principado de Asturias y de Galicia, con especial incidencia en el territorio limítrofe entre ambas.

La relación de los términos municipales que corresponde a cada uno de los territorios limítrofes incluidos en el área de influencia definida se incluyen en el ANEXO I.

## **TERCERA. Procedimientos operativos de intervención.**

1. Se podrá, en régimen de reciprocidad, solicitar la ayuda de la otra parte, cooperando entre sí y colaborando en las tareas de extinción de incendios y salvamento o en cualquiera otra gran emergencia. En los casos de siniestro, calamidad, catástrofe y grave peligro, cuando sea requerido y siempre que ello sea posible, se aportarán los medios materiales y humanos disponibles, actuando si es preciso fuera del ámbito territorial que les es propio.
2. La solicitud de ayuda se realizará siempre a través de los centros de recepción de llamadas de urgencia 112 de ambas Comunidades Autónomas, valorándose las solicitudes de ayuda en función de la disponibilidad de recursos y cercanía de los mismos al lugar de la emergencia.
3. Aceptada técnicamente la petición de ayuda, se comunicará previamente desde el correspondiente centro de recepción de llamadas de urgencia 112 a las autoridades competentes de la zona solicitante, para conocimiento de ésta y para que pueda participar simultáneamente en la resolución de la emergencia.
4. Cuando en una misma incidencia se encuentren actuando organismos de ambas CCAA existirá un Mando Único designado con arreglo a los siguientes criterios:

- ⇒ Cuando la incidencia se desarrolle exclusivamente en el territorio de una de las Comunidades, el Mando Único será designado por la Comunidad afectada.





⇒ Cuando la incidencia afecte al territorio de las dos Comunidades firmantes, el Mando Único será designado de común acuerdo.

5. Las Unidades de cada Comunidad Autónoma actuarán siempre bajo las órdenes directas de sus mandos naturales.

6. Para la mejor coordinación de las Unidades actuantes, las mismas dispondrán de elementos comunes de radioenlace. En su defecto, las instrucciones o comunicaciones se realizarán por medios de los centros de recepción de llamadas de urgencia 112 de cada Comunidad Autónoma.

7. Los recursos actuantes mantendrán informados a sus correspondientes centros 112 sobre sus actuaciones y de la propia emergencia.

8. Las Unidades requeridas no se retirarán del siniestro sin afrontar y recibir el visto bueno del Mando Único responsable de la actuación conjunta.

9. Al finalizar la emergencia, la parte que haya llevado a cabo el Mando Único de las operaciones deberá comunicar al resto el cierre de la misma y elaborará un informe final de la emergencia.

#### **CUARTA. Plan de Actuación Conjunta.**

En el plazo de un año desde la entrada en vigor del presente acuerdo, se elaborará un "Plan de Actuación Conjunta", con el fin de mejorar e implantar con eficacia las medidas contempladas en el presente documento. El plan de acción conjunta podrá contemplar, entre otros aspectos, los siguientes:

⇒ Protocolos de actuación específicos para cada tipo de actuación conjunta: con el objetivo de mejorar la eficacia y la eficiencia en las intervenciones conjuntas y optimizar los tiempos efectivos de respuesta (isócronas) y los recursos disponibles, ambas partes acordarán los procedimientos específicos de intervención conjunta en emergencias.

⇒ Programa Anual de Visitas: ambas partes realizarán un Programa Anual de Visitas, con el objeto de ampliar el conocimiento mutuo e intercambiar experiencias y conocimientos, así como tomar contacto con los medios y materiales específicos de intervención.





- ⇒ Programa de formación, prácticas y simulacros conjuntos: ambas partes realizarán un Programa de Formación y Prácticas conjuntas y un Programa de Simulacros conjuntos, todo ello con el fin de mejorar e implantar con eficacia las medidas contempladas en el presente documento.

#### **QUINTA. Información cartográfica y Catálogo de Medios y Recursos.**

Para mejorar la coordinación y gestión de las emergencias en los ámbitos comunes, las partes firmantes intercambiarán la información Cartográfica y los Sistemas de Información Geográfica de que disponen, siempre y cuando sea necesaria para el cumplimiento del presente Acuerdo, así como los datos del Catálogo de Medios y Recursos disponibles para atender a las emergencias.

#### **SEXTA. Comunicación bilateral e información recíproca.**

En el supuesto de emergencias que por su especial extensión o intensidad sean particularmente graves, como en el caso de activación del Plan de Protección Civil, de Planes de Emergencia Especiales o en el caso de Fenómenos Meteorológicos Adversos, los firmantes elevarán al máximo el nivel de su cooperación y colaboración utilizando para la solicitud y/u ofrecimiento de recursos, y de forma indistinta, el protocolo operativo que se definirá en la comisión de seguimiento.

#### **SÉPTIMA. Gastos de asistencia.**

1. No será exigible ningún pago como reembolso por los gastos de asistencia y por los vehículos u otro material perdido, dañado o destruido en las actuaciones realizadas en la zona de cobertura del otro servicio, salvo los gastos ocasionados por la manutención del personal de los equipos de socorro y los gastos de combustibles y carburantes de los vehículos de intervención y equipamiento de los mismos, que correrán a cargo de la parte asistida.
2. En el caso de producirse víctimas o heridos entre el personal de socorro actuante, el organismo movilizado de donde proceda este personal renuncia a cualquier fórmula de reclamación a la otra parte.





3. Las partes se comprometen a tener cubiertos, mediante los correspondientes contratos de seguro de responsabilidad civil y de accidentes, los riesgos derivados de las actuaciones objeto de este Acuerdo.

4. Si, como resultado de las operaciones de emergencias, fueran causados daños a terceras personas, las indemnizaciones correspondientes correrán a cargo de la parte que haya pedido las asistencia, incluso si los daños sufridos hubiesen sido ocasionados por falsas maniobras o error técnico, salvo en los casos en que intervenga la imprudencia temeraria.

5. Si durante "el itinere", los medios participantes ocasionaran daños a terceras personas, las indemnizaciones correrán a cargo de las autoridades del territorio en que hayan sido ocasionados.

#### **OCTAVA. Comisión Técnica de Seguimiento.**

A fin de garantizar el efectivo cumplimiento del presente acuerdo, se constituye una Comisión Técnica de Seguimiento integrada de forma paritaria por tres representantes de cada Comunidad Autónoma. La Comisión se reunirá al menos una vez al año. La convocatoria primera la realizará Asturias alternándose posteriormente. Quien convoque hará de secretario de la Comisión debiendo levantar acta de los asuntos tratados y acuerdos adoptados.

La Comisión tendrá como función el seguimiento y control del cumplimiento del acuerdo, así como el acuerdo sobre los protocolos de actuación específicos y las normas técnicas de coordinación y cooperación que obliguen o aconsejen el desplazamiento de medios entre las Comunidades Autónomas firmantes, resolviendo las dudas que puedan suscitar su interpretación o aplicación. Igualmente deliberará y propondrá la programación de actividades a realizar, efectuando el seguimiento y control de su desarrollo y proponiendo las modificaciones y adaptaciones que, en cada caso, se estimen pertinentes.

#### **NOVENA. Vigencia.**

El presente acuerdo entrará en vigor a los 30 días de su firma, con una vigencia de cinco años desde la fecha de entrada en vigor, renovable por periodos iguales de tiempo mediante acuerdo expreso, sin perjuicio de su extinción por denuncia





unilateral por escrito con antelación de dos meses, o mutuo acuerdo de las partes.

Este Acuerdo podrá ser modificado a lo largo de su vigencia por acuerdo mutuo de las partes.

En prueba de conformidad firman el original por cuadruplicado en el lugar y fecha indicado ut supra.

POR EL PRINCIPADO DE ASTURIAS

POR LA XUNTA DE GALICIA



Fdo.: *Javier Fernández Fernández*

Fdo.: *Alfonso Rueda Valenzuela*

Presidente del Principado de Asturias

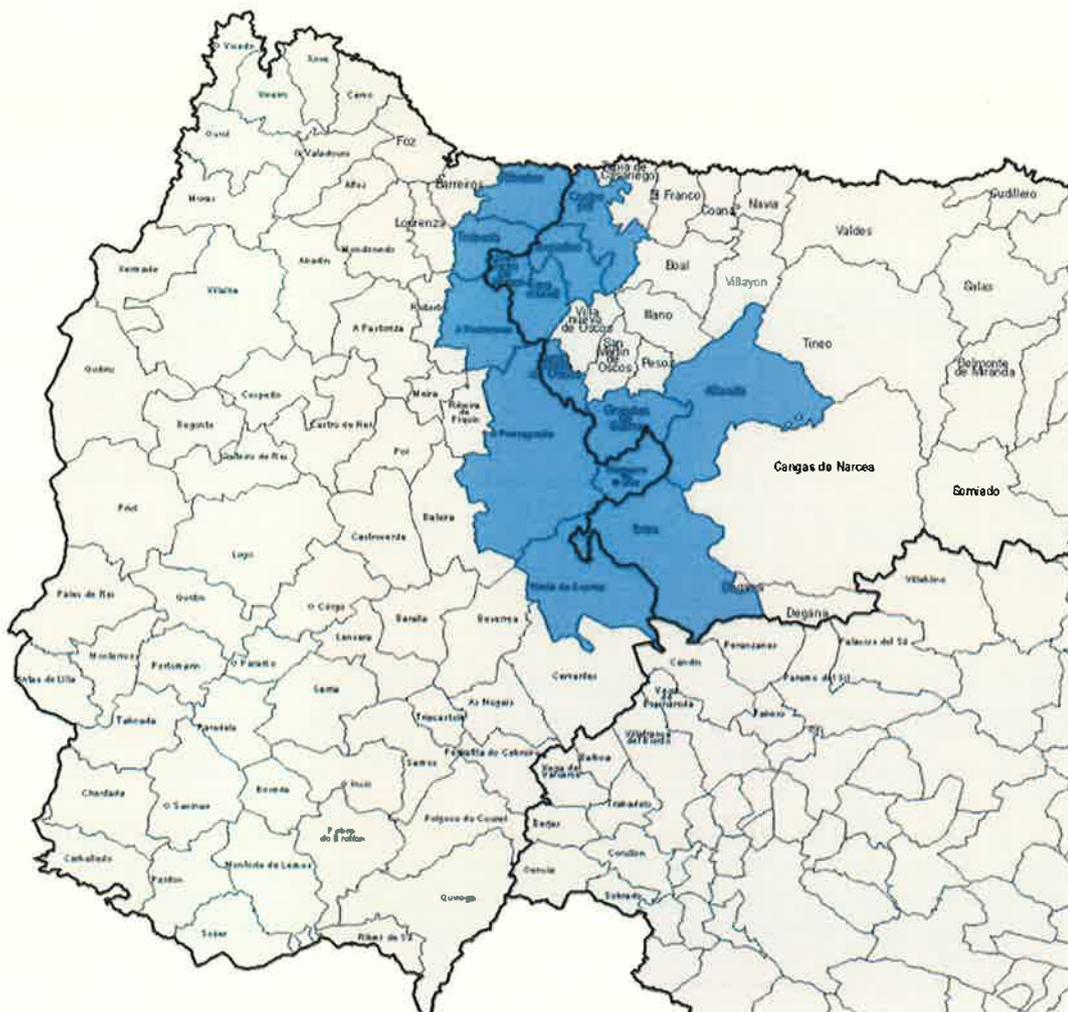
Vicepresidente e Conselleiro de  
Presidencia, Administracións Públicas e  
Xustiza



ANEXO I

RELACIÓN DE MUNICIPIOS LÍMITROFES INCLUIDOS EN EL ÁMBITO DE  
APLICACIÓN DEL CONVENIO MARCO ASTURIAS-GALICIA

- **Galicia:** Ribadeo, Trabada, A Pontenova, A Fonsagrada, Negueira de Muñiz y Navia de Suarna.
- **Principado de Asturias:** Castropol, Vegadeo, San Tirso de Abres, Taramundi, Santa Eulalia de Oscos, Grandas de Salime, Allande e Ibias.



Firma manuscrita en tinta azul que aparece en la parte inferior derecha de la página.



## **ANEXO 3**

### **MEDIOS HUMANOS E MATERIAIS**



PLADIGA 2020. GALICIA						
CATEGORÍAS			RISCO			
			Baixo	Medio	Alto	
MEDIOS DE ACTUACIÓN	PERSONAL LABORAL	BRIGADAS DE TERRA	82	134	271	
		BRIGADAS HELITRANSPORTADAS	0	4	6	
		VIXILANCIA MOBIL 1ª INTERVENCIÓN	0	5	5	
	<b>TOTAL PERSONAL LABORAL</b>			<b>82</b>	<b>143</b>	<b>282</b>
	C. PERSONAL MEDIOS AEREOS	BRIGADAS HELITRANSPORTADAS	0	6	16	
		<b>TOTAL CONTRATACIÓN MEDIOS AEREOS</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	
	CONVENIO	GES	28	28	28	
		CONCELLOS	0	0	275	
	<b>TOTAL CONVENIOS</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>303</b>
	<b>TOTAL MEDIOS DE ACTUACIÓN</b>			<b>110</b>	<b>177</b>	<b>601</b>
MEDIOS MATERIAIS	ESTADO	AVIÓNS ANFIBIOS	0	0	2	
		AVIÓNS DE CARGA EN TERRA	0	0	2	
		HELICÓPTEROS KAMOV	0	1	0	
		HELICÓPTEROS SOKOL BRIF-A	0	1	2	
		HELICÓPTEROS DE VIXILANCIA	0	0	2/4	
		U.M.M.T.	0	0	1	
	<b>TOTAL MEDIOS ESTADO</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9/11</b>
	XUNTA	AVIÓNS DE CARGA EN TERRA	0	0	4	
		HELICÓPTEROS TIPO MEDIO	0	3	6	
		HELICÓPTEROS TIPO LIXEIRO	0	5	5	
		HELICÓPTEROS DE COORDINACIÓN	0	1	2	
	<b>TOTAL MEDIOS AÉREOS XUNTA</b>			<b>0</b>	<b>9</b>	<b>17</b>
	XUNTA MEDIOS TERRESTRES	MOTOBOMBAS DO SPDCIF	75	149	156	
		CISTERNA NODRIZA	0	0	2	
		MAQUINARIA PESADA	0	0	18	
		U.T.A.	0	1	2	
	<b>TOTAL MEDIOS TERRESTRES XUNTA</b>			<b>75</b>	<b>150</b>	<b>178</b>
CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E MUNICIPAIS	MOTOBOMBAS MUNICIPAIS	0	0	84		
	MOTOBOMBAS GES	56	56	56		
	MOTOBOMBAS PARQUES COMARCAIS E MUNICIP.	62	62	62		
<b>TOTAL CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E PARQUES MUNICIPAIS</b>			<b>118</b>	<b>118</b>	<b>202</b>	



PLADIGA 2020. GALICIA							
CATEGORIAS		RISCO					
		BAIXO	MEDIO	ALTO			
PERSONAL	MEDIOS PROPIOS	FUNCIONARIOS	SUBDIRECTOR/A	2	2	2	
			XEFES/AS DE SERVIZO	6	6	6	
			XEFE/AS DE ÁREA	8	8	8	
			XEFES/AS DE DISTRITO	19	19	19	
			XEFES/AS DE SECCIÓN	4	4	4	
			XEFE/A DE UNIDADE TÉCNICA	8	8	8	
			POSTOS BASE GRUPO A1	4	4	4	
			TÉCNICOS/AS DE DISTRITO	65	65	65	
			AXENTES TERRITORIAIS	63	63	63	
			AXENTES ZONAIS	125	125	125	
			AXENTES	199	199	199	
		LABORAIS FIXOS	BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	84	84	84	
			BOMBEIRO/A FORESTAL OFICIAL/A	46	46	46	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A	82	82	82	
			BOMBEIRO/A FORESTAL	410	410	410	
			BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA	82	82	82	
			OFICIAL/A 2º MECÁNICO	11	11	11	
			EMISORISTAS	58	58	58	
			OPERADOR/A-CODIFICADOR/A	48	48	48	
			VIXILANTES FIXOS	60	60	60	
		FIXOS DISCONTINUOS 9 MESES	BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	0	56	56	
			BOMBEIRO/A FORESTAL OFICIAL/A	0	16	16	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A	0	86	86	
			BOMBEIRO/A FORESTAL	0	292	292	
			BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA	0	85	85	
			OFICIAL/A 2º MECÁNICO	0	0	0	
			EMISORISTAS	0	52	52	
			VIXILANTES FIXOS	0	40	40	
			FIXOS DISCONTINUOS 6 MESES	TÉCNICO/A SUPERIOR	0	0	1
		TÉCNICO/A BRIGADA HELIT.		0	0	5	
		BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA		0	0	137	
		BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A		0	0	137	
		BOMBEIRO/A FORESTAL		0	0	274	
		BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A BRIG. HELIT.		0	0	2	
		BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A BRIG. HELIT.		0	0	2	
		BOMBEIRO/A FORESTAL BRIGADA HELIT.		0	0	16	
		BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA		0	0	262	
		EMISORISTAS		0	0	69	
		OPERADOR/A-CODIFICADOR/A		0	0	6	
		VIXILANTES FIXOS		0	0	73	
		<b>TOTAL</b>			<b>1.384</b>	<b>2.011</b>	<b>2.995</b>
		CONTRATACIÓN PERSONAL MEDIOS AEREOS	TÉCNICO/A DE BRIGADA HELIT.	0	6	16	
			XEFE/A DE BRIGADA HELIT.	0	2	8	
			PEÓN/A CONDUCTOR/A BRIG. HELIT.	0	8	24	
			PEÓN/A DE BRIGADA HELIT.	0	24	72	
			EMISORISTA	0	6	16	
		<b>TOTAL CONTRATACIÓN MEDIOS AEREOS</b>			<b>0</b>	<b>46</b>	<b>136</b>
		ESTADO	BRIGADAS DE LABORES PREVENTIVAS (BLP) E BRIGADAS DE REFORZO DE INCENDIOS FORESTAIS (BRIF)	XEFE/A BRIF (TÉCNICO)	1	1	1
				SUBXEFE/A BRIF (TÉCNICO)	0	1	2
				TÉCNICO/A DE BASE	0	2	2
				PREPARADOR/A FÍSICO	1	1	1
				CAPATAZ	5	5	6
				PEÓN ESPECIALISTA	45	45	45
				EMISORISTA	0	2	2
		<b>TOTAL ESTADO</b>			<b>52</b>	<b>57</b>	<b>59</b>
		CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E PARQUES MUNICIPAIS	CONCELLO	XEFE/A DE BRIGADA	0	0	275
				PEÓN/A CONDUCTOR/A	0	0	275
				PEÓN/S	0	0	963
				C. MOTOBOMBA	0	0	252
			GES	XEFES/AS BRIGADA	84	84	84
				PEÓN/S	282			282	282
		P. COMARCAIS E MUNICIPAIS	BOMBEIROS	498	498	498	
		<b>TOTAL CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E MUNICIPAIS</b>			<b>864</b>	<b>864</b>	<b>2.629</b>
		<b>TOTAL PERSONAL</b>			<b>2.300</b>	<b>2.978</b>	<b>5.819</b>



PLADIGA 2020. A CORUÑA						
CATEGORÍAS			RISCO			
			Baixo	Medio	Alto	
MEDIOS DE ACTUACIÓN	PERSOAL LABORAL	BRIGADAS DE TERRA	17	29	58	
		BRIGADAS HELITRANSPORTADAS	0	0	0	
		VIXILANCIA MOBIL 1ª INTERVENCIÓN	0	5	5	
	<b>TOTAL PERSOAL LABORAL</b>			<b>17</b>	<b>34</b>	<b>63</b>
	C. PERSOAL MEDIOS AEREOS	BRIGADAS HELITRANSPORTADAS	0	2	4	
		<b>TOTAL CONTRATACIÓN MEDIOS AEREOS</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
	CONVENIO	GES	7	7	7	
		CONCELLOS	0	0	73	
	<b>TOTAL CONVENIOS</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>80</b>
	<b>TOTAL MEDIOS DE ACTUACIÓN</b>			<b>24</b>	<b>43</b>	<b>147</b>
MEDIOS MATERIAIS	ESTADO	AVIÓNS ANFIBIOS	0	0	2	
		AVIÓNS DE CARGA EN TERRA	0	0	0	
		HELICÓPTEROS KAMOV	0	0	0	
		HELICÓPTEROS SOKOL BRIF-A	0	0	0	
		HELICÓPTEROS DE VIXILANCIA	0	0	1	
		U.M.M.T.	0	0	1	
	<b>TOTAL MEDIOS ESTADO</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
	XUNTA	AVIÓNS DE CARGA EN TERRA	0	0	0	
		HELICÓPTEROS TIPO MEDIO	0	0	1	
		HELICÓPTEROS TIPO LIXEIRO	0	1	1	
		HELICÓPTEROS DE COORDINACIÓN	0	0	0	
	<b>TOTAL MEDIOS AÉREOS XUNTA</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	XUNTA MEDIOS TERRESTRES	MOTOBOMBAS DO SPDCF	17	34	34	
		CISTERNA NODRIZA	0	0	1	
		MAQUINARIA PESADA	0	0	4	
		U.T.A.	0	1	1	
	<b>TOTAL MEDIOS TERRESTRES XUNTA</b>			<b>17</b>	<b>35</b>	<b>40</b>
	CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E MUNICIPAIS	MOTOBOMBAS MUNICIPAIS	0	0	19	
		MOTOBOMBAS GES	14	14	14	
MOTOBOMBAS PARQUES COMARCAIS E MUNICIP.		26	26	26		
<b>TOTAL CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E PARQUES MUNICIPAIS</b>			<b>40</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	



PLADIGA 2020. A CORUÑA							
CATEGORIAS		RISCO					
		BAIXO	MEDIO	ALTO			
PERSONAL	MEDIOS PROPIOS	FUNCIONARIOS	SUBDIRECTOR/A	2	2	2	
			XEFES/AS DE SERVIZO	3	3	3	
			XEFE/AS DE ÁREA	2	2	2	
			XEFES/AS DE DISTRITO	5	5	5	
			XEFES/AS DE SECCIÓN	4	4	4	
			XEFE/A DE UNIDADE TÉCNICA	2	2	2	
			POSTOS BASE GRUPO A1	1	1	1	
			TÉCNICOS/AS DE DISTRITO	16	16	16	
			AXENTES TERRITORIAIS	16	16	16	
			AXENTES ZONAIS	32	32	32	
			AXENTES	49	49	49	
		LABORAIS FIXOS	BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	19	19	19	
			BOMBEIRO/A FORESTAL OFICIAL/A	4	4	4	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A	17	17	17	
			BOMBEIRO/A FORESTAL	85	85	85	
			BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA	17	17	17	
			OFICIAL/A 2º MECÁNICO	2	2	2	
			EMISORISTAS	16	16	16	
			OPERADOR/A-CODIFICADOR/A	16	16	16	
			VIXILANTES FIXOS	14	14	14	
			FIXOS DISCONTINUOS 9 MESES	BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	0	12	12
		BOMBEIRO/A FORESTAL OFICIAL/A		0	3	3	
		BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A		0	42	42	
		BOMBEIRO/A FORESTAL		0	60	60	
		BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA		0	17	17	
		OFICIAL/A 2º MECÁNICO		0	0	0	
		EMISORISTAS		0	14	14	
		VIXILANTES FIXOS		0	8	8	
		FIXOS DISCONTINUOS 6 MESES		TÉCNICO/A SUPERIOR	0	0	0
				TÉCNICO/A BRIGADA HELIT.	0	0	0
			BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	0	0	29	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A	0	0	29	
			BOMBEIRO/A FORESTAL	0	0	58	
			BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A BRIG. HELIT.	0	0	0	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A BRIG. HELIT.	0	0	0	
			BOMBEIRO/A FORESTAL BRIGADA HELIT.	0	0	0	
			BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA	0	0	66	
			EMISORISTAS	0	0	21	
			OPERADOR/A-CODIFICADOR/A	0	0	0	
			VIXILANTES FIXOS	0	0	10	
			<b>TOTAL</b>			<b>322</b>	<b>478</b>	691
		CONTRATACIÓN PERSONAL MEDIOS AEREOS	TÉCNICO/A DE BRIGADA HELIT.	0	2	4	
			XEFE/A DE BRIGADA HELIT.	0	2	2	
			PEÓN/A CONDUCTOR/A BRIG. HELIT.	0	4	6	
			PEÓN/A DE BRIGADA HELIT.	0	12	18	
			EMISORISTA	0	2	4	
		<b>TOTAL CONTRATACIÓN MEDIOS AEREOS</b>			<b>0</b>	<b>22</b>	<b>34</b>
		ESTADO	BRIGADAS DE LABORES PREVENTIVAS	XEFE/A BRIF (TÉCNICO)	0	0	0
				SUBXEFE/A BRIF (TÉCNICO)	0	0	0
				TÉCNICO/A DE BASE	0	0	0
				PREPARADOR/A FÍSICO	0	0	0
				CAPATAZ	0	0	0
				PEÓN ESPECIALISTA	0	0	0
			EMISORISTA	0	0	0	
		<b>TOTAL ESTADO</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E PARQUES MUNICIPAIS	CONCELLO	XEFE/A DE BRIGADA	0	0	73
				PEÓN/A CONDUCTOR/A	0	0	73
				PEÓN/S/AS	0	0	256
				C. MOTOBOMBA	0	0	57
			GES	XEFES/AS BRIGADA	21	21	21
				PEÓN/S/AS	63			63	63
		P. COMARCAIS E MUNICIPAIS	BOMBEIROS	204	204	204	
		<b>TOTAL CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E MUNICIPAIS</b>			<b>288</b>	<b>288</b>	<b>747</b>
		<b>TOTAL PERSONAL</b>			<b>610</b>	<b>788</b>	<b>1.472</b>



PLADIGA 2020. LUGO						
CATEGORÍAS			RISCO			
			Baixo	Medio	Alto	
MEDIOS DE ACTUACIÓN	PERSONAL LABORAL	BRIGADAS DE TERRA	23	39	68	
		BRIGADAS HELITRANSPORTADAS	0	1	2	
		VIXILANCIA MOBIL 1ª INTERVENCIÓN	0	0	0	
	<b>TOTAL PERSONAL LABORAL</b>			<b>23</b>	<b>40</b>	<b>70</b>
	C. PERSONAL MEDIOS AEREOS	BRIGADAS HELITRANSPORTADAS	0	0	2	
		<b>TOTAL CONTRATACIÓN MEDIOS AEREOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
	CONVENIO	GES	7	7	7	
		CONCELLOS	0	0	52	
	<b>TOTAL CONVENIOS</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>59</b>
	<b>TOTAL MEDIOS DE ACTUACIÓN</b>			<b>30</b>	<b>47</b>	<b>131</b>
MEDIOS MATERIAIS	ESTADO	AVIÓNS ANFIBIOS	0	0	0	
		AVIÓNS DE CARGA EN TERRA	0	0	0	
		HELICÓPTEROS KAMOV	0	0	0	
		HELICÓPTEROS SOKOL BRIF-A	0	0	0	
		HELICÓPTEROS DE VIXILANCIA	0	0	0	
		U.M.M.T.	0	0	0	
	<b>TOTAL MEDIOS ESTADO</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	XUNTA	AVIÓNS DE CARGA EN TERRA	0	0	2	
		HELICÓPTEROS TIPO MEDIO	0	1	1	
		HELICÓPTEROS TIPO LIXEIRO	0	1	1	
		HELICÓPTEROS DE COORDINACIÓN	0	0	1	
	<b>TOTAL MEDIOS AÉREOS XUNTA</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
	XUNTA MEDIOS TERRESTRES	MOTOBOMBAS DO SPDCIF	23	37	37	
		CISTERNA NODRIZA	0	0	0	
		MAQUINARIA PESADA	0	0	4	
		U.T.A.	0	0	0	
	<b>TOTAL MEDIOS TERRESTRES XUNTA</b>			<b>23</b>	<b>37</b>	<b>41</b>
CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E MUNICIPAIS	MOTOBOMBAS MUNICIPAIS	0	0	31		
	MOTOBOMBAS GES	14	14	14		
	MOTOBOMBAS PARQUES COMARCAIS E MUNICIP.	14	14	14		
<b>TOTAL CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E PARQUES MUNICIPAIS</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>59</b>	



PLADIGA 2020 - LUGO							
CATEGORIAS		RISCO					
		BAIXO	MEDIO	ALTO			
PERSONAL	MEDIOS PROPIOS	FUNCIONARIOS	SUBDIRECTOR/A	0	0	0	
			XEFES/AS DE SERVIZO	1	1	1	
			XEFE/AS DE ÁREA	2	2	2	
			XEFES/AS DE DISTRITO	5	5	5	
			XEFES/AS DE SECCIÓN	0	0	0	
			XEFE/A DE UNIDADE TÉCNICA	2	2	2	
			POSTOS BASE GRUPO A1	1	1	1	
			TÉCNICOS/AS DE DISTRITO	18	18	18	
			AXENTES TERRITORIAIS	18	18	18	
			AXENTES ZONAIS	34	34	34	
			AXENTES	54	54	54	
		LABORAIS FIXOS	BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	23	23	23	
			BOMBEIRO/A FORESTAL OFICIAL/A	18	18	18	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A	23	23	23	
			BOMBEIRO/A FORESTAL	115	115	115	
			BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA	23	23	23	
			OFICIAL/A 2º MECÁNICO	2	2	2	
			EMISORISTAS	15	15	15	
			OPERADOR/A-CODIFICADOR/A	17	17	17	
			VIXILANTES FIXOS	18	18	18	
		FIXOS DISCONTINUOS 9 MESES	BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	0	17	17	
			BOMBEIRO/A FORESTAL OFICIAL/A	0	7	7	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A	0	17	17	
			BOMBEIRO/A FORESTAL	0	88	88	
			BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA	0	23	23	
			OFICIAL/A 2º MECÁNICO	0	0	0	
			EMISORISTAS	0	13	13	
			VIXILANTES FIXOS	0	10	10	
			FIXOS DISCONTINUOS 6 MESES	TÉCNICO/A SUPERIOR	0	0	1
		TÉCNICO/A BRIGADA HELIT.		0	0	2	
		BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA		0	0	29	
		BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A		0	0	29	
		BOMBEIRO/A FORESTAL		0	0	58	
		BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A BRIG. HELIT.		0	0	1	
		BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A BRIG. HELIT.		0	0	1	
		BOMBEIRO/A FORESTAL BRIGADA HELIT.		0	0	8	
		BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA		0	0	66	
		EMISORISTAS		0	0	14	
		OPERADOR/A-CODIFICADOR/A		0	0	5	
		VIXILANTES FIXOS	0	0	34		
		<b>TOTAL</b>			<b>389</b>	<b>564</b>	<b>812</b>
		CONTRATACIÓN PERSONAL MEDIOS AEREOS	TÉCNICO/A DE BRIGADA HELIT.	0	0	2	
			XEFE/A DE BRIGADA HELIT.	0	0	0	
			PEÓN/A CONDUCTOR/A BRIG. HELIT.	0	0	2	
			PEÓN/A DE BRIGADA HELIT.	0	0	6	
			EMISORISTA	0	0	2	
		<b>TOTAL CONTRATACIÓN MEDIOS AEREOS</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
		ESTADO	BRIGADAS DE LABORES PREVENTIVAS (BLP) E BRIGADAS DE REFORZO DE INCENDIOS FORESTAIS (BRIF)	XEFE/A BRIF (TÉCNICO)	0	0	0
				SUBXEFE/A BRIF (TÉCNICO)	0	0	0
				TÉCNICO/A DE BASE	0	0	0
				PREPARADOR/A FÍSICO	0	0	0
				CAPATAZ	0	0	0
				PEÓN ESPECIALISTA	0	0	0
				EMISORISTA	0	0	0
		<b>TOTAL ESTADO</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E PARQUES MUNICIPAIS	CONCELLO	XEFE/A DE BRIGADA	0	0	52
				PEÓN/A CONDUCTOR/A	0	0	52
				PEÓN/S/AS	0	0	182
				C. MOTOBOMBA	0	0	93
			GES	XEFES/AS BRIGADA	21	21	21
				PEÓN/S/AS	63			63	63
		P. COMARCAIS E MUNICIPAIS	BOMBEIROS	124	124	124	
		<b>TOTAL CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E MUNICIPAIS</b>			<b>208</b>	<b>208</b>	<b>587</b>
		<b>TOTAL PERSONAL</b>			<b>597</b>	<b>772</b>	<b>1.411</b>



PLADIGA 2020. OURENSE						
CATEGORÍAS			RISCO			
			Baixo	Medio	Alto	
MEDIOS DE ACTUACIÓN	PERSONAL LABORAL	BRIGADAS DE TERRA	27	43	74	
		BRIGADAS HELITRANSPORTADAS	0	1	2	
		VIXILANCIA MOBIL 1ª INTERVENCIÓN	0	0	0	
	<b>TOTAL PERSONAL LABORAL</b>			<b>27</b>	<b>44</b>	<b>76</b>
	C. PERSONAL MEDIOS AEREOS	BRIGADAS HELITRANSPORTADAS	0	2	6	
		<b>TOTAL CONTRATACIÓN MEDIOS AEREOS</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
	CONVENIO	GES	7	7	7	
		CONCELLOS	0	0	93	
	<b>TOTAL CONVENIOS</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100</b>
	<b>TOTAL MEDIOS DE ACTUACIÓN</b>			<b>34</b>	<b>53</b>	<b>182</b>
MEDIOS MATERIAIS	ESTADO	AVIÓNS ANFIBIOS	0	0	0	
		AVIÓNS DE CARGA EN TERRA	0	0	2	
		HELICÓPTEROS KAMOV	0	1	0	
		HELICÓPTEROS SOKOL BRIF-A	0	1	2	
		HELICÓPTEROS DE VIXILANCIA	0	0	0	
		U.M.M.T.	0	0	0	
	<b>TOTAL MEDIOS ESTADO</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	XUNTA	AVIÓNS DE CARGA EN TERRA	0	0	2	
		HELICÓPTEROS TIPO MEDIO	0	0	2	
		HELICÓPTEROS TIPO LIXEIRO	0	2	2	
		HELICÓPTEROS DE COORDINACIÓN	0	0	1	
	<b>TOTAL MEDIOS AÉREOS XUNTA</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
	XUNTA MEDIOS TERRESTRES	MOTOBOMBAS DO SPDCIF	20	44	44	
		CISTERNA NODRIZA	0	0	0	
		MAQUINARIA PESADA	0	0	6	
		U.T.A.	0	0	1	
	<b>TOTAL MEDIOS TERRESTRES XUNTA</b>			<b>20</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E MUNICIPAIS	MOTOBOMBAS MUNICIPAIS	0	0	20	
		MOTOBOMBAS GES	14	14	14	
		MOTOBOMBAS PARQUES COMARCAIS E MUNICIP.	8	8	8	
<b>TOTAL CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E PARQUES MUNICIPAIS</b>			<b>22</b>	<b>22</b>	<b>42</b>	



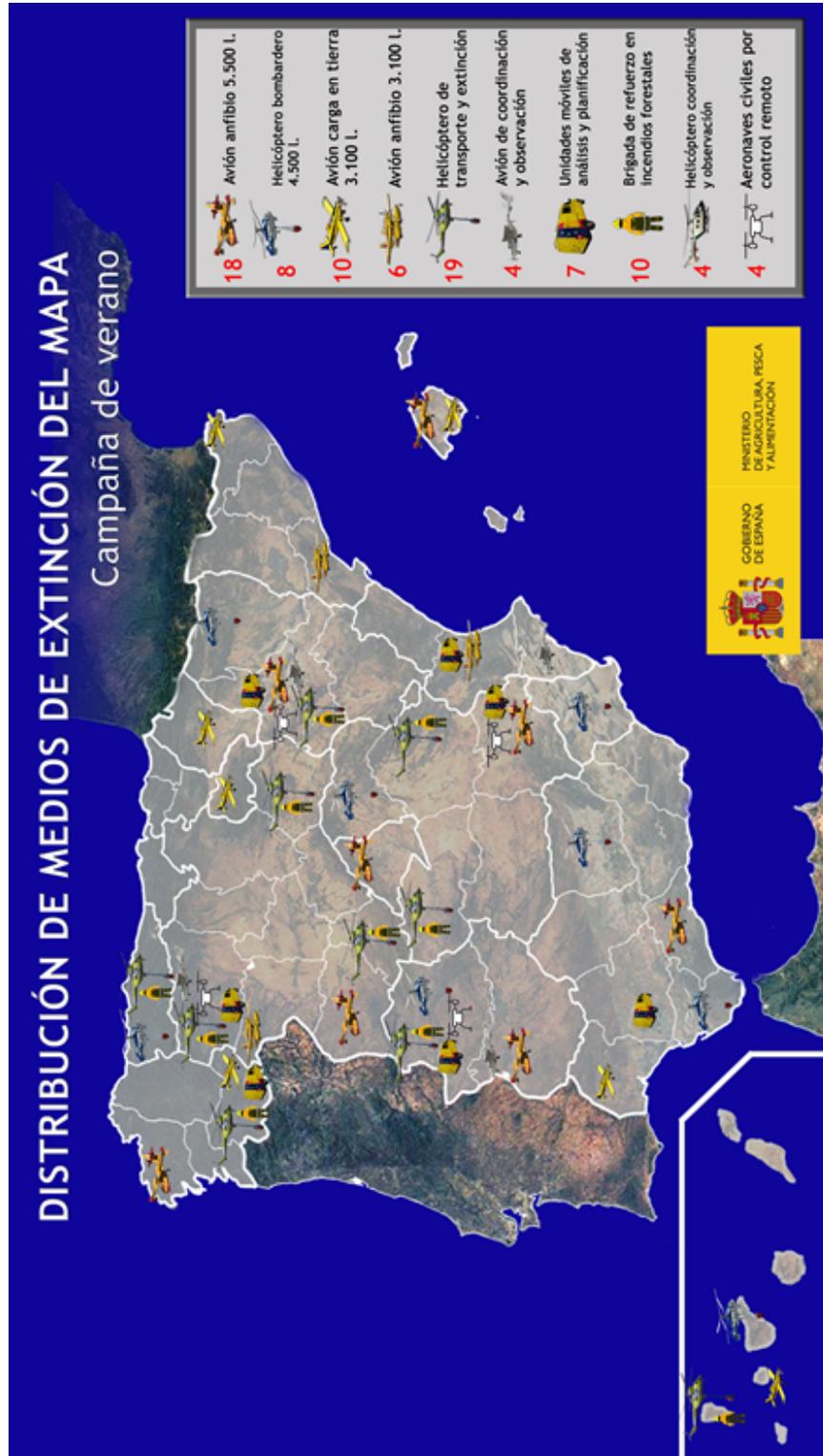
PLADIGA 2020. OURENSE							
CATEGORIAS		RISCO					
		BAIXO	MEDIO	ALTO			
PERSONAL	MEDIOS PROPIOS	FUNCIONARIOS	SUBDIRECTOR/A	0	0	0	
			XEFES/A/S DE SERVIZO	1	1	1	
			XEFE/A/S DE ÁREA	2	2	2	
			XEFES/A/S DE DISTRITO	5	5	5	
			XEFES/A/S DE SECCIÓN	0	0	0	
			XEFE/A DE UNIDADE TÉCNICA	2	2	2	
			POSTOS BASE GRUPO A1	1	1	1	
			TÉCNICO/S DE DISTRITO	19	19	19	
			AXENTES TERRITORIAIS	19	19	19	
			AXENTES ZONAIS	34	34	34	
			AXENTES	51	51	51	
		LABORAIS FIXOS	BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	27	27	27	
			BOMBEIRO/A FORESTAL OFICIAL/A	19	19	19	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A	27	27	27	
			BOMBEIRO/A FORESTAL	135	135	135	
			BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA	27	27	27	
			OFICIAL/A 2º MECÁNICO	2	2	2	
			EMISORISTAS	17	17	17	
			OPERADOR/A-CODIFICADOR/A	7	7	7	
			VIXILANTES FIXOS	18	18	18	
		FIXOS DISCONTINUOS 9 MESES	BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	0	17	17	
			BOMBEIRO/A FORESTAL OFICIAL/A	0	4	4	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A	0	17	17	
			BOMBEIRO/A FORESTAL	0	91	91	
			BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA	0	30	30	
			OFICIAL/A 2º MECÁNICO	0	0	0	
			EMISORISTAS	0	12	12	
			VIXILANTES FIXOS	0	9	9	
			FIXOS DISCONTINUOS 6 MESES	TÉCNICO/A SUPERIOR	0	0	0
		TÉCNICO/A BRIGADA HELIT.		0	0	2	
		BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA		0	0	31	
		BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A		0	0	31	
		BOMBEIRO/A FORESTAL		0	0	62	
		BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A BRIG. HELIT.		0	0	1	
		BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A BRIG. HELIT.		0	0	1	
		BOMBEIRO/A FORESTAL BRIGADA HELIT.		0	0	1	
		BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA		0	0	60	
		EMISORISTAS		0	0	18	
		OPERADOR/A-CODIFICADOR/A		0	0	1	
		VIXILANTES FIXOS		0	0	12	
		<b>TOTAL</b>			<b>413</b>	<b>593</b>	<b>813</b>
		CONTRATACIÓN PERSONAL MEDIOS AEREOS	TÉCNICO/A DE BRIGADA HELIT.	0	2	6	
			XEFE/A DE BRIGADA HELIT.	0	0	4	
			PEÓN/A CONDUCTOR/A BRIG. HELIT.	0	2	10	
			PEÓN/A DE BRIGADA HELIT.	0	6	30	
			EMISORISTA	0	2	6	
		<b>TOTAL CONTRATACIÓN MEDIOS AEREOS</b>			<b>0</b>	<b>12</b>	<b>56</b>
		ESTADO	BRIGADAS DE LABORES PREVENTIVAS (BLP) E BRIGADAS DE REFORZO DE INCENDIOS FORESTAIS (BRIF)	XEFE/A BRIF (TÉCNICO)	1	1	1
				SUBXEFE/A BRIF (TÉCNICO)	0	1	2
				TÉCNICO/A DE BASE	0	2	2
				PREPARADOR/A FÍSICO	1	1	1
				CAPATAZ	5	5	6
				PEÓN ESPECIALISTA	45	45	45
				EMISORISTA	0	2	2
		<b>TOTAL ESTADO</b>			<b>52</b>	<b>57</b>	<b>59</b>
		CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E PARQUES MUNICIPAIS	CONCELLO	XEFE/A DE BRIGADA	0	0	93
				PEÓN/A CONDUCTOR/A	0	0	93
				PEÓN/S	0	0	325
				C. MOTOBOMBA	0	0	60
			GES	XEFES/A/S BRIGADA	21	21	21
				PEÓN/S	77			77	77
		P. COMARCAIS E MUNICIPAIS	BOMBEIROS	60	60	60	
		<b>TOTAL CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E MUNICIPAIS</b>			<b>158</b>	<b>158</b>	<b>729</b>
		<b>TOTAL PERSONAL</b>			<b>623</b>	<b>820</b>	<b>1.657</b>



PLADIGA 2020. PONTEVEDRA						
CATEGORÍAS			RISCO			
			Baixo	Medio	Alto	
MEDIOS DE ACTUACIÓN	PERSONAL LABORAL	BRIGADAS DE TERRA	15	23	71	
		BRIGADAS HELITRANSPORTADAS	0	2	2	
		VIXILANCIA MOBIL 1ª INTERVENCIÓN	0	0	0	
	<b>TOTAL PERSONAL LABORAL</b>			<b>15</b>	<b>25</b>	<b>73</b>
	C. PERSONAL MEDIOS AEREOS	BRIGADAS HELITRANSPORTADAS	0	2	4	
		<b>TOTAL CONTRATACIÓN MEDIOS AEREOS</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
	CONVENIO	GES	7	7	7	
		CONCELLOS	0	0	57	
	<b>TOTAL CONVENIOS</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>64</b>
	<b>TOTAL MEDIOS DE ACTUACIÓN</b>			<b>22</b>	<b>34</b>	<b>141</b>
MEDIOS MATERIAIS	ESTADO	AVIÓNS ANFIBIOS	0	0	0	
		AVIÓNS DE CARGA EN TERRA	0	0	0	
		HELICÓPTEROS KAMOV	0	0	0	
		HELICÓPTEROS SOKOL BRIF-A	0	0	0	
		HELICÓPTEROS DE VIXILANCIA	0	0	1/3	
		U.M.M.T.	0	0	0	
	<b>TOTAL MEDIOS ESTADO</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1/3</b>
	XUNTA	AVIÓNS DE CARGA EN TERRA	0	0	0	
		HELICÓPTEROS TIPO MEDIO	0	2	2	
		HELICÓPTEROS TIPO LIXEIRO	0	1	1	
		HELICÓPTEROS DE COORDINACIÓN	0	1	0	
	<b>TOTAL MEDIOS AÉREOS XUNTA</b>			<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
	XUNTA MEDIOS TERRESTRES	MOTOBOMBAS DO SPDCIF	15	34	41	
		CISTERNA NODRIZA	0	0	1	
		MAQUINARIA PESADA	0	0	4	
		U.T.A.	0	0	0	
	<b>TOTAL MEDIOS TERRESTRES XUNTA</b>			<b>15</b>	<b>34</b>	<b>46</b>
CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E MUNICIPAIS	MOTOBOMBAS MUNICIPAIS	0	0	14		
	MOTOBOMBAS GES	14	14	14		
	MOTOBOMBAS PARQUES COMARCAIS E MUNICIP.	14	14	14		
<b>TOTAL CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E MUNICIPAIS</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	



PLADIGA 2020. PONTEVEDRA							
CATEGORIAS		RISCO					
		BAIXO	MEDIO	ALTO			
PERSONAL	MEDIOS PROPIOS	FUNCIONARIOS	SUBDIRECTOR/A	0	0	0	
			XEFES/AS DE SERVIZO	1	1	1	
			XEFE/AS DE ÁREA	2	2	2	
			XEFES/AS DE DISTRITO	4	4	4	
			XEFES/AS DE SECCIÓN	0	0	0	
			XEFE/A DE UNIDADE TÉCNICA	2	2	2	
			POSTOS BASE GRUPO A1	1	1	1	
			TÉCNICOS/AS DE DISTRITO	12	12	12	
			AXENTES TERRITORIAIS	10	10	10	
			AXENTES ZONAIS	25	25	25	
			AXENTES	45	45	45	
		LABORAIS FIXOS	BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	15	15	15	
			BOMBEIRO/A FORESTAL OFICIAL/A	5	5	5	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A	15	15	15	
			BOMBEIRO/A FORESTAL	75	75	75	
			BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA	15	15	15	
			OFICIAL/A 2º MECÁNICO	5	5	5	
			EMISORISTAS	10	10	10	
			OPERADOR/A-CODIFICADOR/A	8	8	8	
		VIXILANTES FIXOS	10	10	10		
		FIXOS DISCONTINUOS 9 MESES	BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	0	10	10	
			BOMBEIRO/A FORESTAL OFICIAL/A	0	2	2	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A	0	10	10	
			BOMBEIRO/A FORESTAL	0	53	53	
			BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA	0	15	15	
			OFICIAL/A 2º MECÁNICO	0	0	0	
			EMISORISTAS	0	13	13	
			VIXILANTES FIXOS	0	13	13	
		FIXOS DISCONTINUOS 6 MESES	TÉCNICO/A SUPERIOR	0	0	0	
			TÉCNICO/A BRIGADA HELIT.	0	0	1	
			BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A DE BRIGADA	0	0	48	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A	0	0	48	
			BOMBEIRO/A FORESTAL	0	0	96	
			BOMBEIRO/A FORESTAL XEFE/A BRIG. HELIT.	0	0	0	
			BOMBEIRO/A FORESTAL CONDUCTOR/A BRIG. HELIT.	0	0	0	
			BOMBEIRO/A FORESTAL BRIGADA HELIT.	0	0	7	
			BOMBEIRO/A FORESTAL C. MOTOBOMBA	0	0	70	
			EMISORISTAS	0	0	16	
			OPERADOR/A-CODIFICADOR/A	0	0	0	
			VIXILANTES FIXOS	0	0	17	
		<b>TOTAL</b>			<b>260</b>	<b>376</b>	<b>679</b>
		CONTRATACIÓN PERSONAL MEDIOS AEREOS	TÉCNICO/A DE BRIGADA HELIT.	0	2	4	
			XEFE/A DE BRIGADA HELIT.	0	0	2	
			PEÓN/A CONDUCTOR/A BRIG. HELIT.	0	2	6	
			PEÓN/A DE BRIGADA HELIT.	0	6	18	
			EMISORISTA	0	2	4	
		<b>TOTAL CONTRATACIÓN MEDIOS AEREOS</b>			<b>0</b>	<b>12</b>	<b>34</b>
		ESTADO	BRIGADAS DE LABORES PREVENTIVAS (BLP) E BRIGADAS DE REFORZO DE INCENDIOS FORESTAIS (BRIF)	XEFE/A BRIF (TÉCNICO)	0	0	0
				SUBXEFE/A BRIF (TÉCNICO)	0	0	0
				TÉCNICO/A DE BASE	0	0	0
				PREPARADOR/A FÍSICO	0	0	0
				CAPATAZ	0	0	0
				PEÓN ESPECIALISTA	0	0	0
			EMISORISTA	0	0	0	
		<b>TOTAL ESTADO</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E PARQUES MUNICIPAIS	CONCELLO	XEFE/A DE BRIGADA	0	0	57
				PEÓN/A CONDUCTOR/A	0	0	57
				PEÓN/S/AS	0	0	200
				C. MOTOBOMBA	0	0	42
			GES	XEFES/AS BRIGADA	21	21	21
				PEÓN/S/AS	79			79	79
		P. COMARCAIS E MUNICIPAIS	BOMBEIROS	110	110	110	
		<b>TOTAL CONCELLOS, PARQUES COMARCAIS E MUNICIPAIS</b>			<b>210</b>	<b>210</b>	<b>566</b>
		<b>TOTAL PERSONAL</b>			<b>470</b>	<b>598</b>	<b>1.279</b>



**ANEXO 4**  
**ORZAMENTOS 2020**

ORZAMENTOS DA COMUNIDADE AUTÓNOMA GALEGA. ANO 2020

SECCIÓN	-	14	CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
SERVIZO	-	02	DIRECCIÓN XERAL DE DEFENSA DO MONTE
PROGRAMA	-	551B	ACCIÓN S PREVENTIVAS E INFRAESTRUTURA FORESTAL

CAPÍTULO	ARTIGO	CONCEPTO	SUBCONCEPTO	EXPLICACIÓN DO GASTO	TOTAL CONCEPTOS	TOTAL ARTIGOS E CAPITULOS
1				GASTOS DE PERSOAL		
	0			ALTOS CARGOS E DELEGADOS		
		0		RETRIBUCIÓN S BÁSICAS E OUTRAS REMUNERACIÓN S DE ALTOS CARGOSE DELEGADOS		
		00		RETRIBUCIÓN S BÁSICAS	18.065	
		01		OUTRAS REMUNERACIÓN S	40.513	
		08		IPC GALEGO	222	
					58.800	58.800
	2			FUNCIONARIOS		
		0		RETRIBUCIÓN S BÁSICAS		
		00		SOLDOS SUBGRUPO A1	462.688	
		01		SOLDOS SUBGRUPO A2	135.447	
		02		SOLDOS SUBGRUPO C1	102.213	
		03		SOLDOS SUBGRUPO C2	48.104	
		05		TRIENIOS	115.288	
					863.740	
		1		RETRIBUCIÓN S COMPLEMENTARIAS		
		00		COMPLEMENTO DE DESTINO	384.109	
		01		COMPLEMENTO ESPECÍFICO	677.458	
		08		IPC GALEGO	7.458	
		43		COMPLEMENTO DE CARREIRA	36.349	
					1.105.374	1.969.114
	3			LABORAIS		
		0		LABORAL FIXO		
		00		RETRIBUCIÓN S BÁSICAS	25.565.973	
		01		OUTRAS REMUNERACIÓN S	9.355.117	
		02		COMPLEMENTOS DE PERIGOSIDADE, PENOSIDADE E TOXICIDADE	4.828.424	
		05		TRIENIOS	2.757.646	
		08		IPC GALEGO	161.361	
		10		2ª ACTIVIDADE BOMBEIROS/AS FORESTAIS	128.210	
		43		COMPLEMENTO DE CARREIRA PERSOAL LABORAL NON FUNCIONARIZADO	228.945	
					43.025.676	
		3		LABORAL TEMPORAL INDEFINIDO		
		00		RETRIBUCIÓN S BÁSICAS	1.555.678	
				S U M A E S E G U E		44.581.354

ORZAMENTOS DA COMUNIDADE AUTÓNOMA GALEGA. ANO 2020

SECCIÓN	-	14	CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
SERVIZO	-	02	DIRECCIÓN XERAL DE DEFENSA DO MONTE
PROGRAMA	-	551B	ACCIÓNS PREVENTIVAS E INFRAESTRUTURA FORESTAL

CAPÍTULO	ARTIGO	CONCEPTO	SUBCONCEPTO	EXPLICACIÓN DO GASTO	TOTAL CONCEPTOS	TOTAL ARTIGOS E CAPITULOS
1	3	3		S U M A S A N T E R I O R E S		44.581.354
		01		OUTRAS REMUNERACIÓNS	389.860	
		02		COMPLEMENTOS DE PERIGOSIDADE, PENOSIDADE E TOXICIDADE	175.246	
		05		TRIENIOS	146.646	
		08		IPC GALEGO	8.479	
					2.275.909	45.301.585
	5			INCENTIVOS AO RENDEMENTO		
		0		PRODUCTIVIDADE DE PERSOAL NON ESTATUTARIO		
		00		PRODUCTIVIDADE DE PERSOAL NON ESTATUTARIO	86.237	
					86.237	86.237
	6			COTAS, PRESTACIÓNS E GASTOS SOCIAIS A CARGO DO EMPREGADOR		
		0		COTAS SOCIAIS		
		00		SEGURIDADE SOCIAL	13.578.202	
		33		SEGURIDADE SOCIAL DO PERSOAL LABORAL TEMPORAL INDEFINIDO	129.996	
					13.708.198	13.708.198
	8			FONDO RETRIBUTIVO		
		0		FONDO RETRIBUTIVO	1.344.727	
					1.344.727	1.344.727
						=====
				T O T A L C A P Í T U L O 1		62.468.661
6				INVESTIMENTOS REAIS		
	0			INVESTIMENTO NOVO EN INFRAESTRUTURA E BENS DESTINADOS AO USO XERAL		
		0		MELLORA DA ACCESIBILIDADE(ESTRADAS, FERROCARRÍS, PORTOS, AEROPORTOS,TRANSPORTE)		
		3		EXPROPIACIÓNS EN MATERIA DE INCENDIOS	252.650	
					252.650	
		1		SANEAMENTO, PROTECCIÓN, MELLORA MEDIO NATURAL (OBRAS HIDRÁULICAS,MEDIO NATURAL)		
		1		PREVENCIÓN DE INCENDIOS	18.553.330	
					18.553.330	18.805.980
	2			INVESTIMENTO NOVO ASOCIADO AO FUNCIONAMENTO OPERATIVO DOS SERVIZOS		
		2		EDIFICIOS E OUTRAS CONSTRUCIÓNS		
		1		CONSTRUCIÓNS PARA A PREVENCIÓN DE INCENDIOS	1.800.360	
					1.800.360	
				S U M A E S E G U E		1.800.360

ORZAMENTOS DA COMUNIDADE AUTÓNOMA GALEGA. ANO 2020

SECCIÓN	-	14	CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
SERVIZO	-	02	DIRECCIÓN XERAL DE DEFENSA DO MONTE
PROGRAMA	-	551B	ACCIÓN PREVENTIVAS E INFRAESTRUTURA FORESTAL

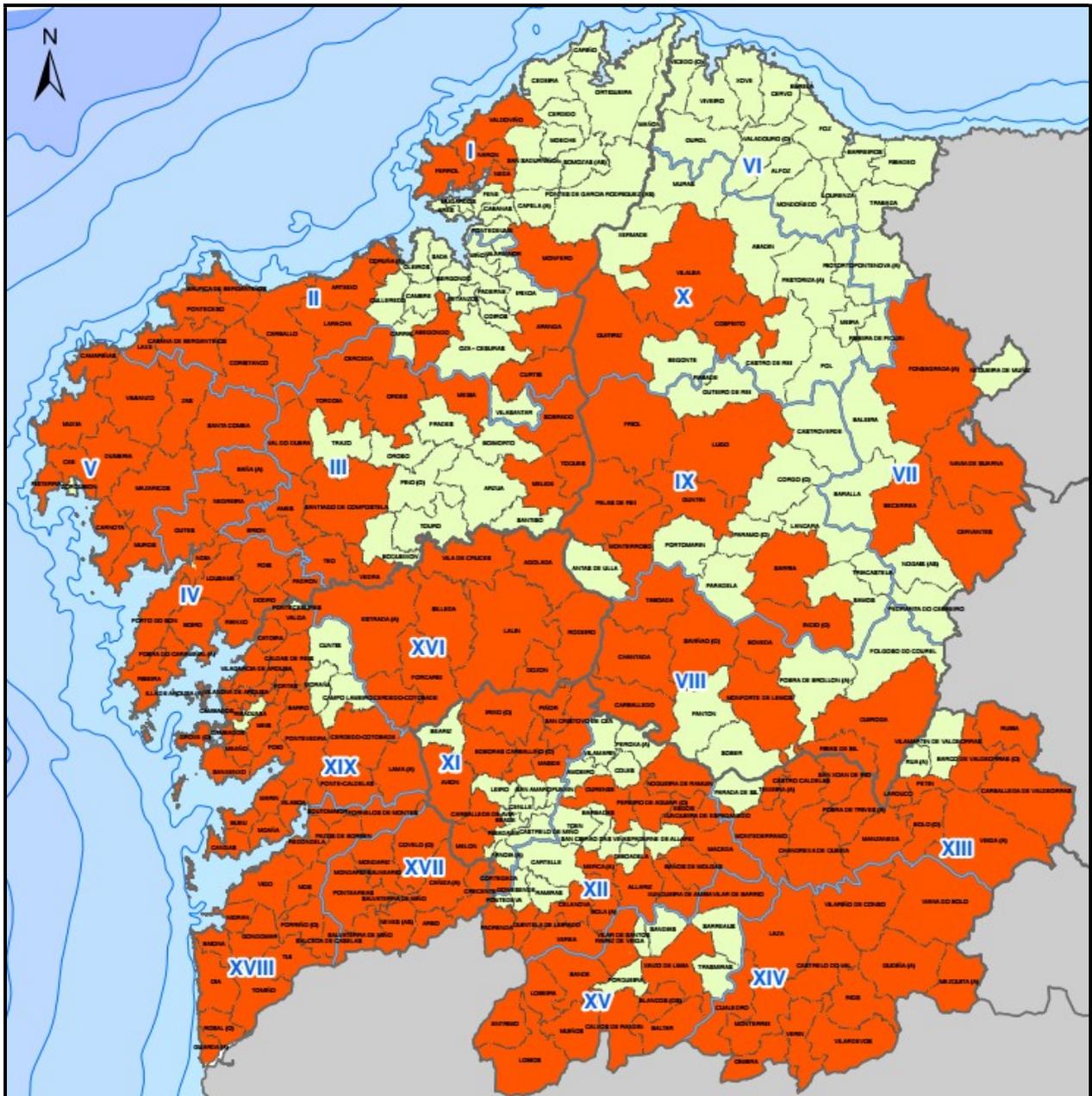
CAPÍTULO	ARTIGO	CONCEPTO	SUBCONCEPTO	EXPLICACIÓN DO GASTO	TOTAL CONCEPTOS	TOTAL ARTIGOS E CAPITULOS
6	2			S U M A S A N T E R I O R E S		1.800.360
		3		MAQUINARIA, INSTALACIÓNS E UTENSILIOS		
		2		ADQUISICION MOTOBOMBAS	2.705.000	
					2.705.000	
		4		MATERIAL DE TRANSPORTE		
		0		MATERIAL DE TRANSPORTE	100.000	
					100.000	
		6		EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN		
		1		EQUIPOS PROCESOS DE INFORMACIÓN (TETRA)	2.204.915	
					2.204.915	
		8		OUTRO INMOBILIZADO MATERIAL		
		1		EQUIPAMENTO E DOTACIÓN	3.418.000	
					3.418.000	10.228.275
	4			GASTOS EN INVESTIMENTOS DE CARACTER INMATERIAL		
		0		GASTOS EN INVESTIMENTOS DE CARACTER INMATERIAL		
		1		ESTUDIOS E TRABALLOS TÉCNICOS	4.646.787	
					4.646.787	4.646.787
						=====
				T O T A L C A P Í T U L O 6		33.681.042
7				TRANSFERENCIAS DE CAPITAL		
	4			A SOCIEDADES PÚBLICAS E OUTROS ENTES PÚBLICOS DA COMUNIDADEAUTÓNOMA		
		1		A SOCIEDADES MERCANTÍS DA COMUNIDADE AUTÓNOMA		
		14		EMPRESA PUBLICA DE SERVIZOS AGRARIOS GALEGOS, S.A.	7.750.000	
					7.750.000	7.750.000
	6			A CORPORACIÓNS LOCAIS		
		0		A CORPORACIÓNS LOCAIS		
		0		INVESTIMENTOS EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS	19.372.445	
					19.372.445	19.372.445
	7			A EMPRESAS PRIVADAS		
		0		A EMPRESAS PRIVADAS		
		0		SUBVENCIONS A INVESTIMENTOS EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS	4.000.000	
					4.000.000	4.000.000
						=====
				T O T A L C A P Í T U L O 7		31.122.445
				T O T A L P R O G R A M A 551B		127.272.148
				T O T A L S E R V I Z O 02		127.272.148

**ANEXO 5**

**ZONAS DE ALTO RISCO (ZAR)**



## ZONAS DE ALTO RISCO (ZAR)





ZONAS DE ALTO RISCO

PROVINCIA	DISTRITO	CONCELLO
A CORUÑA	1 FERROL	FERROL
		MONFERO
		NARON
		NEDA
		VALDOVIÑO
	2 BERGANTIÑOS-MARIÑAS CORUÑESAS	ABEGONDO
		ARANGA
		ARTEIXO
		CABANA DE BERGANTIÑOS
		CARBALLO
		CORISTANCO
		CORUÑA (A)
		CURTIS
		LARACHA
		LAXE
		MALPICA DE BERGANTIÑOS
		PONTECESO
		3 SANTIAGO-MESETA INTERIOR	AMES
	BRION	
	CERCEDA	
	MELIDE	
	MESIA	
	ORDES	
	SANTIAGO DE COMPOSTELA	
	SOBRADO	
	TEO	
	TOQUES	
	TORDOIA	
	VAL DO DUBRA	
	VEDRA	
	4 BARBANZA	BAÑA (A)
		BOIRO
		DODRO
LOUSAME		
NEGREIRA		



PROVINCIA	DISTRITO	CONCELLO
A CORUÑA	4 BARBANZA	NOIA
		OUTES
		PADRON
		POBRA DO CARAMIÑAL (A)
		PORTO DO SON
		RIANXO
		RIBEIRA
		ROIS
	5 FISTERRA	CAMARIÑAS
		CARNOTA
		CEE
		DUMBRIA
		FISTERRA
		MAZARICOS
		MUROS
		MUXIA
		SANTA COMBA
		VIMIANZO
		ZAS
LUGO	7 FONSAGRADA-OS ANCARES	BECERREA
		CERVANTES
		FONSAGRADA (A)
		NAVIA DE SUARNA
	8 TERRA DE LEMOS	BOVEDA
		CARBALLEDO
		CHANTADA
		MONFORTE DE LEMOS
		QUIROGA
		RIBAS DE SIL
		SAVIÑAO (O)
		TABOADA
	9 LUGO-SARRIA	FRIOL
		GUNTIN
		INCIO (O)
		LUGO
		MONTERROSO
		PALAS DE REI



PROVINCIA	DISTRITO	CONCELLO
LUGO	9 LUGO-SARRIA	SARRIA
	10 TERRA CHA	COSPEITO
		GUITIRIZ
		VILALBA
OURENSE	11 O RIBEIRO-ARENTEIRO	AVION
		BOBORAS
		CARBALLEDA DE AVIA
		CARBALLIÑO (O)
		CORTEGADA
		IRIXO (O)
		MASIDE
		MELON
		PIÑOR
		SAN CRISTOVO DE CEA
	12 MIÑO-ARNOIA	ALLARIZ
		BAÑOS DE MOLGAS
		BOLA (A)
		CELANOVA
		ESGOS
		MACEDA
		MERCA (A)
		NOGUEIRA DE RAMUIN
		OURENSE
		PADRENDA
		PEREIRO DE AGUIAR (O)
		QUINTELA DE LEIRADO
		VEREA
	XUNQUEIRA DE AMBIA	
	XUNQUEIRA DE ESPADANEDO	
	13 VALDEORRAS-TRIVES	BARCO DE VALDEORRAS (O)
		BOLO (O)
		CARBALLEDA DE VALDEORRAS
		CASTRO CALDELAS
		CHANDREXA DE QUEIXA
		LAROUÇO
		MANZANEDA
	MONTEDERRAMO	



PROVINCIA	DISTRITO	CONCELLO
OURENSE	13 VALDEORRAS-TRIVES	PETIN
		POBRA DE TRIVES (A)
		RUBIA
		SAN XOAN DE RIO
		TEIXEIRA (A)
		VEIGA (A)
	14 VERIN-VIANA	CASTRELO DO VAL
		CUALEDRO
		GUDIÑA (A)
		LAZA
		MEZQUITA (A)
		MONTERREI
		OIMBRA
		RIOS
		VERIN
		VIANA DO BOLO
		VILARDEVOS
		VILARIÑO DE CONSO
		15 A LIMIA	BALTAR
	BANDE	
	BLANCOS (OS)	
	CALVOS DE RANDIN	
	ENTRIMO	
	LOBEIRA	
	LOBIOS	
	MUIÑOS	
	RAIRIZ DE VEIGA	
	VILAR DE BARRIO	
	XINZO DE LIMIA	
PONTEVEDRA	16 DEZA TABEIROS	AGOLADA
		CERDEDO – COTOBADE (PARCIAL)
		DOZON
		ESTRADA (A)
		FORCAREI
		LALIN
		RODEIRO
		SILLEDA



PROVINCIA	DISTRITO	CONCELLO
PONTEVEDRA	16 DEZA TABEIROS	VILA DE CRUCES
	17 O CONDADO-A PARADANTA	ARBO
		CAÑIZA (A)
		COVELO (O)
		CRECENTE
		MONDARIZ
		MONDARIZ-BALNEARIO
		NEVES (AS)
		PONTEAREAS
		SALVATERRA DE MIÑO
	18 VIGO-BAIXO MIÑO	BAIONA
		FORNELOS DE MONTES
		GONDOMAR
		GUARDA (A)
		MOS
		NIGRAN
		OIA
		PAZOS DE BORBEN
		PORRIÑO (O)
		REDONDELA
		ROSAL (O)
		SALCEDA DE CASELAS
		SOUTOMAIOR
		TOMIÑO
		TUI
	VIGO	
	19 CALDAS O SALNES	BARRO
		BUEU
		CALDAS DE REIS
		CAMBADOS
		CANGAS
		CATOIRA
		CERDEDO – COTOBADE (PARCIAL)
GROVE (O)		
ILLA DE AROUSA (A)		
LAMA (A)		
MARIN		



PROVINCIA	DISTRITO	CONCELLO
PONTEVEDRA	19 CALDAS O SALNES	MEAÑO
		MEIS
		MOAÑA
		POIO
		PONTE-CALDELAS
		PONTEVEDRA
		PORTAS
		SANXENXO
		VALGA
		VILABOA
		VILAGARCIA DE AROUSA
		VILANOVA DE AROUSA

## ANEXO 6

### TORRES DE VIXILANCIA FIXA E BASES DE MEDIOS AÉREOS



## **ANEXO 6. TORRES DE VIXILANCIA FIXA E BASES DE MEDIOS AÉREOS**

### **6. TORRES DE VIXILANCIA E BASES DE MEDIOS**

#### **6.1. TORRES DE VIXILANCIA FIXA**

#### **6.2. BASES AÉREAS DE PREVENCIÓN E DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTAIS**



## 6.1 Torres de vixilancia fixa

### TORRES DE VIXILANCIA FIXA DE A CORUÑA

Distrito	Concello	Parroquia	Lugar	Nome
I	MONFERO	VAL DE XESTOSO (O) (SAN PEDRO)	Abeleira (A)	Penafesa
I	VALDOVIÑO	VILABOA (SAN VICENTE)	Vilela	Coto Agudo
II	CULLEREDO	CASTELO (SANTIAGO)	Xalo	Xalo
III	MELIDE	FOLLADELA (SAN PEDRO)	Andoriña (A)	Coto do Pilar
III	SANTIAGO DE COMPOSTELA	FIGUEIRAS (SANTA MARÍA)	Correxíns	Pedroso
IV	LOUSAME	FRUÍME (SAN MARTIÑO)	Aldarís	Muralla
IV	RIBEIRA	OLEIROS (SAN MARTIÑO)	San Amedio	Curota
V	VIMIANZO	VIMIANZO (SAN VICENTE)	Vimianzo	Vela

### TORRES DE VIXILANCIA FIXA DE LUGO

Distrito	Concello	Parroquia	Lugar	Nome
VI	TRABADA	TRABADA (SANTA MARÍA)	Chao do Sevil (O)	Picato
VI	VIVEIRO	VIVEIRO (SANTA MARÍA E SANTIAGO)	Viveiro	Penedo do Galo
VII	BECERREÁ	PENAMAIOR (SANTA MARÍA DE SAN LOURENZO)	Pico (O)	Masmada
VII	CERVANTES	AMBASVÍAS (SANTALLA)	Santalla	Busmaior
VII	FONSAGRADA (A)	MONTESEIRO (SAN BARTOLO)	Monteseiro	Valdemadeiro
VII	FONSAGRADA (A)	PACIOS (SANTA MARÍA)	Ferreirola	Muradal
VII	NAVIA DE SUARNA	BARCIA (SAN MIGUEL)	Barcia	Tesón
VIII	CHANTADA	CHANTADA (SANTA MARIÑA) (SANTA MARIÑA DE FÓRA)	Chantada	Faro
VIII	MONFORTE DE LEMOS	MONFORTE DE LEMOS	Monforte de Lemos	Marroxo
VIII	RIBAS DE SIL	PEITES (SAN MARTIÑO)	Peites	Amoá
IX	GUNTÍN	MONTE DE MEDA (SAN CIBRAO)	San Cibrao	Meda
IX	SAMOS	SAMOS (SANTA XERTRUDE)	Samos	Oribio
X	GUITIRIZ	PARGA (SANTA CRUZ)	Pena (A)	Santa Cruz
X	MEIRA	MEIRA (SANTA MARÍA)	Meira	Sierra de Meira



**TORRES DE VIXILANCIA FIXA DE OURENSE**

Distríto	Concello	Parroquia	Lugar	Nome
XI	CARBALLIÑO (O)	CABANELAS (SAN XOÁN)	Belvís	A Magdalena
XII	BOLA (A)	BERREDO (SAN MIGUEL)	San Pedro	San Cibrao
XII	MACEDA	CASTRO DE ESCUADRO (SANTA BAIA)	Castro de Escudro	Penedo da Lebre
XII	NOGUEIRA DE RAMUIN	VILAR DE CERREDA (SANTA BAIA)	Loureiro	Cabeza de Meda
XIII	CASTRO CALDELAS	BURGO (O) (SAN PEDRO)	Burgo (O)	O Burgo
XIII	RUBIA	RUBIÁ (SANTA MARIÑA)	Rubiá	Escrita
XIII	SAN XOÁN DE RÍO	CABANAS (AS) (SAN PAIO)	Airexa (A)	A Moa
XIII	VILAMARTIN DE VALDEORRAS	CORREXAIS (SAN PEDRO)	Correxais	Monzón
XIV	CASTRELO DO VAL	SERVOI (SANTA MARÍA)	Fontefría	Peñanofre
XIV	GUDIÑA (A)	CANIZO (O) (SANTA MARÍA)	Canizo (O)	Testeiro
XV	BLANCOS (OS)	AGUÍS (SAN MARTIÑO)	Fonte Arcada	Penaloba
XV	LOBEIRA	MONTE LONGO (SANTA CRISTINA)	Vilariño	Motas e Viso

**TORRES DE VIXILANCIA FIXA DE PONTEVEDRA**

Distríto	Concello	Parroquia	Lugar	Nome
XVI	FORCAREI	ACIVEIRO (SANTA MARÍA)	Lamasgalán de Arriba	Candán
XVI	SILLEDA	MOALDE (SAN MAMEDE)	Casamaría	San Sebastián
XVII	CAÑIZA (A)	ACHAS (SAN SEBASTIÁN)	Achas (AS)	Montuto
XVII	NEVES (AS)	RIBARTEME (SAN XOSÉ)	Areal (O)	San Omedio
XVIII	GONDOMAR	VINCIOS (SANTA MARIÑA)	Arcos (OS)	Galiñeiro
XVIII	OIA	BURGUEIRA (SAN PEDRO)	Aldea (A)	Burgueira
XVIII	SOUTOMAIOR	SOUTOMAIOR (SAN SALVADOR)	Alxán	Espiño
XIX	CALDAS DE REIS	SAIAR (SANTO ESTEVO)	Saiar	Xiabre
XIX	COTOBADÉ	CARBALLEDO (SAN MIGUEL)	Asperiña (A)	Coirego
XIX	VILABOA	COBRES (SANTO ADRÁN)	Sobreira	Morrazo



## 6.2 Bases aéreas de prevención e defensa contra incendios forestais

Provincia	Distrito	Concello	Parroquia	Denominación
A Coruña	II Bergantiños-Mariñas C.	Abegondo	Folgozo	Castromaior
	III Santiago-Meseta Interior	Santiago	Sabugueira	Lavacolla
	V Fisterra	Santa Comba	Fontecada	Lomba
		Mazaricos	Os Vaos	Mazaricos
Lugo	VII Fonsagrada-Os Ancares	Becerreá	Pena Maior	Becerreá
		Fonsagrada (A)	Lamas de campos	Reboira
	VIII Terra de Lemos	Monforte	Guntín	Marroxo
		Sober	Marcelle	Doade
	IX Lugo-Sarria	Portomarín	Portomarín	Portomarín
X Terra Chá	Castro de Rei	Mondriz	Rozas	
Ourense	XI O Ribeiro-Arenteiro	Beariz	A Barcia do Seixo	Beariz
	XII Miño-Arnoia	Toén	Sabucedo de Montes	Toén
	XIII Valdeorras-Trives	O Barco	Vilanova de Valdeorras	Barco
		San Xoán de Río	San Xoán de Río	San Xoán de Río
	XIV Verín-Viana	Verín	Vilarmaior de Val	Vilamaior
		Laza	Laza	Laza
	XV A Limia	Muiños	Muiños	Xurés
Sandiás		Sandiás	Antela	
Pontevedra	XVI Deza-Tabeirós	Silleda	Taboada	Silleda
	XVII O Condado-A Paradanta	Mondariz	Queimadelos	Queimadelos
	XIX Caldas- O Salnés	Pontevedra	Marcón	Campiño

## **ANEXO 7**

### **CONTIDO DO EPI E COMPLEMENTOS**



## CONTIDO DO EPI E COMPLEMENTOS

1.	ESPECIFICACIÓNS DO E.P.I E COMPLEMENTOS DO VESTIARIO DE TRABALLO DE EXTINCIÓN .....	2
1.1.	ESPECIFICACIÓN DO EPI.....	2
1.1.1	<i>MONO DE PROTECCIÓN IGNÍFUGO</i> .....	2
1.1.2	<i>TRAXE DE PROTECCIÓN IGNÍFUGO</i> .....	4
1.1.3	<i>BOTAS</i> .....	6
1.1.5	<i>CASCO</i> .....	7
1.1.6	<i>PROTECTOR DO COLO</i> .....	8
1.1.7	<i>GAFAS</i> .....	8
1.1.8	<i>MASCARAS ANTIFUME</i> .....	9
1.1.9	<i>LUVAS</i> .....	10
1.2.	ESPECIFICACIÓN DOS COMPLEMENTOS DO EPI.....	11
1.2.1	<i>CAMISSETAS IGNÍFUGAS</i> .....	11
1.2.2	<i>CINTO</i> .....	11
1.2.3	<i>BOTIQUÍN INDIVIDUAL</i> .....	12
1.2.4	<i>CANTIMPLORA</i> .....	12
2.	ESPECIFICACIÓNS DO E.P.I E COMPLEMENTOS DO VESTIARIO DE TRABALLO DE PREVENCIÓN .	13
2.1	<i>ANORAK</i> .....	13
2.2	<i>FORRO POLAR</i> .....	13
2.3	<i>CUBREPANTALÓN</i> .....	14
2.4	<i>CHAQUETA E PANTALÓN</i> .....	15
2.5	<i>BOTAS</i> .....	15
2.6	<i>BOTAS DE AUGA</i> .....	15
2.7	<i>TRAXES DE AUGA</i> .....	16



## CONTIDO DO EPI E COMPLEMENTOS

### 1. ESPECIFICACIÓNS DO E.P.I E COMPLEMENTOS DO VESTIARIO DE TRABALLO DE EXTINCIÓN

#### 1.1. ESPECIFICACIÓN DO EPI

##### 1.1.1 MONO DE PROTECCIÓN IGNÍFUGO

###### 1. DEFINICIÓN

Prenda de vestir de protección persoal dunha soa peza, elaborada en tecido non inflamable, que cubre completamente o torso, brazos e pernas do usuario, desde os ombreiros ata os nocellos.

###### 2. UTILIZACIÓN

Como parte do equipo de protección persoal en todos os traballos de campo na loita contra incendios forestais, e especialmente durante as operacións de ataque e extinción.

###### 3. BASES TÉCNICAS (Adquisicións)

As características do material obxecto da subministración supeditaránse ás Directivas Comunitarias sobre EPIs, de acordo co Real Decreto 1.407/92, do 20 de novembro. O mono de protección será un EPI de categoría II que cumpra especificamente alomenos a norma **UNE-EN 15614:2007, Roupa de protección para bombeiros. Métodos de ensaio de laboratorio e requisitos de prestacións para a roupa forestal e a Norma UNE-EN 11612, Roupa de protección - Prendas de vestir para protexer contra o calor e a as chamas** e as normas de consulta que son indispensables para a aplicación das mesmas:

- EN-340:2003 Roupa de protección. Requisitos xerais.



- EN ISO 6942:2002 Roupa de protección. Protección contra a calor e o lume. Método de ensaio: Avaliación de materiais e conxuntos de materiais cando se expoñen a unha fonte de calor radiante (ISO 6942:2002).

- EN 25077 Têxtils. Determinación das variacións dimensionais ao lavado e secado domésticos (ISO 5077:1984).

- EN 31092 Têxtils. Determinación das propiedades fisiolóxicas. Medida da resistencia térmica e da resistencia ao vapor de auga en condicións estacionarias (ensaio da placa quente protexida da transpiración) (ISO 11092:1993).

- EN ISO 139 Têxtils. Atmosferas normais para acondicionamento e ensaio. (ISO 139:2005).

- EN 3146 plásticos. Determinación do comportamento en fusión (temperatura de fusión o intervalo de fusión) de polímeros semi-cristalinos mediante os métodos de ensaio do tubo capilar e do microscopio de polarización. (ISO 3146:2000).

- EN ISO 6942:2002 Roupa de protección. Protección contra a calor e o lume. Método de ensaio: Avaliación de materiais e conxuntos de materiais cando se expoñen a unha fonte de calor radiante (ISO 6942:2002).

- EN ISO 13934-1 Têxtils. Propiedades dos tecidos fronte á tracción. Parte 1: Determinación da forza máxima e do alongamento á forza máxima polo método da tira (ISO 13934-1:1999).

- EN ISO 13935-2 Têxtils. Propiedades de resistencia á tracción das costuras de tecidos e de artigos têxtils confeccionados. Parte 2: Determinación da forza máxima ata a rotura de costuras polo método do agarre (ISO 13935-2:1999).

- EN ISO 13937-2 Têxtils. Propiedades dos tecidos fronte á esgazadura. Parte 2: Determinación da forza de esgazadura de probetas con forma de pantalón (Método de esgazadura único) (ISO 13937-2:2000).

- EN ISO 15025:2003 Roupa de protección. Protección contra a calor e chamuscas. Método de ensaio para a propagación limitada da chama (ISO 15025:2000).

- ISO 17493 Roupa e equipamento para a protección contra calor. Proba a resistencia da calor de convección usando un forno que circula con aire quente. CIÉ 54.2 Retrorreflexión. Definición e medida.



## 1.1.2 TRAXE DE PROTECCIÓN IGNÍFUGO

O EPI estará formado por un conxunto chaqueta e pantalón que poderá ser utilizado tanto para os traballos de prevención como de extinción de incendios forestais.

O traxe debe de estar provisto dunha área de solapamento interfaz de alomenos 15 cm entre a chaqueta e os pantalóns. A continuación pasamos a describir o equipo:

### 1. DEFINICIÓNS

Traxe de protección: Prenda superior e inferior levadas conxuntamente que cubre completamente o torso do usuario, brazos e pernas así como o seu colo, nocellos e monecas. Estará composto por:

- Chaqueta ignífuga permanente: Prenda de vestir de protección persoal, elaborada en tecido ininflamable, que cubre o torso e os brazos ata os pulsos, provista de colo e que se pecha frontalmente con cremalleira ignífuga, solapa e broches ou sistema similar.

- Pantalón ignífugo permanente: Prenda de vestir e de protección persoal, elaborada en tecido ininflamable, que se cingue ao corpo na cintura e descende cubrindo cada perna ata os nocellos.

### 2. UTILIZACIÓN

Como parte do equipo de protección persoal en todos os traballos de campo na prevención e defensa contra incendios forestais, e especialmente durante as operacións de ataque e extinción.

### 3. BASES TÉCNICAS (Adquisicións)

As características do material obxecto da subministración supeditaránse ás Directivas Comunitarias sobre EPIs, de acordo co Real Decreto 1.407/92, do 20 de novembro. O conxunto ignífugo será un EPI de categoría II que cumpra especificamente como mínimo a norma **UNE-EN 15614:2007, Roupa de protección para bombeiros. Métodos de ensaio de laboratorio e requisitos de prestacións para a roupa forestal e a Norma UNE-EN 11612:2015, Roupa de protección –Prendas de vestir para protexer contra o calor e a as chamas** e as normas de consulta que son indispensables para a aplicación das mesmas:



- EN 13688:2013 Requisitos xerais de roupa de protección
- EN 25077 Têxtils. Determinación das variacións dimensionais ao lavado e secado domésticos (ISO 5077:1984).
- EN 31092 Têxtils. Determinación das propiedades fisiolóxicas. Medida da resistencia térmica e da resistencia ao vapor de auga en condicións estacionarias (ensaio da placa quente protexida da transpiración) (ISO 11092:1993).
- EN ISO 139 Têxtils. Atmosferas normais para acondicionamento e ensaio. (ISO 139:2005).
- EN 3146:2003 plásticos. Determinación do comportamento en fusión (temperatura de fusión o intervalo de fusión) de polímeros semi-cristalinos mediante os métodos de ensaio do tubo capilar e do microscopio de polarización. (ISO 3146:2000).
- EN ISO 6942:2002 Roupa de protección. Protección contra a calor e o lume. Método de ensaio: Avaliación de materiais e conxuntos de materiais cando se expoñen a unha fonte de calor radiante (ISO 6942:2002).
- EN ISO 13934-1 Têxtils. Propiedades dos tecidos fronte á tracción. Parte 1: Determinación da forza máxima e do alongamento á forza máxima polo método da tira (ISO 13934-1:1999).
- EN ISO 13935-2 Têxtils. Propiedades de resistencia á tracción das costuras de tecidos e de artigos têxtils confeccionados. Parte 2: Determinación da forza máxima ata a rotura de costuras polo método do agarre (ISO 13935-2:1999).
- EN ISO 13937-2 Têxtils. Propiedades dos tecidos fronte á esgazadura. Parte 2: Determinación da forza de esgazadura de probetas con forma de pantalón (Método de esgazadura único) (ISO 13937-2:2000).
- EN ISO 15025:2003 Roupa de protección. Protección contra a calor e chamaz. Método de ensaio para a propagación limitada da chama (ISO 15025:2000).
- ISO 17493 Roupa e equipamento para a protección contra calor. Proba a resistencia da calor de convección usando un forno que circula con aire quente. CIÉ 54.2 Retrorreflexión. Definición e medida.
- EN 469: Requisitos e métodos de ensaio.
- EN 366: Avaliación de materiais fronte a fonte de calor radiante.
- EN 367: Transmisión de calor durante a exposición a unha chama.



- EN 368: Resistencia dos materiais á penetración por líquidos.
- EN 532: Ensaio para a propagación limitada da chama.
- EN 24920: Resistencia dos materiais al mollado superficial.

### 1.1.3 BOTAS

#### 1. DEFINICIÓN

Bota negra de media caña segundo a norma UNE-EN ISO 20345 en pel flor hidrofugada, **con forro membrana impermeable - transpirable**, tipo carteira alta e con **punteira, resistente a choque equivalente a 200 Xulios**. Utilizarase para a súa fabricación unha horma o suficientemente ancha que permita a comodidade, sen prexuízo da adaptabilidade ao pé.

#### 2. UTILIZACIÓN

Como parte do equipo de protección persoal durante o manexo de ferramentas, e en todos os labores de campo e extinción para facilitar o desprazamento por zonas agrestes, con grande cantidade de maleza, terreos movidos e por solos requemados.

#### 3. BASES TÉCNICAS (Adquisicións)

As características do material obxecto da subministración supeditarase ás Directivas Comunitarias sobre EPIs, de acordo co Real Decreto 1.407/92, do 20 de novembro. As botas serán un EPI que cumpra especificamente a Norma **UNE-EN 15090:2006, Calzado para bombeiros**, e as normas de consulta que son indispensables para a aplicación da mesma:

- EN 344, EM 345, EM 346 e máis EN 347.
- UNE EN 13832 Calzado de protección contra produtos químicos.
- EN ISO 6942:2002 Roupa de protección. Protección contra a calor e o lume. Método de ensaio: Avaliación de materiais e conxuntos de materiais cando se expoñen a unha fonte de calor radiante (ISO 6942:2002).
- EN ISO 15025:2003 Roupa de protección. Protección contra a calor e chamas. Método de ensaio para a propagación limitada da chama (ISO 15025:2000).
- EN ISO 20344:2012, Equipos de protección persoal. Métodos de ensaio para calzado.
- EN ISO 20345:2012, Equipos de protección persoal. Calzado de seguridade.



### 1.1.5 CASCO

#### 1. DEFINICIÓN

Útil de protección persoal, de forma hemisférica, construído en material resistente e ríxido, destinado a protexer a parte superior da cabeza e en especial a bóveda cranial. Composto como mínimo por armazón (casquete), arnés e barboqueixo.

#### 2. UTILIZACIÓN

Como parte do equipo de protección persoal, en todas aquelas operacións con risco de choques, golpes, caídas, impactos de obxectos e ferramentas, descargas eléctricas, insolación intensa, desprazamentos entre mato denso ou ferinte, etc., no que a parte superior do cranio poida resultar afectada.

#### 3. BASES TÉCNICAS (Adquisición)

As características do material obxecto da subministración supeditaránse ás Directivas Comunitarias sobre EPIs de acordo co Real Decreto 1.407 do 20 de novembro de 1.992. O casco será EPI de categoría II que cumpra a norma europea **EN 12492 “Casco para montañismo”**. **EN 13087-10:2012 Cascos de protección. Parte 10: Resistencia ao calor radiante**. **EN 16471:2014 Cascos para bombeiros - Cascos para loita contra o lume en espazos abertos**. **EN 12492 “cascos para montañeiros”**.



### 1.1.6 PROTECTOR DO COLO

#### 1. DEFINICIÓN

Prenda de protección persoal ignífuga permanente, que cubre o colo os ombros e as partes superiores das costas e do peito.

#### 2. UTILIZACIÓN.

Como parte do equipo de protección persoal utilizarase no ataque ao lume como prenda complementaria o casco como protección na realización dos labores de extinción, deixando ao descuberto a zona ocular para poder empregar as gafas.

#### 3. BASES TÉCNICAS

O protector do colo será un EPI de categoría II que cumpra como mínimo a seguinte norma:

**Norma UNE-EN 11612:2015, Roupa de protección - Prendas de vestir para protexer contra o calor e a as chamas.**

### 1.1.7 GAFAS

#### 1. DEFINICIÓN

Instrumento de protección ocular composto dunha montura e un visor amplo, con banda de fixación posterior que permite mantelo suxeito diante dos ollos.

#### 2. UTILIZACIÓN

Como parte do equipo de protección persoal en todas aquelas operacións con risco de proxección de partículas (uso de batelumes, motoserras, pulaskis, etc.) e po.

#### 3. BASES TÉCNICAS (Adquisición)

As características do material obxecto da subministración supeditaránse ás Directivas Comunitarias sobre EPIs de acordo co Real Decreto 1.407 do 20 de novembro de 1.992. As gafas serán EPI de Categoría II que cumpra especificamente as seguintes normas:



### EN-166 Requisitos de protección individual dos ollos

As gafas deberán cumprir os seguintes requisitos adicionais reflectidos nesta norma:

- Montura: 3: Uso de líquidos  
4: Uso para partículas grandes de po  
5: Uso para gases y pos finos  
9: Uso de metais fundidos  
B: Resistencia ao impacto.  
T: Resistencia ao impacto e temperatura extrema.
- Ocular: Clase óptica: 1  
B Resistencia ao impacto.  
T: Resistencia ao impacto e temperatura extrema.  
9: Uso metais fundidos  
K: Resistencia á abrasión  
N: Resistencia ao empañamento

### EN-170 Filtros para ultravioleta

Con relación a esta norma o ocular deberá ter un grado de protección 2C-1.2

## 1.1.8 MASCARAS ANTIFUME

### 1. DEFINICIÓN

Aparato de protección das vías respiratorias adaptable ao rostro mediante bandas de fixación, cubrindo nariz e boca para impedir basicamente a inhalación de partículas contaminantes en suspensión mediante filtrado.

### 2. UTILIZACIÓN

Como parte do equipo de protección persoal, para situacións de emerxencia (extinción en ataque directo e indirecto, preparación de retardantes, apertura de liñas de defensa con maquinaria pesada, etc.) en ambientes con po, fumes e neblinas, así como para o escape de zonas invadidas subitamente por gases irritantes derivados da combustión da madeira.



### 3. BASES TÉCNICAS (Adquisición)

As características do material obxecto da subministración supeditaránse ás Directivas Comunitarias sobre EPIs de acordo co Real Decreto 1.407 do 20 de novembro de 1.992. A máscara e o filtro serán EPIs de Categoría III que cumpran especificamente as seguintes normas:

EN-140 (1998) Equipos de Protección Respiratoria. Medias máscaras e cuartos de máscara: requisitos, ensaios e marcado.

EN-143 (2000) Equipos de Protección Respiratoria. Filtros contra partículas: requisitos, ensaios e marcado.

#### 1.1.9 LUVAS

##### 1. DEFINICIÓN

Prendas de protección persoal, elaboradas en coiro, destinadas a cubrir as mans (coa súa mesma forma) e como mínimo un terzo do antebrazo.

##### 2. UTILIZACIÓN

Como parte do equipo persoal, para protección das mans contra feridas, erosións e rabuñaduras producidas por caídas, manexo de ferramentas ou por silvas e matogueira punzante durante os traballos de campo e extinción; así mesmo para o manexo e preparación de produtos retardantes que non deban estar en contacto prolongado coa pel.

##### 3. BASES TÉCNICAS (Adquisicións)

As características do material obxecto da subministración supeditaránse ás Directivas Comunitarias sobre EPIs de acordo co Real Decreto 1.407 do 20 de novembro de 1.992. As luvas de extinción serán EPI de categoría II que cumpra especificamente as seguintes normas:

**EN-420** Requisitos xerais para as luvas de protección.

**EN-388** Luvas de protección contra riscos mecánicos.

**EN-407 (2004)** Luvas de protección para riscos térmicos.



## 1.2. ESPECIFICACIÓN DOS COMPLEMENTOS DO EPI

### 1.2.1 CAMISETAS IGNÍFUGAS

#### 1. DEFINICIÓN

Prenda de vestir e de protección persoal ignífuga permanente, que cubre o torso, manga longa e colo pechado.

#### 2. UTILIZACIÓN

Como complemento do equipo de protección persoal utilizarase no ataque ao lume como prenda interior que reforza a protección fronte ao calor da propia funda ou do traxe ignífugo e que permite ademais a evacuación do calor xerado polo corpo.

#### 3. BASES TÉCNICAS

A camiseta será un complemento do EPI de categoría II que cumpra alomenos a seguinte norma:

**Norma UNE-EN 11612:2015 Roupa de protección - Prendas de vestir para protexer contra o calor e a as chamas.**

### 1.2.2 CINTO

#### 1. DEFINICIÓN

Banda de tecido forte provista de peche nos seus extremos, e que unha vez axustada á cintura sirve para levar útiles de protección persoal e de traballo.

#### 2. UTILIZACIÓN

Como complemento do equipo de protección persoal, en todas aquelas operacións e traballos de campo na loita contra os incendios forestais.



### **3. BASES TÉCNICAS (Adquisicións)**

Dado que este material será utilizado en operacións de extinción, en duras condicións de traballo, as súas características básicas serán tales que reúnan xunto coa súa lixeireza e robustez, unha gran facilidade de manexo e mantemento, que aseguren a máxima efectividade e duración do mesmo.

#### **1.2.3 BOTIQUÍN INDIVIDUAL**

##### **1. DEFINICIÓN**

Bolsa de uso persoal de reducidas dimensións que contén medicamentos e produtos para realizar curas de emerxencia en campo así como direccións para a petición de auxilios.

##### **2. UTILIZACIÓN**

Como complemento do equipo de protección persoal cando durante os traballos de defensa o usuario ou outra persoa se accidente e precise curarse, ou necesite protexerse de condicións meteorolóxicas adversas.

##### **3. BASES TÉCNICAS (Adquisicións)**

Os botiquíns serán novos, de recente fabricación e elaboradas con materiais de primeira calidade.

#### **1.2.4 CANTIMPLORA**

##### **1. DEFINICIÓN**

Pequena vasixa resistente a impactos, destinada ao transporte de líquidos potables para uso persoal.

##### **2. UTILIZACIÓN**

A levarán de forma individualizada as persoas relacionadas coa extinción, en todas aquelas operacións e traballos de campo, na loita contra os incendios forestais.



### **3. BASES TÉCNICAS**

As cantimploras serán novas, de recente fabricación e construídas con materiais de primeira calidade.

Dado que este material será utilizado en operacións de extinción e en duras condicións de traballo, as súas características básicas serán tales que reúnan unhas condicións de robustez, lixeireza, facilidade de manexo e mantemento, que aseguren a máxima efectividade e duración do mesmo.

## **2. ESPECIFICACIÓNS DO E.P.I E COMPLEMENTOS DO VESTIARIO DE TRABALLO DE PREVENCIÓN**

### **2.1 ANORAK**

#### **1. DEFINICIÓN**

Prenda de vestir elaborada en tecido impermeable e transpirable.

#### **2. UTILIZACIÓN**

Como parte do equipo de protección persoal exterior para o traballo ao aire libre e como protección contra ambientes fríos e húmidos.

#### **3. BASES TÉCNICAS**

As características do material obxecto da subministración supeditaránse ás Directivas Comunitarias sobre EPIs, de acordo co Real Decreto 1.407/92, do 20 de novembro. O anorak será un EPI de categoría I que cumpra a norma EN-343.

### **2.2 FORRO POLAR**

#### **1. DEFINICIÓN**

Prenda que deberá protexer contra o frío, pola súa grande capacidade illante e pouca condutividade, e que permitirá a saída da humidade do corpo.



## **2. UTILIZACIÓN**

Como parte do equipo de protección persoal interior para o traballo ao aire libre e como illante contra o frío e que a súa vez permite a saída de humidade do corpo (mediante o emprego de tecidos sintéticos de última xeración tipo coolmax, thermolite, etc.).

## **3. BASES TÉCNICAS**

O anorak xunto co forro polar deben cumprir UNE-EN 14058

## **2.3 CUBREPANTALÓN**

### **1. DEFINICIÓN**

Prenda de protección de pernas con propiedades de impermeabilidade, cortavento e transpirabilidade.

### **2. UTILIZACIÓN**

Como parte do equipo de protección persoal exterior para o traballo ao aire libre e como protección contra ambientes fríos e húmidos con alta capacidade impermeable, térmica e corta vento.

### **3. BASES TÉCNICAS**

Prenda certificada CE como Equipo de Protección Individual de Categoría I, segundo Real Decreto 1407/92. Norma EN 343.



## 2.4 CHAQUETA E PANTALÓN

### 1. DEFINICIÓN

Conxunto forestal composto de chaqueta e pantalón; ambas pezas de vestir elaboradas en tecido que cubrirá completamente o torso, brazos e pernas do usuario, existindo un solape de polo menos 20 cm entre a chaqueta e o pantalón. Este solapamento mínimo debe manterse en todas as posicións e movementos esperados durante o uso.

### 2. UTILIZACIÓN

En duras condicións de traballo, polo que as súas calidades básicas serán a lixeireza, transpirabilidade e comodidade de uso, cunha alta resistencia ao racho e punzamento. Incorporará reforzos e material reflector.

### 3. BASES TÉCNICAS

A chaqueta e o pantalón serán EPI de categoría I, segundo Real Decreto 1407/92.

## 2.5 BOTAS

As definidas como Tipo 1 e Tipo 2 nos puntos 1.1.1.3 e 1.1.1.4 do EPI para traballos de extinción.

## 2.6 BOTAS DE AUGA

### 1. DEFINICIÓN

Bota lixeira enteiriza de poliuretano con forro interior textil completamente impermeable, antiestática, antideslizante, con absorción de impactos na zona do talón e sola resistente a aceites para garantir un bo agarre e unhas condicións de traballo seguras.



A bota será tipo “poceiro” con altura da caña ata debaixo do nocello e punteira de seguridade para evitar o esmagamento das dedas e soleta protectora de aceiro anti-perforación integrada na sola de tacos, que evite a penetración de obxectos e cun peso menor de 2 kg o par.

## **2. UTILIZACIÓN**

Para traballos ao aire libre en ambientes húmidos, con alta capacidade impermeable.

## **3. BASES TÉCNICAS**

Prenda certificada CE como EPI de Categoría I, e como mínimo marcado tipo: S5 CI CR SRC.

## **2.7 TRAXES DE AUGA**

### **1. DEFINICIÓN**

Prenda técnica de protección individual composta por chaqueta e pantalón deseñada para protexer da auga ao usuario en calquera época do ano. Con grande resistencia para uso de intemperie en condicións climatolóxicas adversas, impermeable, transpirable e corta-vento,

### **2. UTILIZACIÓN**

Como parte do equipo de protección persoal exterior para o traballo ao aire libre, por su corte amplo poderá ser utilizado con varias capas debaixo (mesmo voluminosas) ou soamente unha primeira capa.

### **3. BASES TÉCNICAS**

Prenda certificada CE como Equipo de Protección Individual de Categoría I, segundo Real Decreto 1407/92. Norma EN 343.

## ANEXO 8

### REDE TETRA E TELÉFONOS



## TELÉFONOS E ENDEREZOS DE INTERESE

### Provincia da Coruña - 981 184 600

Distrito	Enderezo	Teléfono
Ferrol	Praza Camilo José Cela, s/n- Edif. Adm. Xunta de Galicia, 8º planta 15403 – Ferrol	981 337 347
Bergantiños - M. Coruñesas	O Carregal, s/n 15300 - Betanzos	881 960 422
Santiago - Meseta Interior	Rúa Nova, 41, 2º 15680 - Ordes	881 960 660
Barbanza	Pintor Xenaro Carrero, 15, baixo 15200 - Noia	881 867 255
Fisterra	Codeseiras, 11 15129 - Vimianzo	881 867 372

### Provincia de Lugo - 982 294 540

Distrito	Enderezo	Teléfono
A Mariña Lucense	Avda. Gerardo Harguindey Banet, 2 27863 Celeiro	982 555 064
Fonsagrada - Os Ancares	R / Ano vello, s/n -Edif. Centro de Saúde 27640 - Becerreá	982 828 414
Terra de Lemos	Estrada Castro Caldelas, s/n 27400 - Monforte de Lemos	982 889 122
Lugo - Sarria	R/ Benigno Rivera, 62, baixo– Nave A 27003 - Polígono do Ceao - Lugo	982 828 620
Terra Chá	Poetisa Carmiña Prieto Rouco, s/n 27800 - Vilalba	982 828 966



**Provincia de Ourense - 988 386 085**

<b>Distrito</b>	<b>Enderezo</b>	<b>Teléfono</b>
O Ribeiro - Arenteiro	Estrada O Carballiño-Cea (OU-204), km 4 32500 - Seoane - O Carballiño	988 274 436
Miño - Arnoia	R/ Villamil Castro, s/n 32004 - Ourense	988 386 025
Valdeorras - Trives	Pza. Ramón Otero Pedrayo - Casa Grande de Viloira, 11 32300 O Barco de Valdeorras (Ourense)	988 788 932
Verín - Viana	Rosalía de Castro, 63 , 1º 32600 - Verín	988 788 301
A Limia	R/ Prolongación Irmáns Martínez, 4-6 32840 - Bande	988 788 014

**Provincia de Pontevedra - 986 805 339**

<b>Distrito</b>	<b>Enderezo</b>	<b>Teléfono</b>
Deza - Tabeirós	Polígono Industrial Lalín 2000 – Edif. Expodeza 36500 - Lalín	886 159 282
O Condado - A Paradanta	Paseo Matutino, 25, 1ºA-B 36860 - Pontearreas	886 120 975
Vigo - Baixo Miño	Edif. Multiusos, s/n – Pol. Industrial de Torneiros Edificio Multiusos-36410 3640 0 – Porriño	886 120 800
Caldas - O Salnés	Centro de apoio Cabanas s/n 36143 - Salcedo - Pontevedra	886 159 586



### **Teléfonos de emerxencia**

Teléfono **085** de emerxencia de incendios forestais.

Teléfono **112** da central de emerxencias da Xunta de Galiza.

### **Distribución de frecuencias aéreas**

<b>Provincia</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Frecuencia de reserva</b>	<b>Frecuencia de emerxencia</b>
A Coruña	<b>130,325</b>	<b>129,825</b>	<b>129,825</b>
Lugo	<b>122,350</b>		
Ourense	<b>123,425</b>		
Pontevedra	<b>130,500</b>		



## REDE RADIO DIXITAL TETRA

Frecuencia: 380-430 MHz

### Centro de Coordinación Central (CCC)

C.Coord.	ISSIs
CCC	8599000
	8599001
	8599002
	8599003
	8599004

### Centros de Coordinación Provincial (CCP)

C.Coord.	GRUPO	ISSIs		
CCP A CORUÑA	CORUNA	8520001	8520002	8520003
		8520004	8520005	8520006
CCP LUGO	LUGO	8527001	8527002	8527003
		8527004	8527005	8527006
CCP OURENSE	OURENSE	8532001	8532002	8532003
		8532004	8532005	8532006
CCP PONTEVEDRA	PONTEVEDRA	8536001	8536002	8536003
		8536004	8536005	

### Centros de Coordinación de Distrito (CCD)

C.Coord.		GRUPO	ISSIs		
I	CCD FERROL	D01-1	8501000	8501001	8501002
II	CCD BERGANTIÑOS-M. CORUÑESAS	D02-1	8502000	8502001	8502002
III	CCD SANTIAGO-MESETA INTERIOR	D03-1	8503000	8503001	8503002
IV	CCD BARBANZA	D04-1	8504000	8504001	8504002
V	CCD FISTERRA	D05-1	8505000	8505001	8505002
VI	CCD A MARIÑA LUCENSE	D06-1	8506000	8506001	8506002
VII	CCD FONSAGRADA-OS ANCARES	D07-1	8507000	8507001	8507002
VIII	CCD TERRA DE LEMOS	D08-1	8508000	8508001	8508002



C.Coord.		GRUPO	ISSIs		
IX	CCD LUGO-SARRIA	D09-1	8509000	8509001	8509002
X	CCD TERRA CHÁ	D10-1	8510000	8510001	8510002
XI	CCD O RIBEIRO-ARENTEIRO	D11-1	8511000	8511001	8511002
XII	CCD MIÑO-ARNOIA	D12-1	8512000	8512001	8512002
XIII	CCD VALDEORRAS-TRIVES	D13-1	8513000	8513001	8513002
XIV	CCD VERÍN-VIANA	D14-1	8514000	8514001	8514002
XV	CCD A LIMIA	D15-1	8515000	8515001	8515002
XVI	CCD DEZA-TABEIRÓS	D16-1	8516000	8516001	8516002
XVII	CCD O CONDADO-A PARADANTA	D17-1	8517000	8517001	8517002
XVIII	CCD VIGO-BAIXO MIÑO	D18-1	8518000	8518001	8518002
XIX	CCD CALDAS-O SALNÉS	D19-1	8519000	8519001	8519002

**Grupos de extinción por Centro de Coordinación de Distrito (CCD)**

CCD		GRUPO							
I	CCD FERROL	01	20						
II	CCD BERGANTIÑOS-M. CORUÑESAS	02	21	22	23	24			
III	CCD SANTIAGO-MESETA INTERIOR	03	25	26	27	28			
IV	CCD BARBANZA	04	29	30	31	32			
V	CCD FISTERRA	05	33	34					
VI	CCD A MARIÑA LUCENSE	06	35						
VII	CCD FONSAGRADA-OS ANCARES	07	36	37	38				
VIII	CCD TERRA DE LEMOS	08	39	40	41				
IX	CCD LUGO-SARRIA	09	42	43	44	45	46		
X	CCD TERRA CHÁ	10	47	48	49				
XI	CCD O RIBEIRO-ARENTEIRO	11	50	51	52	53			
XII	CCD MIÑO-ARNOIA	12	54	55	56	57	58	59	
XIII	CCD VALDEORRAS-TRIVES	13	60	61	62	63	64	65	66
XIV	CCD VERÍN-VIANA	14	67	68	69	70	71	72	73
XV	CCD A LIMIA	15	74	75	76	77	78	79	
XVI	CCD DEZA-TABEIRÓS	16	80	81	82	83	84		
XVII	CCD O CONDADO-A PARADANTA	17	85	86	87	88	89		
XVIII	CCD VIGO-BAIXO MIÑO	18	90	91	92	93	94		
XIX	CCD CALDAS-O SALNÉS	19	95	96	97	98	99		



### Canais en directo

CANAIS		
DIRECTO1	DIRECTO11	DIRECTO21
DIRECTO2	DIRECTO12	DIRECTO22
DIRECTO3	DIRECTO13	DIRECTO23
DIRECTO4	DIRECTO14	DIRECTO24
DIRECTO5	DIRECTO15	DIRECTO25
DIRECTO6	DIRECTO16	DIRECTO26
DIRECTO7	DIRECTO17	DIRECTO27
DIRECTO8	DIRECTO18	DIRECTO28
DIRECTO9	DIRECTO19	DIRECTO29
DIRECTO10	DIRECTO20	DIRECTO30

### Bases aéreas

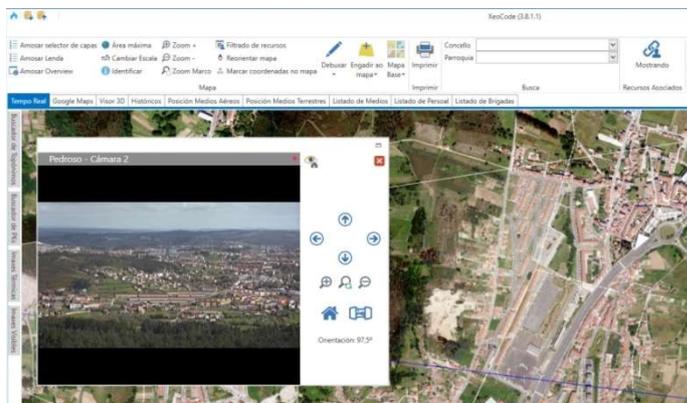
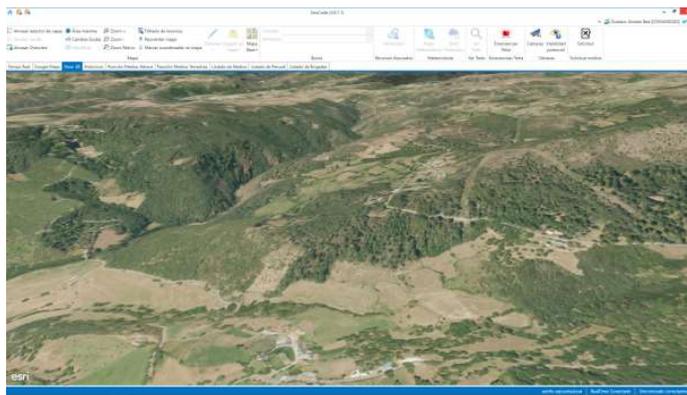
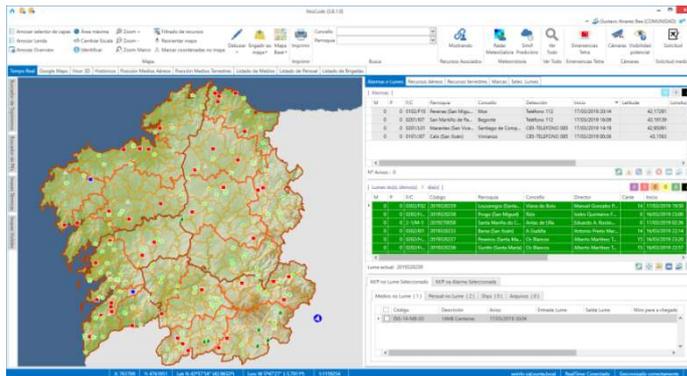
BASE AÉREA	ISSI
BASE AÉREA CASTROMAIOR	8520011
BASE AÉREA LOMBA	8520012
BASE AÉREA BECERREÁ	8527011
BASE AÉREA MARROXO	8527012
BASE AÉREA PORTOMARÍN	8527014
BASE AÉREA TOÉN	8532012
BASE AÉREA RÍO	8532013
BASE AÉREA VILAMAIOR	8532014
BASE AÉREA XURÉS	8532015
BASE AÉREA LAZA	8532051
BASE AÉREA ANTELA	8532052
BASE AÉREA SILLEDA	8536011
BASE AÉREA QUEIMADELOS	8536012
BASE AÉREA CAMPIÑO	8536013

**ANEXO 9**

**APLICACIONES INFORMÁTICAS**

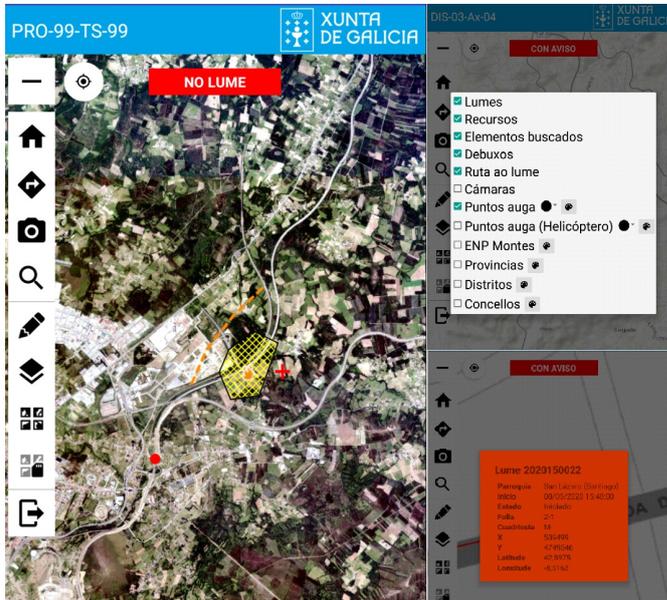
## APLICACIÓNS INFORMÁTICAS

### XeoCode 2



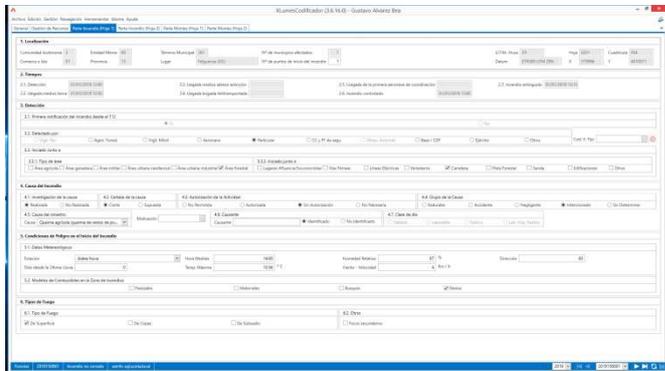
Aplicación cliente/servidor, baseada nun sistema de información xeográfica a medida, que permite a xestión de alarmas e lumes en tempo real a nivel de distrito, provincias e servizos centrais. Xestión de todos os recursos dispoñibles (medios e persoal), coa súa localización e estado en tempo real, proximidade de recursos, cálculo de tempos de chegada. Utilidades SIX: carga de capas raster (foto aérea PNOA, mapa topográfico) e vectorial (unidades administrativas, núcleos de poboación, vías de comunicación, rede hidrográfica, puntos de auga, puntos de vixilancia, puntos de encontro, bases de medios aéreos, espazos de especial protección), medicións de distancias e áreas, radios de acción, zooms sobre o terreo, compartición de pantalla entre clientes. Integración con datos cartográficos externos e servidores de mapas, Google Maps, Street View, visor 3D. Visualización actualizada de imaxes satélite Sentinel e Landsat. Asociación de shapes provisionais coa evolución do lume e shape consolidado, verificación automática de superficies e fotografías asociadas. Envío automático de SMS. Buscas avanzadas con filtros toponímicos e puntos quilométricos. Acceso a datos de observación e predición meteorolóxica. *Geofencing* a partir do posicionamento en tempo real con *buffers* en torno a puntos de inicio. Consultas espaciais, integración con Catastro e parcelas afectadas. Acceso a imaxes térmicas e visibles das aeronaves, descargas de auga. Integración coa rede radio dixital TETRA: alarmas, entrada e saída a lumes, track de recurso asociado, xestión de xornada laboral. Integración coa Rede de Vixilancia dos Espazos Forestais de Galicia: visualización de cámaras, control PTZ, xeolocalización, desprazamento a un punto sobre o mapa.

### XeoCode Lite



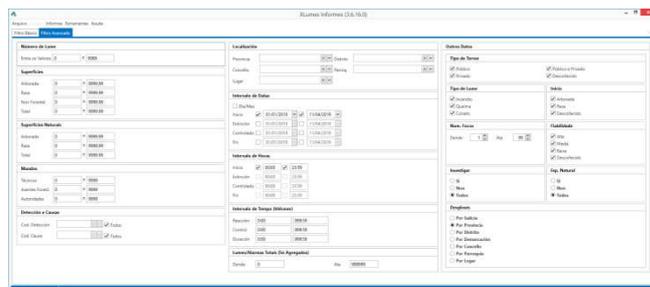
Solución SIX a medida, con información en tempo real, para a xestión dun lume sobre o territorio nas propias tablets coas que contan actualmente os axentes e técnicos. Dispón de información cartográfica vectorial e raster actualizada (puntos de auga para motobomba e helicóptero, límites administrativos, espazos protexidos, foto PNOA, mapa topográfico), busca de topónimos e puntos quilométricos, localización GPS dos recursos asignados, rutas de acceso seguidas polos primeiros recursos en chegar, información da evolución do lume, fotografía xeorreferenciada e capacidades de edición para indicar puntos de encontro, cortalumes, perímetros provisionais do lume, etc.

### XLumes Codificador



Ampliación da información xestionada en XeoCode con datos obtidos *a posteriori*, incluídos nos restantes campos que confeccionan o Parte de incendios e de montes: modelos de combustible, probabilidade de ignición, tipo de lume, técnicas de extinción, efectos medioambientais, especies arbóreas afectadas, valoración de perdas. Módulo automático de exportación a EGIF.

### XLumes Informes



Módulo estatístico de informes agregados e parametrizados, con filtros básicos e avanzados, desgloses por unidades administrativas e exportación a folia de cálculo.



Diario

Seguimento tabular dos lumes rexistrados en Galicia a partir dos datos introducidos dende os distritos forestais e as xefaturas provinciais. Data e hora de detección, comezo de extinción, control e finalización, superficie afectada, situacións operativas de emerxencia. Actuación dos medios aéreos e terrestres. Visualización adaptada para gran formato, tablet e *smartphone*.

XeoRecursos

Código	Ámbito	Descrición	Tipo	Operativo	DNI	Apellidos	Nome	Edad
D05-01-A1-01	D1 - Ferrol	Averte Teritorial	Averte Teritorial	Si	325190796	Suares Pilo, Jose Gabriel		
D05-01-A1-02	D1 - Ferrol	Averte Teritorial	Averte Teritorial	Si	324318964	Perez Perez, Jose Luis		
D05-01-A1-03	D1 - Ferrol	Averte Teritorial	Averte Teritorial	Si	326274794	Foces Zarabiega, Eduardo		
D05-01-A1-01	D1 - Ferrol	Averte	Averte	Si	325243039	Vidal Rodriguez, Jose Antonio		
D05-01-A1-02	D1 - Ferrol	Averte	Averte	Si	326422255	Garcia Sarquias Manuel Ramon		
D05-01-A1-03	D1 - Ferrol	Averte	Averte	Si	326423265	Loureda Garcia, Jose Manuel		
D05-01-A1-04	D1 - Ferrol	Averte	Averte	Si	326331828	Carreira Cordeiro, Miguel Angel		
D05-01-A1-05	D1 - Ferrol	Averte	Averte	Si	714428878	Martino Perez, Juan Fidel		
D05-01-A1-06	D1 - Ferrol	Averte	Averte	Si	76401801X	Pena Pena, Bautista		
D05-01-A1-07	D1 - Ferrol	Averte	Averte	Si	327022142	Grandal Diaz, Lohor		

Xestión de medios e persoal dedicados á prevención e defensa contra os incendios forestais. Relación de vehículos por tipo (motobombas, todoterreos, pick-ups, tractores, helicópteros, avións de carga en terra) e características (marca, modelo). Relación de persoal (técnicos, axentes, brigadas). Asignación de códigos identificativos. Control de documentación (baixas, avarías, custes asociados, ITV, fotografía).

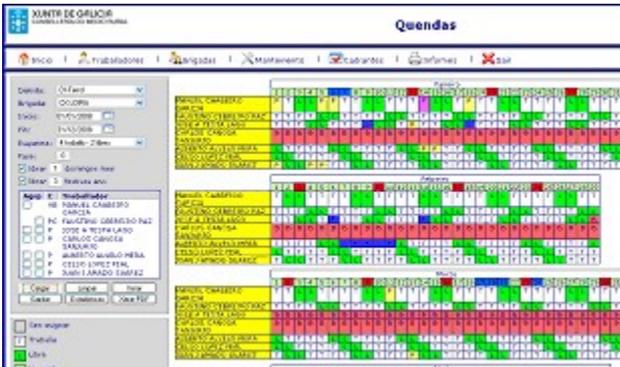
Medios aéreos

Provincia	Base	Medio	E.A.	Lugar	Base realista	Logar	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
Pontevedra	Trabada	HE T-28	Extinción	2019040003	Pontevedra - Cabo da Península		12:20	12:40	12:55										
Pontevedra	Camplle	HE C-440	Extinción	2019040003	Pontevedra - Cabo da Península		12:20	12:25	12:25										
Pontevedra	Camplle	HE C-440	Extinción	2019040003	Pontevedra - Cabo da Península		12:20	12:12	12:25										
Pontevedra	Camplle	HE C-440	Extinción	2019040003	Pontevedra - Cabo da Península		12:20	12:40											
Lugo	Lugo	HE L-29	Extinción	2019022028	Lugo - O Barco de Valdeorras - Santiago (San Viquem)		9:45	10:05	10:40	11:20	12:00								
Lugo	Lugo	HE L-29	Extinción	2019022028	Lugo - O Barco de Valdeorras - Santiago (San Viquem)		9:45	10:05	10:40	11:20	12:00								
Lugo	Lugo	HE L-29	Extinción	2019022028	Lugo - O Barco de Valdeorras - Santiago (San Viquem)		9:45	10:05	10:40	11:20	12:00								
Lugo	Lugo	HE L-29	Extinción	2019022028	Lugo - O Barco de Valdeorras - Santiago (San Viquem)		9:45	10:05	10:40	11:20	12:00								

Control dos medios aéreos, dende as propias bases distribuídas polo territorio, trala conexión á rede da Xunta de Galicia por sistemas de transmisión sen fíos. Control de horas voadas, operatividade, limitacións, peche de bases, combustible dispoñible. Integración con XeoCode.

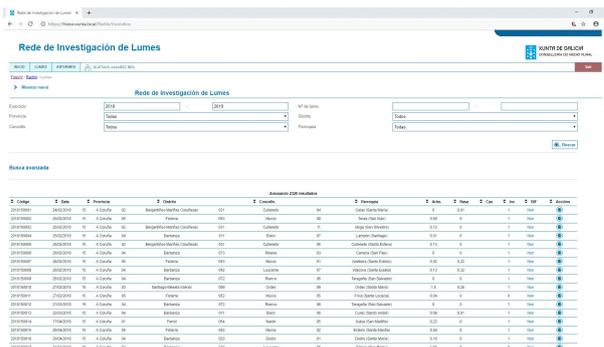


**Quendas**



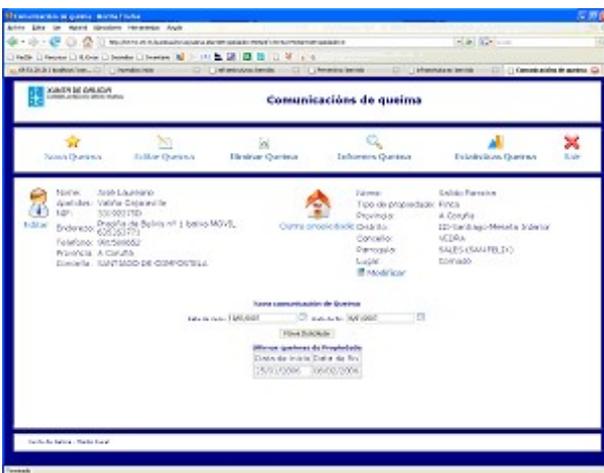
Seguimento e control das quendas de persoal por traballadores e brigadas, con cadrantes de previsión e execución real. Control de festivos, permisos, baixas, vacacións, épocas de alto risco e compensacións. Integración con XeoCode.

**Rediin**



Rede de investigación de incendios forestais. Investigación policial dos lumes ocorridos: visitas realizadas, actividades detectadas, perfil de implicados (sexo, idade, localización, estado xudicial), observacións. Investigación forestal das BIIF (Brigadas de Investigación de Incendios Forestais). Inclusión de fotografías de visitas e documentación pertinente.

**Queimas**



Expedición das comunicacións e autorizacións de queima por solicitante e finca, con modalidade presencial, por comunicación telefónica e por internet. Xestión de solicitantes e propiedades. Control de autorizacións pendentes, aprobadas, denegadas e canceladas. Parametrizados e agregados de comunicacións e autorizacións por datas, por solicitante, por unidade administrativa. Gráficos de expedición de comunicacións e autorizacións por unidade administrativa, por día e por hora de expedición. Informe de lumes posteriores a unha solicitude de autorización de queima nunha mesma unidade administrativa, e exportación a folia de cálculo.

### QUECO (Queimas controladas)

The screenshot shows the 'Queimas Controladas' web application. The main form is titled 'Vista do área obxecto da queima' and includes fields for 'Data da visita' (22/11/2007), 'Superficie (ha): 2,00', and 'Perímetro (m): 420,0'. It also features sections for 'Coordenadas do punto medio' (X: 451623, Y: 441344), 'Solo - produtividade' (radio buttons for Alta, Media, Baixa), 'Solo - Alteracións nos solos' (radio buttons for Si, Non), 'Solo - uso do solo' (input field for 'agricultura'), and 'Topografía' (Solana (%): 0, Umbria (%): 100, Pendente media: 40, Altitude media: 422).

Control de solicitudes, visitas, execución e avaliación a curto e medio prazo das queimas controladas realizadas. Localización da queima, identificación do solicitante e propietario, obxectivos, características do solo, topografía, combustible e vexetación, loxística, climatoloxía, técnicas e persoal empregados, cumprimento de obxectivos. Incorporación de cartografía vectorial e arquivo fotográfico.

### Convenios

The screenshot shows the 'Convenios' web application interface. The main section is 'Seguimento do convenio' with a 'Proceder' button. It includes a list of fields: 'Data Envío', 'Acuse Recibo', 'Data Confirmación', 'ASINA', 'Envío FAX', 'Recepción de coordenadas', 'Petición SITGA', 'Resposta SITGA', 'Superficie proposta', 'Superficie SITGA', 'Superficie certificada', 'Prezo/hectáreas', 'Orzamento proposto', and 'Orzamento executado'. A sidebar on the right lists various management actions like 'Medios rurais', 'Tratamentos preventivos', 'Habitacións', 'Por concellos/comarcas', 'Seguimento da proposta - preventivos', 'Seguimento da proposta - I. publicas', 'Seguimento da proposta - preventivos', 'Seguimento da proposta - I. publicas', 'Seguimento da proposta - distritos', and 'Resuma fase OK FINAL'.

Xestión dos convenios propostos e asinados coas entidades locais para a realización de traballos de prevención e defensa contra incendios forestais (protección de núcleos rurais, tratamentos preventivos, e operatividade de vehículos). Impresión de documentación administrativa e contable. Seguimento e control orzamentario.

### Infraestruturas

The screenshot shows the 'Infraestruturas' web application interface. It displays a form for 'Infraestruturas' with fields for 'Identificación' (ID, COD) and 'Localización' (Punto, Dato, Contorno, Perímetro, UTM). Below this, there are sections for 'Tipo de infraestrutura' (Tipo, Estado, Data de realización, Data de actualización) and 'Características' (Material, Pexiga, Largo, etc.). A sidebar on the left shows navigation options like 'Inicio', 'Buscador', 'Mapa', 'Estado', 'Historial', and 'Mantenimento'. At the bottom, there is a 'Observación' field and a 'Fotografía' section with a photo and a 'Fotografía 1 (s)

Inventario dos máis de 5.500 puntos de auga de Galicia, coa súa localización administrativa e xeográfica (coordenadas UTM), tipo de carga, material de fabricación, dimensións e volume, estado, acceso, datas de realización e actualización, fotografías e observacións pertinentes. Listado parametrizado e agregado por unidades administrativas. Incorporación, asemade, dos puntos de vixilancia, puntos de encontro e bases de medios aéreos.



## Plan Preventivo

The screenshot shows the 'Plan Preventivo' interface with the following fields and values:

- Provincia: A Coruña
- Districto: O Ferrol
- Categoría: APES
- Parroquia: CERVÁS (SAN PEDRO)
- Lugar: Cervás
- Tipo de recurso: Brigada
- Recurso: 015-21-CE-02 | DICE Lora
- Activación: Continúa contratada
- Unidades: 0.3 ha
- Início: 23/04/2009
- Finalización: 23/04/2009
- Días traballados: 0
- Xornais: 0

Xestión do plan preventivo de defensa contra os incendios forestais. Indicación da localización, actuación realizada, recurso empregado, unidades efectuadas, data de inicio e finalización, días traballados, xornais efectivos, observacións. Módulo de certificación por distrito e mes natural. Informes estatísticos por unidades administrativas e recursos. Listados parametrizados de actuación e por realización diaria. Inclusión dos traballos realizados por contrato.

## Emisoras

The screenshot shows the 'Emisoras' interface with the following details:

- Provincia: Pontevedra
- Districto: 19 Caldas-O Salnés
- TEI: 000109333167190
- Data de recepción: 10/11/2015
- Tipo Emisora: MOBIL
- Marca: SEPURA
- Banda: FETRA
- Modelo: SR02360
- Empresa do contrato: Zonar
- Data Compra: 30/11/2015
- Data de garantía: 30/11/2023
- Observacións: ISSI 0519071

Ubicación Actual:

Data Entrega	Clase Ubicación	Tipo	Ins. Responsable	ISSI	Perif.	Planta	Entregado a
11/12/2015	MEDIOS	Motorbomba		0519071	Brigadas, motorbomas e varios	02-Sepura Móbil/Info	ISSI 0519071

Inventario do equipamento de rede radio de incendios: tipo de emisora, marca, modelo, banda empregada, datas de compra e garantía, ISSI, ubicación e responsable asignado, accesorios, control de avarías e reparación, documentación dixital asociada.

## Inventario informático

The screenshot shows the 'Consulta / modificación datos de PC's' interface with the following fields and values:

- Equipos:
  - Nome: PC3119087
  - Equipos: C-0081008
  - Data de sumaria: 15/10/2004
  - Marca: HP Compaq
  - Processador: Intel Pentium 4 3.2 GHz
  - Memoria: 1GB
  - Disco: 80GB
  - Software: Windows XP
- Perif.:
  - Monitor: 22" 1500x1200
  - Impresora: HP
  - Modem: 802.11g
  - Teclado: Logitech
  - Mouse: Logitech
- Rede:
  - ID: 00-11-28-00
  - MAC: 00-02-83-87-04-81
  - IP: 192.168.1.100
  - Subnet: 255.255.255.0
  - Gateway: 192.168.1.1
  - DNS: 192.168.1.1
- Software:
  - Windows
  - Office
  - Firefox
  - Internet Explorer

Inventario do equipamento informático implantado en servizos centrais, xefaturas provinciais, distritos forestais, oficinas de apoio, bases de medios aéreos e outros emprazamentos. Asignación, características técnicas, conexión á rede da Xunta, arquivo fotográfico. Listados parametrizados e agregados.

## Material

Inventario do equipamento de oficina e campo distribuído: binoculares, cámaras fotográficas, fotocopiadoras, GPS, telefonía, ferramentas. Asignación, características técnicas. Listados parametrizados e agregados.

## Registro

Control da documentación de entrada e saída xestionada dende os distritos forestais, xefaturas provinciais e servizos centrais. Temática, prioridade, prazos, departamento asignado e responsable. Informes de seguimento e control.

## SISTEMAS IMPLANTADOS

### Seguimento de recursos en tempo real



Seguimento dos medios aéreos (helicópteros de coordinación e extinción, avións de carga en terra), terrestres (motobombas, todoterreos, pick-ups, maquinaria pesada) e do persoal de coordinación e extinción en tempo real. Instalación de emisoras dotadas de localización e localizadores específicos en vehículos. Transmisión de posicións, dende o canal de datos de TETRA e por GSM/GPRS no caso dos localizadores estándar, con código de recurso, indicación de velocidade, altitude, track e distancia percorrida, entrada/saída de zona de interese, etc.

### Sistema de videovixilancia de bases de medios aéreos



Sistema de video-vixilancia nas bases de medios aéreos, con cámara web IP teledirixida e visionado en matriz configurable. Lente motorizada con auto-enfoque. Sistema de transmisión sen fíos, baseado na familia de protocolos WIMAX. Conexión á rede de datos privada da Xunta de Galicia, con radioenlaces suscritores en oficinas provinciais, de distrito e outros emprazamentos oficiais. Gravación de video baixo demanda ou automatizado.

### Videowall



Sistema de visualización, consistente en dezoito pantallas profesionais de 55", integradas entre si. Empregan a última tecnoloxía de visionado, con presentación de alta calidade e dispoñibilidade. Dispón de múltiples entradas de vídeo e rede, o que permite capturar a imaxe de calquera dos PCs do centro de coordinación, ou de calquera outro accesible dende a rede de datos da Xunta de Galicia. Integra, a súa vez, as cámaras da Rede de Vixilancia dos Espazos Forestais de Galicia, das bases aéreas e todas as aplicacións empregadas na prevención e defensa contra os incendios forestais.

## ANEXO 10

TELÉFONOS DE CONTACTO ENTRE OS CONCELLOS E O SPDCIF



TELÉFONOS DE CONTACTO DE EMERXENCIA ENTRE OS CONCELLOS DE GALICIA E O SPDCIF

DISTRITO FORESTAL	CONCELLO	COD. INE	TELÉFONO
I FERROL	ARES	15004	981468102
	CABANAS	15015	981495959
	CAPELA (A)	15018	981459006
	CARIÑO	15901	981405064
	CEDEIRA	15022	981480000
	CERDIDO	15025	981411000
	FENE	15035	981492707
	FERROL	15036	981944000
	MAÑÓN	15044	981414002
	MOECHE	15049	981404006
	MONFERO	15050	981793885
	MUGARDOS	15051	981470290
	NARÓN	15054	981337700
	NEDA	15055	981380039
	ORTIGUEIRA	15061	981400000
	PONTEDEUME	15069	981433054
	PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ (AS)	15070	981453116
	SAN SADURNIÑO	15076	981490027
	SOMOZAS (AS)	15081	981404101
	VALDOVIÑO	15087	981487041
II BERGANTIÑOS - MARIÑAS CORUÑESAS	ABEGONDO	15001	981647909
	ARANGA	15003	981793551
	ARTEIXO	15005	981600009
	BERGONDO	15008	981791252
	BETANZOS	15009	981770011
	CABANA DE BERGANTIÑOS	15014	981754020
	CAMBRE	15017	981613128
	CARBALLO	15019	981704100
	CARRAL	15021	981670002
	COIROS	15027	981796414
	CORISTANCO	15029	981733001
	CORUÑA (A)	15030	981184200
	CULLEREDO	15031	981677777
	CURTIS	15032	981789003
	IRIXOA	15039	981793001
	LARACHA	15041	981605001
	LAXE	15040	981706903
	MALPICA DE BERGANTIÑOS	15043	981720001
	MIÑO	15048	981782006
	OLEIROS	15058	981610000
OZA-CESURAS	15902	981792000-981790001	



DISTRITO FORESTAL	CONCELLO	COD. INE	TELÉFONO
II BERGANTIÑOS - MARIÑAS CORUÑESAS	PADERNE	15064	981797001
	PONTECESO	15068	981714000
	SADA	15075	981620075
	VILARMAIOR	15091	981781709
	VILASANTAR	15090	981778169
III SANTIAGO - MESETA INTERIOR	AMES	15002	981883002
	ARZUÁ	15006	981500000
	BOIMORTO	15010	981516020
	BOQUEIXÓN	15012	981513061
	BRIÓN	15013	981887006
	CERCEDA	15024	981685001
	FRADES	15038	981695567
	MELIDE	15046	981505003
	MESÍA	15047	981687001
	ORDES	15059	981680002
	OROSO	15060	981691478
	PINO (O)	15066	981511002
	SANTIAGO DE COMPOSTELA	15078	981542300
	SANTISO	15079	981818501
	SOBRADO	15080	981787508
	TEO	15082	981815700
	TOQUES	15083	981505826
	TORDOIA	15084	981690001
	TOURO	15085	981504029
	TRAZO	15086	981689001
VAL DO DUBRA	15088	981889000	
VEDRA	15089	981814612	
IV BARBANZA	BAÑA (A)	15007	981886501
	BOIRO	15011	981844800
	DODRO	15033	981802062
	LOUSAME	15042	981820494
	NEGREIRA	15056	981885250
	NOIA	15057	981842100
	OUTES	15062	981850003
	PADRÓN	15065	981810451
	POBRA DO CARAMIÑAL (A)	15067	981843280
	PORTO DO SON	15071	981867412
	RIANXO	15072	981860075
	RIBEIRA	15073	981871050
	ROIS	15074	981804109
V FISTERRA	CAMARIÑAS	15016	981736000
	CARNOTA	15020	981857032
	CEE	15023	981745100



DISTRITO FORESTAL	CONCELLO	COD. INE	TELÉFONO
V FISTERRA	CORCUBIÓN	15028	981745400
	DUMBRÍA	15034	981744001
	FISTERRA	15037	981740001
	MAZARICOS	15045	981867104
	MUROS	15053	981826050
	MUXÍA	15052	981742001
	SANTA COMBA	15077	981880075
	VIMIANZO	15092	981716001
	ZAS	15093	981708303
VI A MARIÑA LUCENSE	ALFOZ	27002	982558581
	BARREIROS	27005	982124002
	BURELA	27902	982586000
	CERVO	27013	982557777
	FOZ	27019	982140027
	LOURENZÁ	27027	982121006
	MONDOÑEDO	27030	982524003
	OUROL	27038	982559109
	PONTOVA (A)	27048	982342277
	RIBADEO	27051	982128650
	TRABADA	27061	982135011
	VALADOURO (O)	27063	982574000
	VICEDO (O)	27064	982590029
	VIVEIRO	27066	982560128
	XOVE	27025	982592001
VII FONSAGRADA - OS ANCARES	BALEIRA	27004	982354059
	BARALLA	27901	982363303
	BECERREÁ	27006	982360004
	CERVANTES	27012	982364904
	FONSAGRADA (A)	27018	982340000
	NAVIA DE SUARNA	27034	982365166
	NEGUEIRA DE MUÑIZ	27035	982353303
	NOGAIS (AS)	27037	982364092
PEDRAFITA DO CEBREIRO	27045	982367103	
VIII TERRA DE LEMOS	BÓVEDA	27008	982426006
	CARBALLEDO	27009	982466201
	CHANTADA	27016	982440011
	FOLGOSO DO COUREL	27017	982433001
	MONFORTE DE LEMOS	27031	982402501
	PANTÓN	27041	982456005
	POBRA DE BROLLÓN (A)	27047	982430001
	QUIROGA	27050	982428001
	RIBAS DE SIL	27052	982428237
	SAVIÑAO (O)	27058	982452061



DISTRITO FORESTAL	CONCELLO	COD. INE	TELÉFONO
VIII TERRA DE LEMOS	SOBER	27059	982460001
	TABOADA	27060	982465301
IX LUGO - SARRIA	ANTAS DE ULLA	27003	982379251
	CASTROVERDE	27011	982312080
	CORGO (O)	27014	982302100
	FRIOL	27020	982375001
	GUNTÍN	27023	982320001
	INCIO (O)	27024	982427014
	LÁNCARA	27026	982543077
	LUGO	27028	982297100
	MONTERROSO	27032	982377001
	OUTEIRO DE REI	27039	982393281
	PALAS DE REI	27040	982380001
	PARADELA	27042	982541101
	PÁRAMO (O)	27043	982539156
	PORTOMARÍN	27049	982545070
	RÁBADE	27056	982390062
	SAMOS	27055	982546002
	SARRIA	27057	982535000
TRICASTELA	27062	982548147	
X TERRA CHÁ	ABADÍN	27001	982508021
	BEGONTE	27007	982396143
	CASTRO DE REI	27010	982314034
	COSPEITO	27015	982520001
	GUITIRIZ	27022	982370109
	MEIRA	27029	982330102
	MURAS	27033	982500001
	PASTORIZA (A)	27044	982332197
	POL	27046	982345029
	RIBEIRA DE PIQUÍN	27053	982333601
	RIORTORTO	27054	982346222
	VILALBA	27065	982510305
	XERMADE	27021	982501001
XI O RIBEIRO - ARENTEIRO	ARNOIA (A)	32003	988486900
	AVIÓN	32004	988486000
	BEADE	32010	988480034
	BEARIZ	32011	988284000
	BOBORÁS	32013	988402008
	CARBALLEDA DE AVIA	32018	988487000
	CARBALLIÑO (O)	32019	988530007
	CASTRELO DE MIÑO	32022	988493000
	CENLLE	32025	988400603
	CORTEGADA	32027	988483001



DISTRITO FORESTAL	CONCELLO	COD. INE	TELÉFONO
XI O RIBEIRO - ARENTEIRO	IRIXO (O)	32035	988287400
	LEIRO	32040	988488000
	MASIDE	32045	988280606
	MELÓN	32046	988481620
	PIÑOR	32061	988403236
	PUNXÍN	32065	988280032
	RIBADAVIA	32069	988477100
	SAN AMARO	32074	988288050
	SAN CRISTOVO DE CEA	32076	988282000
XII MIÑO - A ARNOIA	ALLARIZ	32001	988440001
	AMOEIRO	32002	988281000
	BAÑOS DE MOLGAS	32007	988430000
	BARBADAS	32008	988360000
	BOLA (A)	32014	988451293
	CARTELLE	32020	988491111
	CELANOVA	32024	988431481
	COLES	32026	988205134
	ESGOS	32031	988290000
	GOMESENDE	32033	988485000
	MACEDA	32043	988463001
	MERCA (A)	32047	988260000
	NOGUEIRA DE RAMUÍN	36035	988201023
	OURENSE	32054	988388100
	PADERNE DE ALLARIZ	32055	988293000
	PADRENDA	32056	988494783
	PEREIRO DE AGUIAR (O)	32058	988259385
	PEROXA (A)	32059	988206614
	PONTEDEVA	32064	988495005
	QUINTELA DE LEIRADO	32066	988493500
	RAMIRÁS	32068	988491523
	SAN CIBRAO DAS VIÑAS	32075	988381034
	TABOADELA	32079	988439315
	TOEN	32081	988261074
VEREA	32084	988430600	
VILAMARÍN	32087	988286000	
XUNQUEIRA DE AMBIA	32036	988436069	
XUNQUEIRA DE ESPADANEDO	32037	988291001	
XIII VALDEORRAS - TRIVES	BARCO DE VALDEORRAS (O)	32009	988320202
	BOLO (O)	32015	988323030
	CARBALLEDA DE VALDEORRAS	32017	988335002
	CASTRO CALDELAS	32023	988203000
	CHANDREXA DE QUEIXA	32029	988334000
	LAROUCO	32038	988348002



DISTRITO FORESTAL	CONCELLO	COD. INE	TELÉFONO
XIII VALDEORRAS - TRIVES	MANZANEDA	32044	988333043
	MONTEDERRAMO	32049	988292000
	PARADA DE SIL	32057	988208010
	PETÍN	32060	988310223
	POBRA DE TRIVES (A)	32063	988330000
	RÚA (A)	32072	988310116
	RUBIA	32073	988324146
	SAN XOÁN DE RÍO	32070	988346002
	TEIXEIRA (A)	32080	988207400
	VEIGA (A)	32083	988350000
VILAMARTÍN DE VALDEORRAS	32088	988300001	
XIV VERÍN - VIANA	CASTRELO DO VAL	32021	988419002
	CUALEDRO	32028	988424004
	GUDIÑA (A)	32034	988594006
	LAZA	32039	988422002
	MEZQUITA (A)	32048	988425541
	MONTERREI	32050	988418002
	OIMBRA	32053	988426160
	RIÓS	32071	988425032
	VERÍN	32085	988410000
	VIANA DO BOLO	32086	988340120
	VILARDEVÓS	32091	988417004
	VILARIÑO DE CONSO	32092	988340302
XV A LIMIA	BALTAR	32005	988466503
	BANDE	32006	988443001
	BLANCOS (OS)	32012	988467506
	CALVOS DE RANDÍN	32016	988434000
	ENTRIMO	32030	988434666
	LOBEIRA	32041	988458513
	LOBIOS	32042	988448000
	MUÍÑOS	32051	988456403
	PORQUEIRA	32062	988466102
	RAIRIZ DE VEIGA	32067	988465552
	SANDIÁS	32077	988465001
	SARRE AUS	32078	988454002
	TRASMIRAS	32082	988445000
	VILAR DE BARRIO	32089	988449001
	VILAR DE SANTOS	32090	988465883
XINZO DE LIMIA	32032	988550111	
XVI DEZA - TABELIRÓS	AGOLADA	36020	986788062
	CERDEDO – COTOBADE (PARCIAL)	36902	986753006
	DOZÓN	36016	986780471
	ESTRADA (A)	36017	986570165



DISTRITO FORESTAL	CONCELLO	COD. INE	TELÉFONO
XVI DEZA - TABELIRÓS	FORCAREI	36018	986755036
	LALÍN	36024	986787060
	RODEIRO	36047	986790009
	SILLEDA	36052	986580002
	VILA DE CRUCES	36059	986582017
XVII O CONDADO - O PARADANTA	CAÑIZA (A)	36009	986651000
	CRECENTE	36014	986666300
	ARBO	36001	986666500
	COVELO (O)	36013	986650027
	MONDARIZ	36030	98664306
	MONDARIZ-BALNEARIO	36031	986656136
	NEVES (AS)	36034	986648038
	PONTEAREAS	36042	986640000
	SALVATERRA DE MIÑO	36050	986658082
XVIII VIGO - BAIXO MIÑO	BAIONA	36003	986385050
	FORNELOS DE MONTES	36019	986768409
	GONDOMAR	36021	986360125
	GUARDA (A)	36023	986610000
	MOS	36033	986331200
	NIGRÁN	36035	986365000
	OIA	36036	986362125
	PAZOS DE BORBÉN	36037	986497035
	PORRIÑO (O)	36039	986335000
	REDONDELA	36045	986400300
	ROSAL (O)	36048	986625000
	SALCEDA DE CASELAS	36049	986349003
	SOUTOMAIOR	36053	986705106
	TOMIÑO	36054	986622001
	TUI	36055	986603625
VIGO	36057	986810100	
XIX CALDAS - O SALNÉS	BARRO	36002	986711002
	BUEU	36004	986390029
	CALDAS DE REIS	36005	986540002
	CAMBADOS	36006	986520902
	CAMPO LAMEIRO	36007	986752034
	CANGAS	36008	986300050
	CATOIRA	36010	986546014
	CERDEDO – COTOBADE (PARCIAL)	36902	986760001
	CUNTIS	36015	986548005
	GROVE (O)	36022	986730975
	ILLA DE AROUSA (A)	36901	986527080
	LAMA (A)	36025	986768238
	MARÍN	36026	986880300



DISTRITO FORESTAL	CONCELLO	COD. INE	TELÉFONO
XIX CALDAS - O SALNÉS	MEAÑO	36027	986747102
	MEIS	36028	986712001
	MOAÑA	36029	986310100
	MORAÑA	36032	986553005
	POIO	36041	986770001
	PONTE-CALDELAS	36043	986750013
	PONTECESURES	36044	986557125
	PONTEVEDRA	36038	986804300
	PORTAS	36040	986536161
	RIBADUMIA	36046	986718491
	SANXENXO	36051	986720075
	VALGA	36056	986559456
	VILABOA	36058	986708215
	VILAGARCÍA DE AROUSA	36060	986099200
	VILANOVA DE AROUSA	36061	986554082

**ANEXO 11**  
**PROTOCOLO OACEL**





LA REINADA  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



**COMITÉ DE LUCHA CONTRA  
INCENDIOS FORESTALES**

## PROTOCOLO OACEL

El protocolo OACEL (**O**bservación, **A**tención, **C**omunicación, ruta de **E**scape y **L**ugar seguro) es un protocolo básico de seguridad para el personal de extinción que permite prevenir situaciones comprometidas. Este protocolo contempla de forma general las 18 Situaciones de atención y representa los componentes principales que dan lugar a las 10 Normas de combate. Originario de los Estados Unidos con la forma OCEL, el CLIF recomienda la incorporación del elemento Atención como una de las conclusiones obtenidas en la investigación del accidente mortal ocurrido en el incendio de Molinaferrera (León) en octubre de 2011.

Es un sistema proactivo, lo que significa que deben tomar la iniciativa quienes lo aplican, siendo responsables de conocer en todo momento su estado respecto a la seguridad, con objeto de modificarlo por sí mismos cuando sea necesario. La aplicación del OACEL implica una continua reevaluación de cada uno de sus cinco puntos, estableciéndose otros nuevos cuando hiciera falta.

Se debe aplicar en orden secuencial O-A-C-E-L. Es decir comenzar por cumplir con la Observación y continuar en orden hasta verificar la existencia del Lugar seguro. Si no se cumple con alguno de los puntos, seguir con las demás premisas del protocolo carece de valor.

**▲ OBSERVACIÓN**  
Se debe conocer en todo momento el comportamiento del incendio forestal y cómo afecta, o puede afectar, a la posición de trabajo que ocupan los combatientes, sus rutas de escape y sus zonas de seguridad, ya sea por visión directa o ubicando un observador en un punto con suficiente visibilidad.

**▲ ATENCIÓN**  
Se debe garantizar en todo momento una Atención continua a la evolución del fuego, tal que permita tener una conciencia real de la situación en la que se encuentran los combatientes. Mantener la Atención significa ser conscientes de los acontecimientos que están ocurriendo a nuestro alrededor y que pueden tener influencia en nuestro trabajo y seguridad. No basta con observar lo que ocurre, hay que ponerlo además en relación con el resto de factores que nos rodean y sus posibles consecuencias.

**▲ COMUNICACIÓN**  
Se deben establecer y mantener en todo momento canales de comunicación entre el observador, estructura de mando y componentes del equipo de extinción. Esto es indispensable para garantizar la coordinación entre los medios y que sus acciones sean efectivas y seguras. El observador siempre ha de estar comunicado con todo el equipo, para avisar de cualquier novedad que suponga o pueda suponer un riesgo. Si las comunicaciones no están aseguradas durante las acciones de extinción se entra automáticamente en una situación de peligro.

**▲ ESCAPE**  
Se debe establecer y mantener en todo momento una ruta de escape por la que abandonar de forma segura el lugar dónde se trabaja en el caso de que sea necesario, debido a cambios en el comportamiento del incendio. Dichas rutas de escape deben llevar siempre a un lugar seguro. Las rutas de escape pueden cambiar según evoluciona el incendio y las operaciones de extinción, por lo tanto se deben reevaluar periódicamente y establecer nuevas rutas cuando sea necesario.

**▲ LUGAR SEGURO**  
La ruta de escape siempre ha de llevar hasta una zona en la que no haya peligro de ser alcanzado por el fuego ni un calor radiante excesivo, que consideramos Lugar o zona segura. Deben ser zonas que permitan a un combatiente soportar el paso del fuego sin más medidas de protección que su propio EPI. Por ello deberán estar libres de combustible o combustible muy escaso, existiendo diversas posibilidades, tanto naturales como construidas. Las zonas quemadas donde no queda combustible disponible (sin potencial de retorno), son buenos lugares seguros. Tener un escape a una zona segura no es en absoluto una medida de seguridad suficiente si no se cumple con O, A y C, ya que tanto la ruta como la zona podrían verse fácilmente comprometidas.

**ANEXO 12**

**PROCEDIMIENTO DE QUEIMAS PRESCRITAS**



# PROCEDEMENTO PLANIFICACIÓN E EXECUCIÓN DE QUEIMAS PRESCRITAS

DIRECCIÓN XERAL DE DEFENSA DO MONTE





## ÍNDICE MEMORIA

1. LIMIAR.....	2
2. OBXECTIVO .....	2
3. MARCO NORMATIVO AUTONÓMICO .....	3
4. INFORMACIÓN PREVIA SOBRE QUEIMAS .....	7
4.1. DEFINICIÓNS:.....	7
4.2. FINALIDADE DAS QUEIMAS PRESCRITAS.....	8
4.3. CLASIFICACIÓN DAS QUEIMAS EN FUNCIÓN DA SEVERIDADE .....	9
4.4. REQUISITOS BÁSICOS PARA A PLANIFICACIÓN E EXECUCIÓN DE QUEIMAS PRESCRITAS .....	10
5. PROCEDIMENTO .....	11
5.1. SOLICITUDE DE QUEIMAS PRESCRITAS.....	11
5.2. AVALIACIÓN PREVIA. ....	11
5.3. PLAN DE QUEIMA (PLANIFICACIÓN DA EXECUCIÓN).....	12
5.4. EXECUCIÓN OPERATIVA.....	13
5.4.1. <i>Labores previas (Preparación de parcelas)</i> .....	13
5.4.2. <i>Execución da queima (segundo o contido do Plan de ignición)</i> .....	13
5.4.3. <i>Organización</i> .....	13
5.4.4. <i>Avaliación pos queima</i> .....	15
5.5. SEGUIMENTO DAS SUPERFICIES QUEIMADAS.....	15
6. BIBLIOGRAFÍA .....	16
ANEXOS .....	17
ANEXO I - SOLICITUDE DE QUEIMA.....	18
ANEXO II - AUTORIZACIÓN DE QUEIMA (PROPIETARIOS) .....	19
ANEXO III - AVALIACIÓN DA SOLICITUDE .....	21
ANEXO IV - PLAN DE QUEIMA .....	23
ANEXO V - SEGUIMENTO DA EXECUCIÓN DA QUEIMA.....	25
ANEXO VI - VENTÁS DE PRESCRICIÓN .....	26
ANEXO VII- GUÍA VISUAL PARA A AVALIACIÓN DA QUEIMA .....	28
ANEXO VIII - GUÍA VISUAL DE MODELOS DE COMBUSTIBLE.....	29
ANEXO IX - LOCALIZACIÓN DOS QUEIRUGAIS HÚMIDOS (4020*) .....	31

## **1. LIMIAR**

O uso do lume como ferramenta agrícola e gandeira forma parte da tradición cultural da poboación galega. Nas últimas décadas, tanto os cambios ocorridos nos sistemas de explotación gandeira como o abandono do aproveitamento de toxo e mato, fixeron que os usos do monte mudaran, dando como resultado un aumento notable do combustible vexetal, sendo esta unha das causas responsables do aumento da intensidade e recorrencia dos incendios forestais que todos os anos teñen lugar en maior ou menor medida no territorio galego.

A prevención de incendios é un dos principais motivos do uso do lume no rural, ademais de ser unha práctica estendida con outros obxectivos relacionados, como é a redución da carga de combustible e a creación de discontinuidades nas masas forestais. A queima é, polo tanto, un tipo de tratamento cada vez máis estendido e demandado que constitúe unha ferramenta moi eficaz para a eliminación de combustibles e cuxos resultados son visibles e medibles contribuíndo así activamente á prevención de incendios forestais.

O Plan de Defensa contra Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA) recolle dentro dos seus obxectivos específicos, a creación de discontinuidades en zonas con acumulación de biomasa e con alto risco de incendios. Entre as accións para acadar ese obxectivo figura a potenciación do emprego de queimas controladas para a xestión da biomasa mediante a elaboración dun protocolo ou procedemento para a execución de queimas controladas.

O termo “queima controlada” resulta moi empregado na actualidade xa que se utiliza de xeito xeral para designar a aplicación de lume baixo criterios de idoneidade técnica para o control da biomasa forestal. Cabe destacar que nesa definición tamén se inclúen as queimas “prescritas”, nas cales se predefinen e referencian diferentes parámetros de base técnica, establecidos como condicionantes mínimos para a realización da queima en busca da maior seguridade posible para todo o proceso. Tendo en conta a gran importancia da seguridade na planificación e execución de queimas no eido agroforestal, neste documento, faise referencia na medida do posible ao termo queima prescrita por diante do de queima controlada.

## **2. OBXECTIVO**

O obxectivo do presente documento é establecer para a Comunidade Autónoma de Galicia un procedemento específico para a totalidade do proceso que implica a realización de queimas prescritas.

### 3. MARCO NORMATIVO AUTONÓMICO

Neste apartado destácase a parte mais salientable da normativa de referencia en relación co **uso do lume como ferramenta** no medio rural. Tense en conta a seguinte normativa e/ou documentación:

- A **lei 3/2007** do 9 de abril, de prevención e defensa contra incendios forestais de Galicia, modificada pola lei 7/2012 do 28 de xuño de montes de Galicia.
- O **Decreto 105/2006** de 22 de xuño, polo que se regulan medidas relativas á prevención de incendios forestais, a protección dos asentamentos no medio rural e a regulación de aproveitamentos e repoboacións forestais.
- O **Decreto 37/2014**, do 27 de marzo, polo que se declaran zonas especiais de conservación os lugares de importancia comunitaria de Galicia e se aproba o Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia.
- O Plan de Defensa contra Incendios Forestais da comunidade autónoma de Galicia (**PLADIGA**).

A **lei 3/2007 do 9 de abril**, de prevención e defensa contra incendios forestais de Galicia, modificada pola lei 7/2012 do 28 de xuño de montes de Galicia; no seu **artigo 35** relativa ao uso do lume establece:

- *“No caso de que fose preciso, por razóns de idoneidade técnica, realizar o control da biomasa forestal por medio de queimas controladas, será necesaria a autorización da consellería competente en materia forestal, para o cal teranse en conta os riscos derivados da vulnerabilidade do terreo en relación coa erosión, pendente e superficie a queimar.*
- *A realización de queimas controladas en terreos agrícolas e forestais e zonas de influencia forestal so será permitida, nos termos que se establezan regulamentariamente, previa autorización expresa e coa presenza de persoal técnico autorizado para a xestión de queimas controladas e con equipos de extinción de incendios. As autorizacións a que se refire este apartado serán outorgadas pola consellería competente en materia forestal.*
- *Sen acompañamento técnico adecuado, a queima controlada será considerada como lume intencionado, aos efectos da gradación da sanción que poida corresponder.*
- *A realización de queimas controladas so estará permitida fora da época de perigo alto e cando o índice de risco diario de incendio forestal sexa baixo ou moderado.*
- *As queimas controladas só poderán realizarse de acordo coas normas técnicas e funcionais que se definirán regulamentariamente por orde da consellería competente en materia forestal.*
- *No caso de que as queimas controladas se desenvolvesen en terreos cualificados como espazos naturais protexidos, segundo a normativa sectorial de aplicación, será necesario o informe previo da consellería competente en materia de conservación da natureza.”*

O **Decreto 105/2006 de 22 de xuño**, polo que se regulan medidas relativas á prevención de incendios forestais, a protección dos asentamentos no medio rural e a regulación de aproveitamentos e repoboacións forestais, recolle no seu **artigo 15** o seguinte:

**Punto 3.** *“A autorización de queima precisarase para queimas de restos forestais, ben estean amoreados ou non e con independencia de que as mesmas teñas lugar nun terreo agrícola*



ou forestal, para queimas controladas en matogueiras, pastorais, cercas ou similares e calquera outro tipo de queima que non estea comprendida no apartado anterior.

*A solicitude de autorización para queima... ... antelación mínima de quince días.*

*Estas autorizacións outorgaranse, se procede, polo Delegado Provincial que corresponda, sen prexuízo do emprego de calquera dos mecanismos previstos no capítulo I, do título II, da Ley 30/1992, de 26 de novembro, establecéndose nestas o día ou días nos que se autoriza a realización da queima.*

**Punto 4.** *“Tanto no caso de comunicacións como de autorizacións, o prazo para realizar as queimas será regulado pola Dirección Xeral competente en materia forestal”.*

**Punto 5.** *“Toda queima que se realice, tanto agrícola como forestal, deberá aterse ás seguintes prescricións:*

- *A queima non se iniciará antes de saír o sol e quedará totalmente extinguida dúas horas antes do momento do solpor.*
- *Previamente ao seu inicio, farase unha devasa mediante a eliminación manual ou mecánica da totalidade do material combustible nunha franxa de polo menos cinco metros de ancho, rodeando o perímetro que se vai queimar.*
- *Non se poderá iniciar ningunha queima cando as condicións meteorolóxicas poidan dificultar o seu control, especialmente nos días de vento. Así mesmo, se iniciados os traballos aparece o vento, suspenderase inmediatamente a operación procedendo a apagar o lume.*
- *Non se abandonará a vixilancia da zona queimada, ata que o lume estea totalmente apagado e transcorresen dúas horas sen que se observen chamas ou brasas.*
- *En toda queima autorizada deberase contar co persoal e co material suficiente para o seu debido control. Dado o elevado risco que supoñen este tipo de queimas para a seguridade e saúde do persoal que as leva a termo, en ningún caso se poderá realizar individualmente, aínda no caso de que a súa extensión sexa pequena e en principio, se considere que o risco é mínimo.”*

No Plan de Prevención que forma parte do **PLADIGA**, recóllense unha serie de accións dirixidas á Poboación e ao Territorio. No tocante ás accións dirixidas á poboación lembramos a 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...*
- *As autorizacións e as comunicacións de queimas suspenderanse temporalmente se as condicións meteorolóxicas adversas así o aconsellan.*
- *Reforzase a inspección e o control de queimas comunicadas e autorizadas.*
- *O persoal da Dirección Xeral de Defensa do Monte, así como os Axentes Facultativos Medioambientais e os Axentes Forestais da Dirección Xeral de Patrimonio Natural e as Forzas e Corpos de Seguridade, velarán polo cumprimento da normativa que recolle a lexislación vixente.”*

No tocante ás accións dirixidas ao territorio, no PLADIGA recóllense accións de control selectivo do combustible forestal, entre as que figuran as queimas controladas:



- *“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:

- *Redes de faixas de xestión da biomasa.*
- *Áreas devasa.*
- *Faixas auxiliares de pista.*
- *Rozas.*
- *Queimas controladas.”*

Tamén no PLADIGA están recollidas as misións de cada categoría profesional, dentro do apartado de designación de funcións, que nomeadamente son:

- Xefatura de Distrito: **“Supervisar a elaboración do Plan xeral de queimas controladas do Distrito.”**
- O/a Técnico/a de Distrito: *“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)”*.
- O/a Axente Facultativo Medioambiental e Axente Forestal: *“Proporá, planificará, organizará e executará as queimas controladas na súa demarcación ou territorio asignado.”*
- O/a Axente Zonal: *“Facilitará os trámites para a realización de queimas controladas.”*
- O/a Bombeiro/a forestal xefe/a de brigada do SPIF: *“Participará na execución de queimas controladas.”*
- O/a Bombeiro/a forestal condutor/a do SPIF e O/A Bombeiro/a forestal do SPIF: *“Participarán na execución de queimas controladas.”*
- O/a Bombeiro/a forestal xefe/a de brigada helitransportada do SPIF, o/a Bombeiro/a forestal condutor/a de brigada helitransportada do SPIF e o/a Bombeiro/a forestal de brigada helitransportada do SPIF: *“Participarán na execución de queimas controladas.”*
- O/a Bombeiro/a forestal condutor/a de motobomba do SPIF: *“Participará na execución de queimas controladas.”*

Respecto as queimas nos espazos naturais protexidos, o **Decreto 37/2014, do 27 de marzo**, polo que se declaran zonas especiais de conservación os lugares de importancia comunitaria de Galicia e se aproba o Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia, establece no punto 1 do apartado 3 do artigo 57 referido a usos forestais o seguinte:

- **e) “Coa finalidade de asegurar o uso sostible dos recursos naturais e o propio mantemento das explotacións forestais, considéranse sometidas a autorización preceptiva do órgano autonómico competente en materia de conservación da natureza as seguintes:**
  - **1ª-** *As forestacións ou reforestacións...*
  - **... 4ª-** *A realización de queimas controladas ou de restreba, sempre que non leven consigo unha afección sobre o estado de conservación dos hábitats e das áreas*



*prioritarias das especies de interese para a conservación e se realicen conforme á normativa vixente.*

- 5ª...
- f) *Consideraranse autorizables os usos e as actividades seguintes sobre os queirogais húmidos (4020\*) incluídos dentro da unidade ambiental UA270 Matoqueiras húmidas continentais, que non supoñan a desaparición ou diminución da superficie ocupada polo tipo de hábitat, tales como rozas manuais, pastoreo, queimas controladas e talas que non afecten aos perfís do solo, non provoquen o arranque das plantas e non sexan seguidos por tratamentos posteriores (encalado, fertilización, subsolado, plantación, etc.) que leven consigo a transformación do tipo de hábitat.*
  - *As autorizacións estarán suxeitas as seguintes condicións:*
    - *A área de cada unha das actuacións non superará as 10 hectáreas por solicitude e non se actuará na mesma superficie durante un período mínimo de 5 anos.*
    - *No caso de precisar do emprego de maquinaria, prestarase especial atención a que non se provoque a compactación, erosión ou perda da estrutura do solo. Para tal finalidade, soamente se poderán empregar máquinas portátiles ou pequenos tractores de rodas coa potencia mínima que permita acoplar apeiros mecánicos lixeiros que practiquen cortes sen arranque.*
    - *Non se afectará de forma apreciable os núcleos poboacionais das especies de interese para a conservación.*
    - *As actuacións respectarán as áreas ecotónicas con hábitats turbófilos (7110\*, 7130\*, 7140, 7150, 91D0\*).*
    - *Co fin de favorecer a rexeneración natural, poderase exixir o mantemento da matogueira nunha franxa perimetral á actuación.*

*2) O órgano competente en materia de conservación da natureza soamente autorizará a realización deste tipo de actuacións ata un máximo anual do 2% do tipo de hábitat no ámbito do espazo protexido no ámbito de aplicación deste decreto. O dito órgano velará polo mantemento do estado de conservación favorable dos queirogais húmidos (4020\*), para o cal avaliará de maneira periódica a evolución temporal das actuacións autorizadas e os seus posibles efectos sinérxicos, e poderá adoptar as medidas oportunas que aseguren a conservación deste tipo de hábitat. Non se computarán nesta porcentaxe as superficies autorizadas nos proxectos de ordenación, documento simple de xestión ou documento compartido de xestión aprobados, nin a correspondente ao mantemento das redes de faixas de xestión de biomasa.”*

## 4. INFORMACIÓN PREVIA SOBRE QUEIMAS

### 4.1. Definicións

Compre definir unha serie de termos incluídos no presente documento:

- **Área de continxencia:** superficie adxacente á zona obxecto da queima na que se admite a evolución do lume sen que este sexa considerado como incendio. Quedará definido no Plan de queima correspondente.
- **Equipo de control:** grupo de persoas cualificadas no uso e manexo do lume responsables do control do lume na queima seguindo as indicacións do/a Xefe/a de queima. Número variable de compoñentes cun responsable definido.
- **Equipo de ignición:** grupo de persoas cualificadas no uso e manexo do lume responsables do control da ignición na queima seguindo as indicacións do/a Xefe/a de queima. Número variable de compoñentes cun responsable definido.
- **Equipo de remate, liquidación e vixilancia:** grupo de persoas cualificadas no uso e manexo do lume responsables do remate, liquidación e vixilancia na queima seguindo as indicacións do/a Xefe/a de queima. Número variable de compoñentes cun responsable definido.
- **Humus:** capa de restos vexetais en avanzado estado de descomposición situada sobre a superficie do solo mineral e baixo a capa de follaxe.
- **Intensidade de lume:** cantidade de enerxía liberada ao arder.
- **Liña base:** liña de control na que se inicia a execución da queima e pola que avanza o primeiro equipo de ignición.
- **Liña perimetral:** área cortalumes de orixe natural ou artificial que rodea a superficie obxecto de queima.
- **Lume a favor:** lume que avanza a favor dun ou varios dos elementos principais de propagación ben sexa vento, pendente e/ou combustible (normalmente é o lume da cabeza do incendio).
- **Lume de flancos:** lume que avanza perpendicularmente á dirección marcada pola variable principal de propagación.
- **Lume en contra:** lume que avanza en contra dun ou varios dos elementos principais de propagación ben sexa vento, pendente e/ou combustible (normalmente é o lume da cola do incendio).
- **Persoal técnico:** persoal formado e cualificado coa capacidade e coñecementos necesarios para o exercicio das súas actividades.
- **Plan de ignición:** documento no que se definen os aspectos relativos á execución da ignición segundo os obxectivos previsto no plan de queima, os medios dispoñibles e as condicións existentes.
- **Plan de queima:** documento que resume todos os aspectos relativos á planificación e execución de queimas prescritas.
- **Queima a favor:** queima que se fai a favor do elemento principal de propagación do lume ben sexa vento, pendente ou combustible. O seu comportamento é propio do lume de cabeza.
- **Queima controlada:** lume que se aplica para o control da biomasa forestal con criterios de idoneidade técnica e baixo a supervisión da administración forestal.



- **Queima de continxencia:** lume dentro da área de continxencia que pode ser controlado cos medios establecidos no plan.
- **Queima de flancos:** queima que presenta un comportamento propio de lume de flanco.
- **Queima en contra:** queima que se fai en contra do elemento principal de propagación do lume ben sexa vento, pendente e/ou combustibles. O seu comportamento é propio de lume de cola.
- **Queima prescrita:** aplicación directa do lume a combustibles forestais, no seu estado natural ou modificados, baixo condicións meteorolóxicas precisas, que permitan confinar o lume nunha área predeterminada e ao tempo producir a intensidade de calor e velocidade de propagación requiridas para acadar os obxectivos específicos previstos.
- **Responsable de control:** persoal participante na execución de queima que será responsable do equipo de control correspondente. Será designado polo/a Xefe/a de queima en función da planificación e circunstancias propias da súa execución.
- **Responsable de ignición:** persoal participante na execución de queima que será responsable do equipo de ignición correspondente. Será designado polo/a Xefe/a de queima en función da planificación e circunstancias propias da súa execución.
- **Técnica de ignición:** forma de aplicación do lume prescrito baseada na utilización das características do comportamento do lume na superficie da parcela a tratar, buscando acadar os obxectivos desexados de efectividade e inocuidade mantendo a seguridade. Exemplos: queima a favor, en contra, de flancos, Chevron, por puntos...
- **Test de queima:** proba de ignición, previa á execución da queima, que se realiza para contrastar o comportamento esperado do lume co comportamento real observado baixo as condicións previstas para a realización da queima.
- **Ventá de prescrición:** marco de valores para as distintas variables que afectan ao comportamento do lume e rango de lume estimable e aceptable para a consecución dos obxectivos marcados para a queima.
- **Xefe/a de queima:** persoa cualificada no uso e manexo do lume (técnico, axente facultativo medioambiental, axente forestal ou categoría que o substitúa), responsable do Plan de queima e da coordinación dos traballos a executar polo persoal que intervéñen na execución da queima para cumprir cos obxectivos da mesma.

#### 4.2. Finalidade das queimas prescritas

Faise referencia neste apartado aos obxectivos operativos máis comúns da realización de queimas prescritas:

- **Redución do combustible para evitar grandes incendios forestais:** son queimas a realizar nos puntos críticos e/ou estratéxicos do territorio de cara á prevención de grandes incendios forestais.
- **Protección de núcleos de poboación:** teñen por obxecto a protección de bens e instalacións de natureza non forestal para os que a eliminación do combustible existente na franxa de



seguridade da mesma non poida ser eliminado eficientemente por outros medios diferentes ao uso do lume.

- **Protección de áreas de interese:** teñen por obxecto a protección de áreas de interese para os que a eliminación do combustible existente na franxa de seguridade da mesma non poida ser eliminado eficientemente por outros medios diferentes ao uso do lume.
- **Protección de masas arboradas:** teñen por obxecto a protección de masas arboradas para as que a eliminación do combustible existente na franxa de seguridade ou baixo o mesmo arborado (queima baixo arborado) non poida ser eliminado eficientemente por outros medios diferentes ao uso do lume.
- **Rexeneración de pastos:** queimas a executar nas zonas obxecto de explotación de calquera tipo de gando para conseguir a mellora de pastos e aumentar a dispoñibilidade de alimento para o gando.
- **Queimas de restos de explotación forestal:** queimas de restos de aproveitamentos forestais.
- **Queimas de interese sanitario:** queimas indicadas para control de pragas e enfermidades.
- **Mellora de hábitats cinexéticos:** queimas dirixidas a mellorar as poboacións da fauna cinexética, mellorando a dispoñibilidade de recursos.
- **Outros:** calquera outro obxectivo debidamente xustificado que non estea incluído na lista anteriormente descrita.

#### 4.3. Clasificación das queimas en función da severidade

A continuación clasifícanse as queimas en función da severidade do efecto do lume na superficie tratada facendo alusión ás características dos restos presentes:

- **Queimas lixeiras ou suaves:** a superficie do humus está a miúdo chamuscada polo lume, pero non foi eliminada; o humus, restos leñosos e outros restos están parcialmente queimados. Neste tipo de queimas pódense acadar unhas temperaturas na superficie do solo mineral por baixo dos 200 °C.
- **Queimas moderadas:** o humus, restos leñosos descompostos e outros restos foron parcialmente consumidos, sendo moi abundante o carbón. O solo mineral baixo o humus e as cinzas non mudaron apreciablemente a súa cor. Neste tipo de queimas pódense acadar unhas temperaturas na superficie do solo entre os 200 e 400 °C.
- **Queimas severas:** o humus consumíuse completamente e unha grosa capa de cinza está depositada directamente sobre o solo mineral. As temperaturas que adoitan darse na superficie do solo mineral varían entre 400 e 500 °C.
- **Queimas moi severas:** a capa superficial do solo mineral mudou significativamente a súa cor, normalmente tornouse por zonas algo vermellas e os centímetros máis superficiais ennegrecéronse por mor da materia orgánica queimada pola calor e depositada sobre a superficie do solo. Neste tipo de queimas pódense acadar unhas temperaturas superficiais por riba dos 500 °C.



#### 4.4. Requisitos básicos para a planificación e execución de queimas prescritas

En relación cos apartados anteriores, pódense extraer unha serie de requisitos ou condicións mínimas que compre ter presentes para o proceso de planificación e execución de queimas prescritas:

- O uso do lume para a xestión de combustibles vexetais respectará as directrices marcadas pola lexislación vixente na comunidade autónoma de Galicia.
- Todas as queimas prescritas deberán contar coa autorización administrativa do órgano competente.
- A concesión da autorización para a execución da queima implica a comprobación por parte do SPIF da posible afección dalgunha figura de protección e da xestión dos trámites necesarios (comunicacións e/ou autorizacións) cos organismos correspondentes.
- Todas as queimas serán executadas dentro dos parámetros establecidos na prescrición técnica, garantindo a seguridade da operativa asociada. A excepción a este punto deberá de ser debidamente xustificada con criterios técnicos de rigor.
- As queimas serán sempre de restos vexetais ou forestais non amoreados ou matogueiras en pe, non podendo afectar negativamente á superficie arborada presente.
- Todo o persoal participante na execución das queimas deberá estar debidamente preparado, equipado, formado e informado do procedemento a seguir e das tarefas a desenvolver durante a totalidade do proceso.

## 5. PROCEDEMENTO

### 5.1. Solicitude de queimas prescritas

Para iniciar o procedemento o/a interesado/a terá que cursar unha solicitude no departamento do Distrito Forestal correspondente á zona da superficie afectada, segundo o documento “*Solicitude de queima*” (Anexo I).

As solicitudes poderán ser promovidas por dúas vías:

- A instancia de parte promovida polos interesados.
  - En caso de ser un terceiro responsable o que presente a solicitude, será necesaria autorización por parte dos propietarios da superficie (Anexo II: Autorización de queima por parte dos propietarios).
  - No caso de CMVMC ou asociación de propietarios validarase a solicitude avalada polo seu Presidente ou representante legal.
- De oficio, promovida pola Administración forestal competente (Xefe/a provincial, xefe/a e/ou Técnico de Distrito, axente facultativo medioambiental ou axente forestal).

Todo o proceso será debidamente documentado e rexistrado, facendo uso das ferramentas dispoñibles especificamente deseñadas para tal fin (aplicación QUECO). Deste modo irase definindo o Plan de Queima pertinente de xeito progresivo a medida que se engaden datos na aplicación como consecuencia do avance na xestión do expediente.

### 5.2. Avaliación previa.

Unha vez recibida a solicitude de queima (Anexo I), a documentación necesaria asociada (autorizacións, identificacións, etc.) e iniciado o expediente correspondente, o Distrito Forestal (por medio do/a Xefe/a de Distrito), asignará a dito expediente o persoal responsable debidamente cualificado (persoal técnico ou axente), o cal avaliará a idoneidade da execución da queima rexistrando a información mínima necesaria para a avaliación e toma de decisión sobre a viabilidade da solicitude. Os criterios mínimos a contemplar son os seguintes:

- Se a execución da queima contribuirá positivamente segundo os obxectivos marcados.
- Figuras de afección ou protección da superficie da queima solicitada. En caso de que así sexa (e unha vez avaliada positivamente a solicitude) terá que xestionar os permisos/solicitudes cos organismos correspondentes.
- Na visita de campo:
  - En base ao comportamento previsible do lume farase unha identificación de puntos críticos atendendo á orografía, tipo de combustibles presentes e condición de vento para a execución da queima.
  - En función dos riscos detectados determinaranse as labores previas se é o caso e os medios e recursos necesarios para unha execución segura.
  - Valoración das labores previas xunto coas necesidades de medios estimadas para a execución da queima responderá a criterios razoables de eficiencia e viabilidade.
  - En consonancia cos riscos previstos definirase a área de continxencia.
  - No caso de queimas cerca de instalacións, lugares habitados ou infraestruturas de tránsito, farase unha predición do comportamento do fume.



O persoal responsable do expediente por parte do Distrito Forestal valorará os obxectivos marcados xunto co resto de condicionantes e características da superficie a tratar e emitirán a validación ou non da solicitude. En caso de avaliación positiva o procedemento pasará á fase de execución, e no caso de avaliación negativa, esta será xustificada, arquivarase o expediente xerado e o solicitante será debidamente notificado.

### 5.3. Plan de queima (Planificación da execución).

A información xerada nas primeiras fases do proceso (solicitude e a súa avaliación) será engadida ao procedemento mediante a aplicación QUECO, pasando a formar parte do Plan de Queima (Anexo IV), documento que recolle toda a información necesaria para a correcta tramitación do expediente e que quedará definido con anterioridade á execución da queima.

O Plan de Queima será validado polo Xefe de Queima e deberá de ser autorizado polo Xefe de Distrito (punto 15 do anexo IV), segundo a delegación de responsabilidade á que se fai referencia no apartado 3 deste procedemento.

O Plan de queima incluírá como mínimo a seguinte información:

- Descrición xeral
  - Datos do solicitante e da titularidade dos terreos.
  - Localización.
  - Obxectivo da queima.
  - Descrición do estado actual.
- Planificación de actuacións
  - Labores previas: describiranse as actuacións previas a realizar sobre o terreo necesarias para adecuar as condicións da parcela en relación coa seguridade no desenvolvemento posterior da queima.
  - Necesidade de medios e recursos: estableceranse os medios mínimos necesarios (humanos e materiais) para a execución efectiva e segura do proceso de queima.
  - Ventá de prescrición: Procederase a establecer os parámetros da prescrición en base á bibliografía de referencia elaborada para condicións análogas ás do lugar de realización da queima (ver Anexo VI - *Ventás de prescrición*).
  - Xestión de fumes: terase en conta a situación da parcela e o seu entorno próximo (instalacións próximas, lugares habitados ou infraestruturas de tránsito) para que o fume non afecte a terceiros durante a execución da queima.
- Execución da queima
  - Plan de ignición: Nel contéplase a información relevante para a súa execución sobre o terreo (persoal, funcións, inicio da queima, seguimento...).
  - Organización e distribución de funcións: Asignación de medios necesarios e designación de roles do persoal participante na execución da queima.
- Plan de continxencia
  - Identificación de puntos críticos.
  - Medios previstos para continxencia.
- Riscos existentes
- Anexo fotográfico



## 5.4. Execución operativa

### 5.4.1. Labores previas (Preparación de parcelas)

- Unha vez definido o Plan de queima procederáse á preparación previa das parcelas referidas, realizando as tarefas planificadas en tempo e forma segundo se detalla en dito documento.
- Os traballos de preparación das parcelas serán supervisados polo persoal cualificado do Distrito Forestal correspondente, co fin de comprobar que os resultados se axustan aos requisitos mínimos establecidos na planificación e non comprometen a viabilidade e/ou seguridade na execución da queima.

### 5.4.2. Execución da queima (segundo o contido do Plan de ignición)

- Tras a avaliación, seguimento e prognóstico das condicións meteorolóxicas e do estado dos combustibles, establécese unha data de execución da queima e procederáse ao aviso previo ao Distrito Forestal (CCD) cunha antelación mínima de 24 horas ao comezo da mesma.
- Dende o CCD facilitarase a información básica da realización da queima ao Centro de Coordinación Provincial (CCP), o cal, a súa vez, fará o mesmo co Centro de Coordinación Central (CCC), seguindo os parámetros establecidos para dita comunicación (canle de comunicación, información mínima, etc.). O CCP avisará aos demais organismos e/ou estamentos implicados (112, Garda Civil, etc.) no momento preciso segundo o caso.
- Autorizarase a execución da queima por parte do Distrito Forestal e citarase ao persoal de execución na parcela de queima á data e hora acordadas polo/a Xefe/a de queima (en función das circunstancias e dispoñibilidade propias do Servizo).
- Unha vez no lugar da queima o/a Xefe/a de queima validará o Plan de ignición e manterá unha reunión co persoal que intervirá na execución para poñer en coñecemento os detalles do mesmo e distribuindo as tarefas propias de cada parte.
- O/a Xefe/a de queima comprobará no lugar da queima e, mediante equipamento adecuado a tal fin, os datos meteorolóxicos de vento, temperatura e humidade relativa para confirmar que os seus valores están dentro dos parámetros de prescrición.
- Comunicarase ao Distrito o inicio da queima (pola rede de comunicación prioritaria do Servizo).
- Usarase unha canle de extinción e/ou directo da rede TETRA de comunicacións para a realización da queima, dato que será comunicado debidamente ás partes implicadas no proceso.
- Realizarase o test de queima e comprobarase que o comportamento do lume e dos fumes se axustan ao esperado ou do contrario faranse as correccións necesarias no plan de ignición para garantir o obxectivo final.
- O Xefe de queima tras comprobar o estado de extinción do lume dará a queima por rematada e comunicaráo ao Distrito Forestal.

### 5.4.3. Organización



No Plan de Queima estarán recollidos os medios mínimos necesarios para o desenvolvemento da queima en base á seguridade. A continuación detállanse as tarefas do mínimo persoal responsable presente na queima:

- Tarefas do/a Xefe/a de queima:
  - Realizará e/ou supervisará todo o Plan de queima.
  - Avaliará os datos meteorolóxicos previos, presentes e de predición para garantir que a queima se faga dentro duns marxes de seguridade aceptables.
  - Terá unha reunión previa á queima onde explicará a todo o persoal que participa os seguintes particulares:
    - Información meteorolóxica presente e predición.
    - Función de cada un dos participantes.
    - Plan de ignición.
    - Plan de continxencia.
    - Puntos críticos.
    - Seguridade.
  - Durante a execución da queima coordinará e dirixirá as accións necesarias para acadar os obxectivos marcados.
  - Durante a execución da queima tomará datos meteorolóxicos cun intervalo aproximado de 1 hora e observará o comportamento do lume para garantir que se cumpran os parámetros da prescrición.
  - Cumprimentará os datos que correspondan para completar o Plan de queima, así como de outra información que considere necesaria.
  - Avisará ao Distrito Forestal do inicio da queima e dará o fin da mesma cando se reúnan as condicións.
  - Velará pola seguridade do persoal.
- Responsable de ignición:
  - Executará as ordes directas do/a Xefe/a de queima.
  - Exercerá o control das fontes de ignición do seu equipo.
  - Procederá na ignición de acordo ao plan.
  - Coidará da seguridade propia e do persoal a cargo.
  - Manterá comunicación co/a Xefe/a de queima e co persoal ao seu cargo.
- Responsable de control:
  - Atenderá as ordes do/a Xefe/a de queima.
  - Manterá o control da queima dentro da área establecida.
  - Coordinará o persoal ao seu cargo.
  - Coidará da seguridade propia e do persoal a cargo.
  - Manterá comunicación co/a Xefe/a de queima e co persoal ao seu cargo.
- Persoal de apoio á execución:
  - Será persoal cualificado no uso e manexo do lume.
  - Deberá ir debidamente equipado.
  - Coidará da súa propia seguridade.



- Acatará as ordes e manterase en todo momento en comunicación co seu mando superior.
- Asumirá as funcións que lle asigne o/a Xefe/a de queima.

#### 5.4.4. Avaliación pos queima.

Unha vez rematada a queima avaliaranse os resultados inmediatos (ver Anexo VII - *Guía visual para a avaliación da queima*), e se farán constar diversos valores que permitan establecer se o resultado é o desexado e se cumpre/n o/s obxectivo/s previsto/s inicialmente.

#### 5.5. Seguimento das superficies queimadas.

En función do obxectivo fixado para cada queima compre ter en conta a posibilidade de realizar un seguimento periódico da realización da mesma para garantir o seu cumprimento. Este feito deberá quedar reflexado no expediente de queima (Plan de queima), para elo poden planificarse unha secuencia de visitas nos dous primeiros anos posteriores á execución da queima. Ao longo destas visitas observarase o grao de rexeneración da superficie queimada, se existen arrastres ou erosión no solo así como o grao de cumprimento dos obxectivos. Estes datos rexistraranse no apartado correspondente do Anexo IV (Plan de queima) e acompañaranse dos rexistros gráficos correspondentes e/ou da información que se considere precisa.



## 6. BIBLIOGRAFÍA

- **Decreto 105/2006** de 22 de xuño, polo que se regulan medidas relativas á prevención de incendios forestais, a protección dos asentamentos no medio rural e a regulación de aproveitamentos e repoboacións forestais.
- **Decreto 37/2014**, do 27 de marzo, polo que se declaran zonas especiais de conservación os lugares de importancia comunitaria de Galicia e se aproba o Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia.
- **Dirección Xeral de Defensa do Monte, Consellería de Medio Rural, Xunta de Galicia (2019)**. *“Plan de Defensa contra Incendios Forestais da comunidade autónoma de Galicia (PLADIGA)”*.
- **Fernandes P., Botelho H., Loureiro C., 2002**, *“Manual de formação para a técnica do fogo controlado”*. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Vila Real.
- **Fernandes, P.M. e Loureiro, C. 2010**. *“Handbook to plan and use prescribed burning in Europe”*. Centro de Investigação e de Tecnologias Agroambientais e Biológicas (CITAB) e Departamento de Ciências Florestais e Arquitectura Paisagista. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Vila Real. Proxecto Fire Paradox.
- **Grupo de trabajo de prevención de incendios forestales, Comité de Lucha contra incendios Forestales (CLIF) 2019**. *“Recomendaciones técnicas sobre uso del fuego en quemas controladas y quemas prescritas”*. Ministerio de agricultura, pesca y alimentación.
- **Lei 3/2007** do 9 de abril, de prevención e defensa contra incendios forestais de Galicia, modificada pola lei 7/2012 do 28 de xuño de montes de Galicia.
- **Rothermel, R. C. 1972**. *“A mathematical model for fire spread predictions in wildland fires.”*; Res. Pap. INT-115. USDA For. Serv.
- **Vega, J.A., P. Gorostiaga, P. Cuiñas, T. Fonturbel, e C. Fernández. 2001**. *“Manual de queimas prescritas para matogueiras de Galicia”*. Xunta de Galicia, Centro de Información e Tecnoloxía Ambiental, Colección Técnica Medio Ambiente.



# ANEXOS

## ANEXO I - SOLICITUDE DE QUEIMA

SOLICITANTE		
Nome	Apelidos	NIF
Enderezo		Concello
CP	Provincia	Teléfono

LOCALIZACIÓN DA PARCELA DE QUEIMA		
Concello	Parroquia/Lugar	
Monte/Paraxe	Distrito	
Uso	Polígono	Parcela
Tipo de propiedade:	Particular/es <input type="checkbox"/> CMVMC <input type="checkbox"/>	Superficie (ha)
	SOFOR <input type="checkbox"/> Outros <input type="checkbox"/>	
Obxectivo/s da Queima (consultar listado ao pe-código/s):		
Espazo protexido:	SI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>	Adxunta plano: SI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>
Observacións:		

Listado de obxectivos da queima solicitada	Código
Redución do combustible para evitar incendios	RCF
Protección de núcleos de poboación	PNP
Protección de áreas de interese	PAI
Protección de masas arboradas	PMA
Rexeneración de pastos	RDP
Queimas de restos de explotación forestal	QRF
Queimas de interese sanitario	QIS
Mellora de hábitats cinexéticos	MHC
Outros	OTR

DOCUMENTACIÓN PRESENTADA	
Fotocopia DNI solicitante	<input type="checkbox"/>
Anexo II (autorización)	<input type="checkbox"/>
Plano da superficie	<input type="checkbox"/>

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Asdo:

O SPIF a través do Distrito Forestal, requirirá ao solicitante a documentación necesaria para a correcta avaliación da solicitude, a non dispoñibilidade desta documentación pode ser causa de avaliación desfavorable da mesma.

A presente solicitude será incorporada ao Plan de Queimas do Distrito Forestal e pasará polas fases que correspondan antes da súa execución, en consonancia coa normativa legal vixente no momento.

## ANEXO II - AUTORIZACIÓN DE QUEIMA (PROPIETARIOS)

D. \_\_\_\_\_ con NIF \_\_\_\_\_  
 en calidade de responsable da solicitude de realización de queima con nº de rexistro \_\_\_\_\_,  
 cuxos datos se reflexan no seguinte cadro:

DATOS DA QUEIMA			
Concello		Parroquia/Lugar	
Monte/Paraxe			Distrito
Uso	Polígono	Parcela	
Tipo de propiedade: Particulares <input type="checkbox"/> SOFOR <input type="checkbox"/> CMVMC <input type="checkbox"/>			Superficie (ha)
Obxectivo/s da Queima:			
Observacións:			

Adxunta a presente relación de propietarios afectados coa súa autorización expresa para a execución dos traballos necesarios para a preparación e execución da queima.

Por tanto, os abaixo asinantes en calidade de propietarios das parcelas relacionadas (consultar plano da queima no reverso), recoñecen a D. \_\_\_\_\_  
 como representante dos seus intereses de cara á Solicitude de Queima realizada e recoñecen estar informados dos traballos que se van a executar e para os que dan a súa expresa autorización.

NOME E APELIDOS	NIF	SINATURA



PLANO LOCALIZACIÓN DA QUEIMA SOLICITADA			
Distrito	Concello	Parroquia	Lugar
Paraxe			Data
Superficie de queima 	Solicitante da queima/representante da propiedade: D: NIF:		Sinatura

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Asdo.



## ANEXO III - AVALIACIÓN DA SOLICITUDE

### Solicitud de queima

Nº REXISTRO:

DATA:

#### 1. LOCALIZACIÓN

Provincia/Distrito	<input type="text"/>
Concello	<input type="text"/>
Parroquia/Lugar	<input type="text"/>
Monte/Paraxe	<input type="text"/>
Polígono/Parcela	<input type="text"/>
Solicitante/NIF	<input type="text"/>
Tipo de propiedade	<input type="text"/>
Espazo afectado	SI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>

**OBSERVACIÓNS:**

#### 2. XUSTIFICACIÓN E OBXECTIVOS DA QUEIMA

Redución do risco de incendios	<input type="checkbox"/>	Control sanitario	<input type="checkbox"/>
Redución de refuxio de animais salvaxes	<input type="checkbox"/>	Mellora de pastos	<input type="checkbox"/>
Protección de áreas de interese	<input type="checkbox"/>	Cinexéticos	<input type="checkbox"/>
Protección de masas arboradas	<input type="checkbox"/>	Outros	<input type="checkbox"/>
Queimas baixo arborado	<input type="checkbox"/>	(Especificar):.....	

**OBSERVACIÓNS:**



### 3. DESCRIPCIÓN DA ÁREA OBXECTO DE QUEIMA

Superficie (ha)	Perímetro (m)	Uso actual do solo
Modelos de combustible	..... ( %)	..... ( %)

Orientación: N  .....% S  .....% Pendente media:

E  .....% O  .....% Pendente máxima:  Altitude media:

Tipo de substrato: Calcáreo  Silíceo  Outros

Pedregosidade: Baixa  Media  Alta

Afloramentos rochosos: Si  Non

### 4. PLANO DA QUEIMA ① (despregable información)

### 5. VIABILIDADE

Viabilidade da queima: SI  NON

Xustificación (en caso negativo):

### 6. VALIDACIÓN ② (Posibilidade de impresión da Validación da solicitude de queima)

Responsable da validación:	Cargo:	Sinatura:
----------------------------	--------	-----------

## ANEXO IV - PLAN DE QUEIMA

### 7. VENTÁ DE PRESCRICIÓN ① (segundo as referencias do anexo VI)

PRESCRICIÓN					
VARIABLE	Tª (°C)	Vel. Vento (km/h)	HR (%)	Nº días sen chuvia	IRDI
INTERVALO					
OBSERVACIÓNS					

### 8. LABORES PREVIAS

Descrición:

### 9. RECURSOS PARA A EXECUCIÓN

Medios humanos (tipo e número):

Medios materiais (tipo e número):

### 10. MANEXO DO FUME

Áreas potenciais de impacto:

Zonas sensibles:

Medidas de seguridade necesarias:

### 11. ORGANIGRAMA DA QUEIMA

Xefe de Queima:	Canle/s de comunicación:
Equipo/s de ignición:	
Equipo/s de contención:	
Persoal de apoio:	
Vehículos lixeiros:	Vehículos Pesados:
Outros (Indicar):	



**12. PLAN DE IGNICIÓN** ① (despregable información)

<p><u>Método de ignición previsto 1:</u> <i>Texto</i></p>  <p><i>Croquis</i></p>	<p><u>Método de ignición previsto 2:</u> <i>Texto</i></p>  <p><i>Croquis</i></p>
<p>Observacións:</p>	

**13. PLAN DE CONTINXENCIA**

<p>Puntos críticos:</p>
<p>Accións necesarias:</p>
<p>Medios adicionais:</p>
<p>Observacións:</p>

**14. OBSERVACIÓNS**

--

**15. APROBACIÓN DA EXECUCIÓN DA QUEIMA** ② (Posibilidade de impresión do Plan de queima)

Data de aprobación:

Autorizado por:

**Xefe de Queima:**

**Xefe de Distrito:**

Nome e apelidos:

Nome e apelidos:

Asdo:

Asdo:



## ANEXO V - SEGUIMENTO DA EXECUCIÓN DA QUEIMA

### 16. MEDICIÓNS REALIZADAS DURANTE A EXECUCIÓN

VARIABLE	HORA	Vel. Vento (km/h)	HR (%)	Tª (°C)
MEDICIÓN 1				
OBSERVACIÓNS 1				
MEDICIÓN 2				
OBSERVACIÓNS 2				
MEDICIÓN 3				
OBSERVACIÓNS 3				
...	...			
MEDICIÓN N				
OBSERVACIÓNS N				

### 17. AVALIACIÓN DA QUEIMA

Superficie percorrida polo lume \_\_\_\_\_ ha. Profundidade da capa de cinzas \_\_\_\_\_ Cm.

Redución do combustible: Alto (100 – 60%)  Medio (60 – 30%)  Baixo (30 – 0%)

Cumprimento dos obxectivos da queima: Moi alto  Alto  Medio  Baixo

### 18. SEGUIMENTO DA SUPERFICIE QUEIMADA

## ANEXO VI - VENTÁS DE PRESCRICIÓN

A prescripción define as condicións ás cales a execución dunha queima debe obedecer para que os seus obxectivos sexan alcanzados. É o resultado do deseño desta e debe ser definida en función do comportamento do lume. Consecuentemente, as condicións ambientais deben ser tales que orixinen un lume aceptable en termos de control e de efectos. Principalmente estará fundamentada nos traballos previos, a experiencia propia e a bibliografía dispoñible:

Unha prescripción debe ser flexible, para que poida haber modificacións en caso de alteración das condicións meteorolóxicas e razoablemente ampla, permitindo varias oportunidades de execución durante unha época de queima, aínda que o suficientemente específica para que se cumpran os obxectivos propostos.

Inclúense a continuación as dúas ventás de prescripción de referencia (segundo a bibliografía dispoñible) no noroeste da Península ibérica. Esta información debe servir de referencia para a determinación das condicións adecuadas para a realización da queima que se plasmarán no Plan de queima correspondente. Para a súa adecuada interpretación convén ter en conta as seguintes cuestións:

- Os parámetros de comportamento do lume son para terreo plano (declive inferior a 5%) ou suavemente ondulado, vexetación con 1 metro de altura e condución do lume a favor do vento. Tal significa que as condicións meteorolóxicas de execución que constan nas táboas son só indicativas e poden ser compensadas por factores topográficos, do combustible e da técnica de condución do lume que manteñan o comportamento do mesmo dentro da prescripción.
- Se algúns dos parámetros estiveran próximos ao límite superior do intervalo recomendado, entón outros deberán estar preto do límite inferior (p. ex: ventos fortes non deberán ser combinados con humidades do combustible moi baixo).
- Certas variables meteorolóxicas son máis importantes ca outras. Así, a velocidade do vento e a súa dirección son máis relevantes que a humidade relativa do aire.

### a) Ventá de prescripción de Paulo Fernandes

PRESCRICIÓN XENÉRICA PARA QUEIMAS CONTROLADAS			
VARIABLE	MIN	OPTIMO	MAX
<b>METEOROLOXIA</b>			
Nº DE DÍAS SEN CHUVIA	1	3 - 7	
TEMPERATURA, (°C)	5	8 - 20	25
HUMIDADE RELATIVA (%)	20	30 - 70	85
HUMIDADE DO COMBUSTIBLE (%)	10	12 - 20	30
VELOCIDADE DO VENTO (km/h)	1	5 - 15	20
<b>COMPORTAMENTO DO LUME, A FAVOR</b>			
VELOCIDADE DE PROPAGACIÓN (m/min)	<1,5	1,5 - 4,5	7,5
ALTURA DE LAPA (m)	>1	1 - 4	5,5
<b>FONTE: Paulo Fernandes</b>			



b) Ventá de prescrición de Jose Antonio Vega

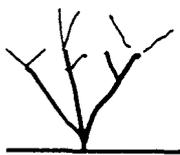
PRESCRICIÓN XENÉRICA PARA QUEIMAS CONTROLADAS			
METEOROLOXIA			
VARIABLE	VALORES		
VELOCIDADE DO VENTO	2-12 km/h (medido a 2 m)		
Nº DE DÍAS SEN CHUVIA (> 30 mm)	<b>Solaina</b>	<b>Avesedo</b>	<b>Chaira</b>
	3 - 8	5 - 12	3 - 12
TEMPERATURA (°C)	5 - 15		
HUMIDADE RELATIVA (%)	35 - 65		
HUMIDADE DO COMBUSTIBLE (%)	<b>Morto</b>	<b>Vivo</b>	<b>Follaxe</b>
	< 35	70 - 175	>110
HUMIDADE DO SOLO (%)	> 30		
ESTABILIDADE ATMOSFÉRICA			
HUMIDADE DOS COMBUSTIBLES			
HUMIDADE DAS PARTES SECAS	< 35 %		
HUMIDADE DAS PARTES VIVAS	70 – 175 %		
HUMIDADE DA FOLLASCA + TERRIZO	≥ 110 – 200 %		
HUMIDADE DO SOLO			
≥ 30 %			
ÉPOCA DO ANO			
Inverno (xaneiro - marzo)			
Alternativa, inicio da primavera (abril) ou final de outono (decembro)			
FONTE: J. Antonio Vega			



ANEXO VII- GUÍA VISUAL PARA A AVALIACIÓN DA QUEIMA



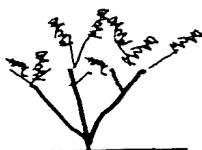
Só restos de cádavos: 95%



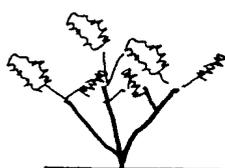
Cádavos: non quedan  
Espiñas nas poliñas: 90%



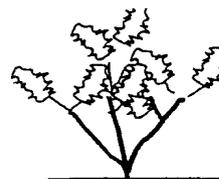
Poliñas finas e parte  
das espiñas negras: 80%



Quedan bastantes  
Espiñas negras: 70%



Quedan moitas espiñas  
de cor pardo: 60%



Quedan espiñas de cor  
pardo e amarelo: 50-40%



Redución do 95%



Redución do 90%



Redución do 80%



Redución do 70%



Redución do 60%



Redución do 40 -50%

## ANEXO VIII - GUÍA VISUAL DE MODELOS DE COMBUSTIBLE

**MODELOS DE PASTOS**

1 – 3

Baixa carga de combustible

- < 10 Tn/ha

1 

2 

3 

**MODELOS DE MATOGUEIRA**

4 – 7

Carga de combustible

- 10 – 25 Tn/ha

4 

5 

6 

7 

## MODELOS DE ARBOLADO

8 – 10

Carga de combustible  
• 10 – 12 Tn/ha

8



9



10



## MODELOS DE REFUGALLOS

11 – 13

Carga de combustible  
• 25 – 150 Tn/ha

11



12

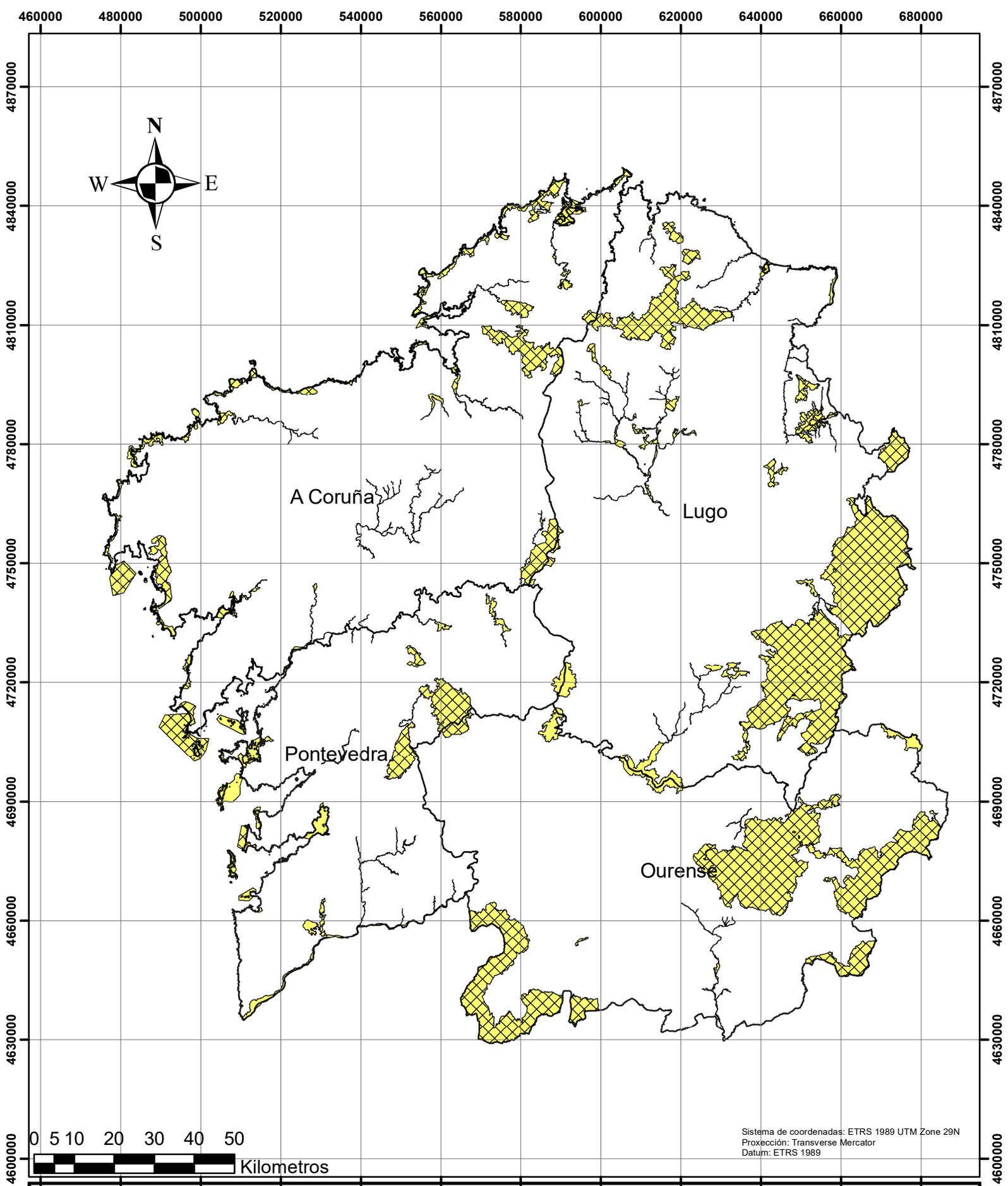


13





## **ANEXO IX - LOCALIZACIÓN DOS QUEIRUGAIS HÚMIDOS (4020\*)**

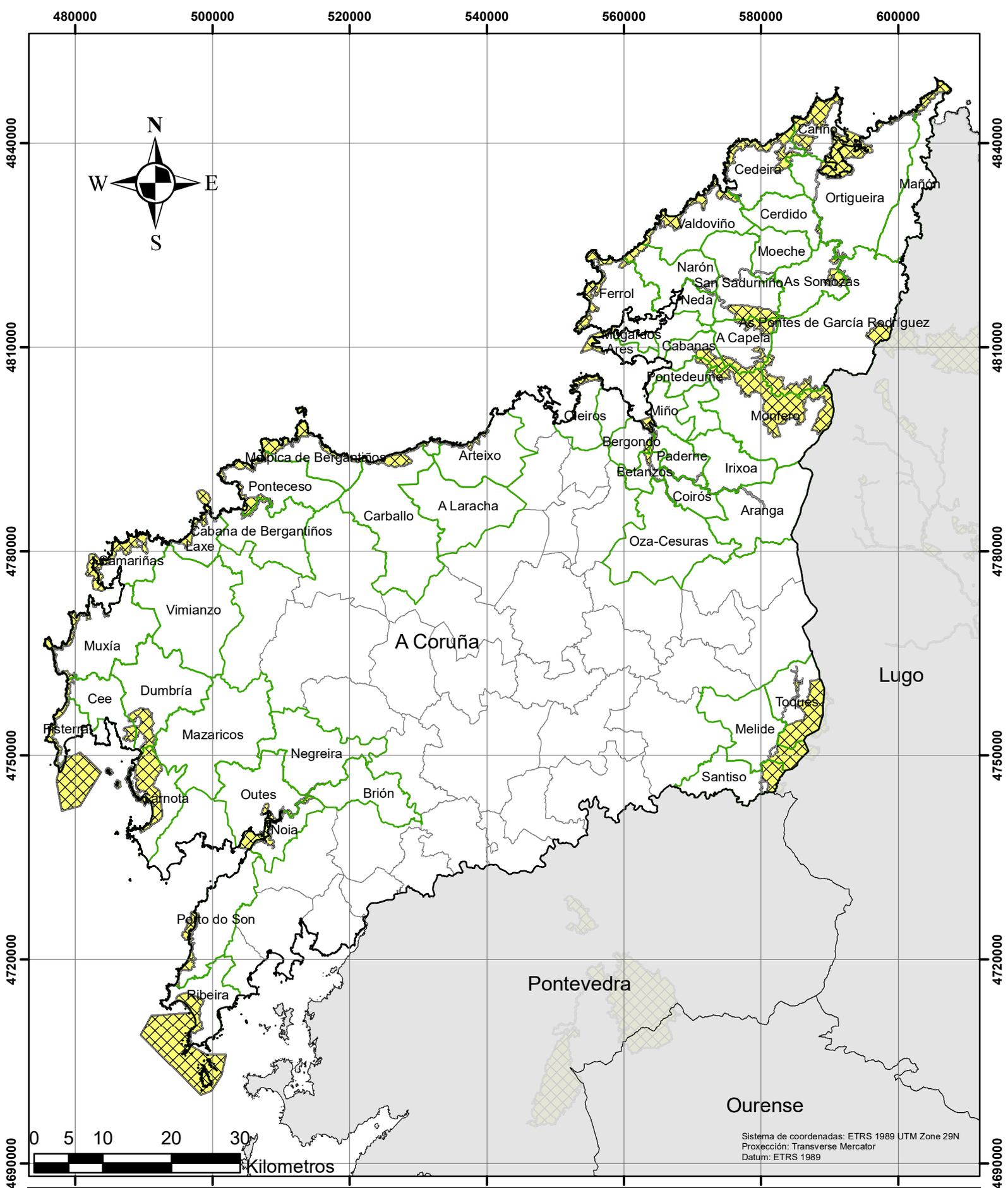


# Cartografía Rede Natura 2000

## Galicia

-  T.HÁBITAT: 4020\* QUEIRUGAIS HÚMIDOS
-  ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN (ZEC)

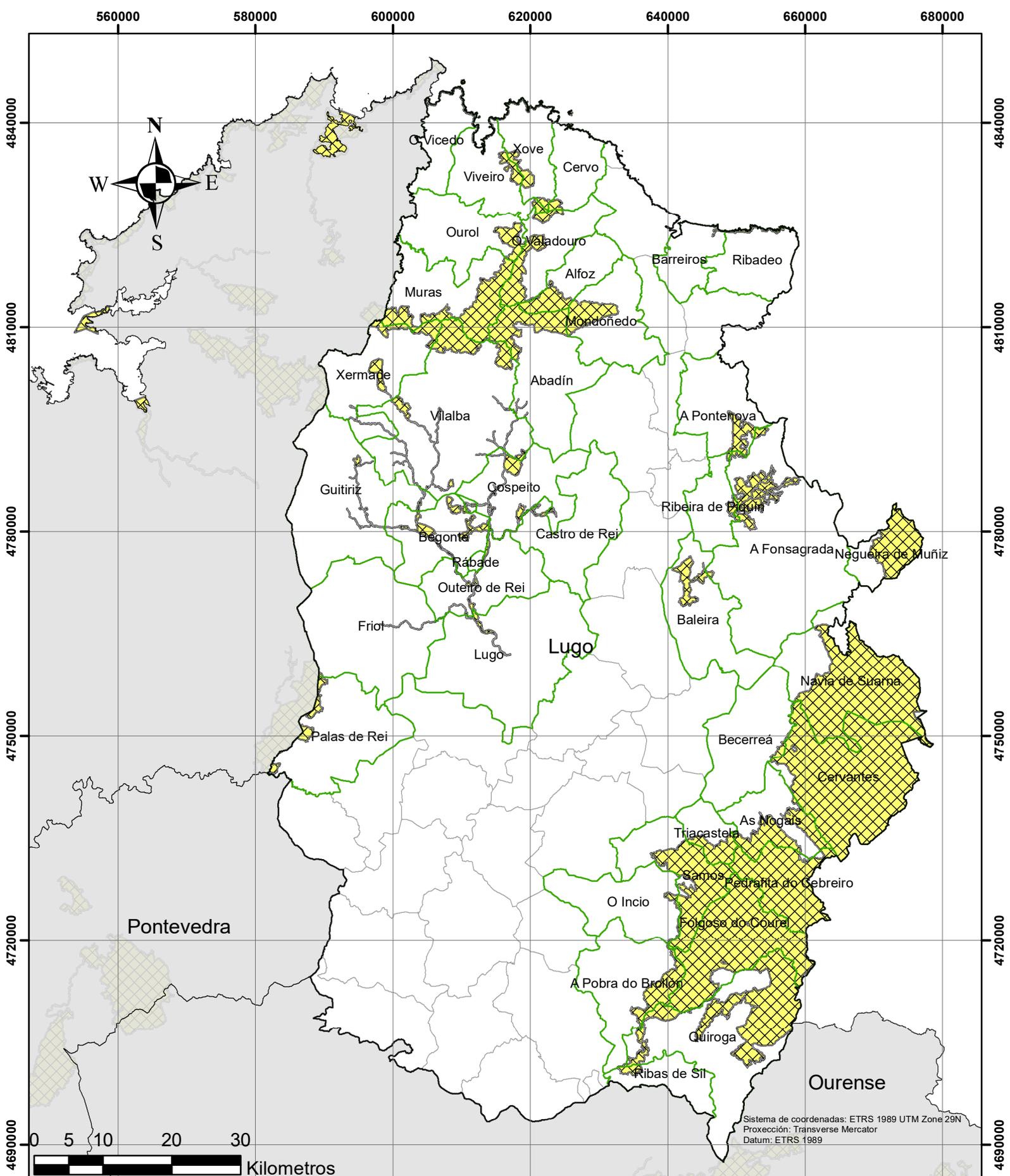
Escala 1:1.200.000



# Cartografía Rede Natura 2000

A Coruña

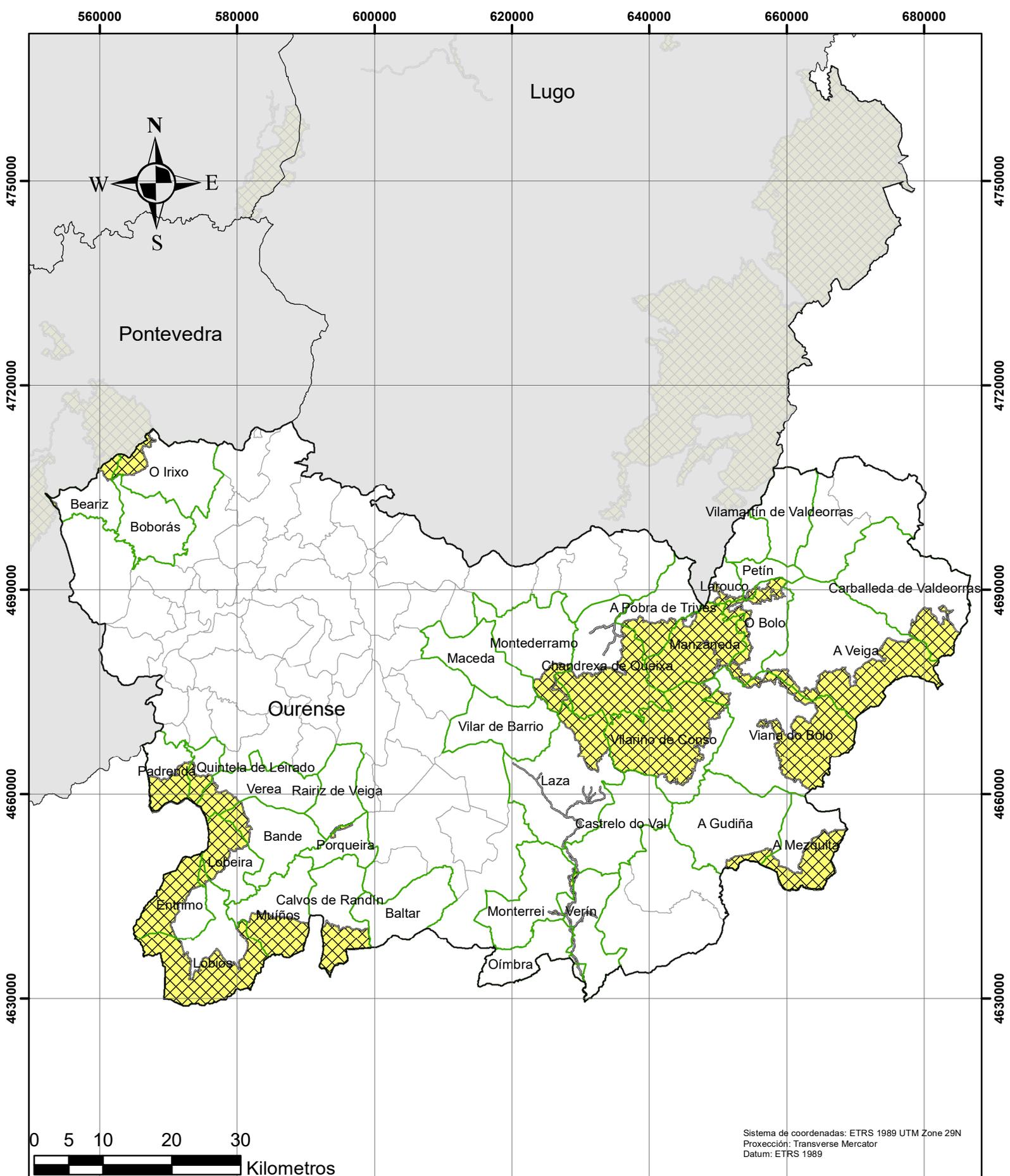
- Concellos que conteñen o hábitat 4020\*
  - T.HÁBITAT: 4020\* QUEIRUGAIS HÚMIDOS
- Escala 1:700.000



# Cartografía Rede Natura 2000

Lugo

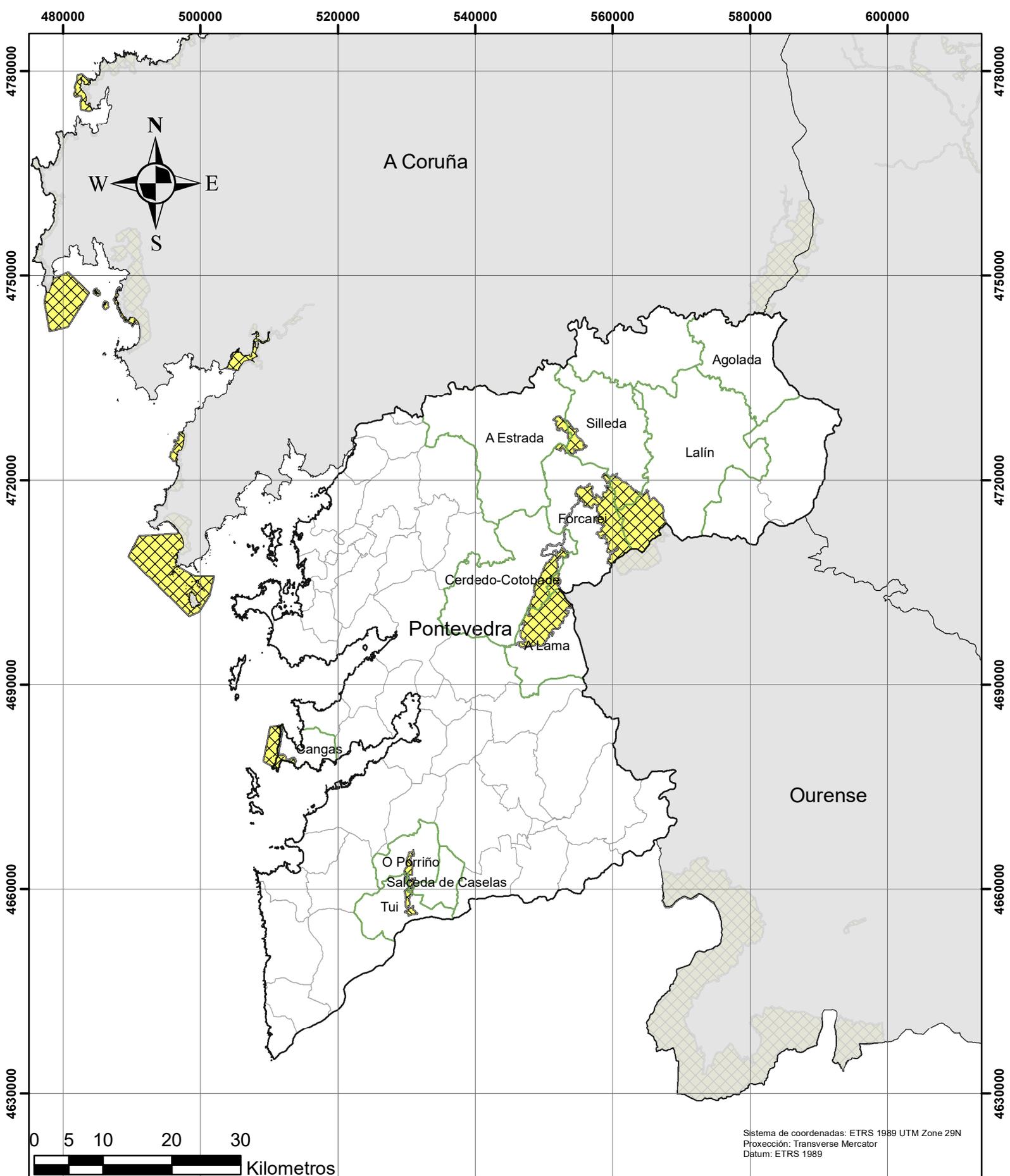
- Concellos que conteñen o hábitat 4020\*
  - T.HÁBITAT: 4020\* QUEIRUGAIS HÚMIDOS
- Escala 1:700.000



# Cartografía Rede Natura 2000

Ourense

-  Concellos que conteñen o hábitat 4020\*
  -  T.HÁBITAT: 4020\* QUEIRUGAIS HÚMIDOS
- Escala 1:700.000



# Cartografía Rede Natura 2000

Pontevedra

- Concellos que conteñen o hábitat 4020\*
  - T.HÁBITAT: 4020\* QUEIRUGAIS HÚMIDOS
- Escala 1:700.000

**ANEXO 13**

**ESTRATEGIA E PROTOCOLOS COVID 19**



## ESTRATEGIA DE INCORPORACIÓN

### BASES

El SPIF tiene la consideración de servicio preventivo además de dispositivo de emergencias en el medio natural y rural (condiciones especiales del trabajo del personal del Servicio de Prevención y Defensa contra Incendios Forestales (SPDCIF) de la Xunta de Galicia establecidas V Convenio Colectivo Único para el personal laboral de la Xunta de Galicia, acuerdo vigente de conductores-mecánicos del año 2008, acuerdo de vigencia temporal de personal técnico del año 2008 y Orden del 18 de enero de 2019 conjunta de las Consellerías de Medio Ambiente, Territorio y Vivienda y de Medio Rural, por el que se establece el régimen de prestación de servicios de las Escalas de Agentes Forestales y de Agentes Facultativos Medioambientales.

Es necesario hacer un trabajo preventivo basado en los planes preventivos de la Consellería de Medio Rural ejecutado con medios propios para fundamentalmente garantizar:

1. la limpieza y buen funcionamiento de los puntos de agua
2. que las pistas forestales estén en buen estado para poder acceder a cualquier punto en donde se pueda producir un incendio forestal.
3. Así como cualquier otro tipo de actuación preventiva como desbroces, quemas...

Todo el personal del SPIF que se encuentra en situación *de localizable*, se incorporará al trabajo presencial una vez hayan recibido la formación previa indicada en este documento. El personal que esté en situación de teletrabajo y su función así lo permita, podrá seguir realizando sus funciones de forma telemática.

Se minimizará la presencia de los/as trabajadores/as en oficinas del CCC, CCP y CCD hasta poder garantizar en lo posible la seguridad a los/as empleados/as públicos/as ante la emergencia sanitaria derivada del SARS COV-2.

Se mantendrá en todo lo posible el teletrabajo. Para los procedimientos que sea necesario realizar de forma presencial, se minimizará la presencia de personal técnico o administrativo manteniendo en todo momento la distancia mínima de 2 m recomendada por el Ministerio de Sanidad.

Hasta el momento, las medidas tomadas por la Consellería, frenaron el contagio del Covid-19 por todo el dispositivo. Se cree que con la subida de las temperaturas la actividad del virus bajará y pasará a un estado de latencia por lo menos hasta el otoño. Aún así, tendremos que trabajar durante la situación de emergencia sanitaria más grave del país en décadas, teniendo en cuenta la más que posible actividad incendiaria hasta bien entrado el mes de octubre.

El análisis de **evaluación de riesgo biológico** (exposición a coronavirus COVID-19) realizado por Cualtis Mugatra, determina que los/as trabajadores/as que realizan su trabajo en campo, tienen una menor exposición a la carga vírica. A pesar de ello se debe actuar siempre que sea posible manteniendo la distancia mínima de seguridad de 2 m.



La incorporación del personal del SPIF se hará con las máximas garantías de seguridad. Dentro de esta línea se seguirán las recomendaciones del Ministerio de Sanidad que en las instrucciones sobre las pruebas diagnósticas para el covid-19 en el ámbito de las empresas indica que los test se realizarán fundamentalmente a personas especialmente vulnerables, a pacientes sintomáticos moderados o graves en el ámbito hospitalario, o leves en el ámbito extrahospitalario. Además indican que los test serológicos son priorizados en las residencias de mayores, centros sociosanitarios y en pacientes sintomáticos, en el ámbito comunitario sólo si estuviera garantizada la capacidad de realización de PCR se podrá plantear la utilización de test de diagnóstico en pacientes con alta sospecha de infección.

En el ámbito de las empresas, como recomendación se podrían aplicar a trabajadores especialmente vulnerables que tuvieran contacto con casos ocurridos en la empresa.  
<https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/instruccionesPruebasDiagnosticasEmpresas.pdf>

En caso de que un/una trabajador/a manifieste síntomas compatibles con el covid 19 se avisará al CCD y a las autoridades sanitarias competentes, se le aplicará el protocolo del Ministerio de Sanidad y se le realizará una prueba PCR. Para ello la Consellería de Medio Rural establecerá un cauce de comunicación ágil con la Consellería de Sanidade para que esta prueba se realice con la mayor diligencia posible, siempre dentro de los protocolos de las autoridades sanitarias.

Si en cualquier momento posterior a la incorporación se generalizaran las pruebas PCR o serológicas a personal de servicios esenciales como el Servicio de prevención y extinción de incendios de Galicia, la Consellería de Medio Rural habilitará los mecanismos necesarios para que dichas pruebas sean realizadas al personal del servicio.

Se plantea una alternativa basada fundamentalmente en la detección precoz de síntomas y control diario de temperatura mediante termómetro digital de no contacto.

[https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/20200325\\_Decalogo\\_como\\_actuar\\_COVID19.pdf](https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/20200325_Decalogo_como_actuar_COVID19.pdf)

La clave de esta estrategia se debe basar principalmente en reducir al mínimo las posibilidades de contagio manteniendo la operatividad del Servicio, por lo que hasta que sea estrictamente necesario por carga de trabajo, se minimizará la presencia de trabajadores/as en los centros.

Es necesario que tengamos una radiografía del número de puntos de encuentro/bases y casetas/torretas de vigilancia forestal así como de su estado para garantizar la seguridad de los/las trabajadores/as ante la emergencia sanitaria derivada del SARS Cov-2.

La estrategia debe:

1. dar seguridad,
2. transmitir certeza
3. y minimizar los contagios.

Todo el personal del SPIF que se encuentra en situación *de localizable*, se incorporará al trabajo presencial una vez hayan recibido la formación previa indicada en este documento excepto el personal que se encuentre en situación de teletrabajo.



Con carácter previo a la reincorporación y en lo referente al personal que presta sus servicios mayoritariamente en oficinas, se concretan las siguientes acciones:

#### A. - ACTUACIONES EN RELACIÓN CON LA OCUPACIÓN DE ESPACIOS

- 1) Identificar al personal que cuenta con despacho propio y que, por lo tanto, no concurre en su puesto de trabajo con ningún otro trabajador.
- 2) Identificar los espacios de trabajo compartidos en los cuales se cumple la distancia de seguridad de 2 metros (frontal, lateral y trasera).

Debe tenerse en cuenta que la distancia de seguridad de 2 metros es una distancia de separación personal, por lo que la referida medida se aplica de persona a persona, por lo tanto, desde la silla que ocupa el empleado público hasta la silla del personal más próximo a su posición.

Respecto a los puestos de trabajo que se constate que no cumplen la separación de 2 metros, se evaluará si, reordenando los puestos de trabajo, se puede conseguir la separación.

Si la reordenación no es viable, deberá analizarse si es posible la dotación de elementos de protección o mobiliario que impida el contacto con las demás personas, tales como mamparas de separación (de metacrilato, vidrio o materias similares de fácil limpieza y desinfección) o la instalación de muebles que cuenten con altura suficiente para servir de barrera de separación (muebles cerrados, que no tengan ninguna apertura, tales como archivadores y estanterías, entre otros).

De manera general, supeditado a las circunstancias concretas del puesto de trabajo (como la orientación, según estén enfrentados, de cara a cara, o de espaldas, lo que implica una menor incidencia), así como a las del propio personal afectado (como su estatura), las protecciones que se instalen sobre las mesas tendrán una altura mínima de 60 centímetros y, si son mamparas desde el suelo o muebles, deberán tener un mínimo de 180 centímetros.

En tanto no se cumplan las medidas descritas anteriormente no se podrá incorporar al personal.

#### B.- MEDIDAS REFERIDAS AL PERSONAL VULNERABLE

Por Resolución do 18 de mayo de 2020, de la Secretaría Xeral Técnica da Consellería de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza, se da publicidade a diversos acuerdos del Centro de Coordinación Operativa de la situación de emergencia sanitaria en el territorio de la Comunidad Autónoma de Galicia (Cecop), adoptados en su reunión do 16 de maio de 2020.

Entre los citados acuerdos se encuentra la modificación de la Guía preventiva ante el coronavirus en el ámbito de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Galicia.

La citada modificación fue propuesta por parte de la Consellería de Medio Rural al CECOP tras escuchar a los diferentes delegados de Prevención en las reuniones mantenidas con los Comités de Seguridad y Salud de la Consellería y de Seguridad y Salud de Incendios Forestales; dicha modificación supone un pequeño cambio en el procedimiento establecido en la administración autonómica para la determinación de un trabajador como especialmente sensible, agilizando la tramitación prevista hasta el momento.



### C.- MEDIDAS REFERIDAS A LA FLEXIBILIDAD DE LA JORNADA DE TRABAJO POR RAZONES DE CONCILIACIÓN

Con la finalidad de facilitar la conciliación familiar del personal que tiene obligación de prestar servicios de carácter presencial y que esté afectado por el cierre de centros educativos o de personas mayores, cada responsable de unidad previa solicitud del trabajador, una vez acreditada la necesidad de conciliación con la correspondiente documentación, facilitará, siempre que la actividad incendiaria y en la medida en que el régimen de turnos y la situación familiar de los otros miembros de la unidad lo permita, la realización de la jornada de trabajo en la franja horaria lo más amplia posible.

### FORMACIÓN ESPECÍFICA

<b>FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA EL SPIF ANTE LA EMERGENCIA SANITARIA DEL COVID-19 (TRABAJADORES/AS DE 12, 9 Y 6 MESES)</b>			
<b>INTEGRANTES DE BRIGADAS Y BOMBEROS/AS FORESTALES CONDUCTORES/AS DE MOTOBOMBA</b>			
	MAÑANA 2 h	TARDE 2 h	TOTAL PERSONAS
DÍA 1	10 pers.	10 pers.	60*
DÍA 2	10 pers.	10 pers.	
DÍA 3	10 pers.	10 pers.	
CONTENIDO DE LA FORMACIÓN			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pautas de comportamiento diario ante el Covid-19.</li> <li>2. Práctica en la preparación de disoluciones específicas para la higienización.</li> <li>3. Práctica en la higienización de instalaciones (puntos de encuentro/bases).</li> <li>4. Práctica en la higienización de vehículos.</li> <li>5. Práctica en la higienización de la herramienta.</li> <li>6. Práctica en poner, quitar e higienizar EPI's.</li> <li>7. Práctica en la implementación de los protocolos en trabajos de prevención y extinción.</li> </ol> <p><a href="https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus">https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus</a></p>			
<b>VIGILANTES FORESTALES, EMISORISTAS, OPERADORES CODIFICADORES, AUXILIARES ADMINISTRATIVOS</b>			
	MAÑANA 2 h	TARDE 2 h	TOTAL PERSONAS
DÍA 1	5 pers.	5 pers.	10 *
CONTENIDO DE LA FORMACIÓN			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pautas de comportamiento diario ante el Covid-19.</li> <li>2. Práctica en la higienización de oficinas y puestos de vigilancia con los productos adecuados.</li> </ol> <p><a href="https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus">https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus</a></p>			



<b>FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA TÉCNICOS/AS Y AGENTES, CONDUCTORES DE DISTRITO Y PERSONAL DE PARQUE MÓVIL</b>			
	MAÑANA 2 h	TARDE 2 h	TOTAL PERSONAS
DÍA 1	10 persoas	10 persoas	20*
<b>CONTENIDO DE LA FORMACIÓN</b>			
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pautas de comportamiento diario ante el Covid-19.</li><li>2. Práctica en la preparación de disoluciones específicas para la higienización.</li><li>3. Práctica en la higienización de oficinas.</li><li>4. Práctica en la higienización de vehículos.</li><li>5. Práctica en poner, quitar e higienizar EPI's.</li><li>6. Práctica en la implementación de los protocolos en trabajos de prevención y extinción.</li></ol> <p style="text-align: center;"><a href="https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus">https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus</a></p>			

\* En caso necesario se realizarán más días en las mismas condiciones

La formación podrá ser impartida preferentemente por el personal que se encarga de la desinfección, ya que, llevan mucho tiempo aplicando los protocolos de la Consellería con mucha seguridad.

#### **TRAS LA FORMACIÓN ESPECÍFICA:**

1. En caso necesario, se escalonarán las entradas (de las brigadas y de las motobombas) cada media hora en los puntos de encuentro para evitar la aglomeración de trabajadores/as. Dicha cadencia quedará fijada por distrito. Así, cada turno de utilización de los puntos de encuentro dispondrá de un máximo de 30 minutos para su utilización y desinfección antes de que entre el siguiente turno.

2. Se aplicarán unas pautas de trabajo que se especifican en los siguientes protocolos:

- Protocolo de incorporación al trabajo de Técnicos/as,
- Protocolo de incorporación al trabajo de Agentes,
- Protocolo de incorporación al trabajo de Bomberos/as Forestales,
- Protocolo de incorporación al trabajo de Conductores/as de motobomba,
- Protocolo de incorporación al trabajo de Vigilantes forestales y
- Protocolo de incorporación al trabajo de emisoristas y operadores/as

3. Se fija un máximo de 4 personas por vehículo.

4. Por tanto, si hubiera más de 4 componentes por brigada, el 5º componente (bajo instrucciones del CCD y siempre dentro de su marco legal), acompañará al/ala conductor/a de motobomba, realizará mantenimiento de instalaciones...

5. Por razones de seguridad y operativas se fomentará el binomio brigada-motobomba tal como indica el Pladiga para reducir las posibilidades de contagio y posibles cuarentenas.



6. Se estudiarán outras alternativas horarias que permitan, manteniendo a operatividade, minimizar o risco de contaxio.
7. Hasta el inicio de *alto riesgo de incendios*, los/as trabajadores/as en turno de noche estarán localizables (a 30 minutos como máximo del punto de encuentro).
8. En todos los puntos de encuentro, bases, puntos de vigilancia, parques de vehículos, centros de coordinación, oficinas de distrito, oficinas de apoyo, estarán los protocolos impresos y plastificados.
9. Establecer zona sucia y zona limpia en todos los puntos de encuentro. Para esto, sería suficiente una simple línea adhesiva en el suelo junto con elementos de desinfección (alfombra/bandeja de desinfección/pulverizador...) que garantice que la zona que escogemos como limpia tenga la mayor seguridad posible.

<https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus>

10. De acuerdo con los protocolos, cada turno de utilización de los puntos de encuentro procederá a la higienización de las instalaciones. Se llevará un registro de las higienizaciones realizadas. Cada apunte lo realizará el responsable de la brigada.
11. En los puntos de encuentro, cada día el último usuario trasladará al Distrito las existencias de materiales de limpieza e higienización, para que se disponga de la información necesaria para garantizar la disponibilidad del mismos.
12. En los demás centros de trabajo diferentes a los que albergan los centros de coordinación serán los trabajadores que los utilicen quienes determinen la necesidad de materiales de higienización comunicándole a su distrito cualquier carencia, para garantizar la disponibilidad del mismos.
13. En todo caso los distritos y servicios provinciales velarán para mantener un adecuado stock de desinfectantes, bolsas de basura... en todos los puntos de encuentro, puntos de vigilancia, bases, parques de vehículos, oficinas de distrito y oficinas de apoyo.
14. Transladar a los ayuntamientos que tengan convenio con la Xunta de Galicia) y/o GES, los protocolos operativos.

<https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus>

Se procurá que reciban la misma formación específica ante la emergencia sanitaria del Covid-19 que el personal del SPIF.

15. Se hará entrega a cada trabajador de un dispensador individual con solución higienizante de un mínimo de 100 ml.

#### **OFICINAS ADMINISTRATIVAS:**

Además de las medidas recogidas en los Protocolos generales de la Xunta de Galicia de aplicación en oficinas, se desarrollarán las siguientes medidas organizativas específicas para el persoal de oficina:

1. Para las distintas oficinas tanto a nivel provincial como de distrito, se seguirán las medidas recogidas en los protocolos generales de la Xunta e Galicia, para garantizar la seguridad de todos los trabajadores en cuanto a distancias, mamparas y otras medidas de prevención.
2. Tanto el personal técnico, como agentes, operadores codificadores o personal administrativo, en la medida de lo posible, realizará teletrabajo.



3. Se estudiará la posibilidad de aumentar la accesibilidad de los agentes a las aplicaciones informáticas de gestión, a través de firma electrónica con certificado de pseudónimo, entre otras.

4. En el caso de los agentes, se realizarán franjas horarias para acudir a las oficinas del distrito o a las oficinas de apoyo al distrito y poder realizar las comprobaciones administrativas de trabajo de oficina, con un máximo de un agente por franja horaria y oficina.

Franjas horarias:

- 8:30 a 10:30
- 10:30 a 12:30
- 12:30 a 14:30
- 15:30 a 17:30
- 17:30 a 19:30
- 19:30 a 21:30

Estas franjas horarias se solicitarán por parte de los agentes con cita previa, al entrar en los turnos de trabajo, para garantizar que en todo momento no se encuentre más de 1 agente por franja horaria y oficina.

**Debemos evitar por todos los medios que el SPIF esté en cuarentena durante la época de alto riesgo.**

## PROCEDIMIENTO DE INCORPORACIÓN

La presente estrategia y las instrucciones se dictan en el marco de lo establecido en el apartado primero del artículo 6 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público, según el cual los órganos administrativos podrán dirigir las actividades de sus órganos jerárquicamente dependientes mediante instrucciones y órdenes de servicio, así como del Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, y en particular de su artículo 6, que dispone que cada Administración conservará las competencias que le otorga la legislación vigente en la gestión común de sus servicios para adoptar las medidas que estime necesarias en el marco de las órdenes directas de la autoridad competente a los efectos del estado de alarma y sin perjuicio del establecido en los artículos 4 y 5.

Asimismo, estas instrucciones se dictan al amparo de lo dispuesto en el punto noveno in fine del Acuerdo del Centro de coordinación operativa mediante el que se adoptan medidas preventivas en lugares de trabajo del sector público autonómico a consecuencia de la evolución epidemiológica del coronavirus COVID-19, publicado en el DOG de fecha de 15 de marzo de 2020, se faculta a cada consellería o centro directivo a dictar las instrucciones oportunas en desarrollo del presente acuerdo o para adaptarlo a las particularidades de los distintos colectivos afectados.

De conformidad con lo anterior, será de aplicación a los empleados públicos que prestan servicios en la Consellería do Medio Rural y en las entidades del sector público autonómico que dependen de la misma el Acuerdo del Centro de coordinación operativa mediante lo que se adoptan medidas preventivas en lugares de trabajo del sector público autonómico a consecuencia de la evolución epidemiológica del coronavirus COVID-19, publicado en el DOGA de fecha de 15 de marzo de 2020, con las particularidades que se disponen en las siguientes



El desarrollo de la incorporación seguirá un proceso escalonado que se adecúa en tres fases que corresponden con la programación y planificación específica que necesita este servicio.

## **FASE A- Situación previa al 11 de mayo de 2020**

### **A.1.- Medidas Preventivas en materia de registro y atención presencial al ciudadano.**

Se suspende toda actividad presencial de registro y atención al público en las dependencias de la Dirección Xeral de Defensa do Monte, en los Servicios Provinciales de Prevención de Incendios Forestales, en los Distritos Forestales y centros dependientes de la Consellería de Medio Rural.

Con el fin de mantener la adecuada interlocución con los administrados, se recomienda la utilización de los medios telemáticos y telefónicos disponibles. A tal efecto, continuarán en funcionamiento los canales de tramitación telemática comunes a través de la sede electrónica de la Consellería do Medio Rural. Además se reforzará la atención telefónica y mediante correo electrónico a los administrados, a través de los números telefónicos y correos electrónicos habilitados.

### **A.2.- Centros de Coordinación Central, Provincial y de Distrito del dispositivo de prevención y extinción de incendios forestales de Galicia.**

Salvo necesidades derivadas de la actividad incendiaria, se cubrirán con un emisorista por turno. Deberá seguirse el protocolo de limpieza establecido para teléfonos, teclados y emisoras de los Centros de Coordinación.

### **A.3.- Personal del dispositivo de prevención y extinción de incendios forestales.**

En todo caso, quedará garantizado el funcionamiento del dispositivo en extinción de incendios, en un marco de disponibilidad para el personal técnico, agentes facultativos ambientales, agentes forestales, personal de brigadas, conductores de motobomba y restante personal que presta servicios en el dicho dispositivo.

#### *Servicios centrales*

En los servicios centrales solo tendrán presencia física en oficina el subdirector general de extinción, el subdirector general de prevención, un/a técnico/a y los/as emisoristas necesarios/as para el funcionamiento del Centro de Coordinación Central (CCC).

#### *Servicios provinciales*

Solo tendrán presencia física el jefe del servicio de prevención de incendios, un/a técnico/a, y los/las emisoristas necesarios para el funcionamiento del Centro de Coordinación Provincial (CCP).

#### *Distritos forestales*

Solo tendrán presencia física el jefe de distrito, un técnico y los emisoristas necesarios para el funcionamiento del Centro de Coordinación de Distrito (CCD).

#### *Bases de medios aéreos*

Se llevará a cabo la actividad íntegra de la base con la particularidad de que la brigada



helitransportada se mantendrá operativa con la mitad de sus miembros en cada turno. El resto del personal de la brigada de la base deberá estar (durante su correspondiente turno) en situación de localizable y con disponibilidad inmediata para actuar si fuera necesario. Para estos efectos, se considerará que se está en situación de localizable y con disponibilidad inmediata la localización del personal que le permita llegar a la base en un plazo máximo de 30 minutos. La movilización tendrá que ser comunicada al personal por el correspondiente Servicio Provincial. En todo caso la Dirección Xeral de Defensa do Monte, en función de la actividad incendiaria o condiciones de riesgo, podrá movilizar la actividad íntegra de la base, para que todo el personal se dirija a su puesto de trabajo o la base correspondiente.

Las bases de aviones de carga en tierra mantendrán el procedimiento operativo habitual.

Durante el trabajo presencial del personal del dispositivo habrán de seguirse los protocolos de limpieza y de prevención que a tales efectos se establezcan.

## **FASE B - Situación a partir de 11 de mayo de 2020**

A continuación se describe la programación de la incorporación a que se refiere esta estrategia a partir del 11 de mayo:

### **Agentes forestales y agentes facultativos medioambientales.**

A partir del día 11 de mayo el Distrito Forestal organizará la formación específica en protocolos ante la emergencia por Covid19 para todos los agentes del Distrito. Los agentes se integrarán a su trabajo a medida que reciban la formación.

### **Personal de las Brigadas.**

Los/las bomberos/as forestales componentes de las brigadas de personal fijo, fijo discontinuo de 9 meses y fijo discontinuo de 6 meses, se incorporarán a su trabajo el día 11 de mayo a los efectos de recibir la equipación y los medios precisos para el desarrollo de su trabajo así como la formación específica en protocolos ante la emergencia por Covid-19.

La previsión de inicio de las actuaciones incluidas en el Plan Preventivo será el día 18 de mayo, pero en todo caso supeditado a que la totalidad del personal integrante de las brigadas reciban la formación específica. Las brigadas iniciarán sus trabajos preventivos una vez recibida la formación y el material.

Los distritos, con la aprobación de las jefaturas provinciales, ajustarán el uso de las pick-up en las desinfecciones de acuerdo con el nuevo escenario de trabajo, pero sin olvidar que las labores de desinfección se mantendrán con el mismo ritmo de ejecución que hasta la fecha.

### **Bomberos/as forestales conductores/as de motobomba**

Se incorporarán al trabajo el día 11 a los efectos de recibir la formación específica en protocolos ante la emergencia por Covid-19, así como la equipación oportuna.

### **Otro personal: emisoristas, operadores/as codificadores/as, vigilantes fijos, auxiliares administrativos, personal conductor y personal de los parque de vehículos**

Se procederá a impartirles la formación específica en protocolos ante la emergencia por Covid-19.

Habrà solamente un emisorista por turno.



En esta fase se mantiene la suspensión de actividad presencial de atención al público.

### **FASE C.- Situación a partir de 18 de mayo de 2020**

La Consellería de Medio Rural elaborará unas fichas-resumen para cada punto de encuentro, base, punto de vigilancia que recojan la situación actual y en la que se indiquen las actuaciones necesarias para la protección de los trabajadores frente al COVID-19.

En esta fase, a partir del día 18 de mayo, se favorecerá el teletrabajo a todo el personal que lo pueda realizar, pero en todo caso tendrá presencia física en en las oficinas el siguiente personal:

#### *Servicios Centrales:*

El subdirector general de extinción, el subdirector general de prevención, los/las jefes/las de servicio de ellos dependientes y un/una técnico/a por cada subdirección.

En el CCC un/una emisorista por turno.

#### *Servicios Provinciales*

El jefe del servicio provincial, dos técnicos/as provinciales, un administrativo/a u operador/a codificador/a y un/una conductor/a.

En el CCP un/una emisorista por turno.

#### *Distritos Forestales*

El /la jefe/a de Distrito, dos técnicos/as de distrito, un auxiliar administrativo/a u operador/a codificador/a y un/una conductor/a.

En el CCD un/una emisorista por turno.

Permitirase o acceso ás oficinas dos distritos forestais dun axente segundo as franxas horarias establecidas e impulsarse o teletraballo neste colectivo.

*Bases de medios aéreos* continuará el mismo sistema de funcionamiento anterior al 11 de mayo, y hasta el inicio del periodo de alto riesgo.

#### *Puntos de encuentro*

Los puntos de encuentro empezarán a utilizarse a partir del 18 de mayo y una vez que se tengan tomado las medidas preventivas indicadas y con de material previsto, de acuerdo con los protocolos específicos de funcionamiento aprobados.

Como medida general se procurará que sean 5 el número máximo de brigadas adscritas a un mismo punto de encuentro, salvo que el punto en cuestión cuente con módulos e infraestructuras suficientes que permita la adscripción de un mayor número de brigadas.

Sin perjuicio de lo anterior, en todo caso se escalonarán las entradas para evitar la utilización por más de una brigada y de acuerdo con los protocolos y la presente estrategia.

Hasta el inicio de *alto riesgo*, los/as trabajadores/as en turno de noche estarán localizables (a 30 minutos como máximo del punto de encuentro).



En todo caso el personal en turno estará disponible para atender cualquier alarma de acuerdo con los protocolos en vigor.

Como medida general no se utilizará por turno más de una brigada por punto de encuentro. En el caso de existir varios módulos o instancias independientes estas se podrán utilizar por tantas brigadas como módulos instancias independientes existan.

Los trabajos de desinfección se mantendrán por lo menos hasta el día 31 de mayo.

La campaña preventiva con medios propios se realizará a partir el 18 de mayo, una vez impartida la formación, y con carácter extraordinario hasta el 13 de julio, y salvo imposibilidad derivada de la actividad incendiaria o en función del riesgo de incendio.

El resto del personal de la oficina se integrará en el mismo momento que el resto de los empleados públicos de la Xunta de Galicia.

En esta fase se mantiene la suspensión de actividad presencial de atención al público.

## **PROTOCOLOS PARA A INCORPORACION DO PERSOAL DO SPDCIF.**

- Protocolo de hixienización en oficinas da Dirección Xeral e Defensa do Monte, despachos e emisoras do CCC, CCP, CCD e puntos de vixilancia dos Distritos Forestais.
- Protocolo de hixienización de vehículos compartidos en Distritos Forestais, Servizos Provinciais de Prevención de Incendios Forestais, Dirección Xeral de Defensa do Monte
- Protocolo de operatividade de brigadas e motobombas
- Protocolo de hixienización dos vehículos motobomba do SPIF
- Protocolo de hixienización dos vehículos dos técnicos/as do SPIF
- Protocolo de hixienización dos vehículos axentes do SPIF
- Protocolo de hixienización dos vehículos pick-up brigadas SPIF
- Base de helicópteros: Pautas en estado de alarma por COVID-19
- Protocolo de medidas de prevención do COVID-19 nos centros da Consellería de Medio Rural e servizos dependentes
- Protocolo de desinfección no exterior dos centros
- Documento específico de disolucións para desinfección
- Protocolo de protección respiratoria ante contaxio por COVID-19



Protocolo de HIGIENIZACIÓN en:

oficinas de la Dirección General de Defensa do Monte,  
despachos y emisoras del CCC, CCP y CCD y  
puntos de vigilancia de los Distritos Forestales.

Este **protocolo**, de carácter **obligatorio**, se seguirá por TODO el personal que desempeñe su actividad profesional en oficinas, emisoras o puntos de vigilancia.

- Tanto al inicio del turno como a la finalización del mismo, la persona usuaria procederá a realizar la limpieza de todas aquellas superficies objeto de manipulación durante el servicio, entre las que se incluirán (en caso de disponer de ellos) el teclado del ordenador, teléfonos (con especial incidencia en botoneras y auriculares), emisoras (con especial incidencia en botoneras y micros) así como todo aquel material y equipamiento que se prevea emplear o que haya sido empleado durante el turno.
- La higienización se llevará a cabo con bayetas y/o toallitas desechables y se impregnarán con:
  - . peróxido de hidrógeno (concentrado de agua oxigenada) al 1%
  - . o gel hidroalcohólico
  - . o una solución de 7 partes de alcohol de 96° y 3 partes de agua
  - . u otros productos comerciales con especificaciones concretas de eficacia frente a virus.

<https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus>

**Este protocolo podrá ser objeto de variación a medida que reciban nuevas instrucciones.**





Protocolo de HIGIENIZACIÓN de vehículos compartidos en:

Distritos Forestales (Jefatura de Distrito, Técnicos/as, Brigadas y Motobombas)  
Servicios Provinciales de Prevención de Incendios Forestales  
Dirección General de Defensa do Monte

Este **protocolo**, de carácter **obligatorio**, se seguirá por TODO el personal que utilice cualquiera de los vehículos de los Distritos Forestales, Servicios Provinciales y de la Dirección General.

- Tanto al inicio del turno como a la finalización del mismo, la/s persona/s usuaria/s del vehículo procederá/n a realizar la ventilación vehículo y la limpieza de TODAS aquellas superficies objeto de manipulación durante el servicio, y entre las que se incluirán: todas las manillas de apertura, volante, palancas de cambio y de freno de mano, todos los cinturones de seguridad, botones de la radio y del sistema de climatización, emisora, micro y elementos como la tarjeta de repostaje, así como todo el equipamiento que contenga el vehículo y que se tenga empleado durante el turno.

- La limpieza se llevará a cabo con toallitas desechables y se impregnarán de:

- . una solución de 7 partes de alcohol de 96° y 3 partes de agua
- . o peróxido de hidrógeno (concentrado de agua oxigenada) al 1%
- . u otros productos comerciales con especificaciones concretas de eficacia frente a virus.

<https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus>

Cuando vaya más de una persona en el vehículo, llevarán puestas las mascarillas, guantes y gafas. Vehículo con dos personas: una delante y la otra detrás en su diagonal (con las protecciones anteriores).

Salvo casos excepcionales, no irán más de 4 personas en un mismo vehículo. En el caso de las brigadas, de coincidir 5, uno irá a completar otra brigada o acompañando al conductor del motobomba.

**Este protocolo podrá ser objeto de variación a medida que reciban nuevas instrucciones.**



## PROTOCOLO DE OPERATIVIDAD DE BRIGADAS Y MOTOBOMBAS:

Este **protocolo**, de carácter **obligatorio**, se seguirá por TODO el personal integrante de brigadas así como del personal conductor de motobomba.

- El personal se incorporará a su punto de encuentro con el EPI de extinción puesto (botas y funda o chaqueta-pantalón). Sólo en casos justificados podrá presentarse sin el EPI puesto, y para su colocación, deberá guardar una distancia mínima de 2 m entre personas, y de ser necesario, establecer turnos para cambiarse.
- Tanto al inicio del turno como a la finalización del mismo, procederán a aplicar el protocolo de higienización de vehículos compartidos en los Distritos Forestales (Jefatura de Distrito, Técnicos/as, Brigadas y Motobombas) Servicios Provinciales de Prevención de Incendios Forestales y Dirección General de Defensa do Monte.
- Al entrar en el vehículo (en el caso de ser compartido) se deberán tener colocadas las gafas, las mascarillas y los guantes desechables.
- Estando de retén, se mantendrá una separación mínima de 2 m entre bomberos/as forestales, ya que no es precisa la colocación de la mascarilla y las gafas, pero sí obligatorio mantener los guantes desechables puestos.
- Actuando en un incendio, se mantendrá en todo momento la separación mínima de 2 m entre los/as bomberos/as participantes en la extinción.
- No se debe compartir ni comida, ni bebida, ni los utensilios habituales para comer y beber.
- Las brigadas tendrán una limitación máxima de 4 componentes. De coincidir 5, uno de ellos o bien pasa a integrar otra brigada o bien acompañará al/a conductor/a de la motobomba.

## OBSERVACIONES

- . El EPI del personal del SPIF es de gran calidad, tiene un grado de protección respiratoria de categoría III (superior al recomendado).
- . Las gafas son de doble cristal EN166 3 (correspondiente a un EPI de categoría II nivel 3), suficiente para proteger los ojos de cualquier salpicadura.
- . Los guantes del trabajo corresponden a un EPI de categoría II pero no son impermeables, por lo que se recomienda usar, fuera de la extinción, guantes desechables.

**Este protocolo podrá ser objeto de variación a medida que reciban nuevas instrucciones.**



## PROTOCOLO DE HIGIENIZACIÓN DE LOS VEHÍCULOS MOTOBOMBAS DEL SPIF



1. **Tanto al inicio del turno como a su finalización**, la/s persona/s usuarias del vehículo, con el EPI completo colocado (chaqueta-pantalón, gafas, guantes desechables y mascarilla) aplicarán\* una solución desinfectante (dilución de hipoclorito de sodio o peróxido de hidrógeno (concentrado de agua oxigenada al 1%) pulverizándola sobre todas las manillas externas del vehículo y sobre las suelas de las botas de cada usuario/a.

*Dejar actuar durante al menos 30 segundos.*

2. Ventilarán el vehículo abriendo todas las puertas, limpiarán el interior pulverizando la solución desinfectante sobre todas las manillas de apertura, volante, palancas de cambio y de freno de mano, todos los cinturones de seguridad, botones de la radio y del sistema de climatización, emisora, micro y elementos como la tarjeta de repostaje, así como cualquier otra parte del vehículo con la que pudieran estar en contacto.

*Dejar actuar durante al menos 30 seg.*

3. Pulverizarán los asientos con peróxido de hidrógeno (concentrado de agua oxigenada al 1%).

*Dejar actuar al menos durante 10 minutos con las puertas cerradas.*

4. Abrirán las puertas.

*Ventilar durante 2 minutos y comenzar el servicio.*

\*: aplicar con un paño o con material desechable.

<https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus>

**OBLIGATORIO MANTENER EN EL INTERIOR DEL VEHÍCULO ESTE DOCUMENTO PLASTIFICADO**

18/04/2020

1



## PROTOCOLO DE HIGIENIZACIÓN DE LOS VEHÍCULOS DE TÉCNICO/A DEL SPIF



1. **Tanto al inicio del turno como a su finalización**, la/s persona/s usuarias del vehículo, con el EPI completo colocado (chaqueta-pantalón, gafas, guantes desechables y mascarilla) aplicarán\* una solución desinfectante (dilución de hipoclorito de sodio o peróxido de hidrógeno (concentrado de agua oxigenada al 1%) pulverizándola sobre todas las manillas externas del vehículo y sobre las suelas de las botas de cada usuario/a.

*Dejar actuar durante al menos 30 segundos.*

2. Ventilarán el vehículo abriendo todas las puertas, limpiarán el interior pulverizando la solución desinfectante sobre todas las manillas de apertura, volante, palancas de cambio y de freno de mano, todos los cinturones de seguridad, botones de la radio y del sistema de climatización, emisora, micro y elementos como la tarjeta de repostaje, así como cualquier otra parte del vehículo con la que pudieran estar en contacto.

*Dejar actuar durante al menos 30 seg.*

3. Pulverizarán los asientos con peróxido de hidrógeno (concentrado de agua oxigenada) al 1%.

*Dejar actuar al menos durante 10 minutos con las puertas cerradas.*

4. Abrirán las puertas.

*Ventilar durante 2 minutos y comenzar el servicio.*

\*:aplicar con un paño o con material desechable.

<https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus>

**OBLIGATORIO MANTENER EN EL INTERIOR DEL VEHÍCULO ESTE DOCUMENTO PLASTIFICADO**



## PROTOCOLO DE HIGIENIZACIÓN DE LOS VEHÍCULOS DE AGENTES DEL SPIF



1. **Tanto al inicio del turno como a la finalización del mismo**, la/s persona/s usuarias del vehículo, con el EPI completo colocado (chaqueta-pantalón, gafas, guantes desechables y mascarilla) aplicarán\* una solución desinfectante (dilución de hipoclorito de sodio o peróxido de hidrógeno (concentrado de agua oxigenada al 1%) pulverizándola sobre todas las manillas externas del vehículo y sobre las suelas de las botas de cada usuario/a.  
Dejar actuar durante al menos 30 segundos.
2. Ventilarán el vehículo abriendo todas las puertas, limpiarán el interior pulverizando la solución desinfectante sobre todas las manillas de apertura, volante, palancas de cambio y de freno de mano, todos los cinturones de seguridad, botones de la radio y del sistema de climatización, emisora, micro y elementos como la tarjeta de repostaje, así como cualquier otra parte del vehículo con la que pudieran estar en contacto.  
Dejar actuar durante al menos 30 seg.
3. Pulverizarán los asientos con peróxido de hidrógeno (concentrado de agua oxigenada al 1%).  
Dejar actuar al menos durante 10 minutos con las puertas cerradas.
4. Abrirán las puertas.  
Ventilar durante 2 minutos y comenzar el servicio.

\*: aplicar con un paño o con material desechable.

<https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus>

**OBLIGATORIO MANTENER EN EL INTERIOR DEL VEHÍCULO ESTE DOCUMENTO PLASTIFICADO**



## PROTOCOLO DE HIGIENIZACIÓN DE LOS VEHÍCULOS PICK-UP DEL SPIF



1. **Tanto al inicio del turno como a su finalización**, la/s persona/s usuarias del vehículo, con el EPI completo colocado (chaqueta-pantalón, gafas, guantes desechables y mascarilla) aplicarán\* una solución desinfectante (dilución de hipoclorito de sodio o peróxido de hidrógeno (concentrado de agua oxigenada al 1%) pulverizándola sobre todas las manillas externas del vehículo y sobre las suelas de las botas de cada usuario/a.

*Dejar actuar durante al menos 30 segundos.*

2. Ventilarán el vehículo abriendo todas las puertas, limpiarán el interior pulverizando la solución desinfectante sobre todas las manillas de apertura, volante, palancas de cambio y de freno de mano, todos los cinturones de seguridad, botones de la radio y del sistema de climatización, emisora, micro y elementos como la tarjeta de repostaje, así como cualquier otra parte del vehículo con la que pudieran estar en contacto.

*Dejar actuar durante al menos 30 seg.*

3. Pulverizarán los asientos con peróxido de hidrógeno (concentrado de agua oxigenada) al 1%.

*Dejar actuar al menos durante 10 minutos con las puertas cerradas.*

4. Abrirán las puertas.

*Ventilar durante 2 minutos y comenzar el servicio.*

\*: aplicar con un paño o material desechable.

<https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus>

OBLIGATORIO MANTENER EN EL INTERIOR DEL VEHÍCULO ESTE DOCUMENTO PLASTIFICADO

18/04/2020

1



## PROTOCOLO BASES HELICÓPTEROS



En los vestuarios de la base habrá perfectamente delimitadas una zona sucia y una zona limpia en donde los/as bomberos/as individualmente, entrarán con guantes de nitrilo, y se cambiarán su ropa de calle por el EPI reglamentario. Luego se higienizarán las manos con agua y jabón, gel desinfectante o solución hidroalcohólica.

### AL EMPEZAR EL TURNO

Diariamente al comienzo del turno y siempre manteniendo la distancia de seguridad (2 m) se procederá a la limpieza de la base, haciendo hincapié en pomos, puertas, ventanas, suelos, mesas, sillas, bancos, baños y vestuarios completos.

Regularmente, a criterio del piloto (comandante) como responsable máximo de la nave, se tendrá una adecuada higienización del helicóptero, que no tendrá que ser diaria si no hay vuelos pero sí obligatoria antes de finalizar un turno en el que haya habido una o más salidas a incendios y se haya actuado en la extinción.

Cuando haya que higienizar el helicóptero al inicio del turno se hará de la siguiente manera:

- Higienizando manillas, puertas, ventanillas, patines...
- Abriendo todas las puertas y ventilando durante al menos 2 min.
- Limpiando el interior, suelo, asientos, cinturones de seguridad, emisoras, auriculares...
- Cerrando todo y dejando actuar 10 min.
- Abriendo y ventilando durante al menos 2 min.

### DURANTE EL RETÉN

No será obligatorio que los/as bomberos/as tengan puestos los guantes, la mascarilla ni las gafas, pero sí que mantengan la distancia de seguridad, incluso a la hora de comer, si no hay espacio suficiente para mantener los 2 m, la comida se realizará por turnos. No se compartirá tabaco ni comida ni bebida, ni utensilios para ello.

Si hay vuelo:

- Piloto y copiloto llevarán puesta una mascarilla FFP2/NR y guantes de nitrilo.
- Los/as bomberos/as llevarán el EPI completo, semimascara FFP2/R-FFP3/R, gafas EN 166, guantes de nitrilo y guantes de trabajo. Se colocarán de manera que quede un asiento libre entre cada 2 bomberos/as.

Durante la extinción se mantendrá la distancia de seguridad (2 m). En los descansos no se compartirá comida, bebida ni tabaco.

## **AL FINALIZAR EL TURNO**

Si no ha habido vuelo con actuación en extinción:

- Limpiar la base (igual que al inicio del turno), puertas, ventanas, pomos, mesas, sillas, bancos, baños... haciendo hincapié en vasos, platos... y todos aquellos utensilios que se hayan usado.
- Los/as bomberos/as se ducharán y se cambiarán en el vestuario manteniendo la distancia de seguridad.

Si ha habido vuelo con actuación en extinción:

- Desinfectar el helicóptero de la siguiente manera:
  - o Limpiando el interior: asientos, auriculares, cinturones de seguridad, suelo...
  - o Cerrando y dejando actuar 10 min.
  - o Abriendo y ventilando al menos durante 2 min
  - o Limpiando el exterior de manillas, puertas, patines...
- Desinfectar la herramienta.
- Quitar el EPI, ducharse y cambiarse manteniendo la distancia de seguridad siguiendo estas pautas:
  - o El procedimiento de retirada del EPI será el siguiente: retirar las botas, pantalón, chaqueta y guantes de trabajo, desinfectar las manos durante 1 min. con las disoluciones desinfectantes y proceder a retirar las gafas y la semimáscara.
  - o Dejar el EPI en la zona sucia, preferiblemente en una bolsa de plástico.
  - o Higienizar las gafas y la semimáscara.
  - o Desinfectar las botas con las soluciones desinfectantes, esperar 2 min. y guardar en la taquilla.
  - o Sin tocarse la cara, desinfectar las manos con agua y jabón durante 1 min, a continuación lavar la cara, el cuello, las orejas y la frente durante 1 min. y ducharse.
- Limpiar la base (igual que al inicio del turno), puertas, ventanas, pomos, mesas, sillas, bancos, baños... haciendo hincapié en vasos, platos... y todos aquellos utensilios que hayamos usado.

## **PILOTO/COPILOTO/MECÁNICO**

Realizarán un procedimiento similar atendiendo a sus peculiaridades, pero en todo caso, mantendrán una adecuada higiene de manos, limpieza de su lugar de descanso en la base e higienización de su asiento en el helicóptero, casco e instrumentación.

**DISOLUCIONES Y DOSIS PARA HIGIENIZACIÓN Y DESINFECCIÓN EN ANEXO.**

## ANEXO

DISOLUCIONES Y DOSIS PARA HIGIENIZACIÓN Y DESINFECCIÓN	
LAVADO DE MANOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Agua y jabón</b> (lavado durante 1 min.).</li> <li>• Soluciones hidroalcohólicas específicas (<b>gel desinfectante</b>) (lavado durante 1 min).</li> <li>• <b>Disolución hidroalcohólica</b> a base de alcohol etílico o isopropílico al 70% (lavado durante 1 min). Dosis: 1 L de alcohol etílico o isopropílico + 30% de agua = 1,3 L de disolución hidroalcohólica.</li> <li>• <b>Peróxido de hidrógeno</b> (concentrado del <b>agua oxigenada</b>) dilución al 1% (lavado durante 1 min). Dosis: 1 L de agua oxigenada de 10 vol. Al 5,5% de peróxido de hidrógeno + 5 L de agua = 6 L de disolución de peróxido de hidrógeno.</li> </ul>
HIGIENIZACIÓN DE MATERIAL POROSO (tejidos en base/helicóptero).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disolución hidroalcohólica</b> a base de alcohol etílico o isopropílico al 70%.</li> <li>• <b>Peróxido de hidrógeno</b> (concentrado del <b>agua oxigenada</b>) disolución al 1%. Dosis: 1 L de agua oxigenada de 10 vol. al 5,5% de peróxido de hidrógeno + 5 L de agua = 6 L de disolución de peróxido de hidrógeno.</li> </ul>
HIGIENIZACIÓN DE MATERIAL NO POROSO (plásticos, madera, suelos... interiores de base y helicóptero).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disolución hidroalcohólica</b> a base de alcohol etílico o isopropílico al 70%.</li> <li>• <b>Peróxido de hidrógeno</b> (concentrado del <b>agua oxigenada</b>) al 1%. Dosis: 1 L de agua oxigenada de 10 vol. al 5,5% de peróxido de hidrógeno + 5 L de agua = 6 L de disolución de peróxido de hidrógeno.</li> <li>• <b>Agua y jabón.</b></li> <li>• <b>Hipoclorito de sodio (lejía)</b> al 0.15% sobretodo para suelos.</li> </ul>

\* Protocolos publicados por la Consellería de MedioRural

<https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus>

### Documentos en los que se basa:

Ministerio de Sanidad: Procedimiento de actuación frente a casos de infección por el SARS-CoV-2.

Ministerio de Sanidad: COVID-19 guía de buenas prácticas en los centros de trabajo.

Ministerio de Defensa: Procedimiento de desinfección en centros y residencias de mayores vol. II.

Guía de recomendaciones preventivas de salud laboral ante el coronavirus. Xunta de Galicia.

Instrucciones de la Consellería de Medio Rural relativas a medidas de prevención del COVID 19 en sus centros y servicios dependientes.

Las presentes instrucciones se dictan en el marco de lo establecido en el apartado primero del artículo 6 de la ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público, según el cual *los órganos administrativos podrán dirigir las actividades de sus órganos jerárquicamente dependientes mediante instrucciones y órdenes de servicio*, así como del Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, y en particular de su artículo 6, que dispone que *cada Administración conservará las competencias que le otorga la legislación vigente en la gestión ordinaria de sus servicios para adoptar las medidas que estime necesarias en el marco de las órdenes directas de la autoridad competente a los efectos del estado de alarma y sin perjuicio de lo establecido en los artículos 4 y 5.*

Así mismo, estas instrucciones se dictan al amparo de lo dispuesto en el punto noveno *in fine* del Acuerdo del Centro de coordinación operativa mediante el que se adoptan medidas preventivas en lugares de trabajo del sector público autonómico como consecuencia de la evolución epidemiológica del coronavirus COVID-19, publicado en el DOGA de fecha de 15 de marzo de 2020, se faculta a *cada consellería o centro directivo a dictar las instrucciones oportunas en desarrollo del presente acuerdo o para adaptarlo a las particularidades de los distintos colectivos afectados.*

De conformidad con lo anterior, será de aplicación a los empleados públicos que prestan servicios en la Consellería de Medio Rural y en las entidades del sector público autonómico que dependen de la misma el Acuerdo del Centro de coordinación operativa mediante el que se adoptan medidas preventivas en lugares de trabajo del sector público autonómico como consecuencia de la evolución epidemiológica del coronavirus COVID-19, publicado en el DOGA de fecha de 15 de marzo de 2020, con las particularidades que se disponen en las siguientes INSTRUCCIONES:

**Primera. Medidas Preventivas en relación a los empleados públicos.**

Se acuerda la implantación del régimen de teletrabajo para los empleados públicos que prestan servicios en la Consellería de Medio Rural y en las entidades del sector público autonómico que dependen de la misma, en los términos previstos en el Acuerdo del Centro de coordinación operativa mediante el que se adoptan medidas preventivas en lugares de trabajo del sector público autonómico como consecuencia de la evolución epidemiológica del coronavirus COVID-19, publicado en el DOGA de fecha de 15 de marzo de 2020, y con excepción de los servicios mínimos presenciales que deban ser prestados para:

- a) Garantizar la prestación de los servicios esenciales de la Consellería do Medio Rural por parte del personal no directivo de administración que presta sus servicios en los edificios administrativos de los servicios centrales y periféricos de la Consellería do Medio Rural, debiendo estar presentes en su puesto de trabajo por el tiempo que se

considere estrictamente necesario y guardando, en todo caso las medidas preventivas en lugares de trabajo establecidas, las personas que ocupan los siguientes puestos:

1. Secretaría General Técnica:
  - a. Vicesecretaría Xeral:
    - Jefe del Servicio de Gestión Económica y Presupuestaria
    - Jefe de Sección de Habilitación y Caja.
  - b. Subdirección General de Coordinación Administrativa:
    - Jefe de Sección de Habilitación y Régimen Retributivo
2. Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias
  - a. Subdirección General Económica y de Dotación de Medios:
    - Grupo base subgrupo C1 (MRC050000015770025)
    - Xefatura de negociado (MRC050000415770008)
3. Jefaturas Territoriales: Siguiendo el esquema establecido en la Secretaría General Técnica:
  - Jefe de Servicio/Sección de Gestión Económica y Presupuestaria o similar
  - Jefe de Sección/Negociado de Habilitación y Caja
  - Jefe de Sección/Negociado Habilitado Nóminas.

b) Atender en oficina las citas con los interesados de acuerdo con lo señalado en el apartado segundo de estas instrucciones.

c) Llevar a cabo las inspecciones o actuaciones en explotaciones o establecimientos imprescindibles y urgentes que así se determinen por el órgano competente en materia de ganadería.

En todo caso, se mantendrá el sistema de alerta sanitaria veterinaria de Galicia, en los términos habituales, mediante los correspondientes servicios veterinarios oficiales en situación de localizables y con disponibilidad para actuar si fuera necesario.

Dichos servicios mínimos presenciales se prestarán en todo caso en las condiciones para minimizar el riesgo de contagio establecidas en el referido Acuerdo del centro de coordinación operativa de fecha 15 de marzo de 2020.

d) Para realizar las analíticas de muestras correspondientes a alertas sanitarias, a muestras que se puedan deteriorar y aquellas otras cuyo retraso pueda afectar a la sanidad de las explotaciones, así como los imprescindibles para la recepción de muestras y mantenimiento de los diferentes sistemas de laboratorio, respecto del personal que presta servicios en los Laboratorios de Sanidad Animal de Galicia, se mantendrán los servicios mínimos según se determine por la dirección de los Laboratorios de acuerdo con los criterios de la autoridad competente en materia de Ganadería.

e) En relación con el personal que presta servicios en el Centro de recursos zootécnicos de Galicia debe mantenerse la prestación presencial del personal imprescindible para que el centro pueda cumplir las funciones esenciales que tiene asignadas, de acuerdo con lo que determine la dirección de dicho centro.

f) En relación con el personal que presta servicios en FOGGA se dispone únicamente la presencia del Jefe de Sección de Habilitación.

g) En relación con el personal que presta servicios en la Agencia Gallega de Desarrollo Rural deberá estar presente en su puesto de trabajo, el Jefe del Área Económica Financiera.

h) En relación con el personal que presta servicios en la Agencia Gallega de la Calidad Alimentaria se tendrán en cuenta las siguientes especificidades:

Centros de Investigación, Laboratorios de servicios y Centros de Formación y Experimentación Agroforestal dependientes de la Agencia Gallega de la Calidad Alimentaria, debe mantenerse la prestación presencial del personal imprescindible para la adecuada conservación y mantenimiento de los rebaños, cultivos y ensayos, bancos de germoplasma e instalaciones indispensables para la gestión de dichos centros, así como la garantía del bienestar animal y la seguridad de dichos centros y la labor de servicio público realizada en los mismos.

La prestación presencial del personal imprescindible será la que se determine por la dirección de los centros respectivos.

Durante el trabajo presencial del personal habrán de seguirse los protocolos de limpieza y de prevención que a tales efectos se establezcan.

i) En relación con el personal que presta servicios en la Fundación del Centro Tecnológico de la Carne, debe mantenerse la prestación presencial del personal imprescindible para que el centro pueda cumplir las funciones esenciales que tiene asignadas, de acuerdo con lo que determine la dirección de dicho centro.

j) En relación con el personal que presta servicios en Xenética Fontao, S.A. se estará al Plan de Prevención de Riesgos específico frente al COVID-19 (CORONAVIRUS) de aplicación a Xenética Fontao, S.A. y a su personal.

k) En relación con el personal que presta servicios en SEAGA se tendrán en cuenta las siguientes especificidades:

Para el personal que presta servicios de oficina será de aplicación el Acuerdo del Centro de coordinación operativa mediante el que se adoptan medidas preventivas en lugares de trabajo del sector público autonómico como consecuencia de la evolución epidemiológica del coronavirus COVID-19, publicado en el DOGA de fecha de 15 de marzo de 2020. El gerente de Seaga determinará, en su caso, el personal que debe prestar servicios presenciales en los términos señalados en dicho Acuerdo.

Para el personal de campo, se mantendrán la totalidad de los trabajos actualmente en curso. A tales efectos, durante el trabajo presencial de este personal habrán de seguirse los protocolos de limpieza y de prevención que a tales efectos se establezcan.

### **Segundo. Medidas Preventivas en materia de registro y atención presencial al ciudadano.**

Se acuerda la suspensión de toda actividad presencial de registro y atención al público en las Oficinas Agrarias Comarcales, los Distritos Forestales y demás centros dependientes de la Consellería de Medio Rural.

Con el fin de mantener la adecuada interlocución con los administrados, se recomienda la utilización de los medios telemáticos y telefónicos disponibles. A tal efecto, continuarán en funcionamiento los canales de tramitación telemática ordinarios a través de la sede electrónica de la Consellería de Medio Rural. Además se reforzará la atención telefónica y mediante correo electrónico a los administrados, a través de los números telefónicos y correos electrónicos que se adjuntan en Anexo I a este documento.

Quedan exceptuados de lo dispuesto en el párrafo primero, aquellos procedimientos que por no poder ser tramitados de forma telemática o telefónica por la totalidad de los interesados, sea imprescindible su tramitación para garantizar el suministro de productos agrícolas, ganaderos y forestales dentro de las especificaciones del Real Decreto que regula la declaración del estado de alarma.

Sin perjuicio de ampliar os procedimientos a los que resulte de aplicación a lo dispuesto en este párrafo, se incluyen en todo caso los procedimientos de solicitud de autorizaciones de traslado de ganado, de certificados sanitarios internacionales para movimientos de animales, de entrega de crotales o documentos de identificación para los supuestos de personas ganaderas que los necesiten ineludiblemente para el movimiento de animales, y aquellas otras gestiones que sean totalmente necesarias para vender el ganado. En relación a dos citados procedimientos, se atenderá de forma presencial al ciudadano, previa cita, y exclusivamente para los casos en que, por ausencia de los medios necesarios, el interesado no pueda efectuar la tramitación correspondiente de forma telemática o telefónica.

A los efectos de la solicitud de cita para los casos previstos en el párrafo anterior, el interesado deberá ponerse en contacto con la oficina correspondiente, por medio de teléfono o de correo electrónico **a partir del próximo martes día 17 de marzo, en horario de oficina**. Las citas se concertarán con los interesados de forma tal que se evite la coincidencia en la oficina de dos ciudadanos a la vez. Se adjuntan en Anexo I a este documento la relación de números telefónicos y correos electrónicos de contacto de las respectivas oficinas agrarias comarcales.

### **Tercero. Centros de Coordinación Central, Provincial y de Distrito del dispositivo de prevención y extinción de incendios de Galicia.**

Se garantiza su cobertura en los términos habituales con emisoristas, y, si fuese necesario, con vigilantes, operadores codificadores de datos y/u otro personal voluntario.

Deberá seguirse el protocolo de limpieza establecido para teléfonos, teclados y emisoras de los Centros de Coordinación.

### **Cuarto. Personal del dispositivo de prevención y extinción de incendios forestales.**

En todo caso, quedará garantizado el funcionamiento del dispositivo de prevención y extinción de incendios, en los términos habituales, mediante los correspondientes servicios de personal técnico, agentes facultativos medioambientales, agentes forestales, personal de brigadas, conductores de motobomba y restante personal que presta servicios en dicho dispositivo.

**En los servicios centrales** solo tendrán presencia física en oficina el subdirector general de extinción, el subdirector general de prevención, los jefes de servicio de ellos dependientes y los emisoristas necesarios para el funcionamiento del Centro de Coordinación Central (CCC) y siempre uno por turno salvo por necesidades de incendios.

**En los servicios provinciales** solo tendrán presencia física el jefe del servicio de prevención de incendios, dos técnicos, un administrativo/operador codificador y los emisoristas necesarios para el funcionamiento del Centro de Coordinación Provincial (CCP) y siempre uno por turno salvo por necesidades de incendios.

**En los distritos**, solo tendrán presencia física el jefe de distrito, dos técnicos, un administrativo/operador codificador y los emisoristas necesarios para el funcionamiento del Centro de Coordinación de Distrito (CCD) y siempre uno por turno salvo por necesidades de incendios.

## **PROGRAMACIÓN DE LA INCORPORACIÓN DEL PERSONAL DEL DISPOSITIVO**

### **PERSOAL DE CAMPO**

Respecto al **personal de campo**, se seguirá la siguiente programación:

#### **Semana del 11 al 17 de mayo**

##### **Agentes forestales**

Incorporación a su trabajo ordinario el próximo lunes 11, según los protocolos establecidos de seguridad y de protección frente al Covid-19.

Si los agentes comparten coche recibirán la formación necesaria para las desinfecciones.

##### **Brigadas**

**Brigadas fijas y fijas discontinuas de 9m**, el día 11 lunes incorporación al trabajo.

**Brigadas fijas discontinuas de 6m**, inicio del período efectivo de servicio el lunes 11.

A lo largo de la semana del 11 al 15 de mayo el Distrito organizará la formación específica ante la emergencia del Covid-19 para todas las brigadas y se realizarán las desinfecciones de los puntos de encuentro.

Una vez terminada la formación y las desinfecciones pertinentes, si la brigada ya tiene definidos los trabajos a realizar comenzará las labores preventivas asignadas. En caso contrario, el personal estará disponible para acudir a cualquier alarma o incendio según los protocolos en vigor.

Los distritos con el visto bueno de los jefes provinciales, ajustarán el uso de las pick up en las desinfecciones según el nuevo escenario de trabajos, pero sin olvidar que las labores de desinfección son prioritarias, manteniendo el mismo ritmo de desinfección que hasta la fecha.

### **Condutores de Motobomba**

**Condutores fijos y fijos discontinuos de 9m**, el día 11 lunes incorporación al trabajo.

**Condutores fijos discontinuos de 6m**, inicio del período efectivo de servicio el lunes 11.

A lo largo de la semana del 11 al 15 de mayo el Distrito organizará la formación específica ante la emergencia del Covid-19 para todos los conductores y se realizarán las desinfecciones de los puntos de encuentro.

Una vez terminada la formación y las desinfecciones pertinentes, si los conductores ya tienen definidos los trabajos a realizar comenzarán con las labores preventivas asignadas. En caso contrario, estarán disponibles para acudir a cualquier alarma o incendio según los protocolos en vigor.

### **Resto del personal laboral**

**Emisoristas y vigilantes fijos y fijos discontinuos de 9m**, el día 11 lunes incorporación al trabajo.

**Emisoristas y vigilantes fijos y fijos discontinuos de 6m**, inicio de período efectivo del servicio el lunes 11.

Se les informará de los protocolos aprobados que afectan directamente a su trabajo.

Hasta el 1 de julio habrá solamente un emisorista por turno, salvo por necesidades de incendios, pero en este caso cumpliendo estrictamente las normas de protección contra el Covid-19.

### **Semana del 18 al 25 de mayo y siguientes**

Día 18

Incorporación de todo el personal técnico de los servicios centrales, provinciales y distritos.

Las brigadas que no pudieron comenzar los trabajos preventivos los iniciarán este lunes 18.

Solamente el personal que está realizando las labores de desinfección programadas no realizará los trabajos preventivos.

La campaña preventiva con los medios propios se realizará entre el 18 de mayo y el 13 de julio, salvo imposibilidad derivada de la actividad incendiaria, a estos efectos a partir del 20 de junio se evaluará semanalmente la compatibilidad con el riesgo de incendios y la actividad incendiaria.

En la bases de medios aéreos se mantiene la actividad íntegra de la base con la particularidad de que la brigada helitransportada se mantendrá operativa con la mitad de sus miembros en cada turno. El resto del personal de la brigada de la base deberá estar (durante su correspondiente turno) en situación de localizable y con disponibilidad inmediata para actuar si fuera necesario. A estos efectos, se considerará que se está en situación de localizable y con disponibilidad inmediata la localización del personal que le permita llegar a la base en un plazo máximo de **30 minutos**. La movilización tendrá que ser comunicada al personal por el correspondiente Servicio Provincial. En todo caso la Dirección General de Defensa do Monte, en función de la actividad incendiaria o condiciones de riesgo, podrá movilizar la actividad

íntegra de la base, para que todo el personal se dirija a su puesto de trabajo o la base correspondiente.

Las bases de aviones de carga en tierra mantendrán el procedimiento operativo habitual.

Durante el trabajo presencial del personal del dispositivo habrán de seguirse los protocolos de limpieza y de prevención que a tales efectos se establezcan.

**Quinto. Suspensión de plazos administrativos en procedimientos de la Consellería de Medio Rural, y suspensión de plazos de prescripción y caducidad.**

De acuerdo con lo dispuesto en la disposición adicional tercera del Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, y en los términos que se señalan en dicha disposición, se suspenden los términos y se interrumpen los plazos para la tramitación de los procedimientos administrativos de la Consellería de Medio Rural. No obstante, la Consellería de Medio Rural podrá acordar, mediante resolución motivada, las medidas de ordenación e instrucción estrictamente necesarias para evitar perjuicios graves en los derechos e intereses del interesado en el procedimiento y siempre que éste manifieste su conformidad, o cuando el interesado manifieste su conformidad con que no se suspenda el plazo.

Los plazos de prescripción y caducidad de cualesquiera acciones y derechos quedarán suspendidos durante el plazo de vigencia del estado de alarma y, en su caso, de las prórrogas que se adoptaren, de acuerdo con lo establecido en la disposición adicional cuarta del Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19

**Sexto. Protocolos.**

Con carácter inmediato serán aprobados por cada centro directivo o entidad los protocolos a los que se refieren estas instrucciones, que serán publicados en la página web de la Consellería de Medio Rural.

**Séptimo. Modulación del régimen de prestación de servicios.**

Sin perjuicio de lo establecido en la presente instrucción respecto de los servicios esenciales que deben ser prestados de forma presencial por los empleados correspondientes, cada centro directivo, entidad, jefatura territorial o centro dependientes de los anteriores, en función de las necesidades administrativas y del servicio público, así como del avance de la viabilidad de la prestación de los servicios en teletrabajo, y de las disponibilidades técnicas, podrán reducir o modular la actividad presencial del personal a su cargo.

Así mismo, para el caso de los empleados que se encuentren en situación de prestación de servicios no presencial, de estimarse esencial su presencia en oficina en una jornada laboral concreta o parte de ella, podrán ser requeridos a tales efectos por el titular del centro directivo, entidad, jefatura territorial o centro de que se trate.



**Octavo.** En la aplicación de las presentes instrucciones se tendrán en cuenta, en todo caso, las “Recomendaciones de prevención en el trabajo frente al coronavirus” de fecha 18 de marzo de 2020, del Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral (ISSGA), y, en particular, lo previsto en las dichas instrucciones sobre los principales grupos vulnerables (mayores de 60 años, y aquellas personas diagnosticadas de hipertensión arterial, diabetes, enfermedades cardiovasculares, enfermedades pulmonares crónicas, cáncer, inmunodeficiencias, y el embarazo por el principio de precaución).

En atención a lo anterior, el personal que se encuentre dentro de alguno de los grupos vulnerables, no podrá realizar las funciones de asistencia a la emergencia previstas en el punto cuarto. 2 de estas instrucciones.



## PROTOCOLO DE DESINFECCIÓN EN EL EXTERIOR DE LOS CENTROS DE SALUD, DE MAYORES Y DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

BOMBEROS/AS FORESTALES Y AGENTES **CON CARÁCTER VOLUNTARIO** FORMARÁN EQUIPOS PARA LLEVAR A CABO LA DESINFECCIÓN EXTERIOR DE LOS CENTROS TRAS RECIBIR UNA FORMACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA ESPECÍFICA

1. Los equipos de desinfección los formarán dos personas, un/una jefe/a de equipo y un/una fumigador/a, que podrán intercambiar los roles cuando consideren oportuno.

El/la jefe/a de equipo, llevará puesto:

- el EPI, clase 2, (el compuesto de pantalón y chaqueta o la funda) preferiblemente unos usados o que no se utilicen para la extinción ya que pueden sufrir deterioro a causa de los productos desinfectantes,
- gafas EN 166.1,
- semimáscaras FFP2R/FFP3R
- y guantes de nitrilo norma UNE EN 374-2 ISO 16604: 2004 o norma UNE EN 374-5: 2016.



El fumigador utilizará:

- el EPI categoría III con marcado específico UNE EN ISO 13688: 2013 y UNE EN 14126: 2004,
- gafas UNE 166.1,
- semimáscara FFP2R/FFP3R
- y guantes de nitrilo norma UNE EN 374-2 ISO 16604: 2004 o norma UNE EN 374-5: 2016.



2. Para la desinfección en las zonas exteriores de las residencias de mayores, centros de personas con discapacidad y centros de salud se utilizarán: las pick-up y las mochilas.

. desinfección con pick-up: con la finalidad de conseguir la mayor eficacia en las desinfecciones, se usará con la bomba en alta presión y manguera de 16 mm con la lanza forestal en modo pulverización (palanca hacia atrás) para conseguir el tamaño de gota adecuado (< 1 mm).



. desinfección con mochilas: cada vehículo llevará una o dos mochilas pulverizadoras.





3. Durante el trayecto, adoptar las medidas de seguridad recogidas en el protocolo específico para tal fin, publicado por la Consellería de Medio Rural (EPI completo: chaqueta-pantalón clase 2, gafas antisalpicaduras EN-166, mascarilla FFP2 NR o semimascara FFP2R/FFP3R, guantes de nitrilo y botas).  
El acompañante llevará las manos apoyadas en sus muslos intentando no tocar nada.
4. El/la jefe/a de equipo al llegar al lugar asignado, se pondrá en contacto con los/as responsables del centro para informar del inicio del procedimiento de desinfección.
5. El vehículo permanecerá siempre fuera de la zona a desinfectar, si no fuese posible, pulverizar la disolución desinfectante sobre los neumáticos para poder entrar. Crear una zona limpia con la disolución desinfectante, en la que los miembros del equipo se desinfectarán las botas mutuamente (dejando actuar 2 min.) y el/la fumigador/a se pondrá el EPI específico.
6. Ningún miembro del equipo tocará ningún elemento de la instalación que no esté previamente desinfectado.
7. Antes de comenzar la desinfección, el/la jefe/a del equipo comprobará que todas las puertas y ventanas del centro estén cerradas y que no haya ninguna persona en la zona a desinfectar.
8. Se empezará a desinfectar por la parte más alejada de la entrada, finalizando en la zona limpia preestablecida. Se intentará trabajar siempre con el viento a nuestras espaldas.
9. El ritmo de trabajo será suave, ya que los EPI's de protección respiratoria FFP2/FFP3 suelen producir fatiga respiratoria.
10. Ante cualquier problema que le pueda surgir al/la compañero/a que realiza el proceso de desinfección (desajuste parcial de cualquier elemento del EPI, gafas empañadas...) éste/a avisará al/la jefe/a del equipo para que lo/la ayude, el/la cual actuando como *manos limpias* (con sus guantes puestos y desinfectados) realizará los ajustes necesarios para garantizar la adecuada protección del/la compañero/a.
11. El/la jefe/a de equipo, supervisará en todo momento, el desplazamiento del/la fumigador/a especialmente al bajar escaleras, evitando posibles accidentes.
12. Si hubiera que hacer un descanso, se haría en una zona desinfectada 5 min. antes.
13. Al finalizar la desinfección, si se hizo con pick-up, humedecer un paño desechable con la solución, para desinfectar la manguera antes de recogerla.
14. Antes de marchar a otra misión, el/la jefe/a de equipo impartirá una pequeña charla recordatoria de consejos de seguridad ante el COVID-19 al personal del centro (siempre siguiendo los protocolos de seguridad).



### En el llenado de los de los depósitos de las pick-up/mochila:

- . La disolución se realizará siempre en lugares ventilados y con el EPI de desinfección puesto.
- . Es aconsejable que en el fondo del depósito haya un poco de agua antes de añadir el concentrado desinfectante, para favorecer la mezcla.
- . Llenar con agua hasta conseguir el volumen de desinfectante con los porcentajes marcados en los protocolos de desinfección.

### Recomendaciones:

- . Los días de lluvia no se desinfectará porque el agente desinfectante se diluye y pierde su efectividad. La desinfección posterior a la lluvia se hará con la dosis de ataque (ver cuadro específico de disoluciones).
- . Utilizar agua limpia y recogida en el mismo día.
- . Desechar en los contenedores adecuados los recipientes que contenían el concentrado.
- . El sitio que se vaya a desinfectar, se señalizará previamente y se retirará la señalización al terminar.
- . En días calurosos, evitar las horas centrales del día.

<https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus>

DOCUMENTO ESPECÍFICO DE DISOLUCIONES PARA DESINFECCIÓN	
LAVADO DE MANOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Agua y jabón</b> (lavado durante 1 min.).</li> <li>• Soluciones hidroalcohólicas específicas (<b>gel desinfectante</b>) (lavado durante 1 min).</li> <li>• <b>Disolución hidroalcohólica</b> a base de alcohol (etílico o isopropílico) al 70% (lavado durante 1 min.). Dosis: 1 L de alcohol (etílico ou isopropílico) + 30% de agua = 1.3 L de disolución hidroalcohólica.</li> <li>• <b>Peróxido de hidrógeno</b> (concentrado de <b>agua oxigenada</b>) dilución al 1% (lavado durante 1 min.). Dosis: 1 L de agua oxigenada de 10 vol. al 5,5% de peróxido de hidrógeno + 5 L de agua = 6 L de disolución de peróxido de hidrógeno al 1%.</li> </ul>
HIGIENIZACIÓN DEL MATERIAL POROSO (tejidos en las oficinas.../tapicerías de los vehículos...).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disolución hidroalcohólica</b> a base de alcohol (etílico o isopropílico) al 70% (consultar protocolos*)</li> <li>• <b>Peróxido de hidrógeno</b> (concentrado de <b>agua oxigenada</b>) disolución al 1% (consultar protocolos*) Dosis: 1 L de agua oxigenada de 10 vol. al 5,5% de peróxido de hidrógeno + 5 L de agua = 6 L de disolución peróxido de hidrógeno al 1%.</li> </ul>
HIGIENIZACIÓN DEL MATERIAL NO POROSO (material de oficina.../plásticos interior vehículos...).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disolución hidroalcohólica</b> a base de alcohol (etílico o isopropílico) al 70% (consultar protocolos*).</li> <li>• <b>Peróxido de hidrógeno</b> (concentrado de <b>agua oxigenada</b>) al 1% (consultar protocolos*); Dosis: 1 L de agua oxigenada de 10 vol. al 5,5% de peróxido de hidrógeno + 5 L de agua = 6 L de disolución de peróxido de hidrógeno al 1%.</li> <li>• <b>Agua y jabón</b> (consultar protocolos*)</li> <li>• <b>Hipoclorito de sodio</b> (lejía) al 0,15%: sobretodo para suelos. Dosis: 30 ml de lejía (uso común) por litro de agua.</li> </ul>
DESINFECCIÓN DE/EN EXTERIORES (con pick-up y mochila...).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hipoclorito de sodio (lejía)</b> al 0,25% Mochilas: 0,9 L de lejía + 15,1 L de agua. Pick-up: 20 L de lejía + 380 L de agua. Tiempo de inactivación del virus 1 min. aprox.</li> <li>• <b>Peróxido de hidrógeno</b> (concentrado de <b>auga oxigenada</b>) al 1% (sólo en mochilas, es corrosivo para metales, no usar en pick-up). Inactivación del virus 1 min.</li> <li>• <b>Virucidas:</b> <b>VIROCID</b> al 0,5% Mochilas: 70 ml + 16 L de agua. Pick-up: 2 L de virucida + 398 L de agua. Tiempo de inactivación del virus 5 min. aprox. <b>DYBAC ASEPTIL</b> al 3% en ataque inicial y/o después de llover. al 1,5% en dosis de mantenimiento. Mochilas: 0,5 L + 15,5 L de agua en ataque. 0,25 L + 15,75 L de agua en mantenimiento. Pick-up: 12 L + 388 L de agua en ataque. 6 L + 394 L de agua en mantenimiento. <b>DYBAC ASEPTIL FORTE</b> al 0,4% en dosis de choque. al 0,2% en mantenimiento. Dosis en mochilas: 64 ml en ataque y 32 ml en mantenimiento. Dosis en pick-up: 1,6 L en ataque y 0,8 L en mantenimiento.</li> </ul>



**DOCUMENTOS EN LOS QUE SE BASA LA ACTUALIZACIÓN:**

Ministerio de Sanidad: Procedimiento de actuación frente a casos de infección por el SARS-CoV-2.

Ministerio de Sanidad: COVID-19 Guía de buenas prácticas en los centros de trabajo.

Ministerio de Defensa: Procedimiento de desinfección en centros y residencias de mayores vol. II.

Guía de recomendaciones preventivas de salud laboral ante el coronavirus. Xunta de Galicia.



## PROTOCOLO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA ANTE CONTAGIO POR COVID-19

Existen dos tipos de filtrado que protegen frente al COVID-19: FFP2 y FFP3.

TIPOS: SEMIMÁSCARAS Y MASCARILLAS

Semimáscaras FFP2R y FFP3R (R: reutilizable) con filtros.



Mascarillas FFP2NR y FFP3NR (NR: no reutilizable).



El SPIF **dispone** de 4000 uds. de semimáscaras FFP2R y 3000 uds. de semimáscaras FFP3R con sus filtros correspondientes (ambos modelos ya entregados a los/as Bomberos/as Forestales).

El equipo de protección respiratoria del que dispone el SPIF es de una gran calidad, y garantiza la seguridad ante el riesgo de contagio del COVID-19 por inhalación, ya que las semimáscaras reutilizables poseen una superior estanqueidad que las no reutilizables.

MODO DE EMPLEO:

**Semimáscaras FFP2R/FFP3R (reutilizables) con filtros intercambiables:**



1. Rompa el embalaje plástico que contiene la semimáscara y los filtros.
2. Enrosque ambos filtros (de manera aséptica) en sentido de las agujas del reloj.
3. Coloque la semimáscara en la cara, en el caso de los hombres deberían de estar afeitados (para obtener una mejor estanqueidad).
4. Sujete sobre el puente nasal y boca la semimáscara con una mano a la vez que coloca el arnés superior en la parte alta de la cabeza, utilice ambas manos para colocar el arnés inferior que se abrochará en la parte posterior del cuello.
5. Ajuste el arnés detrás del cuello hasta obtener una sujeción segura, la tensión de las bandas se puede reducir aflojando las hebillas en su parte posterior.



6. Para realizar una prueba de ajuste, tape con la palma de la mano la entrada de los filtros, obstruyendo la entrada de aire, deberá sentir que la máscara se le adhiere levemente a la cara, si no es así, significa que debe haber una fuga de aire, ajuste de nuevo las bandas y repita la operación.

MODO DE EMPLEO:

**Mascarillas FFP2NR y FFP3NR (no reutilizable):**



1. Rompa el embalaje plástico que contiene la mascarilla.
2. Coja la mascarilla por la parte exterior (de manera aséptica) con una mano, y con la otra estire las gomas hacia la parte posterior de la cabeza intentando que las gomas no pincen las orejas.
3. Colóquesela en la cara de tal forma que cubra perfectamente la zona buco-nasal.
4. Presione el puente metálico (situado en la parte superior de la mascarilla) hasta que se le adapte a su tabique nasal.

## LIMPIEZA E HIGIENIZACIÓN:



### **Semimáscaras FFP2R/FFP3R:**

Una vez finalizada la utilización de las semimáscaras:

1. Retírela del rostro.
2. Retírela los filtros.
3. Pásele un paño con alcohol por la superficie externa de los filtros.
4. Pulverice ligeramente (con un spray) una solución alcohólica o peróxido de hidrógeno al 1% en la entrada de los filtros.
5. Sumerja la semimáscara en agua y jabón frotando suavemente.
6. Aclare con agua limpia.
7. Pásele un paño y pulverice con peróxido de hidrógeno (agua oxigenada) o con una solución alcohólica (como seguridad adicional).
8. Deje secar.
9. Guarde la semimáscara con sus filtros en una bolsa hermética (tipo bolsa congelación).

<https://mediorural.xunta.gal/gl/conselleria/coronavirus>



## **ANÁLISIS FINAL SEMIMÁSCARAS:**

### **Semimáscara FFP2R:**

- . Capacidad media-alta de filtración.
- . Protección total respiratoria contra el COVID-19.
- . Menor dificultad para respirar (menor sensación de ahogo).
- . Más recomendable para actividades intensas.

### **Semimáscara FFP3R:**

- . Alto poder filtrante.
- . Protección total respiratoria contra el COVID-19.
- . Mayor dificultad respiratoria (mayor sensación de ahogo).
- . Menos recomendable para actividades intensas.

Ambas semimáscaras cumplen sobradamente con los protocolos exigidos para la protección respiratoria ante el contagio por COVID-19.

**Hasta hoy, nunca se han dado las circunstancias que provocaran que los miembros del SPIF tuvieran la necesidad de trabajar y/o convivir con una semimáscara puesta, por lo tanto, aconsejamos emplearla al menos durante una hora diaria (como entrenamiento) para adaptarnos a su uso.**

## **ANÁLISIS FINAL MASCARILLAS:**

### **Mascarillas FFP2NR y FFP3NR:**

- . Protección total respiratoria contra el COVID-19.
- . Ligereza
- . Fácil uso
- . Cómodas
- . Menos capacidad aislante
- . Recomendable para actividades cotidianas
- . No reutilizables

**ANEXO 14**

**PLAN DE ACCIÓNS PREVENTIVAS**



## ANEXO 1. PLAN DE ACTUACIÓNS PREVENTIVAS A LEVAR A CABO POLO PERSOAL PROPIO DO SERVIZO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTAIS CON EQUIPAMENTO PROPIO. DESGLOSE POR DISTRITOS FORESTAIS

### 1.1. PROVINCIA DE A CORUÑA

DISTRITO FORESTAL	Mantement o de puntos de auga (ud)	Roza mecanizada arrastrada (ha)	Roza manual (ha)	Roza mecanizada brazo (ha)	Mantemento de pistas (km)	Queimas controladas (ha)	Labores silvícolas (Clareo e poda baixa) (ha)
I	330	20,00	7,00	20,00	30,00	60,00	10,00
II	95	43,40	2,10	0,00	9,70	40,00	1,80
III	143	82,00	6,00	60,00	15,00	98,59	2,00
IV	247	6,94	2,00	22,76	12,00	107,00	0,00
V	333	126,43	112,66	10,00	118,46	374,66	41,09
<b>Total</b>	<b>1.148</b>	<b>318,77</b>	<b>129,76</b>	<b>112,76</b>	<b>185,16</b>	<b>680,25</b>	<b>52,89</b>

### 1.2. PROVINCIA DE LUGO

DISTRITO FORESTAL	Mantemento de puntos de auga (ud)	Roza mecanizada arrastrada (ha)	Roza manual (ha)	Roza mecanizada brazo (ha)	Mantemento de pistas (km)	Queimas controladas (ha)	Labores silvícolas (Clareo e poda baixa) (ha)
VI	279	-	52,70	-	-	19,00	-
VII	233	110,00	10,00	-	250,00	88,01	
VIII	30	-	2,00	-	25,00	57,08	2,00
IX	226	-	4,50	-	334,00	39,22	32,00
X	218	-	25,95	-	335,00	81,59	3,20
<b>Total</b>	<b>986</b>	<b>110,00</b>	<b>95,15</b>	<b>-</b>	<b>944,00</b>	<b>284,90</b>	<b>37,20</b>



### 1.3. PROVINCIA DE OURENSE

DISTRITO FORESTAL	Mantemento de puntos de auga (ud)	Roza mecanizada arrastrada (ha)	Roza manual (ha)	Roza mecanizada brazo (ha)	Mantemento de pistas (km)	Queimas controladas (ha)	Labores silvícolas (Clareo e poda baixa) (ha)
XI	15	-	22,00	-	-	102,00	80,00
XII	50	-	16,00	-	95,00	101,00	5,00
XIII	40	-	15,00	-	-	165,00	-
XIV	200	-	30,00	-	280,00	155,00	10,00
XV	45	-	54,00	-	-	162,00	-
Total	<b>350</b>	<b>0,00</b>	<b>137,00</b>	-	<b>375,00</b>	<b>685,00</b>	<b>95,00</b>

### 1.4. PROVINCIA DE PONTEVEDRA

DISTRITO FORESTAL	Mantemento de puntos de auga (ud)	Roza mecanizada arrastrada (ha)	Roza manual (ha)	Roza mecanizada brazo (ha)	Mantemento de pistas (km)	Queimas controladas (ha)	Labores silvícolas (Clareo e poda baixa) (ha)
XVI	164	195,00	20,50	-	29,00	231,38	-
XVII	180	15,50	12,00	-	33,00	33,84	7,00
XVIII	179	19,00	21,00	-	122,00	98,73	18,00
XIX	200	31,50	20,50	-	50,00	3,00	1,00
Total	<b>723</b>	<b>261,00</b>	<b>74,00</b>	-	<b>234,00</b>	<b>366,95</b>	<b>26,00</b>



## ANEXO 2. OBRA CONTRATADA POR PROCEDIMENTOS ABERTOS

### 2.1. OBRA BIANUALIZADA NAS ANUALIDADES DE 2019 E 2020 EN EXECUCIÓN NO ANO 2020

#### 2.1.1. PROVINCIA DE A CORUÑA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
I	14,07	13,54	7,63	9,76	<b>100.020,82</b>
II	13,42	12,91	7,27	9,31	<b>95.404,49</b>
III	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
IV	14,24	13,71	7,72	9,88	<b>101.262,84</b>
V	16,32	15,70	8,85	11,32	<b>116.014,56</b>
Total	<b>58,04</b>	<b>55,87</b>	<b>31,47</b>	<b>40,27</b>	<b>412.702,71</b>

#### 2.1.2. PROVINCIA DE LUGO

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
VI	32,93	2,91	1,89	14,37	<b>66.247,50</b>
VII	72,03	6,36	4,13	31,43	<b>144.885,99</b>
VIII	77,31	6,82	4,44	33,74	<b>155.524,61</b>
IX	69,88	6,17	4,01	30,49	<b>140.562,81</b>
X	76,84	6,78	4,41	33,53	<b>154.577,50</b>
Total	<b>328,99</b>	<b>29,04</b>	<b>18,88</b>	<b>143,55</b>	<b>661.798,41</b>

#### 2.1.3. PROVINCIA DE OURENSE

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
XI	87,90	8,01	8,08	39,61	<b>117.126,23</b>
XII	84,21	7,68	7,74	37,95	<b>112.209,25</b>
XIII	93,08	8,48	8,56	41,94	<b>124.025,00</b>
XIV	199,86	18,22	18,38	90,06	<b>266.301,87</b>
XV	109,25	9,96	10,04	49,23	<b>145.560,99</b>
Total	<b>574,31</b>	<b>52,34</b>	<b>52,81</b>	<b>258,79</b>	<b>765.223,35</b>



## 2.1.4. PROVINCIA DE PONTEVEDRA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
XVI	13,33	9,32	2,44	8,79	<b>110.110,00</b>
XVII	10,36	7,25	1,89	6,83	<b>85.623,84</b>
XVIII	10,34	7,23	1,89	6,82	<b>85.419,29</b>
XIX	19,41	13,58	3,55	12,80	<b>160.359,59</b>
Total	<b>53,44</b>	<b>37,38</b>	<b>9,77</b>	<b>35,23</b>	<b>441.512,71</b>

## 2.2. OBRA A LICITAR BIANUALIZADA NAS ANUALIDADES DE 2020 E 2021

### 2.2.1. PROVINCIA DE A CORUÑA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Eliminación de residuos forestais (ha)	Orzamento (€)
I	50,02	30,96	3,81	12,35	0,00	<b>190.760,86</b>
II	11,50	0,00	0,00	7,03	11,50	<b>82.161,51</b>
III	0,00	2,64	9,05	15,67	0,00	<b>103.924,21</b>
IV	11,52	0,00	0,00	10,47	21,94	<b>124.242,57</b>
V	0,00	36,70	26,75	5,154	0,00	<b>92.550,15</b>
Total	<b>73,04</b>	<b>70,30</b>	<b>39,61</b>	<b>50,67</b>	<b>33,44</b>	<b>593.639,30</b>

### 2.2.2. PROVINCIA DE LUGO

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
VI	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
VII	181,90	0,00	42,67	81,34	<b>222.533,51</b>
VIII	264,82	0,00	0,00	69,10	<b>468.783,04</b>
IX	68,05	54,45	0,00	68,56	<b>371.540,14</b>
X	82,65	0,00	12,26	50,20	<b>178.182,75</b>
Total	<b>597,42</b>	<b>54,45</b>	<b>54,93</b>	<b>269,20</b>	<b>1.241.039,44</b>



### 2.2.3. PROVINCIA DE OURENSE

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
XI	58,422	0,00	0,00	49,064	<b>123.347,90</b>
XII	94,698	0,00	0,00	2,261	<b>85.880,46</b>
XIII	146,53	0,00	0,00	4,682	<b>134.966,58</b>
XIV	278,78	0,00	0,00	30,96	<b>227.223,38</b>
XV	245,40	0,00	0,00	0,00	<b>171.416,73</b>
Total	<b>823,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>86,97</b>	<b>742.835,05</b>

### 2.2.4. PROVINCIA DE PONTEVEDRA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
XVI	0,00	0,00	4,10	6,735	<b>160.630,60</b>
XVII	5,46	23,67	7,93	22,147	<b>140.800,52</b>
XVIII	23,83	8,23	3,10	1,517	<b>102.918,80</b>
XIX	53,51	26,02	0,0	24,183	<b>279.711,37</b>
Total	<b>82,80</b>	<b>57,92</b>	<b>15,13</b>	<b>54,58</b>	<b>684.061,29</b>



### ANEXO 3: OBRA CONTRATADA POLOS PROCEDIMENTOS DE CONTRATACIÓN MENOR

#### 3.1. OBRA BIANUALIZADA NAS ANUALIDADES DE 2019 E 2020 EN EXECUCIÓN NO ANO 2020

##### 3.1.1. PROVINCIA DE A CORUÑA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
I	-	-	-	-	-
II	4,20	4,04	2,27	2,91	<b>36.993,73</b>
III	1,37	1,32	0,74	0,95	<b>12.100,00</b>
IV	5,10	4,91	2,76	3,54	<b>44.952,60</b>
V	16,47	15,85	8,93	11,43	<b>145.259,74</b>
<b>Total</b>	<b>27,14</b>	<b>26,12</b>	<b>14,72</b>	<b>18,83</b>	<b>239.306,07</b>

##### 3.1.2. PROVINCIA DE LUGO

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
VI	-	-	-	-	-
VII	22,73	2,01	1,31	9,92	<b>45.729,89</b>
VIII	41,43	3,66	2,38	18,08	<b>83.345,19</b>
IX	108,61	9,59	6,24	47,39	<b>218.484,35</b>
X	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>172,78</b>	<b>15,25</b>	<b>9,92</b>	<b>75,39</b>	<b>347.559,43</b>

##### 3.1.3. PROVINCIA DE OURENSE

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
XI	48,43	4,41	4,45	21,82	<b>27.192,97</b>
XII	-	-	-	-	-
XIII	44,65	4,07	4,11	20,12	<b>25.074,23</b>
XIV	-	-	-	-	-
XV	51,76	4,72	4,76	23,33	<b>29.065,59</b>
<b>Total</b>	<b>144,84</b>	<b>13,20</b>	<b>13,32</b>	<b>65,27</b>	<b>81.332,79</b>



### 3.1.4. PROVINCIA DE PONTEVEDRA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
XVI	6,35	4,45	1,16	4,19	<b>39.979,61</b>
XVII	-	-	-	-	-
XVIII	2,35	1,65	0,43	1,55	<b>14.791,14</b>
XIX	5,83	4,08	1,06	3,84	<b>36.665,01</b>
Total	<b>14,53</b>	<b>10,17</b>	<b>2,66</b>	<b>9,58</b>	<b>91.435,76</b>

## 3.2. OBRA A CONTRATAR NA ANUALIDADE DE 2020

### 3.2.1. PROVINCIA DE A CORUÑA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
I	8,07	7,08	3,57	4,56	<b>54.277,98</b>
II	9,44	8,28	4,17	5,34	<b>63.480,28</b>
III	-	-	-	-	-
IV	19,68	17,26	8,70	11,13	<b>132.325,02</b>
V	16,89	14,81	7,46	9,55	<b>113.567,81</b>
Total	<b>54,08</b>	<b>47,43</b>	<b>23,90</b>	<b>30,58</b>	<b>363.651,09</b>

### 3.2.2. PROVINCIA DE LUGO

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
VI	15,74	1,39	0,90	6,87	<b>31.628,07</b>
VII	59,54	5,25	3,42	25,98	<b>119.657,42</b>
VIII	12,39	1,09	0,71	5,41	<b>24.908,35</b>
IX	23,48	2,07	1,35	10,25	<b>47.190,00</b>
X	10,81	0,95	0,62	4,72	<b>21.724,64</b>
Total	<b>121,96</b>	<b>10,76</b>	<b>7,00</b>	<b>53,22</b>	<b>245.108,48</b>



### 3.2.3. PROVINCIA DE OURENSE

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
XI	18,11	1,65	1,66	8,16	23.544,24
XII	19,23	1,75	1,77	8,66	24.997,55
XIII	19,19	1,75	1,76	8,65	24.953,73
XIV	-	-	-	-	-
XV	19,10	1,74	1,76	8,61	24.836,60
Total	75,63	6,89	6,95	34,08	98.333,12

### 3.2.4. PROVINCIA DE PONTEVEDRA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
XVI	3,27	2,29	0,60	2,16	27.007,91
XVII	-	-	-	-	0,00
XVIII	-	-	-	-	0,00
XIX	11,61	8,12	2,12	7,65	95.884,96
Total	14,88	10,41	2,72	9,81	122.892,87



#### ANEXO 4: ENCARGOS

##### 4.1. ENCARGOS FÓRA DOS PERÍMETROS DE ALTO RISCO DE INCENDIO

##### 4.1.1. ENCARGOS BIANUALIZADOS NAS ANUALIDADES DE 2019 E 2020 EN EXECUCIÓN NO ANO 2020

##### 4.1.1.1. PROVINCIA DE A CORUÑA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
I	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-
IV	14,54	13,99	7,88	10,09	<b>103.360,21</b>
V	23,58	22,70	12,79	16,36	<b>167.681,49</b>
Total	<b>38,12</b>	<b>36,69</b>	<b>20,67</b>	<b>26,45</b>	<b>271.041,70</b>

##### 4.1.1.2. PROVINCIA DE LUGO

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
VI	-	-	-	-	-
VII	68,66	6,06	3,94	29,96	<b>138.120,38</b>
VIII	59,91	5,29	3,44	26,14	<b>120.515,24</b>
IX	-	-	-	-	-
X	30,55	2,70	1,75	13,33	<b>61.457,97</b>
Total	<b>159,12</b>	<b>14,04</b>	<b>9,13</b>	<b>69,43</b>	<b>320.093,59</b>

##### 4.1.1.3. PROVINCIA DE OURENSE

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
XI	23,09	2,11	2,12	10,41	<b>30.771,77</b>
XII	38,59	3,52	3,55	17,39	<b>51.420,08</b>
XIII	89,27	8,14	8,21	40,22	<b>118.939,59</b>
XIV	133,15	12,14	12,24	60,00	<b>177.405,95</b>
XV	50,61	4,61	4,65	22,80	<b>67.430,32</b>
Total	<b>334,71</b>	<b>30,51</b>	<b>30,77</b>	<b>150,82</b>	<b>445.967,70</b>



#### 4.1.1.4. PROVINCIA DE PONTEVEDRA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Orzamento (€)
XVI	20,74	14,51	3,79	13,67	<b>171.324,21</b>
XVII	25,98	18,17	4,75	17,13	<b>214.615,98</b>
XVIII	14,77	10,33	2,70	9,74	<b>122.036,54</b>
XIX	15,69	10,98	2,87	10,35	<b>129.667,03</b>
Total	<b>77,18</b>	<b>53,99</b>	<b>14,10</b>	<b>50,88</b>	<b>637.643,76</b>

#### 4.1.2. ENCARGOS A ADJUDICAR BIANUALIZADOS NAS ANUALIDADES DE 2020 E 2021

##### 4.1.2.1. PROVINCIA DE OURENSE

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Erradicación de especies DA 3ª Lei 3/2007	Orzamento (€)
XI	-	-	-	-	-
XII	-	-	-	-	-
XIII	66,53	17,61	139,64	-	<b>512.598,08</b>
XIV	-	-	-	-	-
XV	24,93	6,60	52,33	-	<b>192.664,47</b>
Total	<b>91,46</b>	<b>24,21</b>	<b>191,97</b>	-	<b>705.262,55</b>

##### 4.1.2.4. PROVINCIA DE PONTEVEDRA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Erradicación de especies DA 3ª Lei 3/2007	Orzamento (€)
XVI	-	-	-	-	-
XVII	-	-	-	-	-
XVIII	-	-	-	35,13	<b>92.770,66</b>
XIX	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	<b>35,13</b>	<b>92.770,66</b>



## 4.2. ENCARGOS EN PERÍMETROS DE ALTO RISCO DE INCENDIO NON INCLUÍDOS NOS DISTRITOS FORESTAIS PILOTO OBXECTO DOS PLANS INTEGRAIS DE DISTRITO FORESTAL NO ANO 2020.

### 4.2.1. PROVINCIA DE A CORUÑA

DISTRITO FORESTAL	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Erradicación de especies DA 3ª Lei 3/2007	Orzamento (€)
I	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-
III	67,1	1,77	-	-	<b>96.410,51</b>
IV	-	-	-	-	-
V	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>67,1</b>	<b>1,77</b>	-	-	<b>96.410,51</b>

### 4.2.2. PROVINCIA DE PONTEVEDRA

DISTRITO FORESTAL	Creación de áreas cortalumes (ha)	Creación de faixas auxiliares de pista (ha)	Mellora de devasas (ha)	Mellora de pistas forestais (km)	Erradicación de especies DA 3ª Lei 3/2007	Orzamento (€)
XVI	154,70	3,89	-	-	-	<b>109.651,01</b>
XVII	-	-	-	-	-	-
XVIII	19,60	-	-	-	-	<b>36.894,41</b>
XIX	-	31,15	-	-	-	<b>52.823,62</b>
<b>Total</b>	<b>174,30</b>	<b>35,04</b>	-	-	-	<b>199.369,04</b>

## **ANEXO 5: PLANS INTEGRAIS DE DISTRITO FORESTAL**

### **5.1. PROVINCIA DE A CORUÑA**

#### **5.1.1. PLAN PREVENTIVO INTEGRAL DO DISTRITO FORESTAL V- FISTERRA**

### **5.2. PROVINCIA DE LUGO**

#### **5.2.1. PLAN PREVENTIVO INTEGRAL DO DISTRITO FORESTAL VIII - TERRA DE LEMOS**

### **5.3. PROVINCIA DE OURENSE**

#### **5.3.1. PLAN PREVENTIVO INTEGRAL DO DISTRITO FORESTAL XIV - VERÍN-VIANA**

### **5.4. PROVINCIA DE PONTEVEDRA**

#### **5.4.1. PLAN PREVENTIVO INTEGRAL DO DISTRITO FORESTAL XVII - O CONDADO-A PARADANTA**

Nas páxinas seguintes inclúense os 4 plans integrais indicados.



## ANEXO 6: PARROQUIAS PRIORIZADAS.

### 6.1. PARROQUIAS PRIORIZADA EN 2019.

#### 6.1.1. PROVINCIA DE A CORUÑA

CONCELLO	PARROQUIA	SUPERFICIE_FAIXA (ha)	SUP/CONCELLO (ha)
<b>Boiro</b>	Boiro (Santa Baia)	157,27	271,44
	Cures (Santo André)	83,37	
	Macenda (San Xoán)	30,80	
<b>Carballo</b>	Carballo (San Xoán)	123,18	123,18
<b>Coruña (A)</b>	Visma (San Pedro)	55,81	55,81
<b>Lousame</b>	Tállara (San Pedro)	127,36	127,36
<b>Porto do Son</b>	Baroña (San Pedro)	88,11	315,07
	Caamaño (Santa María)	59,29	
	Ribasieira (San Fins)	35,35	
	Xuño (Santa Mariña)	132,33	
<b>Teo</b>	Cacheiras (San Simón de Ons)	192,63	444,77
	Calo (San Xoán)	252,14	
<b>Rianxo</b>	Isorna (Santa María)	91,82	250,72
	Leiro (Santa María)	158,90	
<b>7 concellos</b>	<b>14 parroquias</b>	<b>1.588,36</b>	<b>1.588,36</b>



### 6.1.2. PROVINCIA DE LUGO

CONCELLO	PARROQUIA	SUPERFICIE_FAIXA (ha)	SUP/CONCELLO (ha)
<b>Lugo</b>	Bóveda (Santa María)	67,47	<b>417,81</b>
	Pedreda (San Vicente)	76,40	
	Lugo	233,89	
	Muxa (Santa María)	40,05	
<b>Sober</b>	Anllo (Santo Estevo)	55,29	<b>107,59</b>
	Doade (San Martiño)	52,30	
<b>Incio (O)</b>	Vilasouto (San Mamede)	28,47	<b>99,91</b>
	Foilebar (Santa María)	36,62	
	Toldaos (Santiago)	34,82	
<b>Ribas de Sil</b>	Peites (San Martiño)	10,60	<b>95,67</b>
	Ribas de Sil (San Clodio)	76,87	
	Rairos (Santa Lucía)	8,20	
<b>Ribadeo</b>	Ove (San Xoán)	97,55	<b>97,55</b>
<b>Pedrafita do Cebreiro</b>	Lousada (San Vicente)	29,18	<b>29,18</b>
<b>Xermade</b>	Cazás (San Xulián)	28,45	<b>69,99</b>
	Lousada (Santo André)	41,54	
<b>Pastoriza (A)</b>	A Regueira (San Vicente)	94,98	<b>94,98</b>
<b>8 concellos</b>	<b>17 parroquias</b>	<b>1.012,68</b>	<b>1.012,68</b>



### 6.1.3. PROVINCIA DE OURENSE

CONCELLO	PARROQUIA	SUPERFICIE_FAIXA (ha)	SUP/CONCELLO (ha)
Avión	Nieva (Santa María)	57,88	57,88
Barco de Valdeorras (O)	Millarouso e Santurxo (A Concepción)	17,62	17,62
Boborás	Albarellos (San Miguel)	50,80	79,36
	Xurenzás (San Pedro)	28,56	
Cualedro	A Xironda (San Salvador)	21,97	77,06
	Lucenza (Santa María)	17,27	
	Montes (Santa Baía)	27,41	
	San Millao (Santa María)	10,41	
Entrimo	A Illa (San Lourenzo)	39,70	39,70
Laza	Camba (San Salvador)	8,77	60,00
	O Castro de Laza (San Pedro)	51,23	
Merca (A)	A Merca (Santa María)	77,55	132,57
	A Mezquita (San Pedro)	55,02	
Muíños	Prado de Limia (San Salvador)	28,67	63,93
	Requiás (Santiago)	21,68	
	As Maus de Salas (Santa Baía)	13,58	
Oimbra	A Granxa (San Xoán)	26,24	120,74
	Bousés (Santa Baía)	18,78	
	Oímbra (Santa María)	47,21	
	Videferre (Santa María)	28,51	
Paderne de Allariz	Cantoña (San Mamede)	22,74	51,47
	Solbeira (San Salvador)	28,73	
Rairiz de Veiga	Guillamil (Santo André)	58,72	58,72
Sandiás	Sandiás (Santo Estevo)	84,42	84,42
Vilardevós	Osoño (San Pedro)	62,99	109,13
	Vilar de Cervos (San Vicente)	21,18	
	Terroso (Santa Cruz)	24,96	
Xinzo de Limia	Xinzo de Limia (Santa Mariña)	104,46	104,46
Carballeda de Avia	Abelenda das Penas (Santo André)	28,88	28,88
<b>15 concellos</b>	<b>29 parroquias</b>	<b>1.085,94</b>	<b>1.085,94</b>



#### 6.1.4. PROVINCIA DE PONTEVEDRA

CONCELLO	PARROQUIA	SUPERFICIE_FAIXA (ha)	SUP/CONCELLO (ha)
Cañiza (A)	Valeixe (Santa Cristina)	220,53	577,17
	As Achas (San Sebastián)	113,39	
	Parada das Achas (Santiago)	130,87	
	Oroso (Santa María)	112,38	
Fornelos de Montes	Oitavén (San Vicente)	25,23	75,57
	Traspielas (Santa María)	50,34	
Soutomaior	Arcade (Santiago)	77,43	300,62
	Soutomaior (San Salvador)	223,19	
Mos	Cela (San Pedro)	145,63	145,63
Rodeiro	Arnego (Santiago)	32,35	32,35
<b>5 concellos</b>	<b>10 parroquias</b>	<b>1.131,34</b>	<b>1.131,34</b>

## 6.2. PARROQUIAS PRIORIZADAS EN 2020.

A relación de parroquias priorizadas en 2020, segundo o acordo adoptado pola Comisión de seguimento do convenio na súa xuntanza data 11 de marzo de 2020 é a seguinte:

### 6.2.1. PROVINCIA DE A CORUÑA

CONCELLO	PARROQUIA	SUPERFICIE_FAIXA (ha)	SUP/CONCELLO (ha)
<b>Abegondo</b>	Sarandós (Santa María)	84,28	84,28
<b>Aranga</b>	Aranga (San Paio)	139,88	222,76
	Vilarraso (San Lourenzo)	82,88	
<b>Bergondo</b>	Ouces (San Xoán)	34,96	34,96
<b>Capela, A</b>	Capela (Santiago)	248,24	248,24
<b>Carnota</b>	San Mamede de Carnota (San Mamede)	146,59	146,59
<b>Coristanco</b>	Erbecedo (San Salvador)	106,47	106,47
<b>Fisterra</b>	San Martiño de Duio (San Martiño)	55,45	113,55
	Sardiñeiro (San Xoán)	58,10	
<b>Laxe</b>	Traba (Santiago)	61,41	61,41
<b>Muros</b>	Louro (Santiago)	47,14	47,14
<b>Negreira</b>	Lueiro (Santa Baia)	18,71	142,54
	Xallas (San Pedro)	56,64	
	Aro (San Vincenzo)	67,18	
<b>Santiago de Compostela</b>	Fecha (San Xoán)	53,32	126,61
	Figueiras (Santa María)	73,29	
<b>11 concellos</b>	<b>16 parroquias</b>	<b>1.334,55</b>	<b>1.334,55</b>



### 6.2.2. PROVINCIA DE LUGO

CONCELLO	PARROQUIA	SUPERFICIE_FAIXA (ha)	SUP/CONCELLO (ha)
Folgoso do Courel	Noceda (San Pedro)	19,38	19,38
Guitiriz	Parga (Santo Estevo)	55,68	55,68
Navia de Suarna	Rao (Santa María)	47,48	58,55
	A Ribeira (Santo Estevo)	11,07	
Nogais, As	Doncos (Santiago)	53,43	53,43
Pantón	Cangas (Santiago)	25,08	89,65
	Pombeiro (San Vicente)	64,57	
Quiroga	Vilanuíde (Santo Antonio)	4,44	37,91
	Montefurado (San Miguel)	33,46	
Ribeira de Piquín	Santalla (Santalla)	73,01	73,01
<b>7 concellos</b>	<b>10 parroquias</b>	<b>387,61</b>	<b>387,61</b>



### 6.2.3. PROVINCIA DE OURENSE

CONCELLO	PARROQUIA	SUPERFICIE_FAIXA (ha)	SUP/CONCELLO (ha)
<b>Baltar</b>	Abades (San Paio)	30,19	88,76
	Vilamaior da Boullosa (Santa María)	58,57	
<b>Carballeda de Valdeorras</b>	Casaio (Santa María)	14,66	53,72
	Sobradelo (Santa María)	31,38	
	Pusmazán (San Mateo)	7,69	
<b>Coles</b>	Ribela (San Xillao)	42,62	42,62
<b>Chandrexa de Queixa</b>	Queixa (Santa Cruz)	14,01	37,77
	Requeixo (Santa María Madanela)	7,63	
	Chaveán (San Bartolomeu)	16,13	
<b>Gudiña, A</b>	O Canizo (Santa María)	25,21	131,69
	Carracedo da Serra (Santiago)	10,40	
	A Gudiña (San Martiño e San Pedro)	38,68	
	Parada da Serra (San Lucas)	7,19	
	Pentes (San Mamede)	26,63	
	O Tameirón (Santa María)	11,42	
	Barxa (San Xoán)	12,16	
<b>Xunqueira de Ambía</b>	Sobradelo (San Román)	18,39	18,39
<b>Lobios</b>	Grou (San Mamede)	78,08	238,92
	Torno (San Salvador)	48,28	
	San Paio de Araúxo (San Paio)	65,12	
	Río Caldo (Santa María)	47,45	
<b>Maceda</b>	Castro de Escuadro (Santa Baia)	32,14	46,30
	Santiso (Santa María)	14,16	
<b>Manzaneda</b>	Cernado (Santa María)	4,85	57,81
	San Miguel de Bidueira (San Miguel)	16,25	
	Cesuris (Santa María)	36,70	
<b>Melón</b>	Quins (Santa María)	113,00	195,82
	Melón (Santa María)	82,82	
<b>Montederramo</b>	As Chás (San Xoán)	25,03	25,03
<b>Ourense</b>	Ourense	518,49	945,07
	Vilar de Astrés (Purísima Concepción)	96,38	
	Arrabaldo (Santa Cruz)	117,12	
	Cudeiro (San Pedro)	74,07	
	Palmés (San Mamede)	59,40	
	Velle (Santa Marta)	79,61	
<b>Padrenda</b>	Padrenda (San Cibrán)	104,29	104,29
<b>Peroxa, A</b>	Armental (San Salvador)	42,56	42,56
<b>Piñor</b>	A Corna (Santa María do Desterro)	37,84	37,84



<b>Pobra de Trives, A</b>	San Mamede de Trives (San Mamede)	3,67	10,83
	Navea (San Miguel)	7,16	
<b>Verín</b>	Tintores (Santa Cristina)	52,28	52,28
<b>Vilamarín</b>	Vilamarín (Santiago)	95,22	95,22
<b>Vilariño de Conso</b>	San Lourenzo de Pentes (San Lourenzo)	7,02	50,89
	Sabuguido (Santa María)	35,52	
	Chaguazoso (San Bernabé)	8,35	
<b>19 concellos</b>	<b>45 parroquias</b>	<b>2.275,81</b>	<b>2.275,81</b>

#### 6.2.4. PROVINCIA DE PONTEVEDRA

CONCELLO	PARROQUIA	SUPERFICIE_FAIXA (ha)	SUP/CONCELLO (ha)
<b>Arbo</b>	Arbo (Santa María)	115,53	249,04
	Mourentán (San Cristovo)	133,51	
<b>Baiona</b>	Baíña (Santa Mariña)	38,68	38,68
<b>Gondomar</b>	Morgadáns (Santiago)	155,43	155,43
<b>Mondariz</b>	Gargamala (Santa María)	54,63	146,45
	Queimadelos (Santa María)	14,84	
	Sabaxáns (San Mamede)	76,99	
<b>Neves, As</b>	Tortoreos (Santiago)	63,99	135,27
	Liñares (Santa María)	20,81	
	As Neves (Santa María)	50,47	
<b>Poio</b>	Poio (San Xoán)	196,14	196,14
<b>Ponteareas</b>	Padróns (San Salvador)	131,52	131,52
<b>Ponte Caldelas</b>	Anceu (Santo André)	39,23	55,37
	Castro Barbudo (Santa María)	16,14	
<b>Tomíño</b>	Tomíño (Santa María)	161,86	196,86
	Forcadela (San Pedro)	35,00	
<b>16 concellos</b>	<b>16 parroquias</b>	<b>1.304,77</b>	<b>1.304,77</b>

## ANEXO 7. ACTUACIÓN EN PARROQUIAS PRIORITARIAS

### 7.1. REVISIÓN DO CUMPRIMENTO DAS OBRIGAS DE XESTIÓN DE BIOMASA.

CONCELLO	REVISADAS		XESTIONADAS		NON XESTIONADAS	
	Parcelas	Superficie (ha)	Parcelas	Superficie (ha)	Parcelas	Superficie (ha)
Boiro	4.556	250,05	2771	131,24	1785	118,80
Carballo	1.121	114,82	840	68,16	281	46,66
Coruña, A	319	47,78	161	21,39	158	26,39
Lousame	2.390	136,25	1028	75,64	1362	60,61
Porto do Son	4.587	294,35	2128	71,00	2459	223,35
Rianxo	4.403	250,72	1799	103,08	2604	147,63
Teo	3.026	365,44	2139	223,52	887	141,91
Xermade	774	65,09	595	45,39	179	19,70
Incio, O	855	94,70	575	62,10	280	32,60
Lugo	2.627	314,75	1764	177,35	863	137,40
Pastoriza, A	391	88,38	342	71,35	49	17,03
Pedrafita do Cebreiro	289	27,84	129	13,68	160	14,17
Ribadeo	566	122,13	405	95,45	161	26,67
Ribas de Sil	1.648	90,87	885	50,23	763	40,65
Sober	1.760	101,46	1048	60,04	712	41,42
Avión	2.714	54,33	1084	23,13	1630	31,20
O Barco de Valdeorras	229	13,47	91	4,38	138	9,08
Boborás	3.012	73,29	2312	51,52	700	21,77
Carballada de Avia	1.178	27,38	602	13,06	576	14,32
Cualedro	2.566	71,47	1382	37,78	1184	33,69
Entrimo	1.394	35,70	1304	32,71	90	2,99
Xinzo de Limia	727	89,40	208	13,88	519	75,52
Laza	1.460	55,66	1094	42,28	366	13,38
A Merca	2.064	121,31	1125	67,83	939	53,48
Muiños	1.744	60,26	1119	39,15	625	21,11
Oímbra	3.967	114,23	1972	50,95	1995	63,27
Paderne de Allariz	693	46,55	315	19,71	378	26,85
Rairiz de Veiga	1.964	55,60	48	1,30	1916	54,29
Sandiás	582	77,24	425	63,47	157	13,77
Vilardevos	2.623	102,26	612	27,69	2011	74,57
Cañiza, A	8.424	547,39	3842	217,07	4582	330,32
Fornelos de Montes	1.677	70,37	1216	51,82	461	18,55
Mos	2.635	138,23	1291	69,85	1344	68,38
Rodeiro	605	30,11	588	28,93	17	1,18
Soutomaior	5.731	277,73	3498	163,21	2233	114,53
<b>TOTAIS</b>	<b>75.301</b>	<b>4.426,61</b>	<b>40.737</b>	<b>2.289,34</b>	<b>34.564</b>	<b>2.137,24</b>



## 7.2. COLABORACIÓN COS CONCELLOS EN TRABALLOS PREPARATORIOS.

CONCELLO	NOTIFICACIÓNS (nº)	PUBLICACIÓNS (nº)	BOE	DOG	OBSERVACIÓNS
CARBALLO	309	289	11/12/2019	10/01/2020	Envío a cargo do Concello.
PORTO DO SON	2.979	2.705	15/03/2020	20/01/2020	Enviadas polo Concello (sen asinar).
A MERCA	1.272	1.151	11/02/2020		Enviadas por Seaga.
RODEIRO	17	18	No necesario	No necesario	Todos gestionados
FORNELOS DE MONTES	581	543	31/10/2019	17/10/2019	Enviadas por Seaga.
MOS	1.445	1.410	23/12/2019	05/03/2020	Enviadas Concello.
SOUTOMAIOR	1.622	1.712	27/12/2019	27/12/2019	Xeradas, en espera.
A CORUÑA	194	178	13/12/2019		Remtidas polo Concello.
TEO	1.101	948			Enviadas por Seaga, maioría devoltas.
XERMADE	655	552			Envío polo Concello para a súa sinatura.
SOBER	767	728			Envío parcial Concello / Seaga.
A PASTORIZA	53	51		20/12/2019	Remtidas polo Concello.
PEDRAFITA DO CEBREIRO	206	161			Remitidas ao Concello
OÍMBRA	2.502	2.082			Enviadas por Seaga, maioría devoltas.
BOBORÁS	899	700			Remtidas polo Concello.
BOIRO	2.285	1.785	07/01/2020	21/01/2020	Publicación xerada.
LUGO		864			Publicación xerada.
O INCIO		283			Publicación xerada.
CUALEDRO		1.184	30/12/2019	23/12/2019	Publicación xerada.
O BARCO DE VALDEORRAS		229	08/01/2020	23/01/2020	Publicación xerada.
A CAÑIZA		4.710	09/01/2020	20/01/2020	Publicación xerada.
LOUSAME		2.024			Publicación xerada.
RIBAS DE SIL		780	18/01/2020	17/01/2020	Publicación xerada. En execución
RIBADEO		408	04/01/2020	22/01/2020	Publicación xerada. En execución
CARBALLEDA DE AVIA		588	18/12/2019	03/01/2020	Publicación xerada.
AVIÓN		2.181	17/01/2020	28/01/2020	Publicación xerada.
ENTRIMO		98	24/12/2019	20/12/2019	Publicación xerada.
LAZA		388			Publicación xerada.
MUIÑOS		660	18/12/2019	02/01/2020	Publicación xerada.
PADERNE DE ALLARIZ		394			Publicación xerada.
RAIRIZ DE VEIGA		1.916			Publicación xerada.
SANDIÁS		598	03/03/2020	03/03/2020	Publicación xerada.
VILARDEVÓS		2.011			Publicación xerada.
XINZO DE LIMIA		519	02/01/2020	24/01/2020	Publicación xerada.
RIANXO		2.605			Publicación xerada.
TOTAIS	16.887	37.453			



### 7.3. EXECUCIÓN DE TRABALLOS DE XESTIÓN DE BIOMASA. EXECUCIÓN DOS CONTRATOS ASINADOS NO 2019

PROVINCIA	CONCELLO	PARROQUIA	CONTRATOS (Nº)	FINCAS (Nº)	SUPERFICIE CONTRATOS (ha)	SUPERFICIE EXECUTADA (ha)
CORUÑA (A)	BOIRO	BOIRO (SANTA BAIA)	2,00	25,00	3,9455	2,4468
		CURES (SANTO ANDRÉ)	1,00	1,00	0,0414	0,0569
		MACENDA (SAN XOÁN)	3,00	3,00	0,2553	0,1176
	CARBALLO	CARBALLO (SAN XOÁN)	13,00	16,00	2,0101	0,0000
	CORUÑA (A)	VISMA (SAN PEDRO)	18,00	27,00	2,3906	3,0207
	LOUSAME	TÁLLARA (SAN PEDRO)	40,00	103,00	5,0838	0,4076
	PORTO DO SON	BAROÑA (SAN PEDRO)	43,00	72,00	3,5047	1,0121
		CAAMAÑO (SANTA MARÍA)	56,00	111,00	9,3989	8,4126
		RIBASIEIRA (SAN FINS)	21,00	34,00	3,5275	0,4081
		XUÑO (SANTA MARIÑA)	46,00	85,00	6,3697	0,8266
	RIANXO	ISORNA (SANTA MARÍA)	7,00	26,00	0,8059	1,0338
		LEIRO (SANTA MARÍA)	14,00	57,00	3,5043	1,1716
	TEO	CACHEIRAS (SAN SIMÓN DE ONS)	28,00	35,00	6,2171	6,3107
CALO (SAN XOÁN)		71,00	94,00	15,3737	14,9385	
LUGO	INCIO (O)	TOLDAOS (SANTIAGO)	9,00	18,00	2,4893	2,3166
		VILASOUTO (SAN MAMEDE)	11,00	40,00	4,0650	3,7920
	PASTORIZA (A)	A REGUEIRA (SAN VICENTE)	2,00	2,00	0,1984	0,6021
	RIBADEO	OVE (SAN XOÁN)	15,00	26,00	4,7194	2,7936
	RIBAS DE SIL	PEITES (SAN MARTIÑO)	28,00	88,00	3,2353	1,2989
		RAIROS (SANTA LUCÍA)	8,00	16,00	1,2132	0,0000
		RIBAS DE SIL (SAN CLODIO)	20,00	34,00	4,6209	5,2928
	SOBER	ANLLO (SANTO ESTEVO)	76,00	137,00	5,6098	5,8770
		DOADE (SAN MARTIÑO)	19,00	45,00	2,5534	3,1447
	XERMADE	CAZÁS (SAN XULIÁN)	1,00	1,00	0,1754	0,3517
		LOUSADA (SANTO ANDRÉ)	2,00	4,00	0,1763	0,0000
	AVIÓN	NIEVA (SANTA MARÍA)	97,00	823,00	16,0479	8,9032
BARCO DE VALDEORRAS (O)	MILLAROUSO E SANTURXO (A CONCEPCIÓN)	38,00	66,00	3,0080	3,0372	
OURENSE	BOBORÁS	ALBARELLOS (SAN MIGUEL)	1,00	4,00	0,4908	0,4503
		XURENZÁS (SAN PEDRO)	10,00	41,00	1,1453	0,4670
	CARBALLEDA DE AVIA	ABELENDAS DAS PENAS (SANTO ANDRÉ)	93,00	420,00	8,9174	8,3533
	ENTRIMO	A ILLA (SAN LOURENZO)	23,00	130,00	8,6812	7,9875
	LAZA	CAMBA (SAN SALVADOR)	30,00	49,00	1,3108	1,3830
		O CASTRO DE LAZA (SAN PEDRO)	41,00	70,00	6,5001	8,0735
	MERCA (A)	A MERCA (SANTA MARÍA)	19,00	25,00	3,8757	0,0000
		A MEZQUITA (SAN PEDRO)	83,00	197,00	7,3770	4,5238
	MUIÑOS	AS MAUS DE SALAS (SANTA BAIA)	26,00	202,00	5,3769	4,9311
		PRADO DE LIMIA (SAN SALVADOR)	6,00	42,00	2,3174	0,0000
		REQUIÁS (SANTIAGO)	27,00	126,00	4,7321	2,3726
	OÍMBRA	A GRANXA (SAN XOÁN)	13,00	37,00	0,8867	0,7232
		BOUSÉS (SANTA BAIA)	31,00	99,00	1,6820	1,7309
		OÍMBRA (SANTA MARÍA)	15,00	23,00	1,8493	2,2792
		VIDEFERRE (SANTA MARÍA)	31,00	73,00	1,5648	1,4887
	PADERNE DE ALLARIZ	CANTOÑA (SAN MAMEDE)	24,00	45,00	4,4218	7,7372
		SOLBEIRA (SAN SALVADOR)	40,00	89,00	6,6880	8,0115
RAIRIZ DE VEIGA	GUILLAMIL (SANTO ANDRÉ)	3,00	9,00	0,2445	0,0000	
VILARDEVOS	TERROSO (SANTA CRUZ)	4,00	11,00	0,0690	0,0690	
PONTEVEDRA	CAÑIZA (A)	AS ACHAS (SAN SEBASTIÁN)	18,00	44,00	1,8633	1,0979
		OROSO (SANTA MARÍA)	18,00	39,00	9,5584	3,8475
		PARADA DAS ACHAS (SANTIAGO)	18,00	67,00	5,4675	5,0385
		VALEIXE (SANTA CRISTINA)	25,00	47,00	3,2955	1,8746
	FORNELOS DE MONTES	OITAVÉN (SAN VICENTE)	52,00	131,00	9,3687	8,6689
		TRASPIELAS (SANTA MARÍA)	47,00	120,00	9,8166	9,0254
	MOS	CÉLA (SAN PEDRO)	59,00	148,00	12,0036	5,9769
	RODEIRO	ARNEGO (SANTIAGO)	1,00	1,00	0,1101	0,1101
		ARCADE (SANTIAGO)	37,00	82,00	3,5403	2,9228
SOUTOMAIOR	SOUTOMAIOR (SAN SALVADOR)	102,00	236,00	22,1124	19,4005	
			1.586,00	4.596,00	255,8079	196,1182



#### 7.4. BALANCE DOS CONTRATOS ASINADOS Á DATA DE 31/03/2020

CONCELLO	CONTRATOS (Nº)					FINCAS (Nº)					SUPERFICIE (ha)				
	A CORUÑA	LUGO	OURENSE	PONTEVEDRA	TOTAL	A CORUÑA	LUGO	OURENSE	PONTEVEDRA	TOTAL	A CORUÑA	LUGO	OURENSE	PONTEVEDRA	TOTAL
Boiro	12				12	37				37	4,53				4,53
Carballo	21				21	24				24	3,11				3,11
Coruña (A)	28				28	37				37	3,37				3,37
Lousame	42				42	107				107	5,19				5,19
Porto do Son	185				185	357				357	33,99				33,99
Rianxo	26				26	104				104	5,03				5,03
Teo	101				101	131				131	22,04				22,04
Xermade		3			3		5			5		0,35			0,35
Incio (O)		21			21		59			59		8,58			8,58
Pastoriza (A)		5			5		7			7		1,31			1,31
Ribadeo		36			36		56			56		9,45			9,45
Ribas de Sil		68			68		157			157		9,70			9,70
Sober		109			109		215			215		10,46			10,46
Avión			134		134			1068		1068			20,73		20,73
Barco de Valdeorras (O)			49		49			81		81			3,48		3,48
Boborás			33		33			137		137			3,88		3,88
Carballeda de Avia			94		94			421		421			8,95		8,95
Entrimo			23		23			130		130			8,68		8,68
Xinzo de Limia			14		14			16		16			1,17		1,17
Laza			74		74			125		125			7,96		7,96
Merca (A)			123		123			307		307			14,92		14,92
Muñíos			80		80			444		444			14,41		14,41
Oímbra			93		93			240		240			6,15		6,15
Paderne de Allariz			97		97			197		197			17,13		17,13
Rairiz de Veiga			8		8			38		38			1,03		1,03
Sandiás			8		8			16		16			1,11		1,11
Vilardavós			4		4			11		11			0,07		0,07
Cañiza (A)				210	210				695	695				70,22	70,22
Fornelos de Montes				118	118				300	300				20,65	20,65
Mos				93	93				234	234				16,82	16,82
Rodeiro				1	1				1	1				0,11	0,11
Soutomaior				285	285				594	594				37,98	37,98
<b>TOTAIS</b>	<b>415</b>	<b>242</b>	<b>834</b>	<b>707</b>	<b>2198</b>	<b>797</b>	<b>499</b>	<b>3231</b>	<b>1824</b>	<b>6351</b>	<b>77,26</b>	<b>39,9</b>	<b>109,64</b>	<b>145,77</b>	<b>372,5</b>



## 7.5. SITUACIÓN ACTUAL DA PLANIFICACIÓN

A CORUÑA	LUGO	OURENSE	PONTEVEDRA
A Coruña	A Pastoriza	A Merca	A Cañiza
Boiro	Lugo	Avión	Fornelos de Montes
Carballo	O Incio	Boborás	Rodeiro
Lousame	Ribadeo	Carballada de Avia	Soutomaior
Porto do Son	Sober	Cualedro	Barro
Teo	A Pobra do Brollón	Entrimo	Cerdedo-Cotobade*
A Baña	Barreiros	Laza	Gondomar
A Laracha	Folgoso do Courel	Muiños	Meis
Abegondo	Mondoñedo	O Barco de Valdeorras	Moaña
As Somozas	Navia de Suarna	Paderne de Allariz	O Grove
Boqueixón	O Corgo	Rairiz de Veiga	Ponteareas
Brión	O Páramo	Sandiás	Sanxenxo
Camariñas	O Saviñao	Vilardevós	Tui
Fene	Ribeira de Piquín	Xinzo de Limia	Valga
Frades	Triacastela	Cartelle	Mos
Irixoa	Xove	Castro do Val	A Estrada
Mañón	Pedrafita do Cebreiro	Chandrexa de Queixa	Marín
Muros	Ribas de Sil	Coles	Baiona
Oroso	Xermade	Cortegada	Moraña
Outes	Pantón	Esgos	Portas
Touro	Alfoz	Ourense	Ponteceures
Vedra	Paradela	Padrenda	Redondela
Cerdido	Quiroga	Petín	Vilaboa
Dodro	Viveiro	Piñor	Arbo
A Capela	Baleira	Punxín	Forcarei
Boimorto	As Nogais	Rubiá	Mondariz
Coristanco	Castro de Rei	Sarreus	As Neves
Dumbria	Foz	Taboadela	Polo
O Pino	Guitiriz	Toén	Ponte Caldelas
Rianxo	Monterroso	Verín	Silleda
Santiago de Compostela	Sarria	Vilariño de Conso	Tomíño
Toques	Trabada	Oimbra	Crecente
Ares	Antas de Ulla	Cenlle	Salceda de Caselas
Ames	Cervo	O Bolo	Salvterra de Miño
Aranga	Fonsagrada (A)	Vilamartín de Valdeorras	Covelo (O)
Bergondo	Becerreá	Leiro	Campo Lameiro
Cabana de Bergantiños	Begonte	A Arnoia	Catoira
Carnota	Bóveda	Baltar	Agolada
Coirós	Carballido	A Bola	A Guarda
Curtis	Cospeito	Xunqueira de Espadañedo	A Lama
Fisterra	Chantada	Melón	Meaño
Mesía	Friol	Porqueira	Mondariz – Balneario
Moeche	Guntín	San Xoán de Río	Nigrán
Negreira	Lourenzá	A Rúa	Oia
Ortigueira	Monforte de Lemos	San Cibrao das Viñas	Pazos de Borbén
A Pobra do Caramiñal	Negreira de Muñiz	Trasmiras	Ribadumia
Ponteceoso	Palas de Rei	Vilar de Barrio	Vilagarcía de Arousa
San Sadurniño	Portomarín	Manzaneda	Vilanova de Arousa
Sobrado	Riotorto	Xunqueira de Ambia	
Vilasantar	Taboada	Os Blancos	
Laxe	O Valadouro	Gomesende	
Mugardos	O Vicedo	O Irixo	
Muxía		Lobeira	
Ordes		Maceda	
Padrón		A Peroxa	
Santa Comba		A Pobra de Trives	
Tordoia		Pontedeiva	
Vilarmaior		Vilamarín	
Arzúa		Barbadás	
Cerceda		Carballada de Valdeorras	
Rois		A Gudiña	
Santiso		Lobios	
Arteixo		Montederramo	
Betanzos		Riós	
Cabanas		A Teixeira	
Carral		Castro de Miño	
Corcubión		Castro Caldelas	
Melide		Monterrei	
Neda		San Amaro	
Noia		San Cristovo de Cea	
Ribeira		Bande	
Valdoviño		Beariz	
Val do Dubra		Calvos de Randín	
Vimianzo		O Carballiño	
		Celanova	
		Larouco	
		Maside	
		Nogueira de Ramuín	
		Parada de Sil	
		O Pereiro de Aguiar	
		Quintela de Leirado	
		Ribadavia	
		A Veiga	
		Verea	
		Vilar de Santos	

	Entrega maio - xuño 2019
	Entrega outubro 2019
	Entrega novembro 2019
	Entrega febreiro 2020
	En elaboración
	Pendientes



### ESTADO DOS PLANS ENTREGADOS

A CORUÑA	LUGO	OURENSE	PONTEVEDRA
Carballo	Alfoz	Boborás	Marín
Cerdido	O Corgo	A Bola	Mos
A Coruña	Mondoñedo	O Bolo	Valga
Dodro	Monterroso	Coles	Arbo
Dumbría	As Nogais	Chandrexa de Queixa	Baiona
Fene	Paradela	Xunqueira de Espadañedo	A Estrada
Moeche	Pedrafita do Cebreiro	Leiro	Fornelos de Montes
Ponteceso	Quiroga	Melón	Moaña
Ares	Ribas de Sil	Oímbra	Moraña
Boimorto	Folgo do Courel	A Pobra de Trives	Vilaboa
Boqueixón	Xermade	Punxín	Poio
Brión	O Incio	San Xoán de Río	
Camariñas	Navia de Suarna	Rubiá	
Carnota	O Páramo	San Cibrao das Viñas	
Frades	A Pobra do Brollón	Taboadela	
Irixoa	Ribadeo	Vilamartín de Valdeorras	
A Laracha	Ribeira de Piquín	Vilardevos	
Mesía	O Saviñao	A Arnoia	
Muros	Sober	Baltar	
Porto do Son	Triacastela	Carballeda de Valdeorras	
San Sadurniño		Castrelo do Val	
Sobrado	Pantón	Cenlle	
As Somozas		Entrimo	
Toques		Esgos	
Touro		Xinzo de Limia	
Vedra		A Gudiña	
Vilarmaior		Xunqueira de Ambía	
Cabana de Bergantiños		Maceda	
Curtis		Manzaneda	
Rianxo		Muíños	
Teo		Paderne de Allariz	
		Petín	
		Porqueira	
		Rairiz de Veiga	
		Riós	
		A Rúa	
		Sandiás	
		Toén	
		Trasmiras	
		Vilar de Barrio	
		Vilariño de Conso	
		Cortegada	

 Aprobado definitivamente

 Informe favorable enviado

 Informe solicitado



## **PLAN PREVENTIVO 2020**

### **MAPAS**

