

Base de Brigadas Helitransportadas

# O CAMPIÑO

25 ANOS DE SERVIZO PÚBLICO



XUNTA  
DE GALICIA





Distrito Forestal XIX SPIF [Pontevedra](#)

## AGRADECEMENTOS

---

En nome do actual capital humano destinado na Base do Campiño queremos agradecer o labor desempeñado polas persoas que se dedicaron e dedican á defensa contra os incendios forestais en Galicia, en especial aquelas que formaron parte das unidades helitransportadas e as que promoveron e construíron esta Base.

Tamén queremos agradecer á Xefatura Provincial do Servizo de Prevención de Incendios Forestais e á Xefatura do Distrito Forestal XIX o compromiso mostrado con este centro.

Seguiremos loitando pola defensa dos nosos bosques e pasaremos testemuña ás xeracións futuras.

Os axentes ambientais responsables da Base do Campiño

*Xosé Bieito Rodríguez Carballo*

*Alfredo Couceiro López*

---

*O que importa é canto amor pomos  
no traballo que realizamos.*

Nai Teresa de Calcuta

### Edita

Axencia Galega da Calidade Alimentaria (Agacal).  
Consellería do Medio Rural  
Xunta de Galicia

### Asesoramento lingüístico

Antonia Vega Prieto

### Maqueta

 vexote®

### Imprime

Gráficas Garabal

### D.L.

C 2009-2022

### Ano

2022

---

### Artigos de prensa publicados co permiso dos diferentes medios:

- La Voz de Galicia
- Diario de Pontevedra
- Faro de Vigo
- Diario de Arousa
- ABC
- Europa Press
- Revista Guardabosques
- Gaceta Wyborcza
- Polskie Radio Lublin

En todos os casos, a cesión das imaxes efectúase exclusivamente para este uso en particular, e non implica ningunha cesión dos dereitos da empresa correspondente sobre estas.

O monte ocupa un lugar importante na historia e na cultura do noso pobo. As xeracións presentes deben xestionalo, conservalo e defendelo para que os seus recursos poidan ser aproveitados tanto no presente coma no futuro.

A preocupación mundial polo medio, en xeral, e polos bosques, en particular, deu lugar á celebración de diferentes conferencias no seo das Nacións Unidas sobre Medio Ambiente e Desenvolvemento. En 1997, nunha sesión especial da asemblea celebrada en Nova York, revisáronse os acordos da Conferencia de Río de 1992 e aprobouse un texto que resume a preocupación de todos os países polo estado dos bosques:

*“A ordenación, conservación e desenvolvemento sustentable de todo os tipos de bosques son fundamentais para o desenvolvemento económico e social, a protección do medio e os sistemas sustentadores da vida no planeta. Os bosques son parte integrante do desenvolvemento sustentable”*

Tamén a nivel europeo, ao longo das últimas décadas, se sucederon unha serie de conferencias ministeriais para acadar consensos en materia de xestión sustentable dos bosques.

A sociedade galega debe preocuparse pola defensa dos seus montes, xa que desempeñan unha función primordial na conservación dos equilibrios ecolóxicos, principalmente no que respecta ao solo, á auga, á fauna e á flora, e estes son un pilar básico na nosa economía como fonte de emprego, fixación de poboación rural e despensa de materias primas.

Galicia ten no seu monte unha gran fonte de riqueza, cuxas macromagnitudes ofrecen un resultado paradoxo, case o 25 % da produción final do sector forestal de España procede do monte galego, cando os bosques galegos só representan arredor do 7 % da superficie forestal estatal.

Esta gran riqueza está sometida ano tras ano á ameaza da peor praga dos nosos montes: os incendios forestais. Galicia vén de sufrir, nas últimas décadas, moitos anos nos que o número de incendios superaba o 50 % dos ocorridos en toda España, cando a súa superficie forestal só representa o 7 % daquela.

As cifras do gran potencial do monte galego redúcense a cero naquelas superficies afectadas polos incendios, ao que hai que engadir os custos derivados dos servizos de extinción, danos e prexuízos. Estes valores negativos prólonganse nun período de tempo que depende do tipo de lumes, das condicións edáficas, topográficas e climáticas das superficies afectadas, ata que estas consigan recuperar a súa cuberta vexetal.

Aínda que nos últimos anos se reduciu considerablemente o número de incendios, non así as súas ameazas, que en momentos de extrema virulencia chegan a afectar os núcleos rurais, motivadas polo abandono das terras e o cambio climático.

A sociedade galega, cada vez máis concienciada en materia ambiental, ten dado mostras da súa preocupación polos incendios forestais. Xa no ano 1981, o memorando elaborado polo Comité de Defensa dos Montes Galegos do Ateneo de Ourense cualificou de desastre ecolóxico sen precedentes o fenómeno dos incendios forestais en Galicia.

Daquela, cómpre que os poderes públicos destinen recursos para a defensa da maior ameaza dos nosos montes, con capacidade de resposta nas diferentes áreas e fases de loita: dende a prevención, detección, extinción e investigación das causas dos incendios forestais.

O gran salto cualitativo neste eido produciuse no ano 1990 coa creación en Galicia dun servizo específico de loita contra os incendios forestais, que funciona as 24 horas dos 365 días do ano e que contribuíu decididamente á redución da superficie forestal afectada. Foi a partir desa data cando se implantaron as bases aéreas de defensa contra os incendios, destacando entre elas as unidades helitransportadas pola súa capacidade de resposta e a súa rapidez para transportar persoal altamente especializado ao lugar dos sinistros, volvéndose o seu labor máis imprescindible nas áreas máis afastadas e menos accesibles.

Ao longo deste libro podemos descubrir a infraestrutura e o funcionamento dunha destas unidades helitransportada, neste caso a da Base do Campiño, exemplo de loita contra os incendios, cuxo labor foi obxecto de recoñecemento máis alá das nosas fronteiras, premiada cun *Batefuegos de Oro* e demandada por organismos nacionais e estranxeiros para coñecer o seu sistema de traballo. Pero estes recoñecementos personificados no persoal destinado neste centro deben facerse extensibles a todo o persoal do Servizo de Prevención de Incendios

Forestais da Xunta de Galicia pola súa profesionalidade, polivalencia e tesón na defensa dos montes do seu pobo.

Hoxe en día, a Base do Campiño funciona como unha base de unidades operativas, tanto terrestres coma helitransportadas, altamente especializadas en materia de extinción, pero tamén en materia de prevención, xa que nesta faceta funciona como centro de formación e concienciación, destinado principalmente a escolares.

O funcionamento deste centro debe tomarse como referencia para acadar un novo salto cualitativo na organización do Servizo de Prevención de Incendios Forestais, que debe contar cunha rede de bases operativas dotadas de medios e de capital humano altamente especializado para atender as demandas actuais e futuras da loita contra os incendios forestais en Galicia, así coma para colaborar na mesma defensa en calquera territorio da Península Ibérica.

*Manuel Rodríguez Vázquez*

Director xeral de Defensa do Monte  
Consellería do Medio Rural



Aínda que a loita e defensa contra os incendios forestais en Galicia ten un percorrido relativamente curto como organización específica, non máis de 30 anos, xa antes traballadores e traballadoras do patrimonio forestal, gardas forestais e enxeñeiros e enxeñeiras loitaban contra a lacra dos lumes forestais na provincia de Pontevedra.

Debemos o máximo respecto ao traballo realizado nesta loita polas xeracións anteriores, na maioría dos casos silencioso e ímprobo en canto ao esforzo humano e ás limitacións de medios. Con ferramentas manuais básicas da labranza, e excepcionalmente con apoio de pequenas carrocetas de auga, salvaban repoboacións, zonas de alto valor ecolóxico, aldeas, etc., que hoxe podemos ver e gozar. Outras veces dúas piñas e un chisqueiro eran as ferramentas básicas para afrontar un ataque ampliado, operacións que eses homes e mulleres realizaron daquela, e ao que hoxe en día lle chamamos lume táctico.

O coñecemento do monte e das súas infraestruturas, dos medios e do comportamento e manexo do lume, foron transferidos por aqueles profesionais aos actuais integrantes do Servizo de Prevención de Incendios Forestais. E ese espírito de loita e de compromiso, e ás veces de aventura, tamén forneceu o actual equipo humano da Base do Campiño.

O primeiro helicóptero da provincia estableceu a súa base no Parque de Maquinaria, despois trasladaríase á Casa Forestal de San Xoán de Poio, e de aí á actual Base de Helicópteros do Campiño, en Pontevedra. Os helicópteros convertéronse co tempo nun medio imprescindible na loita contra os incendios forestais; pero tamén quero mencionar os pilotos agroforestais polo seu valor e labor desempeñado.

Pero como valorar o impacto da Base de Helicópteros do Campiño no referente aos incendios forestais da provincia de Pontevedra?

Dende o momento da súa creación supuxo un salto cualitativo na xestión de recursos materiais e humanos, altamente especializados no combate dos incendios forestais, e como centro de referencia no sector.

Ao longo do contido deste libro descubriremos que esta unidade é moito máis que unha base aérea de defensa, porque ademais dos cotiáns labores de prevención e extinción dos incendios forestais, hai que destacar outros, como centro de referencia en materia de formación e, en especial, de educación e concienciación ambiental. Os milleiros de escolares que ano a ano visitan este centro contribúen á prevención da lacra dos incendios e a que as funcións e os labores dos colectivos forestais non sexan descoñecidos para a sociedade actual.

Hoxe, a Base de Helicópteros do Campiño merece ser distinguida como unha categoría especial de prestación de servizo público. O bo facer e o espírito de compromiso do seu persoal fan que esa unidade de combate sexa lenda na loita contra o lume, algo do que se dá conta ao longo desta obra que resume máis de 25 anos de traballo continuo.

Por todo isto, persoalmente, valoro moito o seu impacto na loita contra o lume nesta provincia pola súa alta capacidade de traballo, entrega e integración de equipo.

A historia continúa. Tendo presente o esforzo realizado polos equipos profesionais de décadas anteriores e o legado que nos deixaron, transferiremos ás xeracións futuras ese coñecemento e o espírito de loita na defensa dos nosos bosques.

Bo servizo!

*Manuel Francisco Gutiérrez*

Xefe provincial do Servizo de Prevención de Incendios Forestais  
Dirección Xeral de Defensa do Monte  
Consellería do Medio Rural  
Xunta de Galicia

A intención deste libro é mostrar a bagaxe da **Base de Brigadas Helitranspotadas do Campiño** nos seus máis de 25 anos na defensa dos montes galegos fronte aos incendios forestais e como unha aposta firme dun equipo de profesionais que acadaron resultados que son referencia non só no ámbito da Comunidade Autónoma de Galicia, senón que transcende ao resto do Estado.

O xerme da Base do Campiño que coñecemos hoxe en día xa comezara na antiga Base do Castrove, onde se iniciou a creación dos equipos de brigadas helitransportadas. A evolución do sistema de extinción de Galicia, incrementando os medios aéreos e a profesionalidade dos combatentes, deu paso á necesidade de contar con instalacións axeitadas para o desenvolvemento da actividade, tendo ademais en conta que os medios aéreos xa non eran un reforzo do verán, senón que pasaron a utilizarse todo o ano. Ante esta necesidade, construíuse a nova base no polígono industrial do Campiño e incrementáronse os medios humanos e os meses de servizo desta instalación.

E foi precisamente por estes profesionais, calquera que sexa a categoría que compón o equipo, que polo seu esforzo, pola súa busca de solucións, por querer sempre chegar á excelencia, pola súa capacidade de organización, polo seu bo facer, acadaron resultados de alto nivel na extinción dos incendios forestais e na defensa de calquera das situacións que se dan nos lumes forestais.

Como non podía ser doutro xeito, teñen o recoñecemento de todos aqueles que nos dedicamos á prevención e extinción dos incendios forestais, e sérvennos de referencia á hora de abordar novos proxectos ou na busca de novas solucións aos problemas que cada día se presentan.

Coa calidade no desempeño do seu traballo proxectan a imaxe diante da sociedade do gran dispositivo de prevención e extinción de incendios que temos en Galicia, e mostran unha visión de profesionalidade, eficacia e conexión co espazo forestal e da súa salvagarda.

Non podemos esquecer outra das apostas deste equipo, máis recente pero non menos importante, como é a comunicación social do problema dos incendios forestais. Mediante o programa de divulgación escolar, con módulos adaptados ás distintas idades, conseguiuuse unha ampla participación dos centros escolares na que milleiros de nenos e nenas coñecen

de primeira man o problema dos lumes e interiorizan os conceptos necesarios para que nun futuro a súa concienciación permita a diminución deste problema.

O libro que se presenta está dividido en tres bloques: proceso produtivo, imaxes e prensa.

No primeiro abórdase a cronoloxía da creación da base de brigadas helitransportadas, a xustificación da súa necesidade, o proceso construtivo das instalacións e mesmo o proceso organizativo dos equipos. Descríbese con detalle a organización do equipo e dos traballos, especificando os protocolos tanto de preparación coma de extinción. Complétase con distintas estatísticas que dan unha idea do traballo desenvolvido.

No segundo bloque faise un repaso visual do acontecido con fotografías que reflicten a construción das instalacións, a extinción dos incendios con distintos equipos, a participación como centro de recuperación de aves na catástrofe do Prestige ou as actividades de formación e divulgación.

No último bloque móstrase a través de noticias de prensa a presenza nos medios de comunicación das actividades desenvolvidas tanto na propia instalación coma nos incendios nos que participaron.

Pódese comprobar o gran vínculo establecido coa sociedade, que recoñece neste dispositivo o grande esforzo que se fai continuamente na loita contra os incendios forestais.

*Pedro López Benítez*  
Xefe do Distrito Forestal XIX  
Consellería do Medio Rural

# ÍNDICE

## I. PROCESO PRODUTIVO

1.- ANTECEDENTES

2.- XUSTIFICACIÓN

3.- OBXECTIVOS

4.- DESCRICIÓN DO PROCESO PRODUTIVO

4.1.- Os recursos humanos de medios aéreos destinados na Base do Campiño

4.2.- Funcións de cada categoría profesional

4.3.- Principais actividades que se realizan

4.4.- Medios técnicos e ferramentas individuais

4.5.- Equipamento de protección individual (EPI)

5.- DESEÑO E DEFINICIÓN DAS NECESIDADES DO PROCESO PRODUTIVO

5.1.- Protocolos específicos de actuación establecidos nas fichas operativas

5.2.- Fases da mobilización e desmobilización con helicóptero

6.- PLANIFICACIÓN DA EXECUCIÓN DAS ACTIVIDADES DO PROCESO PRODUTIVO

6.1.- Carga de persoal segundo a época do ano

6.2.- Planificación das actividades diarias segundo o IRDI

6.3.- Resumo de actividades por individuo

## 7.- PREVENCIÓN DE RISCOS

- 7.1.- Principais riscos derivados da extinción
- 7.2.- Dezaioito situacións de risco
- 7.3.- Dez normas de combate nos incendios forestais

## 8.- ORZAMENTO

- 8.1.- Custos de persoal por categoría profesional
- 8.2.- Custos da contratación de helicóptero
- 8.3.- Custos correntes de mantemento da Base, impostos incluídos
- 8.4.- Outros custos, impostos incluídos
- 8.5.- Total gastos

## 9.- CONTROL DA CALIDADE DO PROCESO PRODUTIVO

- 9.1.- Estatística da extinción
- 9.2.- Rendementos en extinción
- 9.3.- Avaliación do estado físico
- 9.4.- Outros resultados avaliados

## 10.- LEXISLACIÓN E NORMATIVA RELACIONADA

## 11.- CONCLUSIÓNS

## 12.- BIBLIOGRAFÍA E WEBGRAFÍA EMPREGADA

## 13. ANEXOS DO PROCESO PRODUTIVO

- I.- Protocolo de actuación brigada – helicóptero en extinción
- II.- Protocolo de actuación brigada – motobomba
- III.- Protocolo cuadrante de posicionamento e perímetro de actuación
- IV.- Protocolo de actuación do transporte de motobombas portátiles en helicóptero

## 14. PLAN DE EMERXENCIAS DA BASE

## II. ÁLBUM FOTOGRÁFICO

1. CONSTRUCCIÓN DA BASE DO CAMPIÑO
2. INAUGURACIÓN
3. A BASE COMO HOSPITAL PARA AVES PETROLEADAS (PRESTIGE)
4. PREMIO "BATEFUEGOS DE ORO"
5. INTERCAMBIO PROFESIONAL CON BOMBEIROS DE POLONIA
6. AUTORIDADES POLACAS VISITAN GALICIA (O CAMPIÑO)
7. LUMES DE 2006 EN GALICIA
8. ENTREGA DA BANDEIRA DA CIDADE DE PONTEVEDRA
9. PARTICIPACIÓN NA EUROPOLYB
10. ADESTRANDO A UNIDADE MILITAR DE EMERXENCIAS (UME)
11. CONMEMORACIÓN ESPECIAL
12. CREACIÓN DO ARBORETO DA BASE
13. RECOÑECEMENTO AO TRABALLO DE INVESTIGACIÓN
14. CELEBRACIÓN DO 10 ° ANIVERSARIO DA BASE
15. PARTICIPACIÓN NA EXTINCIÓN DA VAGA DE LUMES DE PORTUGAL
16. MEDIOS DE COMUNICACIÓN. ESPECIAL CHANDEBRITO (CALLEJA)
17. SIMULACRO NA ILLA DE CORTEGADA
18. 20 ° ANIVERSARIO DA BASE DO CAMPIÑO
19. PRESENTACIÓN DE DRONS PARA TRABALLOS AÉREOS NOS LUMES

20. FINALISTAS NOS PREMIOS A PROXECTOS INNOVADORES PARA EMPREGADOS PÚBLICOS

21. PRESENTACIÓN DA OPERACIÓN “CENTINELA GALLEGO”

22. MANTEMENTO DAS INFRAESTRUTURAS

23. ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

24. VISITA DAS AUTORIDADES

25. INCENDIOS FORESTAIS E DE INTERFACE

26. ACTUACIÓNS EN CONTINXENCIAS URBANO-FORESTAIS

27. CAPITAL HUMANO. UNHA ESTRATEXIA DE GRUPO

### III. ARTIGOS DE PRENSA ESCRITA SOBRE A BASE

PROCESO  
PRODUCTIVO



# Base O Campiño 1998-2022

Distrito Forestal XIX  
SPIF Pontevedra

## 1. ANTECEDENTES

A Base Aérea de Prevención e Defensa contra Incendios Forestais do Campiño é un centro dende o que se xestionan recursos materiais e humanos para a loita contra os incendios forestais. Hoxe en día é un elemento básico de apoio a esta loita na provincia de Pontevedra e un referente de funcionamento en todo o Estado e de maneira especial para Galicia.

Está integrada na estrutura do Servizo de Prevención e Defensa Contra Incendios Forestais (SPDCIF no sucesivo) da Xunta de Galicia, e depende administrativamente do **Distrito Forestal XIX (Caldas-O Salnés)** e operativamente do **Centro de Coordinación Provincial de Pontevedra (CCP)**.

Xeograficamente encóntrase situada na **rúa Chan de Parafita, no polígono industrial do Campiño**, concello de Pontevedra, na zona central da provincia, o que lle confire unha posición estratéxica, tanto para atender incendios en calquera punto da provincia coma para servir de punto central no que realizar actividades de formación, educación, etc.



A necesidade desta infraestrutura ten a súa orixe no gran número de incendios que se producían na provincia de Pontevedra, o aumento de medios aéreos (especialmente helicópteros), o carácter permanente do cadro de persoal do SDCIF e, polo tanto, a necesidade dunhas instalacións acordas a este volume de traballo.

A súa construción iniciouse en setembro de 1997 e foi inaugurada o 12 de agosto de 1998, aínda que xa operaron helicópteros e unidades helitransportadas dende o 1 de xullo dese mesmo ano. Agás determinadas unidades de obra, como o uso de explosivos para acondicionar o terreo, a maioría das fases da construción foron executadas por persoal propio do SPDCIF, algún deles con destino actual na propia Base, ao tempo que compaxinaban ese labor coa extinción de incendios na dura primavera dese ano 1998.

Dende a súa posta en servizo, os recursos alí destinados adquiriron unha alta profesionalización e converteron este centro nun referente na especialización de loita con medios aéreos, na formación teórico-práctica do persoal do dispositivo do SPDCIF e da aula de divulgación ambiental para escolares. Como fitos máis destacables podemos enumerar os seguintes:

- Hospital de aves petroleadas pola marea negra tras o afundimento do petroleiro Prestige. (Novembro 2002 – marzo 2003)
- **Premio “Batefuegos de Oro”** na modalidade ao mellor labor de extinción. Premio no ámbito estatal e de relevancia internacional, promovido por APAS (Asociación para a Promoción de Actividades Socioculturais), patrocinado polo Ministerio de Agricultura e entidades privadas. (Novembro de 2005).
- Intercambio profesional con bombeiros profesionais de Polonia a petición do goberno deste país. (Outono 2005 – primavera 2006).
- Dous membros con destino na Base foron galardoados co premio “Batefuegos de Oro” na modalidade mencións especiais.
- Participación no contingente de recursos para a loita contra os graves incendios ocorridos en Portugal en xuño de 2017.

A Base do Campiño é unha instalación permanente na que poden operar brigadas de terra e de helicópteros en calquera momento do ano. Trátase dunha parcela de aproximadamente 1,2 ha, que se dividiu en tres zonas a distinto nivel, sobre as que se realizan tres actividades diferenciadas.

A parte superior dispón dunha plataforma para a aterraxe dos helicópteros e queda perfectamente libre de obstáculos, o que permite a aproximación das aeronaves dende calquera orientación. Pode albergar ao mesmo tempo tres helicópteros tipo medio (Sokol, Bell 212, Bell 412 ou de similar tamaño) ou ata catro helicópteros tipo lixeiro (B3 ou similar).

No segundo nivel, próximo á pista, situáronse as oficinas, dende onde se atende a emisora e a administración de toda a instalación. No nivel máis baixo atópase a instalación para o persoal, o aparcadoiro e o campo de adestramento.

O resto da superficie, con pendentes moi pronunciadas que non permiten outro uso, está destinada, con sendeiros de interpretación, a un arboreto con máis de 300 especies de plantas arbustivas e arbóreas tanto autóctonas coma foráneas.



A continuación detállanse os aspectos máis significativos de cada unidade:

**Superficie da parcela:** 12.000 m<sup>2</sup>.

**Pista de helicópteros:** 2.500 m<sup>2</sup>, dos cales 900 son formigón.

**Edificio de oficinas:** 40 m<sup>2</sup> construídos en madeira. Dispón dun aseo e tres despachos: emisora, despacho do SDCIF e despacho da tripulación.

**Edificio de persoal:** construído en obra e cunha superficie de 400 m<sup>2</sup> destinados a vestiarios, salón, cociña, dous cuartos con baño para descanso das tripulacións e unha aula de formación con capacidade para 30 persoas.

**Campo de adestramento:** 4.000 m<sup>2</sup> de superficie en herba.

**Aparcadoiro:** 500 m<sup>2</sup> para estacionar vehículos oficiais e privados do persoal.

**Almacéns:** 60 m<sup>2</sup> de superficie distribuída en tres partes, unha para unidades helitransportadas, outra para unidades terrestres e outra para aviónica.

**Zonas verdes:** 4.500 m<sup>2</sup> destinados a xardíns e arboreto.

### Na actualidade os recursos alí destinados son os seguintes:

- Dous funcionarios, axentes facultativos ambientais.
- Unha persoa con categoría de peón de mantemento todo ano.
- Unha brigada terrestre de oito compoñentes todo o ano.
- Un camión motobomba cun condutor todo o ano e tres condutores seis meses.
- Un camión motobomba cun condutor nove meses e tres condutores seis meses.
- Dúas brigadas helitransportadas con dezasete persoas en total durante nove meses, ás que se suman sete persoas máis durante seis meses. Vinte e catro persoas total.
- Un técnico helitransportado de seis meses.

- Unha emisorista durante nove meses e dous emisoristas máis de seis meses.
- Seis persoas entre pilotos e técnicos de mantemento da aeronave (TMA) durante seis meses.

Neste traballo só se vai describir e avaliar o proceso produtivo das brigadas helitransportadas destinadas na Base, das que se dispón de información e datos suficientes para tal fin.

## 2. XUSTIFICACIÓN

Nas bases aéreas do SPDCIF xestiónase capital humano altamente cualificado, que á súa vez utilizan os medios máis caros na loita contra os incendios. Isto supón o emprego de maior formación e adestramento, uns protocolos claros de actuación e un seguimento e estrito control para o cumprimento dos obxectivos.

Mediante este traballo trátase de **describir as distintas fases ou actividades do proceso produtivo das unidades helitransportadas desta base aérea, os recursos materiais e humanos para a súa posta en práctica, determinar o seu custo e avaliar os seus rendementos.**

Ao mesmo tempo, **con este traballo actualízanse os protocolos de actuación** motivados polo cambio de modelo de helicóptero que opera actualmente nesta Base, así como o establecemento de novos protocolos tras a recente dotación da Base de motobombas portátiles que poden ser transportadas por terra ou por aire para facer tendidos de mangueras, subministrados dende calquera recurso hídrico para atender determinados tipos de sinistros, en especial os que poidan acontecer no Parque Nacional das Illas Atlánticas. Pola súa situación xeográfica, esta Base é a máis próxima a calquera das illas deste espazo natural, que goza da maior protección.

## 3. OBXECTIVOS

Dentro deste apartado cómpre establecer cales son os obxectivos xerais e os obxectivos concretos que se pretenden con este libro.

### Xerais

- Enumerar o capital humano e os recursos materiais destinados neste centro.
- Describir as diferentes actividades do proceso produtivo e revisar os diferentes protocolos de actuación.
- Determinar os custos de produción.
- Avaliar os rendementos do proceso produtivo.

### Específicos

- Detallar o cadro de persoal de empregados públicos que participan no proceso produtivo.
- Determinar persoal externo á Administración, de empresas privadas, que tamén participan no proceso.

- Especificar cales son as funcións das diferentes categorías profesionais dos empregados que participan no proceso produtivo.
- Especificar os recursos materiais do que dispón o capital humano para a execución das súas funcións.
- Revisar os actuais protocolos de actuación de determinadas actividades e actualizar os que proceda.
- Procesar a estatística dos resultados do proceso realizado ata agora.
- Comparar os resultados do proceso con outros de referencia no ámbito estatal e internacional.
- Detallar os custos da posta en práctica do proceso.

## 4. DESCRICIÓN DO PROCESO PRODUTIVO

Na descrición do proceso produtivo da Base Aérea do Campiño preténdese detallar a carga de persoal alí destinado por períodos de ano, cales son as súas funcións segundo a categoría profesional, de que ferramentas dispoñen para realizar os procesos e cales son os principais labores ou actividades que executan.

Como xa se mencionou anteriormente, o traballo baséase nas unidades helitransportadas e non no persoal de unidades terrestres alí destinado.

### 4.1. OS RECURSOS HUMANOS DE MEDIOS AÉREOS DESTINADOS NA BASE DO CAMPIÑO

Empregados públicos	Categoría profesional	Grupo de pertenza	Período de actividade anual	Datas inicio e fin de actividade	Nº de persoas por sexo
<b>Persoal funcionario</b>	Axente facultativo ambiental	C1	12 meses	1 de xaneiro 31 de decembro	2 (Homes)
	Técnico brigada helitransportada	II	6 meses	Entre 1 de marzo e 31 de outubro	1 (Homes)
	Xefe brigada helitransportada	III	9 meses	1 de marzo 30 de novembro	2 (Homes)
	Bombeiro condutor helitransportado	V	9 meses	1 de marzo 30 de novembro	2 (Homes)
	Bombeiro helitransportado	V	9 meses	1 de marzo 30 de novembro	13 (Homes)
<b>Persoal laboral</b>	Bombeiro helitransportado	V	6 meses	Entre 1 de marzo e 31 de outubro	7 (2 Mulleres)
	Emisorista	V	9 meses	1 de marzo 30 de novembro	1 (Muller)
	Emisorista		6 meses	Entre 1 de marzo e 31 de outubro	2 (1 Muller)
	Peón mantemento	V	12	1 de xaneiro 31 de decembro	1 (Muller)

	Período de actividade anual	Meses habituais do período	Categoría profesional	Nº de persoas / días por mes na Base	
Persoal externo de empresa	6 meses	Entre 1 de marzo e 31 de outubro	Piloto	1	22
				1	8
			Copiloto	1	22
				1	8
			Técnico mantemento aeronave	1	22
				1	8

Carga de persoal por período	Empregados públicos	Persoal externo	Total persoas
Xaneiro, febreiro e decembro	3	0	3
Marzo, xuño e novembro	21	0	21
Abril, maio xullo, agosto, setembro e outubro	31	6	37

Nas anteriores táboas establécese o cadro de persoal nas distintas categorías e segundo a época do ano, e distínguese entre persoal da Administración e de empresas externas operadoras dos helicópteros.

Agás a persoa con categoría de peón de mantemento que traballa de luns a venres en horario de mañá, o resto do persoal traballa en quendas con franxas horarias, establecidas polo Centro de Coordinación Central, entre o orto e o ocaso.

Este cadro de persoal é altamente cualificado, **de 46 anos de idade media** (a persoa de maior idade ten 57 anos e a de menor idade ten 33 anos), e está composto por **cinco mulleres, os demais son homes**, e todos desenvolven a súa vida laboral nos labores de combate dos incendios forestais como actividade principal. Ao anterior súmase a alta formación deste equipo humano, a maioría con formación profesional superior e varios titulados universitarios.

## 4.2. FUNCÍONS DE CADA CATEGORÍA PROFESIONAL

**Axente facultativo ambiental.** É o persoal funcionario que exerce a xefatura da base velando para que o conxunto do equipo destinado nesta cumpra as funcións asignadas.

Como funcións específicas de funcionamento da Base podemos distinguir: establecemento das quendas do persoal, dirección e planificación das actividades que se van realizar na Base, propostas e certificación dos gastos que se realizan derivados do mantemento corrente das instalacións e dos novos investimentos, así coma o seguimento e control de todo o proceso produtivo.

Nas xornadas diarias de garda coas brigadas helitransportadas dirixen as clases teóricas e prácticas e dan as instrucións pertinentes a cada membro, deste xeito conséguense os obxectivos marcados. Teñen como especial premisa o respecto das medidas de seguridade e da normativa vixente. Constitúense en directores de extinción cando non hai outro nomeado ou axudan os demais directores de extinción a coordinar os medios, en especial os medios aéreos.

Nos períodos que non hai helicóptero tamén realizan as demais funcións propias da súa escala no Distrito Forestal XIX, ademais da supervisión e novas propostas da rede de puntos de auga para a carga de helicópteros dentro da provincia de Pontevedra.

**Técnico de brigada helitransportada.** No seu día de garda coas brigadas helitransportadas dirixe as clases teóricas e prácticas e dá as instrucións pertinentes aos xefes de brigada e na súa ausencia aos demais membros da brigada, deste xeito conséguense os obxectivos marcados. Ten como especial premisa o respecto das medidas de seguridade e da normativa vixente. Constitúese en director de extinción cando non hai outro nomeado ou axuda os demais directores de extinción a coordinar os medios, en especial os medios aéreos.

**Xefe de brigada helitransportada.** Dirixen a brigada en todas as misións. Preocúpanse de ampliar os seus coñecementos en detección, prevención, extinción e investigación dos incendios forestais, así como as medidas de seguridade que requiren os ditos labores. Velan polo especial cumprimento destes así como das funcións que cada compoñente deba executar. Constitúense en directores de extinción cando actúan illadamente coa brigada, e nos demais casos son os responsables da correcta execución das tarefas que o director de extinción lles asigne.

**Bombeiro forestal helitransportado.** Baixo a dirección do xefe da brigada afrontan os labores de extinción, realizan o mantemento da Base e participan nas actividades de educación ambiental na propia Base ou nas visitas aos centros educativos. Deben adquirir amplos coñecementos na loita contra os incendios, dos medios que se utilizan e do manexo de todas as ferramentas. Para iso asisten a clases teóricas, fan prácticas con ferramentas, para máis tarde afrontar as misións coa máxima eficacia e seguridade, e realizan preparación física específica. Deben respectar as medidas de seguridade e cumprir as ordes do xefe de brigada.

**Emisorista.** Son os responsables do posto de comunicacións onde se reciben e transmiten as mensaxes. Ocúpase do libro diario de actas, onde se fan constar todas as actividades e misións, contabiliza as horas de voo e remanente de combustible. Informatiza todos os datos e encárgase do resto dos labores de oficina e arquivo.

**Peón de mantemento.** Realiza funcións de mantemento, limpeza e ornato do interior e do exterior das instalacións. Tamén realiza funcións de mantemento das zonas dedicadas á xardín e arboreto.

**Piloto.** Exerce as funcións de comandante da aeronave. É o responsable de que a máquina estea en óptimas condicións para afrontar as operacións. Instrúe todo o persoal de voo sobre medidas de seguridade que cómpre ter en conta. Practica embarques e desembarques con todos os compoñentes indicando onde debe situarse cada ferramenta. Informa de todas as situacións de emerxencia que poidan ocorrer e a forma de afrontalas, no caso de darse. Asiste ás clases teóricas sobre técnicas de ataque e coordinación de medios. Aconsella sobre a mellor maneira de actuar co fin de garantir que as operacións sexan eficaces e seguras. Dispón do equipamento cartográfico necesario e actualiza o GPS con todas as coordenadas correspondentes de puntos de auga, bases, etc. Velará en todo momento polo cumprimento da normativa vixente e afrontará as misións co maior grao de profesionalidade posible.

**Copiloto.** Realiza as funcións de supervisión de instrumentos e comunicacións durante o voo. Baixo a supervisión do comandante realiza funcións de pilotaxe no tempo de transporte

## Base O Campiño 1998-2022

Distrito Forestal XIX  
SPIF Pontevedra



entre a Base e o incendio e a volta. Fai as demais funcións que lle sexan asignadas polo comandante.

**Técnico de mantemento de aeronaves.** É o encargado de que a máquina estea sempre a punto realizando as revisións prevoo correspondentes. Revisa e analiza diariamente o combustible, tendo en conta que o helicóptero ten que estar operativo para a hora do orto. Informa diariamente do queroseno remanente e executa os labores que lle indique o comandante da aeronave.

### 4.3. PRINCIPAIS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN

**Revisión dos EPI e ferramentas.** Consiste en que cada compoñente comprobe o seu equipamento de protección (traxe ignífugo, botas, luvas, cinto, cantimplora, máscara, lentes, cobrecalugas, protector facial ignífugo, casco con pantalla protectora, lanterna, chisqueiro, galletas enerxéticas e outros útiles que cada compoñente estime conveniente a nivel individual).

Revisado o equipamento procédese a comprobar as ferramentas e a súa disposición no helicóptero: gorguis, batelumes, foces, equipamentos de comunicación, equipamento de cartografía e demais documentación, etc.

Tamén a revisión e estado dos vehículos.



**Extinción de incendios forestais.** Esta é a actividade principal das unidades da Base e a que vai condicionar as demais actividades que se realizan, ben porque esta é a prioritaria, ben porque hai outras actividades que se realizan para preparar os labores de extinción.

Cando hai helicóptero, na Base as misións aténdense mediante transporte aéreo a requirimento do Centro de Coordinación Provincial. Cando non hai helicóptero, o transporte é en vehículos e a requirimento do Centro de Coordinación do Distrito.

**Preparación física.** É unha actividade que se realiza practicamente a diario. Nos primeiros días de traballo os exercicios son curtos e suaves, para que a medida que vaian pasando os días se incremente a actividade ata obter un nivel óptimo de preparación. Procúrase facer un seguimento de cada individuo para que dentro da

capacidade de cada compoñente se vaia mellorando día a día, aínda que a posta a punto se alcanza axiña porque a maioría dos brigadistas están acostumados a facer deporte. Os exercicios consisten en: prequecemento muscular, táboa de ximnasia para potenciar o aparello locomotor, trotes combinados con exercicios de velocidade, resistencia e esforzo, carreira continua seguida de estiramientos e traccións musculares en máquina de pesas. Finalmente fanse técnicas de respiración co fin de superar situacións de estrés e posturas que axudan a oxixenar ben os pulmóns.

**Prácticas con ferramentas.** Para a construción de liñas de defensa fanse prácticas en parcelas próximas con base nas ferramentas de corte e raspado en diferentes modelos de combustible, co fin de estudar e mellorar rendementos. Por exemplo, nun modelo de combustible 4 usando 3 calabozos e 6 gorguis lógrase construír unha liña ata o mineral

de 150 metros de lonxitude en 45 minutos con técnica de avance progresiva. Tamén se realizan adestramentos de sistema de enrolo e desenrolo de mangueras co vehículo contra os incendios situado na Base.

**Prácticas de embarques e desembarques no helicóptero.** Simulación na Base de embarques e desembarques do helicóptero con todo o equipamento e en presenza do comandante da aeronave, do cal seguen as instrucións pertinentes para a seguridade en voo e o resto das operacións. Cando se teñen saídas falsas ou se regresa dunha extinción curta, fanse estacionarios (estáticos no aire) co helicóptero, desembarcando todo o material, desta forma, con estes adestramentos, pódense afrontar mellor aterraxes difíciles no monte.

**Comida e descanso.** A maioría das xornadas que realizan as brigadas helitransportadas teñen unha duración entre 10 e 12 horas, polo que a comida do mediodía faise na propia Base. Normalmente faise comida comunitaria para o grupo que estea de garda, agás algún compoñente que a nivel particular faga unha dieta especial. Recíbese información nutricional para inxerir dietas equilibradas e acordes ao traballo que se vai realizar, tamén se insiste en tomar comidas lixeiras e non copiosas que poidan provocar un corte de dixestión cun golpe de calor na extinción cando a alarma sorprende na hora ou pouco despois de comer. Como o maior número de lumes adoita iniciarse a partir das 15.30 horas, procúrase que o horario comece ás 13.00 horas. Rematada a comida hai un tempo de lecer no que maiormente se empregan xogos de mesa, lectura de revistas profesionais, charlas cotiás, visualización de informativos televisivos, etc.

**Traballos de mantemento da Base.** As instalacións necesitan un mantemento constante para asegurar a súa conservación e ornato, polo que hai que facer labores de orde e limpeza diaria en todas as dependencias, incluídas as destinadas a almacéns. Ademais periodicamente hai que realizar unidades de obras de mantemento especial, como pinturas de paramentos, protección exterior do edificio de madeira, etc., que tamén son executadas polo persoal destinado na Base. Tamén hai que realizar os traballos de mantemento do arboreto e das zonas axardinadas. Estes labores realízanos todos os membros da Base xunto coa persoa que está destinada exclusivamente aos traballos de mantemento da Base.

**Deporte.** Como a maioría dos combatentes son deportistas, o deporte é protagonista na Base, e o voleibol o máis practicado. Algúns membros da Base son xogadores do equipo de fútbol sala da Consellería do Medio Rural na liga Intercentros.

**Clases teóricas.** Nelas repásanse temas relacionados coa detección e a prevención, a extinción e a investigación dos incendios forestais. Tamén se dedica un tempo especial ás medidas de seguridade que requiren as operacións, así como técnicas de socorrismo, para as cales en determinadas ocasións contan coa axuda desinteresada de técnicos de emerxencia das ambulancias e persoal especializado das agrupacións de protección civil. Para facer máis amenas as clases, e tendo en conta que os brigadistas desta Base atesouran moita experiencia e varios deles formación media e superior, cada un prepara un tema completo, expono ao resto dos seus compañeiros e finalmente débátese. As ditas clases son presenciadas polos pilotos de garda cos que se debate sobre medidas de seguridade, coordinación e optimización dos medios aéreos actuantes na extinción de incendios.

**Educación ambiental.** Destinada a escolares, dende a idade infantil ao bacharelato, que visitan a Base. Mediante un protocolo establecido, o alumnado, dividido en grupos en función do número de visitantes, recibe charlas de prevención de incendios, visualiza vídeos de traballos de

# Base O Campiño 1998-2022

Distrito Forestal XIX  
SPIF Pontevedra



# O Campiño

Base  
1998-2022

Distrito Forestal XIX  
SPIF Pontevedra

extinción das brigadas da Base, visita o helicóptero e comproba o funcionamento dun camión de bombeiros forestais. Tamén se participa con escolares nas actividades no día da árbore e se realizan visitas aos centros para impartir unidades didácticas de educación ambiental deseñadas polo persoal da Base para as diferentes idades do alumnado.

**Divulgación ambiental.** Destinada a grupos de persoas relacionadas co sector –mancomunidades e comunidades de montes, asociación de veciños, etc– que visitan a Base, así coma a demais poboación que visita a Base en xornadas de portas abertas, onde comprobamos os medios alí destinados, ven proxeccións audiovisuais de extinción e reciben charlas de medidas de prevención dos incendios.

**Traballos preventivos.** Nos meses en que non hai helicóptero na Base as brigadas poden participar en traballos de prevención dentro do ámbito territorial do Distrito Forestal XIX, que na maioría dos casos adoitan ser de mantemento de puntos de auga para helicópteros e motobombas.

**Actividades de formación.** Como a Base dispón dunha aula de formación, nela organízanse cursos formativos impartidos coa participación dos membros da Base, para todas as categorías profesionais do SPDCIF e doutras entidades que participan na extinción. Tamén se realizan xornadas de formación específica do funcionamento dunha base aérea para estudantes de enxeñaría forestal e de formación profesional.

**Visitas institucionais e medios de comunicación.** Esta Base adoita ser obxecto de visitas de altos cargos públicos –presidente do Goberno, presidente da Xunta, ministros/as, conselleiros/as, directores/as xerais-, e tamén moi demandada polos medios de comunicación; posiblemente é a máis mediática do país. Dende aquí fixéronse traballos televisivos sobre incendios forestais para programas como *Informe Semanal* ou *El Escarabajo Verde*. Isto supón ter protocolos de actuación establecidos para recibir autoridades e atender os medios de comunicación.

## 4.4. MEDIOS TÉCNICOS E FERRAMENTAS INDIVIDUAIS

Neste apartado descríbense os medios que teñen as brigadas helitransportadas para afrontar con éxito os labores de extinción, que dentro de todas as actividades que realizan, esta é a principal e a razón de ser destas unidades. Ademais na Base dispóñense das outras ferramentas para executar todos os demais traballos e actividades que realiza o persoal alí destinado, dende ferramentas para impartir a educación ambiental ata as que se utilizan para podas, albanelería, fontanería, pintura, electricidade, etc.

O persoal encargado de realizar as tarefas de extinción precisa dispoñer dun mínimo de material técnico e equipamento. As operacións poden chegar a ser tremendamente complexas e arriscadas, polo que os medios e técnicas de ataque han de ser o máis axeitados posible, de fácil transporte, pouco peso e polivalentes.

**Emisora aérea.** Permite a comunicación entre os medios aéreos e a brigada. É enormemente útil para detallar o lugar exacto das descargas, non só por parte do helicóptero da Base, senón tamén por parte de avións lixeiros, hidroavións e outros medios que poden estar operando no mesmo incendio. Pero a principal función desta emisora é a de manter en todo momento un enlace entre a brigada e o helicóptero, e informar dos plans de ataque e medidas que se van adoptar, así como de posibles anomalías. Dispónse de dous equipamentos como mínimo para unha brigada de dez persoas, co fin de asegurar as comunicacións e posibilitar a subdivisión da brigada para ataques envolventes en conatos.

**Emisora terrestre.** É o elemento principal de comunicación nos incendios forestais, permite o enlace entre todos os compoñentes do operativo terrestre, así como con aqueles helicópteros do SPDCIF que dispoñan dunha instalación deste tipo (en Galicia son a maioría). Na actualidade estes equipamentos son da rede TETRA e permiten a xeocalización da brigada e a posibilidade de enviar un sinal se socorro.

Pode ser de dous tipos:

**Portófono:** equipamento necesario para todas as unidades actúantes nunha extinción. Disponse de dous equipamentos como mínimo para unha brigada de dez persoas, co fin de asegurar a información das comunicacións á maioría dos seus membros, así como posibilitar a subdivisión da brigada para ataques envolventes en conatos.

**De base fixa:** máis grandes e adecuadas para instalar en vehículos, en helicópteros e en bases. A súa potencia e autonomía é maior ao estar conectadas ás baterías dos medios que as portan.

**Emisora de comunicación interna.** Son equipamentos portátiles dispostos de canles privadas para comunicacións internas entre todos os membros da brigada helitransportada. Cada integrante dispón dun equipamento.

**Teléfono móbil.** Equipado con diversas aplicacións e cartografía de ortofotos que serve para facer as seguintes funcións:

- Servir de medio de comunicación entre a brigada e os centros de coordinación.
- Dispoñer de cartografía actualizada en cada zona de actuación.
- Servir de GPS e de videocámara.

**Cámara de fotos e vídeo.** Necesaria para documentar en imaxes as características do incendio e os traballos de extinción, para posteriormente analízalas na Base e achegar documentación a outras áreas do servizo, en especial á de investigación.

**Helicóptero.** É o elemento principal de transporte e ataque neste tipo de brigadas. A máquina máis habitual nesta Base é unha biturbina, normalmente de catro pas no rotor principal, que dispón dunha potencia suficiente para elevar un bamby-bucket de 1.300 litros en plenas condicións (arredor dos 2.000 CV).

Dispón de emisoras de banda aérea e terrestre, tableta con coordenadas de todos os puntos de auga, cartografía actualizada e aplicacións de navegación. Debe dispoñer ademais de depósito de retardante co mecanismo que permita mesturar a auga do helibalde con algún tipo de composto retardante.

O sistema de transporte do helibalde debe ser no exterior da cabina de pasaxe, e a preparación para a súa despregadura ou recollida por parte da brigada debe supoñer o mínimo esforzo, así como ser práctica e segura.

A súa tripulación debe estar formada por dous pilotos e a cabina de pasaxe debe ser suficiente para transportar once persoas, ademais dos membros da tripulación, cos seus respectivos equipamentos de traballo.



# Base O Campiño 1998-2022

Distrito Forestal XIX  
SPIF Pontevedra

Cando se actúa nun incendio as manobras de embarque e desembarque son extremadamente perigosas, polo que baixo ningunha circunstancia e por moitos anos de experiencia que se teña no SDCIF, ningún deberá subir nesta clase de aparatos sen demostrar que dispón dos coñecementos necesarios para realizar este tipo de actuacións.

**Vehículos todoterreo.** Dispónse de dous vehículos todoterreo longos de sete prazas cada un para transportar a brigada helitransportada cando non hai helicóptero de servizo ou está inoperativo. Contan con equipamentos de comunicación, GPS con cartografía e baca portaferamentas manuais de contra incendios forestais.

**Equipamento motobombas portátiles.** Equipamento portátil para impulsar auga dende calquera recurso hídrico e pensadas especialmente para ser utilizadas nos incendios que poidan acontecer nas illas que integran o Parque Nacional das Illas Atlánticas. O equipamento está formado polos seguintes elementos:



- Unha motobomba portátil de 13 CV de potencia para capturar e impulsar a auga.
- Dúas motobombas de 2 CV de potencia cada unha para intercalar no tendido de manguera canda baixa a presión pola pendente ou pola lonxitude do tendido.
- Mangueras para facer un tendido de 500 m coas correspondentes lanzas e interseccións.
- Maletín estanco para helitransportar 6 litros de combustible para as motobombas.

**Vehículo coche bomba.** Aínda que non é un medio propio das unidades helitransportadas, é un elemento co que traballan nalgúns incendios, se poden dispoñer del. O equipo debe coñecer o funcionamento básico destes vehículos así como o protocolo xeral de aplicación en todos os distritos do SPDCIF. Mediante o seu uso deixan de traballar con ferramentas manuais para facer tendidos de auga no perímetro do incendio seguindo un protocolo de actuación preestablecido.

**Ferramentas individuais.** Aínda que existen no mercado un gran número de ferramentas para este tipo de traballos, só propoñeremos aquelas que con base na experiencia do equipo de traballo da Base do Campiño consideramos fundamentais, nunha zona xeográfica tan peculiar como é a galega.

**Batelume.** Ferramenta de sufocación, fundamental naqueles lumes nos que a altura da chama está por debaixo de 1,5 m de altura.

**Gorgui.** Ferramenta de corte e raspado, lixeira e multifuncional, que fai as funcións de machada, aixada e angazo. Veu substituír as funcións de *macleod* e de *pulaski*.

**Fouce (ou podón).** Serve para facer camiño entre a maleza e é unha ferramenta imprescindible para a construción de liñas de defensa con aparellos manuais. Hai dous tipos, de mango longo e de mango curto, tipo machete. As de mango curto pórtanas por defecto no seu equipamento varios compoñentes da brigada porque son moi útiles para abrir paso en momentos puntuais.

**Acendedor-Queimador.** Ferramenta de ignición utilizada para facer contralumes ou queimas de ensanche, técnicas de ataque indirecto cando os incendios adquiren certa dimensión.

**Ferramentas helitransportadas.** Todas as ferramentas anteriores poden transportarse no helicóptero. O número habitual para as brigadas do Campiño son seguintes: 12 batelumes, 6 gorguis e 4 calabozos.

No suposto de helitransportar as motobombas portátiles e todos os seus útiles, non se poden transportar as ferramentas manuais.

**Ferramentas que se transportan no vehículo.** Ademais das anteriores poden transportarse:

**Mochila extintora.** Fundamental naqueles lumes nos que a altura da chama está por debaixo de 1,5 m de altura. Débese de aplicar coa boquilla axustada entre unha pulverización total e un chorro continuo, e sempre actuando sobre a base da chama. Se a utilizamos correctamente, é fundamental á hora de baixar a intensidade da chama, así como para diminuír a radiación cando esta sexa intensa. É moi importante saber racionar a auga das mochilas, pois o seu principal inconveniente radica precisamente na súa pouca capacidade.

**Motoserra de pequeno tamaño.** É unha ferramenta que deben levar todas as brigadas de terra. No caso das helitransportadas, dada a experiencia realizada, pode prescindirse dela pois o seu uso é moi puntual, e para este precísase destinar un compoñente e un EPI para uso exclusivo desa ferramenta.

## 4.5. EQUIPAMENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

O EPI é de categoría III. Cumpre con toda a normativa para traballos de extinción de incendios forestais e está composto polos seguintes elementos:

**Casco.** Con pantalla anticalórica acoplada.

**Lentes.** Panorámicas con dobre acristalamento.

**Máscara.** Con filtros antipartículas sólidas.

**Cantimplora.** De 1,5 l de capacidade e cámara antitérmica.

**Ferramenta multiúsos.** Navalla, alicate, cortafíos... con funda e ancoraxe ao cinto.

**Caixa de urxencias individual.** Cos elementos básicos para trastornos ou accidentes leves.

**Luvax.** Que cubran parte do antebrazo e con ancoraxe ao cinto.

**Botas.** Impermeables, con illamento térmico, cordóns e cremalleira de atado rápido.

**Traxe de extinción.** Composto por chaquetón e pantalón con petos suficientes.

**Roupa interior.** Camiseta, calzóns e medias de algodón.

**Cinto táctico.** No que se poida colgar diferentes elementos.

**Mochila táctica.** Para gardar os elementos que non colguen do cinto.

**Comida.** Ración de suplementos enerxéticos substitutivos de alimentos.

**Lanterna.** Que se acople ao casco e que sirva para dar diferentes sinais de luz.

**Portaequipamentos de comunicación.** Para portar os portáfonos de comunicación.

## 5. DESEÑO E DEFINICIÓN DAS NECESIDADES DO PROCESO PRODUTIVO

As brigadas helitransportadas están consideradas como os equipos de elite do dispositivo de extinción dos incendios forestais. Todos os seus compoñentes son especialistas na aplicación das diferentes técnicas de extinción e, de maneira especial, na loita con apoio de medios aéreos, ao que hai que sumar unhas boas condicións físicas.

Unha especial característica destas unidades é a súa **rápida capacidade de resposta**, pódose en marcha todo o dispositivo dende o momento que reciben a orde de saída. Ao seren mobilizadas por helicóptero chegan con rapidez ao lugar do sinistro e a súa función tórnase máis imprescindible nas zonas máis afastadas e inaccesibles, xa que o helicóptero achega persoal e auga para afrontar o control das laparadas.

A organización das brigadas responde a unha **estrutura piramidal e altamente xerarquizada** onde cada compoñente ten unha función clara e unhas responsabilidades inherentes á función que desempeña, incluídos os membros da tripulación do helicóptero. A actuación do binomio brigada - helicóptero obedece a unha estrita coordinación e sincronización entre ambos os dous elementos e con escasa marxe de erro.

### 5.1. PROTOCOLOS ESPECÍFICOS DE ACTUACIÓN ESTABLECIDOS NAS FICHAS OPERATIVAS

No anterior apartado 4.3 enumeráronse as principais actividades que realizan as brigadas helitransportadas desta Base, así coma un breve resumo de cada unha delas. A complexidade do seu cometido, especialmente en materia de extinción, a execución por un equipo multidisciplinar con distintas funcións e responsabilidades dos seus membros, os riscos derivados da execución do proceso, a necesidade de documentar e avaliar cada intervención, a permanente comunicación cos centros de coordinación e a interacción con outros equipos que conforman o SPDCIF, fai que as súas actuacións respondan a **uns protocolos preestablecidos que deben ser coñecidos e executados, segundo cada nivel de responsabilidade**, en todas as intervencións por todos os membros participantes en cada actividade.



**Estes protocolos, na Base do Campiño, están establecidos nas fichas operativas para a execución de determinadas actividades.** Mediante este traballo foron revisadas e actualizadas varias fichas operativas debido a cambios establecidos no Pladiga, por modificación da normativa coa entrada en vigor do Real decreto 750/2014 (do 5 de setembro, polo que se regulan as actividades aéreas de loita contra os incendios e busca e salvamento, e se establecen os requisitos en materia de aeronavegabilidade e licenzas para outras actividades aeronáuticas), por cambio de modelo de helicóptero respecto do que viña operando habitualmente na Base, pola implantación de novas tecnoloxías e pola experiencia acumulada dos vinte e cinco anos de existencia da Base. Polo tanto, son

protocolos dinámicos que deben revisarse e actualizarse, cando sexa necesario, memorizarse e visualizarse periodicamente polas persoas implicadas.

### **Cada ficha operativa consta das seguintes partes:**

- Código numérico e denominación para a súa identificación.
- Obxecto.
- Procedementos.
- Data de creación ou última revisión.

Dado o volume de páxinas que ocupan todas as fichas operativas, enuméranse aquí todas as existentes, e nos anexos poden visualizarse algunhas das máis importantes:

- FO 01. Comunicacions entre centros de coordinación e a base aérea.
- FO 02. Procedementos da persoa de garda responsable do servizo da emisora. Aplicacións “quendas” e “medios aéreos”
- FO 03. Procedemento de actuación conxunta brigada - helicóptero.
- FO 04. Procedemento de actuación brigada - vehículo motobomba.
- FO 05. Procedemento de atención médica en caso de accidente laboral.
- FO 06. Procedemento de autorización de gasto, pedidos e xestión de facturación.
- FO 07. Procedemento de cuadrante de posicionamento e perímetro de actuación (helicóptero – brigada).
- FO 08. Procedemento de alimentación do aplicativo “helicóptero”.
- FO 08. Procedemento de alimentación da base de datos “lumes”.
- FO 09. Procedemento de inspección, revisión e xestión de vehículos.
- FO 10. Procedemento de inspección da aeronave e substitución de tripulacións.
- FO 11. Procedemento de equipamento do helicóptero.
- FO 12. Procedemento de utilización e transporte de motobombas portátiles.
- FO 13. Procedemento de remisión periódica da documentación aos centros de coordinación.
- FO 14. Procedemento de embarque, desembarque, transporte e estacionarios con helicóptero.
- FO 15. Procedemento de xestión de permisos do persoal.
- FO 16. Procedemento de autoprotección con vehículo motobomba.
- FO 17. Procedemento de transporte con vehículos.
- FO 18. Procedemento de formación teórico-práctica básica para as unidades helitransportadas.
- FO 19. Procedemento de formación física. FICAR.
- FO 20. Procedemento de visita de escolares na Base.
- FO 21. Procedemento de recepción de prensa e autoridades.
- FO 22. Procedemento de comprobación e revisión de equipamentos.
- FO 23. Procedemento en caso de emerxencia aérea na Base.
- FO 24. Procedemento de alimentación dos aplicativos de xestión do persoal e certificacións.

## 5.2. FASES DA MOBILIZACIÓN E DESMOBILIZACIÓN CON HELICÓPTERO

Cando é solicitado o helicóptero coa súa brigada para participar nun incendio, varios dos protocolos citados anteriormente podemos resumilos nos seguintes pasos:

**Orde do Centro de Coordinación Provincial (CCP)** vía telefónica cos seguintes datos: concello, parroquia, folia e cuadrícula cartográfica, director de extinción se xa está nomeado, canle de comunicación para esa extinción, enumeración de medios se xa están traballando no incendio e outra información de interese para a operación.

### Recollida de datos

- A persoa de garda da emisora recolle os datos e fai soar a alarma na Base. A partir de aquí cada persoa sabe cal é o seu cometido.
- Os responsables da unidade e mais os membros da tripulación, logo de revisión e vestimenta dos correspondentes EPI, copian todos os datos.
- Os membros da brigada revisan os seus EPI e demais elementos necesarios para o combate.

### Embarque e engalaxe

- Recollidos todos os datos, a tripulación procede a arrancar motores.
- A brigada procede para formación de embarque.
- Cos motores en marcha e baixo a autorización do piloto da aeronave, a brigada embarca segundo os protocolos establecidos e seguidamente engala o helicóptero rumbo ao destino.
- A persoa da emisora informa da engalaxe ao CCP e carga os datos na aplicación correspondente.

### Durante o voo

- O helicóptero con rumbo recto ao destino desprázase a unha velocidade aproximada de 120 nós / 216 Km/hora.
- Polas radios préstase atención á información que poidan emitir sobre o incendio ou as novas instrucións que poida indicar o CCP.
- Supervisión permanente do horizonte por se se detecta algunha nova alarma para dar conta dela ao CCP.
- Todos os integrantes permanecen nos seus asentos, coas medidas de seguranza pertinentes e a sabendas que cada un, segundo a súa posición, ten a súa misión no desembarque.

### A chegada ao lume, no caso de ser o primeiro medio

- Realizar un xiro de 360º sobre o incendio para estudar a súa xeometría actual e potencial.
- Deseñar o plan de ataque e elixir a combinación de ferramentas máis axeitada en función do plan previsto.
- Elixir o punto de toma do helicóptero para o desembarque.
- Cursar información ao CCP sobre a chegada ao lume.

- Tipo de incendio, velocidade de propagación, lonxitude da chama, modelo de combustible e superficie afectada.
- Condicións da zona: pendente, exposición, vento e outras condicións climáticas.
- Perigos potenciais e bens ameazados.
- Medios de apoio que se necesitan, de ser o caso, e tempo estimado para o control do lume.

#### Procedemento de desembarque

- Aproximación ao punto de toma elixido.
- Coa toma en terra e co protocolo de desembarque establecido, o desembarque do persoal con descarga das ferramentas elixidas e despregadura do helibalde.
- Coa brigada en terra na posición e forma protocolizada, o seu mando avisa a tripulación de que xa pode engalar o helicóptero.



#### Ataque ao incendio

- O helicóptero procede a cargar auga no punto de auga máis próximo segundo a información do GPS de a bordo.
- A brigada procede coas súas ferramentas a fronte do lume, tendo sempre presente cal é a ruta de escape segura, e o seu mando constitúese en director de extinción ata que sexa substituído por outro mando do distrito forestal de destino.
- Ataque ao lume co binomio brigada – helicóptero, tendo rutas de escape seguras.

#### A chegada ao lume no caso de non ser o primeiro medio

- Notificar a aproximación ao incendio ao director de extinción ou coordinador aéreo, de ser o caso.
- Realizar un xiro de 360º sobre o incendio e cursar a información ao director de extinción.
- Cursar a información descrita no punto 5.d) anterior ao CCP e proceder ao desembarque segundo a descrición anterior.
- Proceder a realizar o ataque ao incendio segundo as instrucións recibidas do director de extinción.
- Se a extinción é moi prolongada, o helicóptero precisará realizar os reabastecementos precisos na base aérea máis próxima.



#### Desmobilización

- Baixo as ordes do director de extinción procederase á retirada do incendio.
- Establecer o punto de toma do helicóptero onde se produciu o desembarque ou nun punto novo.
- Coa formación de embarque da brigada o helicóptero toma terra.

- Baixo a orde do piloto o persoal introduce as ferramentas no helicóptero, recolle o helibalde e cada integrante procede a cadansúa praza.
- O helicóptero engala e segundo as ordes do CCP procederá para a súa Base, se ten autonomía de combustible suficiente, ou para un novo incendio, de ser o caso, se hai autonomía e tempo suficiente antes do ocaso, ou para a Base aérea máis próxima se precisa reabastecemento.

#### Regreso á Base

- Comunicación ao CCP.
- Reabastecemento e revisión do helicóptero polo TMA.
- Revisión de equipamentos e aprovisionamento da brigada.
- Introducción de datos nas diferentes aplicacións e bases de datos.
- Se procede, revisar a actuación por todos os membros na aula.

## 6. PLANIFICACIÓN DA EXECUCIÓN DAS ACTIVIDADES DO PROCESO PRODUTIVO

A ocorrencia dos incendios non responde a unha temporalidade estable ao longo do ano, senón que responde a unha serie de factores, ademais da problemática das causas e motivacións que provoquen o seu inicio en determinadas zonas concretas, entre estes, podemos citar os seguintes:

**Época do ano:** época de perigo alto, medio ou baixo en función da estación. Independentemente do perigo establecido para cada estación, os perigos medio e baixo poden aumentar nun intervalo de días ou meses concretos en función das condicións climáticas.

**Índice de risco diario de incendio (IRDI):** baixo, moderado, alto, moi alto ou extremo en función das previsións meteorolóxicas de cada día.

Daquela, a planificación do proceso produtivo ten que responder ás necesidades de cada momento:

- A época de perigo determina a carga de persoal e medios do dispositivo de extinción.
- O IRDI determina a planificación das actividades diarias dos recursos.

Tendo en conta eses parámetros tamén se planifican os recursos helitransportados da Base do Campiño, que na actualidade é como se establecen nos apartados seguintes:

## 6.1. CARGA DE PERSOAL SEGUNDO A ÉPOCA DO ANO

Se temos en conta as táboas sobre capital humano da Base no anterior punto 4.1, os recursos por época de ano son os seguintes:

RECURSOS SEGUNDO ÉPOCA DO ANO					
Época perigo	Meses	Recurso	Nº de persoas	Tipo de persoal	Total persoas
Baixo	1, 2 e 12	Axentes ambientais	2	Funcionario	3
		Peón mantemento	1	Laboral	
Medio (sen helicóptero)	3, 6 e 11	Axentes ambientais	2	Funcionario	21
		Brigada heittransportada	17		
		Emisorista	1	Laboral	
Medio (con helicóptero)	4, 5 e 10	Peón mantemento	1		37
		Axentes ambientais	2	Funcionario	
		Brigada helitransportada	2		
		Emisorista	3	Laboral	
		Tripulación e TMA	6	Externo	
Alto (con helicóptero)	7, 8 e 9	Axentes ambientais	2	Funcionario	37
		Técnico	1		
		Brigada helitransportada	24	Laboral	
		Emisorista	3		
		Peón mantemento	1		
		Tripulación e TMA	6	Externo	

Como pode observarse, a carga de persoal vai aumentando en función do perigo establecido para cada época do ano.

Igualmente, a duración das quendas, cuxa duración máxima pode ser de ata 12 horas, a previsión anual para as brigadas helitransportadas é a seguinte:

DURACIÓN DAS QUENDAS DAS BRIGADAS HELITRANSPORTADAS		
Meses	Horas previstas	Máximas diarias
Marzo e novembro	7	12
Abril, maio, xuño e outubro	10,5	12
Xullo, agosto e setembro	11,5	12

Con este tipo de quendas a **secuencia de días de traballo e descanso é a seguinte:**

- Unha semana trabállase luns, mércores, sábado e domingo e líbrase martes, xoves e venres, ou viceversa.
- Na seguinte semana trabállase martes, xoves e venres e líbrase luns, mércores, sábado e domingo, ou viceversa.

A persoa de mantemento da Base fai 7,5 horas de mañá de luns a venres.

A tripulación cando hai helicóptero fai o mesmo horario que a brigada helitransportada; e traballan 22 días consecutivos seguidos de 8 días libres.

O persoal funcionario (axentes ambientais), cando hai helicóptero, a duración e secuencia da quenda é a mesma que para as brigadas, cando non hai helicóptero fai quendas de 7 horas de luns a venres na quenda que corresponda (mañá, tarde ou noite) e un fin de semana cada mes e medio.

Daquela, cando hai helicóptero na Base, tendo en conta a secuencia e duración das quendas, os descansos, vacacións e outros permisos do persoal, **o equipo de garda diario está composto polos seguintes membros:**

- En época de perigo medio:
  - Un axente ambiental.
  - Unha brigada helitransportada composta por 6-7 membros.
  - Un piloto, un copiloto e un TMA.
  - No 40 % dos días unha persoa emisorista.
- En época de risco alto:
  - Un axente ambiental ou técnico.
  - Unha brigada helitransportada composta por 8-9 membros.
  - Un piloto, un copiloto e un TMA.
  - Unha persoa emisorista.

## 6.2. PLANIFICACIÓN DAS ACTIVIDADES DIARIAS SEGUNDO O IRDI

Cando o índice ten valores inferiores ao alto, van ter máis peso as actividades relacionadas cunha preparación física forte, adestramento con ferramentas manuais e traballo pesado de mantemento da Base. Se os valores son iguais ou superiores ao alto, as actividades máis destacadas serán as de preparación física suave e traballos de mantemento cotiáns da Base.

As tarefas de revisión dos equipamentos deben de realizarse todos os días á entrada en servizo, e a educación ambiental na Base, cando hai helicóptero e dentro do período lectivo para o alumnado, faise nas dúas primeiras horas da entrada en servizo, que pode chegar a suspenderse, coa antelación suficiente e co mínimo trastorno para os centros educativos, cando haxa ou se presuma moita carga de labores de extinción. As demais visitas e xornadas de portas abertas procuran facerse en días con IRDI moderado ou baixo.

### **Exemplo de planificación diaria con IRDI medio e época de perigo alto.**

- Ás 9.30 horas entrada en servizo. Comprobación de todos os efectivos, asignación de prazas durante o voo no helicóptero e comprobación de pesos e centrado. En función do asento cada integrante, terá unha misión concreta durante o embarque e desembarque, estiba de material e manipulación do helibalde.
- De 9.45 a 10.15 horas revisión dos EPI e comprobación das ferramentas no helicóptero.
- De 10.15 a 11.45 horas de preparación física.
- De 11.45 a 13.00 prácticas cos equipamentos.

- De 13.00 a 16.00 comida, orde e limpeza da instalación e descanso.
- De 16.00 a 17.00 clases teóricas.
- De 17.00 a 18.00 merenda e tempo de descanso.
- De 18.00 a 20.00 traballos de mantemento da base ou prácticas.
- De 20.00 a 21.30 deporte.

Este non é un horario ríxido pois o seu cumprimento depende da carga de traballo en extinción e da necesidade de reforzar o tempo destinado para realizar determinadas actividades en cada momento. Por exemplo, nos inicios de campaña destínase máis tempo a clases de teoría, especialmente en temas de seguridade e prácticas con ferramentas.

### 6.3. RESUMO DE ACTIVIDADES POR INDIVIDUO

Na Base hai unha ferramenta informática para a xestión do persoal, da que resaltamos aquí as partes máis importantes:

**Folla de quendas**, onde se establece a previsión de persoal de garda e se comproba cada día, así coma todas as incidencias de cada persoa: vacacións, baixas, días libres, permisos, etc. Hai unha folla por mes e móstrase aquí a do mes de xullo de 2018.

**Folla resumo de todas as follas mensuais de quendas**, onde se visualizan as horas totais por persoa: traballo, vacacións, baixas, permisos, etc. Móstrase aquí a correspondente a 2018.

# Base Campiño 1998-2022

Districto Forestal XIX  
SPIF Pontevedra

**Folla onde diariamente se pon o tempo empregado en cada súa actividade.** Hai unha por mes. Na seguinte reflíctense os primeiros 16 días do mes de xullo de 2018.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
INCENDIO	EXTINCION							100									100
FORMA TEORICA	INCENDIOS			100	100												
	SECUNDARIE	400	300			200	100					200		300	100		
	OUTROS					100	100									100	
FORMA PRACTICA	LINA DEFENSA			100	100				200		200						
	TRABALLO MANUSCRIPTA				100		100		100	100		200	200				
	PREPARATIVAS	200				200		100									
	HELICOPTERO	100	200	100	100	100	100	100						100			100
TRANSPORTE	OUTROS									200						100	
	HELICOPTERO							100									100
OUTROS	PREPAR. FISICA	200	200	200	300	200	400			200	200	300	200	100	200	200	200
	MANTENIMENTO BASE	300	300	300	300	300	300	200	200	300	200	200	300	400	400	300	300
	TRABALLOS PREVENTIVOS EDUCACION AMBIENTAL																

**Folla sumadora das horas das actividades que se fan diariamente e en todos os meses, sumando datos de horas / actividade / persoa.** É unha intersección da folla 1 e folla 3 anteriores. A inserida aquí mostra os resumos de 2018.

DÍA	EXTINCION				FORMA TEORICA				FORMA PRACTICA		TRANSPORTE		OUTROS				TOTAL	SOMA FINAL	
	INCENDIOS	SECUNDARIE	OUTROS	TOTAL	LINA DEFENSA	TRABALLO MANUSCRIPTA	PREPARATIVAS	HELICOPTERO	HELICOPTERO	VEHICULO	PREP. FISICA	MANTEN. BASE	TRABALLOS PREVENTIVOS	EDUCACION AMBIENTAL					
01-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nesta folla apreciamos dúas partes de celas de números onde cada unha se corresponde cunha brigada helitransportada. Nas celas que marcan cero é que non hai traballadores asignados, están por se hai incremento de persoal; as catro últimas, con rexistros das dúas partes, correspóndense con rexistros de persoal de 4 meses e as restantes de persoal de 9 meses, algún deles con rexistros de horas baixos porque sufriron baixas laborais.

**Desta última folla podemos sacar as seguintes conclusións:**

- Neste ano 2018 houbo pouca carga de traballo en extinción, a persoa que máis traballou en extinción sumou 36:26 horas. Hai anos, especialmente entre 1998 e 2006, onde a media de horas de extinción superou as 100 por persoa. En relación con este dato tamén están as horas de transporte en helicóptero por persoa.
- Malia de dispoñer dun equipo humano con moita experiencia, dedícase suficiente tempo á formación tanto teórica coma práctica; aínda que se as persoas fosen noveis habería que incrementar eses tempos.
- A preparación física e o mantemento da Base son as actividades que suman os maiores rexistros.
- Hai persoas que dedicaron arredor de 70 horas en educación ambiental, o que demostra a aposta por esta faceta como un elemento básico na prevención dos incendios forestais.

## 7. PREVENCIÓN DE RISCOS

En materia de prevención de riscos, estes están avaliados para cada unha das categorías profesionais polo Servizo de Prevención de Riscos dependente da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Presidencia, Xustiza e Deportes.

Por outra parte, realizouse en xuño deste ano a revisión do plan de prevención do centro de traballo por técnicos da mutua contratada pola Xunta de Galicia e está pendente de trasladar os resultados e o plan de acción pertinente.

Pero ademais do anterior, tres integrantes da Base realizaron un proxecto de fin de máster en prevención de riscos laborais, tanto da Base coma do centro de traballo coma de todas as tarefas que realizan cada unha das categorías profesionais alí destinadas.

Ningún destes documentos citados se pode anexar a este traballo dadas as súas dimensións. Unicamente se achega en anexos unha pequena parte, considerada de interese, do traballo de máster, que é o plan de emerxencia da Base, que ademais tamén consta como ficha operativa.

No entanto, cabe lembrar, aquí brevemente, os riscos aos que están sometidos as persoas que traballan na extinción, as dezoito situacións de maior risco e as dez normas de combate en materia de incendios forestais.

### 7.1. PRINCIPAIS RISCOS DERIVADOS DA EXTINCIÓN

Térmicos, derivados das altas temperaturas dos incendios.

- Fumes e gases tóxicos derivados da combustión.
- Ruídos da maquinaria que traballa nos labores de transporte e de extinción.
- Impactos por desprendemento de rochas, caídas de arboredo e descargas de auga.
- Produtos químicos utilizados como retardantes nas descargas de auga dos medios aéreos.
- Abrasión, rozaduras e cortes ocasionados pola materia vexetal, ferramentas e maquinaria.
- Condicións de visibilidade escasa por materiais en suspensión, fume, po e vapor de auga.
- Cansazo físico, sobreesforzos e trastornos muscoesqueléticos derivados da utilización de ferramentas e maquinaria.
- Estrés derivado dos sobreesforzos e riscos da extinción.
- Caídas ao mesmo e a distinto nivel.
- Derivados do transporte, tanto por medios terrestres coma aéreos.

## 7.2. DEZAOITO SITUACIÓNS DE RISCO

1. Estar nun incendio que non fose explorado e dimensionado.
2. Estar de noite en terreo descoñecido que non fose recoñecido durante o día.
3. Cando nas rutas de escape as zonas de seguridade non están identificadas adecuadamente.
4. Estar nunha zona onde non coñecemos os factores locais que inflúen no comportamento do lume.
5. Cando no coñecemos a estratexia, tácticas e riscos.
6. Cando as instrucións ou as ordes non son claras.
7. Perder o enlace coa brigada ou o mando.
8. Construír unha liña sen un punto de ancoraxe segura.
9. Construír unha liña de defensa costa abaixo cara ao incendio.
10. Intentar un ataque á cabeza do incendio.
11. Cando hai combustible sen queimar entre os combatentes e o incendio.
12. Cando non podemos ver o incendio principal nin temos comunicación cos que si poden velo.
13. Estar nunha ladeira onde o material que vai rodando pode iniciar focos secundarios costa abaixo.
14. Cando o tempo se volve máis quente e seco.
15. Cando o vento aumenta a súa velocidade e/ou cambia de dirección.
16. Cando existen frecuentes focos secundarios fóra da fronte da chama.
17. Cando o terreo ou o combustible dificultan o escape a zonas seguras.
18. Descansar preto da fronte da chama.

## 7.3. DEZ NORMAS DE COMBATE NOS INCENDIOS FORESTAIS

Son as accións correctas que podemos tomar como resposta ás 18 situacións de risco:

### **Normas sobre comportamento do lume**

1. Mantéñase informado sobre as condicións meteorolóxicas e as previsións.
2. Mantéñase sempre consciente do comportamento do incendio. Observar persoalmente ou empregar un observador.
3. Calquera acción contra o incendio debe ser segundo o comportamento actual e o futuro deste.

### **Normas sobre seguridade**

4. Manteña rutas de escape para todo o persoal e deas a coñecer.
5. Manteña un posto de observación cando exista a posibilidade de perigo.
6. Mantéñase alerta e con calma, pense claramente e actúe con decisión.

## Normas sobre control de operacións

7. Manteña comunicación co persoal, xefes e forzas anexas.
8. Dea instrucións claras e asegúrese de que todo o persoal as entenda.
9. Manteña o control do persoal en todo momento.

## Norma xeral

10. COMBATER O INCENDIO MANTENDO A SEGURIDADE COMO A PRIMEIRA CONSIDERACIÓN.

# 8. ORZAMENTO

## 8.1. CUSTOS DE PERSOAL POR CATEGORÍA PROFESIONAL

Os custos seguintes inclúen:

- Salarios e custos sociais.
- Custos dos EPI.
- Parte proporcional do custo de vehículo (alugamento e combustible).

### CUSTOS DE PERSOAL

Categoría profesional	Nº de compoñentes	€ / hora	Máximo horas / ano	Custo € / ano
Axentes ambientais	2	24,72	1.665	82.317,60
Técnico, 6 meses	1	28,84	802	22.648,48
Xefe brigada, 9 meses	2	21,25	1.194	50.745,00
Bombeiro condutor, 9 meses	2	18,80	1.194	44.894,40
Bombeiro de 9 meses	13	17,78	1.194	275.981,16
Bombeiro de 6 meses	7	17,78	802	99.816,92
Emisorista de 9 meses	1	14,50	1.194	17.313,00
Emisorista de 6 meses	2	14,50	802	23.258,00
Peón mantemento	1	14,00	1.665	23.310,00
<b>TOTAL CUSTOS DE PERSOAL</b>				<b>640.284,56</b>

## 8.2. CUSTOS DA CONTRATACIÓN DO HELICÓPTERO

Inclúe todos os custos: tripulación, combustible, mantemento, etc. dun helicóptero medio tipo Bell 412, segundo o último prego de contratación.

**CUSTOS DE HELICÓPTERO MODELO BELL 412**

€/ día	Días / ano de contrato (6 meses)	Total € / ano
4.823,75	182	<b>877.922,50</b>

### 8.3. CUSTOS CORRENTES DE MANTEMENTO DA BASE, IMPOSTOS INCLUÍDOS

**GASTO CORRENTE BASE DO CAMPIÑO**

Concepto	€/ ano
Subministración de enerxía eléctrica	3.803,55
Subministración de auga da rede	3.603,76
Subministración de auga potable	1.563,13
Subministración de propano	276,98
Subministración de pélets para calefacción	483,11
<b>TOTAL GASTO CORRENTE</b>	<b>9.730,53</b>

### 8.4. OUTROS CUSTOS, IMPOSTOS INCLUÍDOS

**OUTROS CUSTOS**

Concepto	€/ ano
Reposición de ferramentas manuais	
Mantemento de ferramentas mecánicas	2.994,56
Outros gastos de mantemento da Base	
<b>TOTAL OUTROS CONCEPTOS</b>	<b>2.994,56</b>

### 8.5. TOTAL GASTOS

**TOTAL GASTOS BASE DO CAMPIÑO**

Concepto	€/ ano
Do persoal	640.284,56
Do helicóptero	877.922,50
Do gasto corrente	9.730,53
Doutros gastos de mantemento	2.994,56
<b>TOTAL GASTOS ANUAIS</b>	<b>1.530.932,15</b>

# 9. CONTROL DE CALIDADE DO PROCESO PRODUTIVO

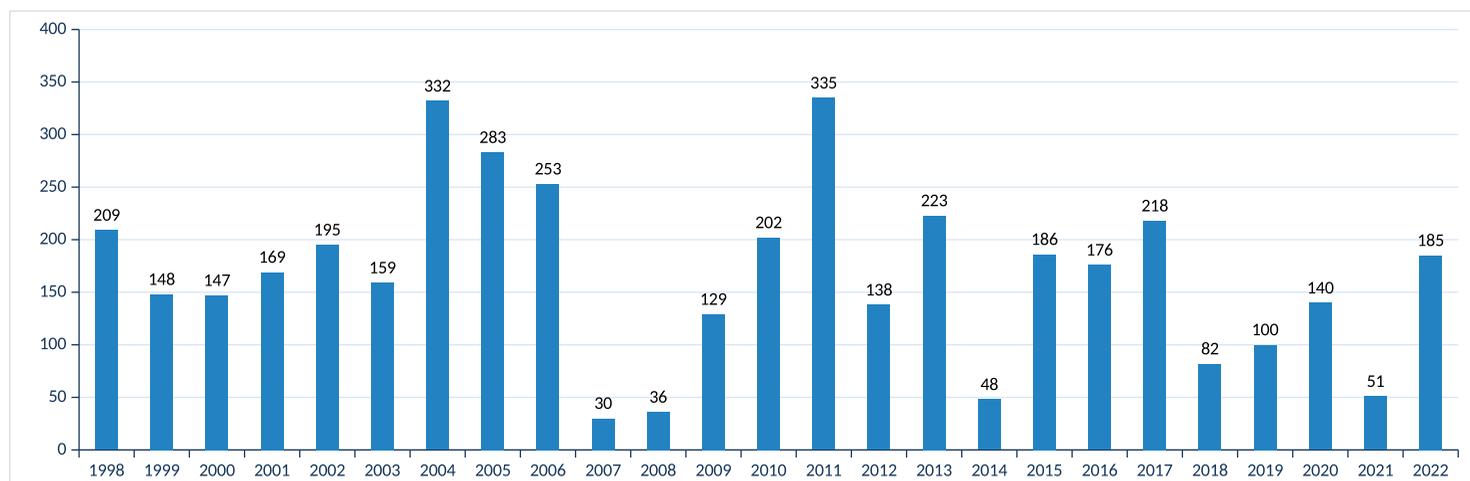
## 9.1. ESTATÍSTICA DA EXTINCIÓN

Distrito Forestal XIX  
SPIF Pontevedra

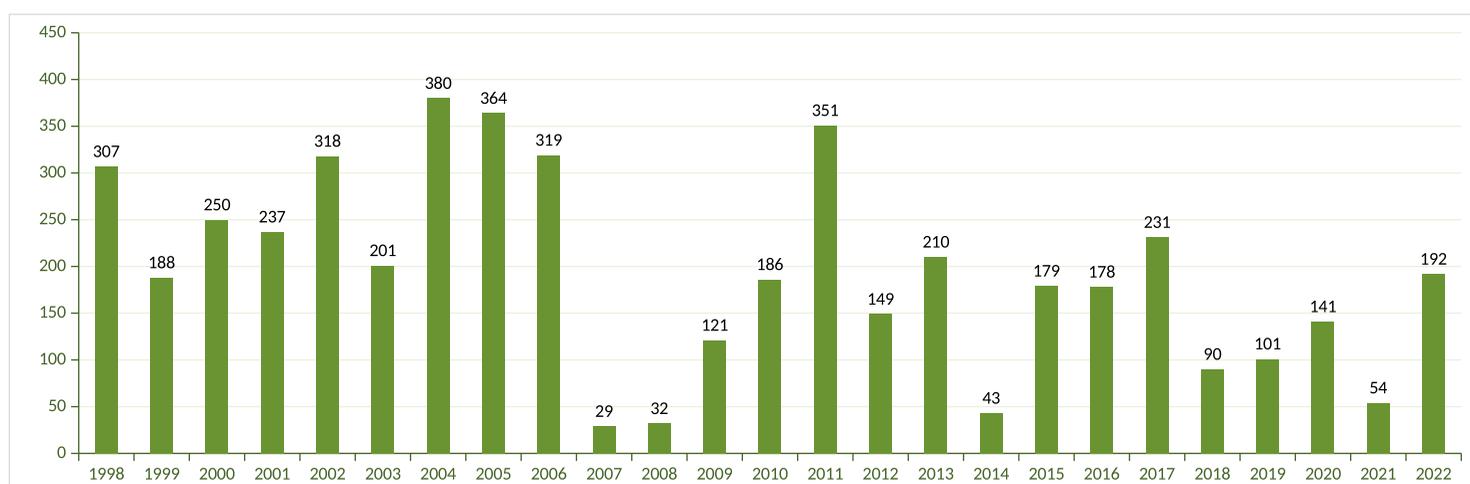
Nas táboas e gráficos seguintes ofrécese información sobre o número de incendios e horas de helicóptero por ano nos que participaron o binomio brigada - helicóptero da Base do Campiño.

As cifras falan por si soas. En total participouse ata o de agora en 3.419 incendios e empregáronse 4.362 horas de voos en helicóptero. Distingúense dous períodos polas grandes diferenzas entre ambos os dous, por un lado, dende 1998 ata 2006, ambos incluídos (9 anos), e entre 2007 e 2022, ambos incluídos ata a data actual, 16 anos. Tamén se dan os sumatorios dos dous períodos, 25 anos, incluído o ano da inauguración. Nos anos con maior número de incendios houbo algún día en que se chegou a participar ata en dez conatos de incendio, o que puxo a proba o funcionamento do operativo.

Ano	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº Actuacións	209	148	147	169	195	159	332	283	253	30	36	129	202	335	138	223	48	186	176	218	82	100	140	51	185
Total	1895									2279															4174



Ano	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº Horas Voo	307	188	250	237	318	201	380	364	319	29	32	121	186	351	149	210	43	179	178	231	90	101	141	54	192
Total	2564									2287															4851



A continuación móstranse as medias de actuacións por ano e descargas por incendio en cada período e as medias dos 25 anos.

PERÍODO 1998 - 2006 (incluídos)	TERMOS MEDIOS			
	Nº horas incendio	Nº incendios ano	Nº horas extinción ano	Nº descargas por incendio / litros
	1h : 21´	211	285	12 / 15.600
PERÍODO 2007 - 2022 (incluídos)	TERMOS MEDIOS			
	Nº horas incendio	Nº incendios ano	Nº horas extinción ano	Nº descargas por incendio / litros
	1h : 09´	167	194	9 / 11.700
<b>TOTAIS DOS 25 ANOS</b>	<b>1h : 15´</b>	<b>189</b>	<b>239</b>	<b>10,5 / 13.650</b>

## 9.2. RENDEMENTOS EN EXTINCIÓN

O rendemento na extinción de incendios forestais depende de múltiples factores. Os máis importantes, e diferenciados en dous tipos, son os seguintes:

**Factores intrínsecos.** Dependen das características do persoal:

- Nivel de especialización: formación + adestramento + experiencia.
- Motivación do persoal.
- Número de persoas que compoñen o equipo de traballo.
- Calidade das ferramentas para executar o traballo.

**Factores extrínsecos.** Depende das características onde se desenvolva a actuación:

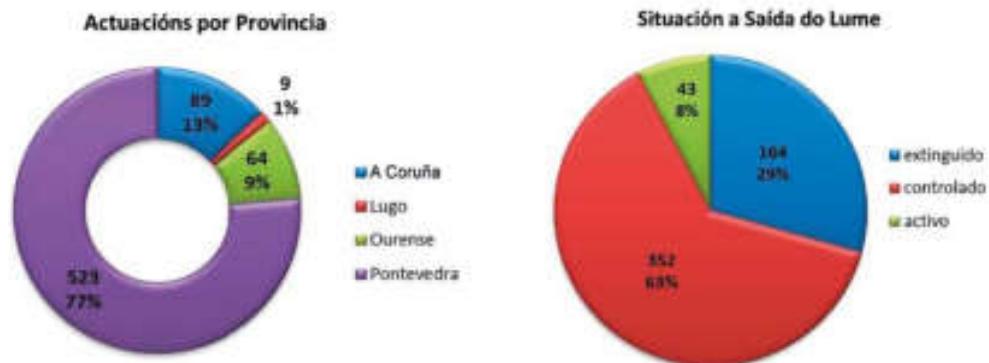
- Topografía: pendente e exposición.
- Modelos de combustible.
- Comportamento do incendio: velocidade de propagación e lonxitude da chama.
- Tamaño do incendio.
- Tipo de ataque.
- Duración da actuación.
- Clima: temperatura, humidade e velocidade e dirección do vento.

Resulta altamente complexo determinar con exactitude o rendemento neste tipo de traballo cando inflúen tantos factores, pero si podemos extraer uns rendementos aproximados medios xa que nesta Base se documentan a maioría das actuacións nas que tamén se rexistran a maioría das circunstancias dos factores descritos.

Nas táboas e gráficos seguintes ofrécese características das actuacións e posteriores rendementos medios tras a análise detallada dun suficiente número de rexistros acontecidos entre os anos 2009-2015.

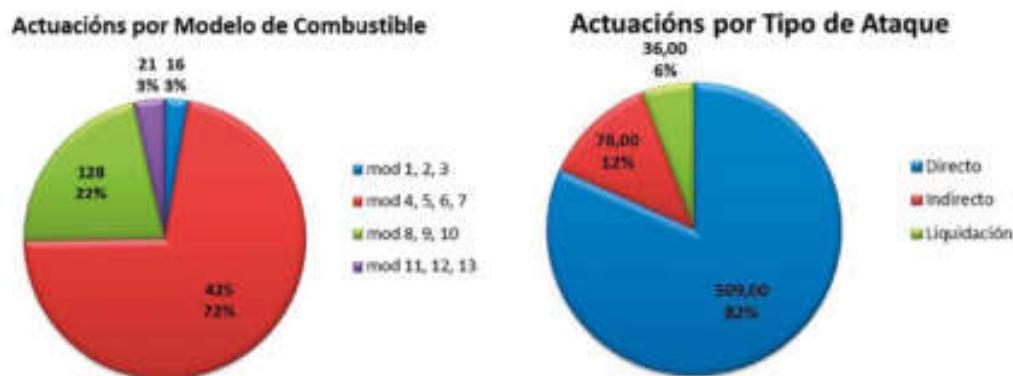
9.2.1. Actuacións por provincia sobre unha mostra de 689 rexistros acontecidos entre 2009 e 2015.

9.2.2. Situación na que quedaron os incendios á retirada da brigada e o helicóptero nunha mostra de 559 incendios acaecidos entre 2009-2015. Aquí hai que ter en conta que as unidades helitransportadas practicamente non fan labores de liquidación e a súa misión céntrase no control do incendio. Nos rexistros consta que os lumes que quedaron activos son cando os medios aéreos se retiran polo caso.



9.2.3. Actuacións segundo o modelo de combustible sobre unha mostra de 590 actuacións acaecidas entre 2009 e 2015. Como se pode apreciar, gran parte das actuacións son sobre modelos de combustible de mato, e dentro destes principalmente sobre o modelo 4 (Modelos de Rothermel, 1972).

9.2.4. Actuacións segundo o tipo de ataque sobre unha mostra de 623 rexistros entre os anos 2009 e 2015.



9.2.5. Táboa de rendementos medios tendo en conta unha serie de parámetros medios tras a análise de 552 rexistros entre 2009 e 2015.

Tipo incendio	Modelo combustible	Tipo de ataque	Pendente %	Tª °C	Humidade %	Vento Km / h	Nº Bombeiros	Nº Bambis	Avance (m)	Tempo (h)
Superficie	Mato	Directo	16	29	36	10	8	9	313	1:00

9.2.6. Táboa comparativa de rendementos medios con outras unidades dentro de España e de Estados Unidos de actuacións sobre o modelo de combustible 4.

Modelo de combustible	Brigada 8 persoas España m / hora	Brigada 8 persoas USA m / hora	Brigada 8 persoas O Campiño m / hora
4	282	113	313

Os datos das brigadas de USA e doutras brigadas de España son obtidos da bibliografía *La Defensa Contra incendios Forestales, fundamentos y experiencias* (Editorial Macgrawhill). No mesmo libro dise que a diferenza existente entre as brigadas de USA e as españolas débese ao maior apoio aéreo que reciben estas últimas dos seus helicópteros. Son estas, segundo a mesma bibliografía, brigadas helitransportadas do antigo Ministerio de Agricultura e Medio Ambiente, distribuídas en diferentes comunidades autónomas, ningunha en Galicia.

Non temos datos sobre as condicións climáticas e o tipo de incendio no que actuaron as brigadas de USA e do resto de España, pero podemos afirmar que o modelo de combustible 4 en Galicia acostuma ser toxo en zonas rasas ou baixo arboredo con moita densidade e de altura superior a un metro, cunha carga de combustible que pode chegar ata 50 tm/ha, moi superior ao mesmo modelo noutras partes de España, o que dificulta máis a transitabilidade polo perímetro do incendio e achega maior combustible á combustión. Aínda así, os rendementos das brigadas helitransportadas do Campiño son superiores; isto pode deberse, en parte, á maior eventualidade no seu posto dos integrantes das unidades de España e USA de referencia.

Tendo en conta a comparativa anterior podemos afirmar que **o rendemento das brigadas helitransportadas da Base do Campiño é óptimo.**

### 9.3. AVALIACIÓN DO ESTADO FÍSICO

Unha forma de avaliar o estado físico dos combatentes é facer as probas FICAR (Física para cuadrillas de actuación rápida). As probas fanse despois dun adestramento periódico previo en función das condicións físicas de cada persoa, para posteriormente facer este tipo de test periodicamente, mínimo unha vez ao mes.

Na seguinte táboa establécense os mínimos esixidos por exercicio e sexo.

TEST DE AVALIACIÓN DA FORMACIÓN FÍSICA							
FICAR	Peso corporal	Tracción de brazos	Flexión de brazos	Salto horizontal	Abdominais	Carreira 550 m	Carreira 2400 m
Homes	Comprobar máximo e mínimo segundo altura e sexo	4 repeticións	30	211 cm	44 repeticións	121 segundos	12:30 minutos
Mulleres		Manter tracción en 9 segundos	9	152 cm	41 repeticións	147 segundos	14:52 minutos

Outro tipo de proba é facer 5 km con mochila de 20 kg en 45 minutos a ritmo de marcha. Este tipo de proba ten que facerse fóra da Base, no monte, en días de baixo risco de incendio.

Na Base do Campiño faise todo este tipo de probas periodicamente para manter a aptitude física adecuada de todo o grupo e gárdanse os rexistros por persoa nunha aplicación. Como se viu na táboa de actividades, dedícase moito tempo á preparación física.

## 9.4. OUTROS RESULTADOS AVALIABLES

Un dato que cómpre ter en conta é alta demanda de visitas de escolares á Base na actualidade e tamén a demanda de visitas de integrantes da Base a centros escolares para facer talleres de educación ambiental. O resumo de datos aproximados nesta faceta é o seguinte:

PERÍODO 1998 - 2022	Media N° colexios ano	N° de alumnos/as ano	Total alumnos/as
	21	1.050	28.331

Debido á alta demanda, nos últimos anos, previos á covid-19, chegouse arredor de 3.000 alumnos/as ano.

## 10. LEXISLACIÓN E NORMATIVA RELACIONADA

### En materia de persoal

- Lei 7/2007, do 12 de abril, do Estatuto básico do empregado público.
- Lei 2/2015, do 29 de abril, do emprego público de Galicia.
- V Convenio único para o persoal laboral da Xunta de Galicia.

### En materia de medios aéreos

- Anexo 1 á Circular operativa 16- B de aviación civil sobre limitacións do tempo de voo, máximos de actividade aérea e períodos mínimos de descanso para as tripulacións.
- Real decreto 750/2014, do 5 de setembro, polo que se regulan as actividades aéreas de loita contra os incendios e busca e salvamento, e se establecen os requisitos en materia de aeronavegabilidade e licenzas para outras actividades aeronáuticas.

### En materia de incendios forestais

- Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia. Texto consolidado.
- Orde do 18 de abril de 2007 pola que se zonifica o territorio con base no risco espacial de incendio forestal.
- Orde do 16 de xuño de 2014 pola que se determina a época de perigo alto de incendios.

### En materia de prevención de riscos laborais

- Lei 31/1995, do 8 novembro, de prevención de riscos laborais.
- Real decreto 39/1997, regulamento dos servizos de prevención.
- Real decreto 773/1997, polo que se regula as características dos lugares de traballo.

- Real decreto 485/1997, disposicións mínimas en canto á sinalización.
- Real decreto 614/2001, disposicións mínimas para a protección da saúde fronte ao risco eléctrico.
- Real decreto 1942/1993, regulamento de instalacións contra incendios.
- Real decreto 488/1997, disposicións mínimas en canto ás pantallas (PVD).

## 11. CONCLUSIÓNS

Na Base do Campiño considérase a profesionalidade como o pilar básico na loita contra os incendios. Dependendo do grao de profesionalidade dun recurso, dependerá así mesmo a súa eficacia e a valoración que del faga a sociedade.

Quen realmente apaga o lume é o capital humano que forma o contingente despregado para tal fin. O traballo que vai realizar este persoal é perigoso e complexo, por iso é necesario que estea o máis motivado posible. Iso conséguese dispoñendo dun centro de traballo cunhas infraestruturas axeitadas, equipamentos e ferramentas de calidade para executar o traballo, unha boa formación, unha carreira profesional que cree expectativas no traballador e unha remuneración acorde coas funcións, responsabilidade e riscos derivados da execución do proceso produtivo.

O traballo realizado polas unidades helitransportadas é de moi alto risco, non só na propia actuación derivada da extinción, senón que eses riscos xa se asumen dende o momento en que se mobilizan por vía aérea.

Os rexistros das táboas dos apartados anteriores referentes á estatística das actuacións en extinción, rendementos, realización de actividades en materia de prevención, etc. falan por si sós. O capital humano destinado na Base do Campiño é altamente cualificado polo alto grao de formación e pola dilatada experiencia profesional acumulada, e os seus resultados superan os obxectivos esixidos a este tipo de unidades. Malia o anterior, calquera tipo de organización ten marxe de mellora. Cos datos dispoñibles podemos deixar aquí unhas reflexións:

- Precísase aumentar a superficie de determinadas dependencias do edificio de persoal, pois entre o persoal de terra e helitransportado no verán chegan a estar destinadas na Base 52 persoas. No entanto, xa está en marcha a elaboración dun proxecto co obxectivo de aumentar as instalacións.
- Cada ano aumenta a idade media do capital humano e precísase sumar aos equipos persoas novas para baixar a media de idade e para transferir coñecementos dunhas xeracións a outras.
- Falta dunha axeitada carreira profesional, onde o persoal con experiencia e formación acreditada poida asumir co tempo maiores niveis de responsabilidade.
- Aumentar o tempo de traballo pasando de postos fixos – descontinuos a fixos de ano completo.
- Por outra banda, cabe preguntarse se a remuneración do persoal é acorde coas responsabilidades e riscos que asume e de se é valorado pola sociedade no seu conxunto.

**En calquera caso, a Base do Campiño, polas actividades que se realizan e o nivel de execución destas polo seu capital humano, é moito máis que unha simple base aérea.**

## 12. BIBLIOGRAFÍA E WEBGRAFÍA EMPREGADA

- *Manual de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galiza*. Xunta de Galicia, 2007.
- *Manual de Operacións Aéreas*. Xunta de Galicia. Última revisión 2012.
- *PLADIGA. Plan de defensa contra os incendios forestais de Galicia*. Xunta de Galicia, 2018.
- *La Defensa Contra incendios Forestales, fundamentos y experiencias*. Editorial Macgrawhill.
- [www.mediorural.xunta.gal](http://www.mediorural.xunta.gal) (páxina da Consellería do Medio Rural)
- [www.mapama.gob.es](http://www.mapama.gob.es) (páxina oficial do antigo Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación e Medio Ambiente).

Base  
**O Campiño**  
1998-2022

Distrito Forestal XIX  
**SPIF Pontevedra**

ANEXOS  
DO  
PROCESO  
PRODUTIVO





#### OBXECTO

Establecer un protocolo de actuación cando os membros da brigada teñen que operar conxuntamente co helicóptero de extinción.

#### DESCRIPCIÓN

Unha brigada helitransportada chega a un incendio forestal onde teñen que operar conxuntamente cun helicóptero de extinción (polo xeral, o helicóptero destinado na súa propia base).

En adiante consideraremos xefe de brigada como (XB) e axente, técnico ou piloto como (HE).

#### PROCEDEMENTO

1. Unha vez en terra, o xefe de brigada (XB) (ou na súa ausencia aquel brigadista a quen se lle encomende), provisto con dúas emisoras, unha aérea e outra de terra, informa mediante esta última ao HE do punto onde se encontra a brigada. Se o incendio é grande ou non foi recoñecido correctamente antes da aterraxe, o XB solicítalle ao seu enlace no helicóptero (HE) información sobre o cuadrante no que se atopa a brigada. Posteriormente o XB contacta co xefe de extinción (en caso de habelo), e decídese a zona de ataque axeitada segundo as características do lume.
2. En caso de non ter instrucións por parte do director de extinción, entre o XB e o seu enlace no helicóptero (HE), polo xeral axente ou técnico, acordaranse as pautas que se van seguir, e comézase a actuar seguindo un modelo de valoración. Este pode ser:
  - Risco para persoas, animais ou bens.
  - Intensidade da cabeza. Se é posible facer un ataque directo á cabeza do incendio (onde máis forza ten o lume), débese priorizar esta sobre o resto do perímetro.
3. O XB indica ao seu equipo o punto exacto onde se vai comezar a actuar e que tipo de ataque se empregará.
4. Cando o helicóptero está nas proximidades do perímetro coa intención de facer unha descarga, o HE informará o XB para que este transmita a información ao resto dos brigadistas. Deseguido todos os traballadores se retirarán uns metros da liña perimetral co fin de evitar accidentes no momento da descarga, e facilitar deste xeito a execución da dita operación.

Unha vez feita a descarga, o XB informará o persoal do helicóptero da efectividade desta, e dará as pautas pertinentes para corrixila no caso de non ser totalmente satisfactoria.

O mesmo procedemento seguirase cando se traballe con outros medios aéreos.

Procurarase en todo momento utilizar a emisora de terra, deixando a emisora aérea libre para transmisións de coordinación entre aeronaves.

Rematada a extinción das lapas, unha vez que se dá por controlado o incendio, comezan as tarefas de liquidación. Debido a que este tipo de brigadas son unidades de actuación rápida, as tarefas de liquidación e raspado do perímetro son executadas polas brigadas de terra; este tipo de tarefas só se fan en caso de necesidade.

5. A brigada debe coñecer en todo momento a súa posición. Conforme evolucionan o traballo da brigada e a progresión do lume, é posible perder esta referencia, polo que en caso de que ocorra, o XB solicitará ao HE información sobre o cuadrante no que se atopa a brigada.
6. Finalmente, cando o xefe de extinción ou o responsable da brigada no helicóptero (HE) o consideren oportuno informarán o XB da retirada do equipo así como do punto de encontro onde van ser recollidos. Se este se atopa lonxe, farán as xestións necesarias para facer o traslado nun vehículo axeitado.

Nota: Para unha correcta comunicación entre a brigada e o helicóptero deberase coñecer a Ficha Operativa 7. Cuadrante de Posicionamento.

#### Fraseoloxía básica

A maiores da descrita na Ficha Operativa 7 sobre o Cuadrante de Posicionamento, podemos engadir:

- Solicitamos *POSICIÓN*: intentar concretar co HE a posición actual da brigada.
- *ADELANTA APERTURA*: indica que a última descarga non se solapou coa anterior e polo tanto esta debe comezar uns metros antes do inicio da última descarga.
- Descarga en *MISMO\_PUNTO*: indica que a descarga anterior non foi suficiente e polo tanto esta debe iniciarse no mesmo lugar que a anterior.
- *RETRASA APERTURA*: emprégase cando as descargas son moi rápidas e quedan puntos quentes por detrás. Indica que a descarga debe ir a continuación da anterior, pero facendo un solapamento extra.
- Se queremos matizar ou corrixir as descargas podemos engadir:
  - *MÁS EN FOXTROT*: a descarga anterior desviouse cara ao queimado.
  - *MÁS EN SIERRA*: a descarga anterior desviouse cara á zona verde.
  - *CONCENTRA*: a descarga debe ser máis lenta para concentrar mellor o chorro. (Estas referencias son respecto do punto e o sentido da descarga anterior).
  - Exemplos: Descarga *MÁS EN SIERRA*; Descarga en *MISMO\_PUNTO\_CONCENTRADO*
- Descarga *A\_DISCRECIÓN*: non temos prioridade de descargas e solicitamos que o HE valore o punto máis apropiado.

O Campiño, outubro 2018

NOTA: O IDIOMA OFICIAL NAS TRANSMISIÓNS AÉREAS SERÁ O CASTELÁN



#### OBXECTO

Establecer un protocolo de actuación cando os membros dunha brigada teñen que operar conxuntamente cunha motobomba

#### DESCRIPCIÓN

Unha brigada, formada por un xefe de brigada e catro brigadistas, chega a un incendio forestal onde lle poñen á súa disposición unha motobomba. O responsable da brigada considera que se vai actuar unicamente con manguera e dá as instrucións pertinentes para que os brigadistas se preparen para este tipo de manobra (deixar a un lado as ferramentas manuais, axustar os EPI, etc.).

En adiante consideramos os brigadistas polas nomenclaturas (B1), (B2) ...

#### PROCEDEMENTO

##### Avance rápido:

1. O xefe de brigada (ou na súa ausencia (B2)), xunto co condutor do camiión seleccionarán a posición máis axeitada para a colocación da motobomba. Primará por riba de todo a seguridade e buscarase sempre unha posible vía de escape. O responsable da brigada (ou B2) solicitará ao condutor información sobre a presión máxima soportada pola bomba, o remanente de auga de que dispón, o seu indicativo e a canle de comunicación.
2. O condutor entregará á brigada dous tramos de manguera (normalmente de 25 mm de diámetro), collerá unha boquilla e disporá o necesario para dar presión de auga no momento en que se lle solicite. Neste punto é importante que B2 advirta (acentuando a importancia) o condutor de que vai establecer comunicación con el a través da emisora portátil.
3. O membro da brigada que vai ir en punta de lanza (B1) situarase a carón do camiión, e no mesmo lado por onde vai avanzar collerá un dos tramos da manguera e, axudado por outro brigadista (B3), disporanse a estiralá evitando en todo momento que se formen cóbados ou nós. Ao mesmo tempo, outro membro do equipo (B2) (quen vai ir de axudante dous metros por detrás da punta de lanza) collerá o outro tramo, situarase preto do camiión, pero no outro lateral, e disporase a facer o mesmo axudado doutro compañeiro (B4).
4. O brigadista a punta de lanza (B1) solicitará ao condutor da motobomba a boquilla, colocaráa nun extremo da manguera e desprazarase ao flanco no que se vai actuar. O seu axudante (B2) daralle o seu extremo de manguera ao condutor para que este a conecte no camiión e desprazarase detrás da punta de lanza. Os outros dous compañeiros, (B3) e (B4), conectarán os seus respectivos tramos, deste xeito rematarán a preparación para a actuación, e posteriormente axudarán os seus compañeiros no tendido destes dous tramos iniciais.

Durante a despregadura (B2) irá informando o responsable da motobomba de que prepare os tramos de manguera que se consideren necesarios. Para o transporte destes non se superará un máximo de dous tramos por brigadista.

5. No caso de haber máis brigadistas (B5) (B6), etc. (expectantes ata o de agora), manteranse á espera de que o responsable da motobomba lles subministre tramos de manguera para posteriormente levarllos aos compañeiros de cabeza. Estes serán os primeiros en facer este transporte, mentres os seus compañeiros, (B3) e (B4), axudarán a estirar os dous primeiros tramos.

Con todo isto chegamos á seguinte configuración: dous brigadistas en punta de lanza e outros dous (ou máis) fornecendo a cabeza con tramos de manguera.

A medida que os brigadistas encargados do transporte da manguera van chegando aos seus respectivos puntos de empalme, permanecerán nese racor ata o momento de proceder coa recollida da manga, momento no que cada brigadista realizará a pregadura e transporte dos mesmos tramos que despregou.

6. A progresión dos membros de cabeza farase de forma rápida e segura, sen deixar puntos quentes e mantendo especial atención á retagarda. Procurarase que o chorro de auga chegue á base da chama, e deixarse unha liña de paso o suficientemente fría como para que non se queime a manguera e non se emita radiación prexudicial para o tránsito dos brigadistas.
7. O auxiliar da punta de lanza (B2), provisto dunha emisora de terra e sintonizada na canle da motobomba, informará o responsable desta das variacións de presión axeitadas, dos cortes necesarios cando se realicen empalmes, así como información referente ao nivel de auga, tramos de que dispón, etc.

Os tramos acoplaranse de un en un facilitando deste xeito o seu manexo. Se a zona é fácil de transitar, pódense facer de dous en dous pero nunca de máis.

O empalme debe facerse no penúltimo tramo, aínda que as brigadas expertas poden facelo no último cando o consideren oportuno.

Todos os membros da brigada estarán instruídos nas distintas funcións, non obstante, en lumes complicados sempre deben ir en cabeza de lanza os brigadistas máis experimentados.

Antes de comezar a actuar, cada membro da brigada debe coñecer cal vai ser a súa función, deste xeito evítanse actuacións torpes e descoordinadas.

O avance na extinción farase o máis axiña posible, pero nunca deixando focos quentes que poidan reproducirse durante este proceso. Actuarase rápido pero primando a seguridade en todos os aspectos.

Unha vez estean sufocadas as lapas, é o momento de asegurar o perímetro do incendio e liquidalo definitivamente.

#### Liquidación:

Empezando dende a punta de lanza e retrocedendo cara á motobomba procederase como segue:

Coa boquilla emitindo un chorro de auga, entre pulverizado e continuo, varrerase o perímetro do incendio cun grosor de liña duns dous metros empezando dende o verde cara ao queimado. Seguidamente, con chorro continuo incidirase na liña perimetral co fin de facer un corte ata o solo mineral, deste xeito conseguirase que non exista contacto incandescente entre os elementos queimados e os verdes.

Observaranse os elementos verticais e evítase que por riba do noso horizonte queden restos incandescentes que se poidan desprender ao chan e provocar un punto secundario.

Os membros da brigada encargados de transportar os tramos irano facendo a medida que estes queden libres ao retroceder no proceso de liquidación.

Para iso, unha vez que se desacopla un tramo, este estírase en posición vertical, e empezando polo extremo situado máis arriba procederase ao seu enrolado. Este pode ser de varias formas (normalmente por razóns de tempo farase tipo lazo), pero sempre se disporá de xeito que a auga que quede dentro da manga se baleire completamente a medida que se procede.

Unha vez rematado con todos os tramos devolveráselle a boquilla ao responsable do coche-bomba e disporase a brigada para unha nova operación.

#### Procedemento de ataque por brigadista:

Responsable da motobomba:

- Consulta co xefe da brigada (ou na súa ausencia, B2) sobre a posición máis axeitada para situar o camión, e informe a este sobre as características operativas da motobomba e o remanente de auga.
- Establece xunto co xefe da brigada cal vai ser o seu indicativo e a súa canle de comunicación.
- Subministra aos compoñentes da brigada dous tramos de manguera e unha boquilla.
- Dispón o necesario para dar presión de auga no momento en que llo soliciten. Manterase á escoita en todo momento pola canle establecida.
- Seguirá subministrando manguera a medida que se lle solicite, dando prioridade ás indicacións dos brigadistas en punta de lanza.

Brigadista 1 (punta de lanza):

- Colle o primeiro dos tramos da manguera subministrados polo responsable da motobomba, inicia o seu desenrolo axudado polo brigadista 3, seguidamente conecta a boquilla nun dos extremos, solicita (ou non) presión e procede cara á fronte da chama.
- Informará o seu compañeiro (dous metros por detrás) das súas necesidades, co fin de que este o comunique a quen corresponda. No caso de que o xefe de brigada estea en punta de lanza, será este o responsable das comunicacións.
- A medida que avanza na tarefa de sufocación prestará atención á retagarda, deste xeito evítanse reproducións e, ao mesmo tempo, se é necesario, arrefriarase unha liña suficiente pola que a manguera poida discorrer sen perigo de queimarse.

Brigadista 2 (segundo en punta de lanza):

- Establece xunto co responsable da motobomba a posición máis axeitada para situar o camión e pide información sobre as características operativas da motobomba e o remanente de auga.
- Establece xunto co condutor cal vai ser o seu indicativo e a súa canle de comunicación.
- Colle o segundo dos tramos da manguera iniciais e axudado polo brigadista 4 comeza o desenrolo dándolle un dos extremos ao responsable da motobomba para que este o conecte ao racor correspondente do camión.
- Procede co brigadista 1 cara á fronte da chama. Irá provisto como mínimo dunha emisora de terra facendo de enlace entre a punta de lanza e o resto do persoal que opera no incendio.
- A medida que se avanza na tarefa de sufocación prestará atención á retagarda informando o seu compañeiro de posibles anomalías.

Brigadistas 3 e 4:

- Axudan os brigadistas 1 e 2, respectivamente, a desenrolar completamente os tramos iniciais, e conectarán os racores que correspondan asegurando a continuidade da manguera e garantirán de que esta quede conectada ao camiión. No caso de haber máis de 4 brigadistas, serán os últimos en abandonar esta posición.
- Mantéñense á espera de que se lles proporcionen máis tramos de manga co fin de levalos a punta de lanza segundo sexan necesarios.
- Conforme avanzan cara á fronte da chama evitarán pisar o tendido, prestarán especial atención aos racores e axudarán no que sexa necesario para evitar obstrucións ou enganches.

Brigadistas 5, 6, 7, etc.:

- Unha vez que os brigadistas de punta de lanza avanzan co primeiro tramo, estes serán os primeiros en transportar tramos de manguera.
- Procurarán entorpecer o menos posible o traballo dos brigadistas 3 e 4 e conforme avanzan cara á fronte da chama evitarán pisar o tendido, prestarán especial atención aos racores e axudarán no que sexa necesario para evitar obstrucións ou enganches.

(O Campiño, outubro 2018)

Base  
**O Campiño**  
1998-2022

Distrito Forestal XIX  
**SPIF Pontevedra**

Antes de comezar a manobra, cada brigadista debe coñecer o número que representa.

Ningún brigadista subirá ou manipulará o factor camión ou motobomba.

Antes de comezar os labores de extinción, o brigadista B2 debe coñecer o indicativo do responsable do camión e a súa canle de comunicación, o remanente de auga e a presión dispoñible, así como calquera outra incidencia que se poida dar.



Paso 1: PREPARACIÓN

Responsable motobomba: ofrece os tramos do tendido e conecta o racor correspondente no camión. Informa dos parámetros que lle soliciten. Mantén a comunicación coa brigada.

B1: posicionarse no lado por onde vai avanzar e comeza o desenrolar do primeiro tramo. Solicita unha boquilla e conéctaa ao racor de cabeza. Inicia o avance cara á fronte da chama.



B2: inicia o desenrolar do segundo tramo. Conecta o racor ao camión ou pásallo ao responsable deste para que o conecte. Será o responsable das comunicacións cando en cabeza o XB estea ausente.



B3: axuda o B1 a desenrolar o primeiro tramo e finaliza a manobra conectando o seu racor libre co de B4

B4: axuda o B2 a desenrolar o segundo tramo e finaliza a manobra conectando o seu racor libre co de B3



Os restantes brigadistas: manteranse apartados para non entorpecer o traballo dos seus compañeiros. Serán os primeiros en transportar a manguera mentres B3 e B4 finalizan o tendido dos tramos iniciais.

Entre B1 e B2 ten que haber como mínimo unha separación de 2 metros e unha lonxitude de manguera de 3.



B5 e B6 comezan o transporte da manguera entre a motobomba e os compoñentes de cabeza. Como norma xeral, cada compoñente levará como máximo dous tramos de manguera. A medida que avanzan comprobarán que o tendido non ten problemas.

Paso 2: TENDIDO

Responsable motobomba: manterá informada a brigada daquelas incidencias que poidan afectar a sumministración de auga. Dispón as mangueras para que os brigadistas as poidan manipular de xeito seguro.



B3 e B4 axudan a rematar a operación de tendido dos dous primeiros tramos e posteriormente transportan a manguera ata a cabeza. Como norma xeral, cada compoñente levará como máximo dous tramos de manguera. A medida que avanzan comprobarán que o tendido non ten problemas.

Con manguera de 25 (mm), un caudal de 100 (l/min.) e unha presión en punta de 7 (bar), estímase unha perda de presión por rozamento de 2 (bar) por cada 25 (m) de lonxitude.

Así mesmo en altura prodúcese unha variación de presión de 1 (bar) por cada 10 (m) de desnivel.

Equivalencias aproximadas: 1 (atm) >< 1 (bar) >< 1 (Kp/cm2) >< 10000 (Kp/m2) >< 14.6 (psi) >< 760 (mmHg) >< 101300 (Pa).

Ficha Operativa 07  
CUADRANTE DE POSICIONAMENTO E PERÍMETRO DE  
ACTUACIÓN (HELICÓPTERO – BRIGADA)



Base  
O Campiño  
1998-2022

Distrito Forestal XIX  
SPIF Pontevedra

#### OBXECTO

Localizar a posición das brigadas e do resto dos factores actuantes no control dun incendio forestal, cando é difícil facelo, apoiándose noutras referencias.

No caso de brigadas helitransportadas, acostumadas a traballar en localizacións descoñecidas para os seus integrantes, este método é fundamental para a efectividade e seguridade das manobras de extinción.

#### DESCRIBIÓN

O helicóptero coa brigada a bordo aproxímase a un incendio. A medida que se achega, o axente ou técnico conforman, xunto coa brigada e a tripulación, as manobras de extinción.

#### PROCEDEMENTO

##### Antes do desembarco da brigada:

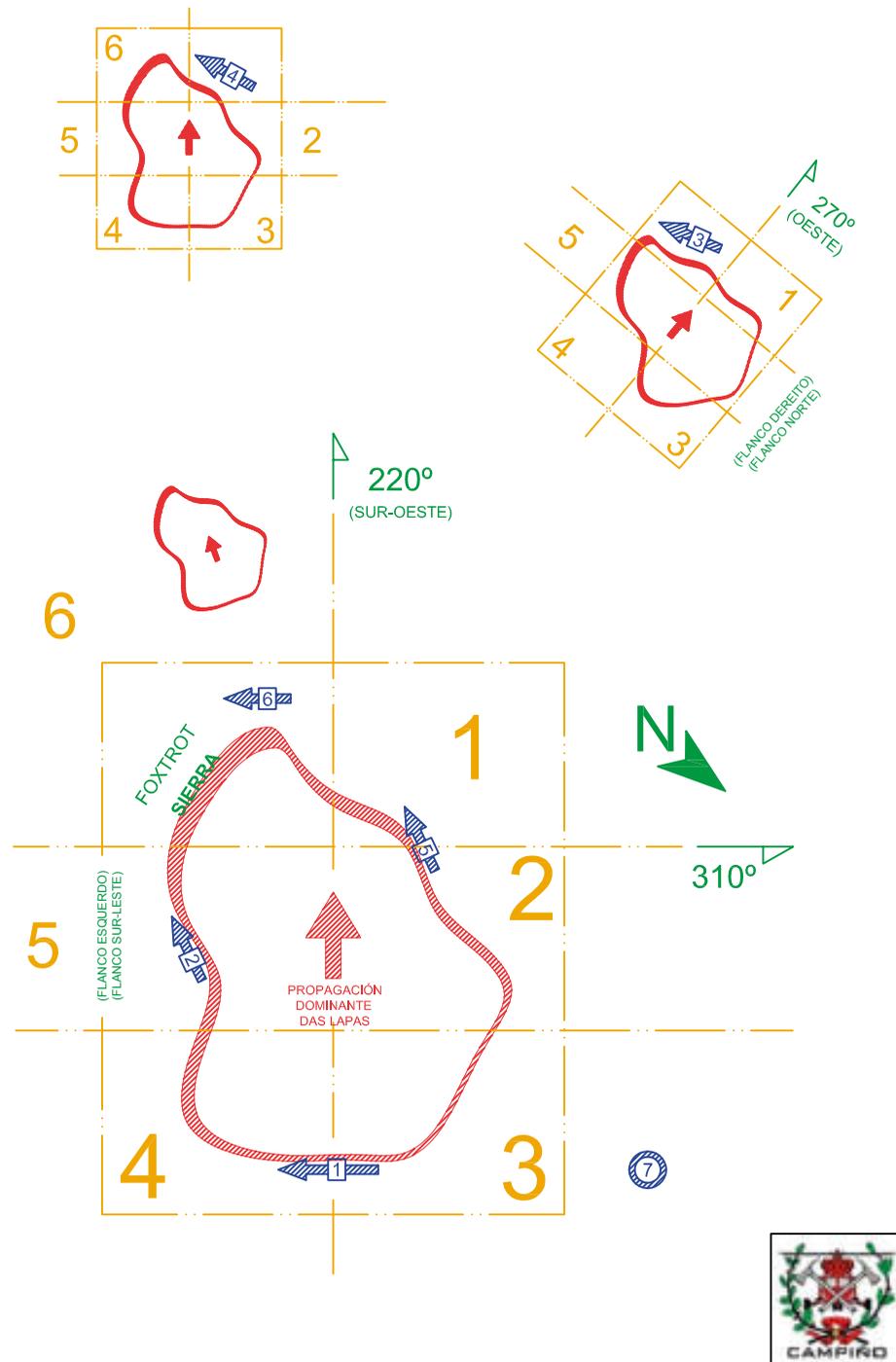
1. Recoñecer o lume, localizando perigos potenciais e rutas de escape.
2. Memorizar o perímetro actual do incendio así como a topografía do terreo.
3. Intuír a futura progresión do lume, así como o tempo estimado para o seu control.
4. Sectorizar mentalmente o lume actual conforme a grella descrita e buscar puntos de referencia que nos axuden neste cometido (construcións, ríos, plantacións, etc.).
5. Propoñer o ataque e situalo sobre os sectores a que correspondan.
6. Identificar dous sectores estratéxicos: onde se vai facer o desembarco e onde se vai empezar a traballar.

##### Despois do desembarco da brigada:

1. Recoñecer a grella dende a nova perspectiva. Posicionarse mentalmente e recordar os puntos estratéxicos previamente localizados (perigos potenciais, rutas de escape, ríos, vivendas...).
2. Proceder coas manobras de extinción mantendo en todo momento unha comunicación clara, curta e concisa e empregando unha linguaxe técnica. Cando sexa necesario e as comunicacións non estean saturadas, entre o helicóptero e a brigada actualízanse novas posicións.

Como norma xeral, cando sexa necesario efectuar descargas dende medios aéreos, faranse de cola a cabeza intentando solapalas, e deste xeito asegúrase a continuidade dunha liña fría.

(O Campiño, outubro 2018)



EXEMPLOS DE COMUNICACIÓNS SOBRE POSICIÓNS E DESCARGAS:  
 (NOTA: O IDIOMA OFICIAL NAS TRANSMISIÓNS AÉREAS SERÁ O CASTELÁN)

- ☞1☞ SOBRE CHAMA: SIERRA\_3\_A\_4 (ou tamén) SIERRA\_COLA\_3\_A\_4
- ☞2☞ SOBRE CHAMA: SIERRA\_5
- ☞3☞ SOBRE VERDE: CUADRANTE\_1\_SECUNDARIO\_FOXTROT\_6
- ☞4☞ SOBRE VERDE: CUADRANTE\_6\_SECUNDARIO\_2\_FOXTROT\_1
- ☞5☞ SOBRE CHAMA: SIERRA 2 A 1
- ☞6☞ SOBRE VERDE: FOXTROT\_6
- ⑦ MARCAR POSICIÓN: CUADRANTE\_3\_FOXTROT

COMO NORMA XERAL, PRIMEIRO DEBERASE LOCALIZAR A POSICIÓN DA BRIGADA E DESPOIS FACER AS DESCARGAS DE COLA A CABEZA SEN DEIXAR POR DETRÁS PUNTOS QUENTES, É DICIR, SOLAPANDO AS DESCARGAS DE FORMA QUE SE GARANTA A CONTINUIDADE DA ZONA FRÍA.

Ficha Operativa 12  
PROTOCOLO DE OPERACIÓN E TRANSPORTE DE  
MOTOBOMBAS PORTÁTILES NO HELICÓPTERO



Base  
O Campiño  
1998-2022

Distrito Forestal XIX  
SPIF Pontevedra

### OBXECTO

Establecer un protocolo de actuación cando os membros dunha brigada teñen que operar con bombas portátiles en zonas sen motobombas como as Illas Atlánticas.

### DESCRICIÓN

Na Base é requirido o transporte e uso das bombas portátiles nas Illas Atlánticas ou outro lugar inaccesible.

As dúas bombas cos correspondentes apeiros e tramos de manguera son cargadas no helicóptero e transportadas alí onde son necesarias. Coas bombas poden ir ata sete bombeiros forestais (Bell 412). En todo caso, para subir e baixar as bombas, mangueras, etc., de forma segura, serán necesarias polo menos cinco persoas (4 bombeiros e 1 xefe de brigada)

O material estibarase no helicóptero tal e como se amosa nas imaxes:



Repregar dous asentos para a bomba grande e fixar con cinchas nas argolas do chan. A bomba pequena e mangotes van no portaferamentas (compartimento lateral traseiro esquerdo). As mangueras e lanzas van no compartimento lateral traseiro dereito, levantando os asentos.

### PROCEDEMENTO DE TRABALLO COAS BOMBAS

#### Bomba grande de 13,6 cv

1. Serán necesarias polo menos catro persoas para o transporte.
2. Unha vez situada preto do punto de abastecemento (regato, río, mar, etc.), procederase ao cebado desta, para o cal haberá que encher de auga o mangote de aspiración e a propia bomba, sumerxindo o mangote na auga se é factible e colocándolle a válvula de pé para que non escape a auga. Completarase o cebado cun caldeiro ou similar, de xeito manual se non hai outra opción. É moi importante que non quede aire no circuíto entre a bomba e o punto de abastecemento, ou non se producirá a succión.

3. Unha vez cebada a bomba, aseguramos a liña de saída cunha bifurcación reductora de 45 a 25 e conectamos as mangueras necesarias asegurando ter polo menos unha das saídas co paso de auga aberto.
4. Agora procederese ao acendido da bomba, para o cal comprobaremos que ten combustible, que o paso da gasolina está aberto e a chave en posición "On". Abriremos o aire a demanda e tiramos do cabo de arranque. Comprobamos que succiona ben a auga, de non ser así, hai que repetir o cebado. Co acelerador controlamos a presión que necesitamos.



#### Bomba pequena de 2,17cv

1. Poderá ser transportada por unha persoa.
2. Unha vez situada preto do punto de abastecemento (regato, río, mar, etc.), procederese coa conexión do tendido (mangote de alimentación con válvula de pé e saída con bifurcación de 45 a 25 e demais tramos).
3. Esta bomba non é necesario cebala aínda que si aconsellable.
4. Agora procederese ao acendido da bomba, para o cal comprobaremos que ten combustible, que o paso de gasolina está aberto e a chave en posición "On". Abriremos o aire a demanda e tiramos do cabo de arranque. Comprobamos que succiona ben a auga, de non ser así hai que cebala. Co acelerador controlamos a presión que necesitamos.



#### CONSIDERACIÓNS

1. As bombas funcionan con GASOLINA **SEN** MESTURA, que no helicóptero irán en recipientes especiais.
2. As bombas deben transportarse sen combustible no depósito.
3. En caso de ter que subministrar auga unha a outra, a grande subministrará á pequena con coidado de non sobrealimentala ou descargará nun punto intermedio do que se alimentará a bomba pequena.
4. Para meter a bomba pequena e os mangotes no compartimento, será necesario sacar a ferramenta de corte e mochilas. Os batelumes pasarán para debaixo da outra fila de asentos ou retiraranse.

#### PROCEDIMENTO DE TRANSPORTE

Será necesario o transporte das bombas propiamente ditas e os seus apeiros. Para facilitar este transporte as pezas pequenas irán nunha mochila. O contido da mochila deberá ser verificado antes de subila no helicóptero e deberá conter o seguinte material.

**LISTAXE DE COMPROBACIÓN:**



✓ MOCHILA



✓ 2 BIFURCACIONES Ø45 CON SAÍDAS DE Ø25



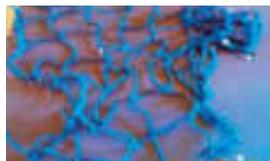
✓ 2 LANZAS Ø25 (LANZA CON REGULACIÓN DE CAUDAL E LANZA AUXILIAR)



✓ 1 SUCCIONADOR DE COMBUSTIBLE



✓ 2 CINCHAS DE SUXEICIÓN



✓ 1 REDE DE SEGURIDADE

**ADEMAIS COMPROBARASE O SEGUINTE MATERIAL:**



✓ 2 REDUCIÓNS DE Ø45 A Ø25 QUE XA ESTARÁN POSTAS NAS BOMBAS



✓ 2 MANGOTES DE SUCCIÓN (1 DE CADA BOMBA)



✓ 1 CAIXA PORTACOMBUSTIBLE E BOTELLAS CORRESPONDENTES



✓ 1 GARRAFA PARA AUGA PARA CEBAR AS BOMBAS



✓ 30 MANGUEIRAS DE Ø25 E 2 DE Ø45

# O Campiño

Base  
1998-2022

Distrito Forestal XIX  
SPIF Pontevedra

## TÁBOA DE TEMPOS E DISTANCIAS ÁS ILLAS DO PARQUE ATLÁNTICO DENDE A BASE DO CAMPIÑO

ILLAS	DISTANCIA (km)	TEMPO (MINUTOS)*
SÁLVORA	36	15
CORTEGADA	28	13
ONS	29	13
CÍES	36	15
TAMBO	11	7

\*TEMPO DE FERRI INCLUÍDO CALZOS

\*\*TEMPO DE CARGA DO MATERIAL APROX. 15 MINUTOS (6 persoas)

Co material estibado, o número máximo de pasaxeiros que pode transportar o helicóptero redúcese a sete.

### SITUACIÓNS POSIBLES:

#### 1. ORDE DE SAÍDA DA BASE COAS BOMBAS A UNHA ILLA:

1. A brigada enteira participa na carga e estiba do material no helicóptero.
2. A tripulación arranca a máquina e soben o máximo número de compoñentes co responsable da brigada (ata sete). Se houber máis de sete compoñentes, terán prioridade no embarque os bombeiros de 9 meses, o resto completárase a criterio do responsable. Poderán acceder á zona de traballo en posteriores recargas.
3. Parte o helicóptero cara á zona de actuación. No destino procederáse ao desembarque das bombas e demais apeiros para traballar con eles.

#### 2. REGRESO Á BASE PARA TRASLADAR AS BOMBAS A UNHA ILLA ONDE XA ESTÁ A BRIGADA:

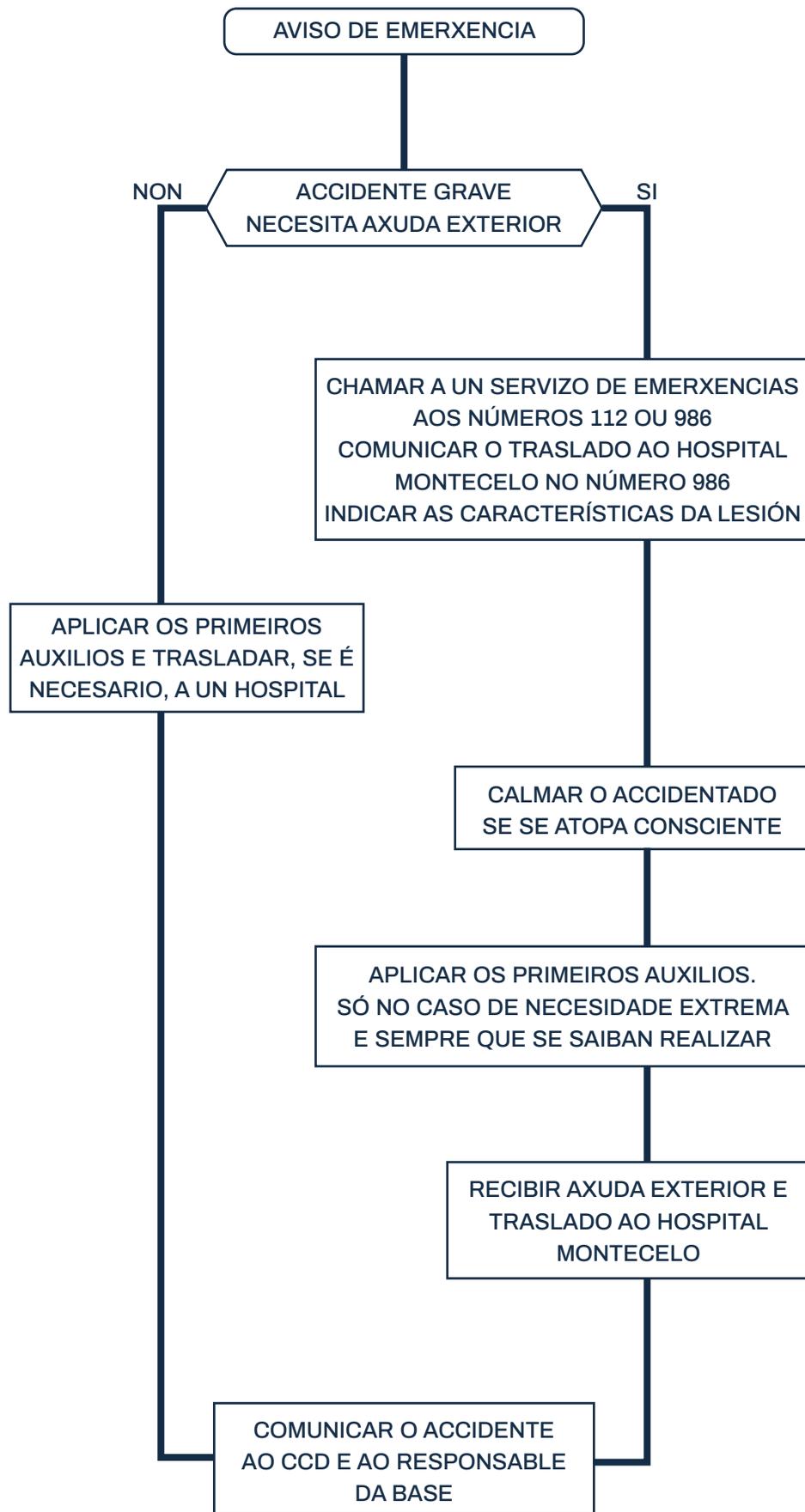
1. A brigada participa na descarga das ferramentas do helicóptero (quedan na illa).
2. Embarcan no helicóptero polo menos catro bombeiros e un responsable da brigada, que virán á Base para cargar as bombas e demais apeiros. Na illa quedarían o resto dos compoñentes cun equipo de comunicación e un segundo responsable. Nunca quedará un compoñente só.
3. Na Base procederáse á estiba do material no helicóptero mentres recarga combustible e cumpre o tempo de descanso correspondente.
4. Engala o helicóptero co mesmo persoal e as bombas. No destino traballará a brigada xunta, se fose posible.

\*EN TODOS OS CASOS, TERASE EN CONTA QUE O TEMPO ESTIMADO DE RECOLLIDA DUN TRAMO DE MANGUEIRA DESPREGADA É DE 2 MINUTOS.

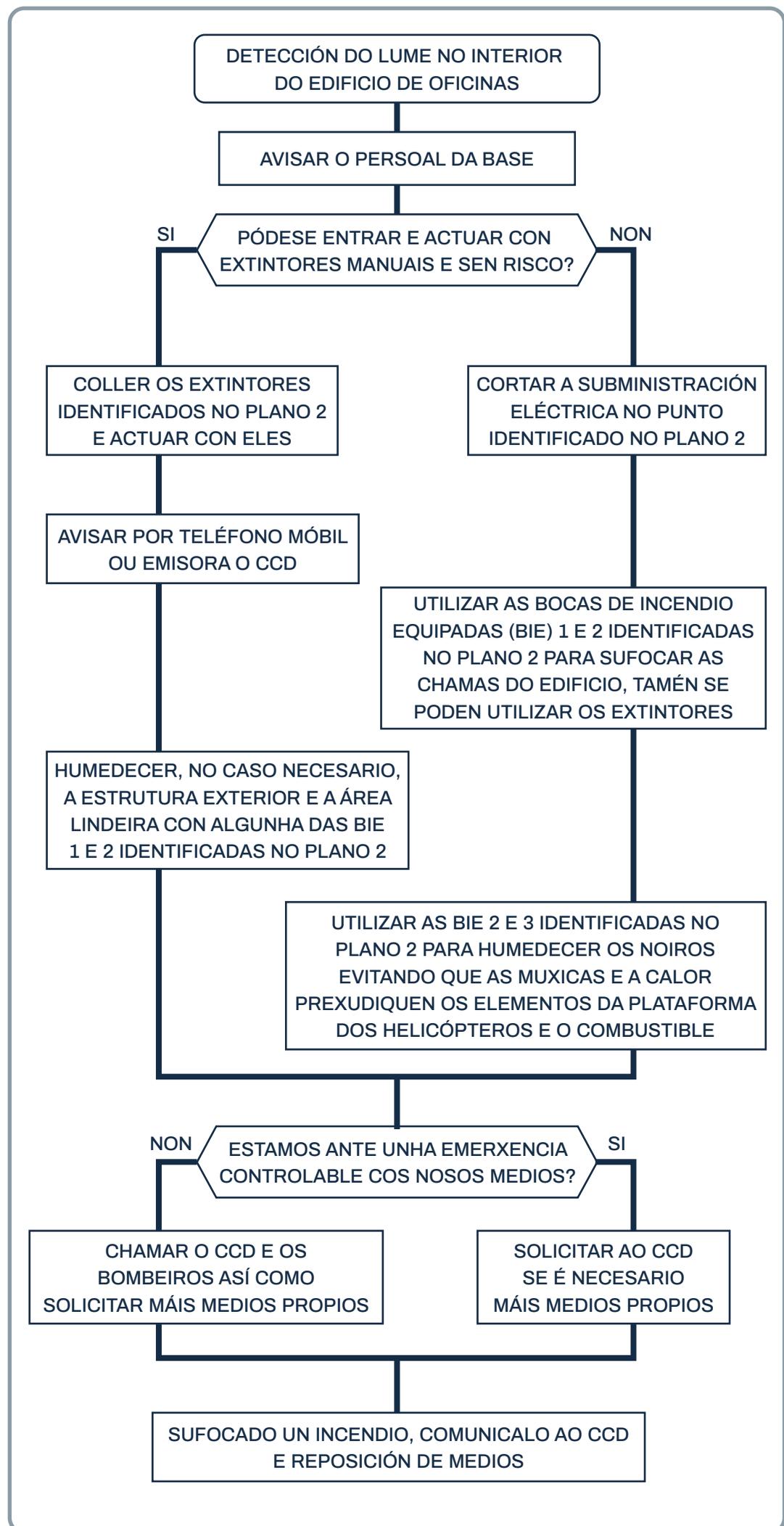
O Campiño, outubro 2018



PLAN DE  
EMERXENCIA



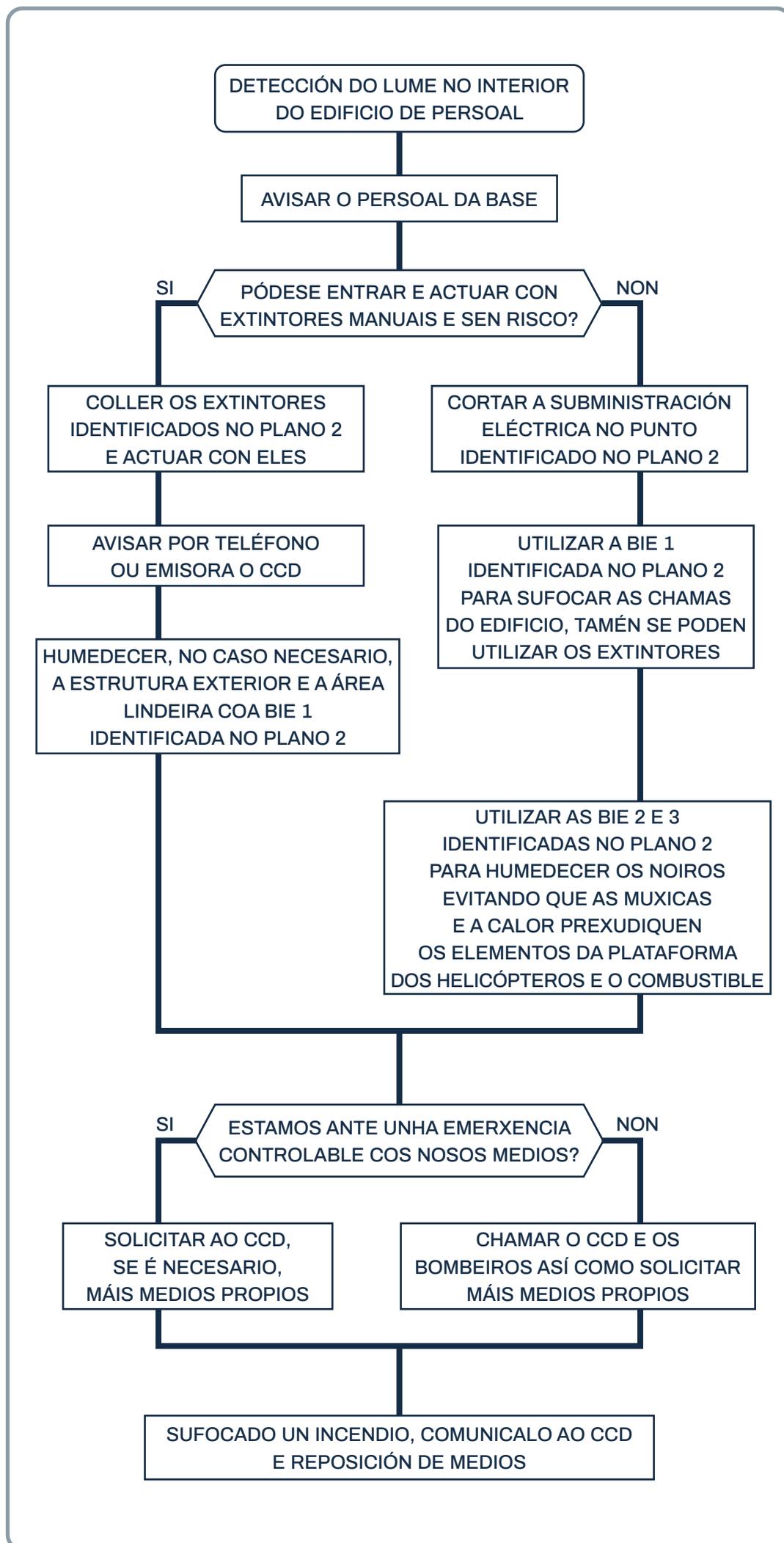
INCENDIO NO EDIFICIO DE OFICINAS



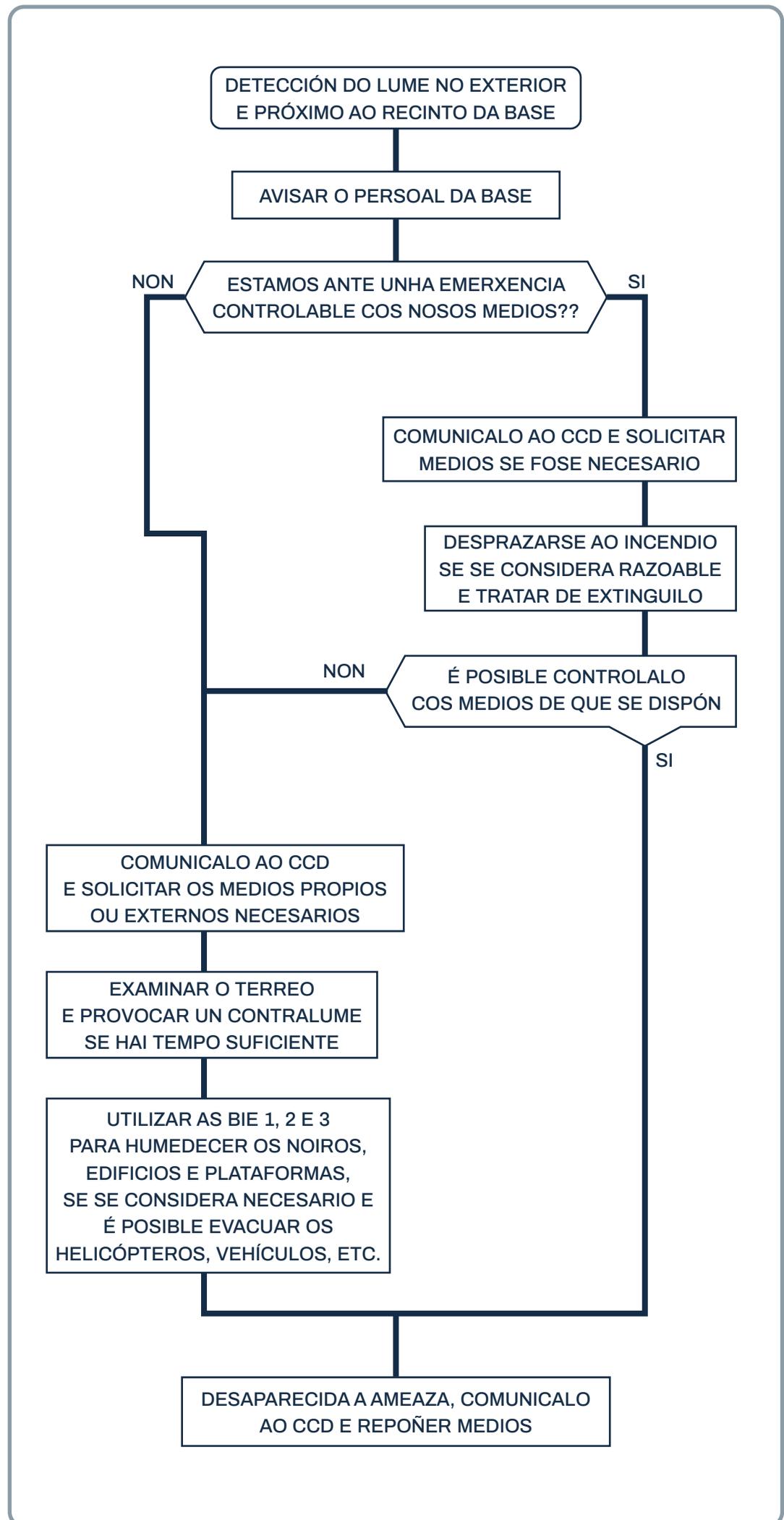
INCENDIO NO EDIFICIO DE PERSOAL

Base  
O Campiño  
1998-2022

Distrito Forestal XIX  
SPIF Pontevedra



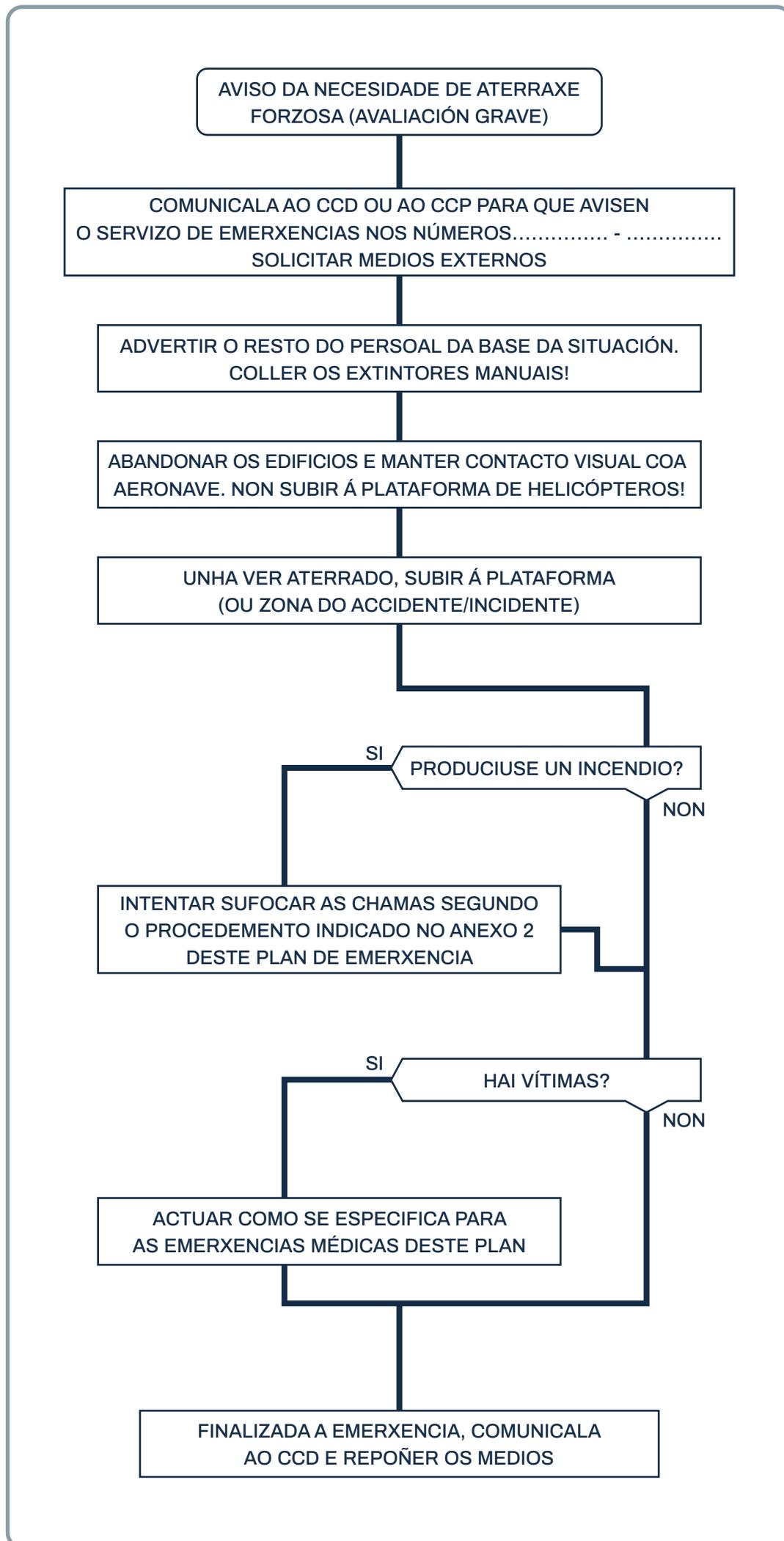
AMEAZA DE INCENDIO NO EXTERIOR E PRÓXIMO Á BASE



ATERRAXE FORZOSA GRAVE

Base  
O Campiño  
1998-2022

Distrito Forestal XIX  
SPIF Pontevedra



# Base O Campiño 1998-2022

Distrito **Forestal XIX**  
**SPIF Pontevedra**

## EMERXENCIA MÉDICA

Recomendacións no caso de que se produza unha emerxencia médica no interior da Base:

- Colocar nunha zona visible unha folla cos números de teléfono dos servizos de emerxencia, así como os do CCD e CCP, e informar os traballadores da súa localización.
- Avaliar o accidentado (enfermo) con tranquilidade e evitar que aumente o seu nerviosismo no caso de que se atope consciente.
- Informar os servizos de urxencia das características do accidentado co fin de que estean preparados para a súa recepción.
- Non mover nunca o accidentado (enfermo), a menos que sexa necesario ou polas características do problema conveña movelo.
- Non aplicar aquelas medidas de primeiros auxilios que poden producir un dano ao lesionado, salvo que se saiban aplicar e non quede outra solución.
- Todos os traballadores da Base han de estar adestrados na aplicación de primeiros auxilios.
- Manter informado o CCD dos acontecementos.

## EMERXENCIA DE INCENDIO

Recomendacións no caso de que se produza unha emerxencia de incendio:

- Colocar nunha zona visible dos edificios de persoal e oficinas unha folla cos números de teléfono dos servizos de emerxencia, así como os do CCD e CCP, e informar os traballadores da súa localización.
- Os traballadores han de coñecer as canles de comunicación mediante a emisora de terra co CCD e CCP, coa finalidade de informar dos acontecementos en caso de fallo da comunicación telefónica.
- No caso de que existan vítimas, estas han de ser a prioridade, e actuarase como se especifica no caso dunha emerxencia médica.
- Avaliar a situación con tranquilidade e evitar que aumente o nerviosismo.
- Informar os servizos de urxencia das características do incendio.
- Todos os traballadores da Base han de estar adestrados na extinción básica de incendios (manexo de extintores e lanzas de auga).
- Manter informado o CCD dos acontecementos.

Base  
**O Campiño**  
1998-2022

Distrito Forestal XIX  
**SPIF Pontevedra**

## EMERXENCIA POR ACCIDENTE GRAVE DA AERONAVE

Recomendacións no caso de que se produza unha emerxencia por accidente grave da aeronave:

- Colocar nunha zona visible do edificio de persoal e oficinas unha folla cos números de teléfono dos servizos de emerxencia, así como os do CCD e CCP, e informar os traballadores da súa localización.
- Os traballadores han de coñecer as canles de comunicación mediante a emisora de terra co CCD e CCP, coa finalidade de informar dos acontecementos en caso de fallo da comunicación telefónica.
- Antes da aterraxe, o persoal ha de estar fóra dos edificios e da plataforma de helicópteros, sempre mantendo contacto visual coa aeronave e repasando as medidas que cómpre adoptar no momento en que se produza a aterraxe.
- No caso de que existan vítimas, estas han de ser a prioridade, e actuarase como se especifica no caso dunha emerxencia médica.
- Avaliar a situación con tranquilidade e evitar que aumente o nerviosismo.
- Informar os servizos de urxencia das características do incendio.
- Todos os traballadores da Base han de estar adestrados na extinción básica de incendios (manexo de extintores e lanzas de auga). Prestarase especial atención á extinción de combustibles líquidos.
- Manter informado o CCD dos acontecementos.



ÁLBUM  
FOTOGRAFICO



# CONSTRUCCIÓN DA BASE DO CAMPIÑO

Tanto no seu deseño coma na fase de construción, a Base do Campiño foi concibida como un dos elementos básicos nos que se apoia a prevención e defensa contra os incendios forestais na provincia de Pontevedra.

A súa posición estratéxica, na zona central da provincia, en pleno corazón das Rías Baixas e próxima a calquera das illas que conforman o Parque Nacional das Illas Atlánticas de Galicia, fai que sexa o principal centro de recursos humanos e materiais da provincia, dende dar resposta aos incendios en calquera época do ano ata servir de centro de formación, educación e sensibilización.

Agás determinadas unidades de obra, como explanacións e explosivos, a construción foi realizada polo propio persoal do SDCIF, o que lle confire a maiores un valor especial.

## Directores de obra

- D. Pedro López Benítez. Enxeñeiro forestal
- D. Fernando Castro Hernández. Enxeñeiro forestal
- D. Julio Bernardo Gómez. Arquitecto

## Xefe de obra

- D. Xosé Bieito Rodríguez Carballo. Axente ambiental

Base  
O Campiño  
1998-2022



CONSTRUCCIÓN DA BASE DO CAMPIÑO

Districto Forestal XIX S P I F Pontevedra

# O Base Campiño

1998-2022

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

## CONSTRUCCIÓN DA BASE DO CAMPIÑO





# INAUGURACIÓN

Os traballos de construción da Base do Campiño iniciáronse a finais de setembro de 1997. O edificio principal, destinado ao persoal e construído integramente con persoal propio do SDCIF, que ademais tivo que atender a vaga de lumes sufrida na precampaña do ano 1998, iniciouse o 15 de abril de 1998 e estivo totalmente rematado o 15 de xullo dese mesmo ano, aínda que a Base xa estivo operativa con servizo de helicóptero dende o 1 de xullo.

A Base foi inaugurada oficialmente polo conselleiro de Medio Ambiente D. Carlos del Álamo Jiménez, o 12 de agosto de 1998, cando era director xeral de Montes, D. Tomás Fernández-Couto Juanas, delegado provincial da Consellería de Medio Ambiente, D. José Luis Díaz Yáñez, e xefe do SPDCIF de Pontevedra, D. Manuel Francisco Gutiérrez.

Dende a súa inauguración esta Base converteuse nun centro de referencia para a defensa contra os incendios forestais de Galicia, ademais foi visitada por técnicos e expertos na materia procedentes de diferentes países de Europa e Sudamérica, así como doutras comunidades autónomas do Estado español, interesados no seu funcionamento.

INAUGURACIÓN



# Base O Campiño 1998-2022

Districto Forestal XIX SPIF Pontevedra



INAUGURACIÓN



# A BASE DO CAMPIÑO COMO HOSPITAL PARA AVES PETROLEADAS (PRESTIGE)

Tras o afundimento do petroleiro Prestige fronte ás costas galegas no outono de 2002, a fauna mariña viuse seriamente ameazada e presumíase que unha gran cantidade de aves fosen afectadas polo fuel, circunstancia que desbordaría de sobra a capacidade dos centros de recuperación de fauna galegos.

Ante tal desgraza precisábase con urxencia dunha instalación de dimensións mínimas, próxima á costa, ben comunicada e con boa subministración de auga. En consecuencia, os técnicos do Servizo de Conservación da Natureza da Xunta de Galicia deciden establecer o hospital de aves petroleadas na Base do Campiño, e así este centro pasou a depender temporalmente do SECONA, en coordinación co SPDCIF.

O 20 de novembro de 2002 iniciáronse os preparativos para transformar a Base no hospital de aves petroleadas de Galicia. Con tal motivo estiveron traballando neste centro voluntarios e técnicos especialistas na materia dos cinco continentes.

En abril de 2003, superada a urxencia provocada polo buque Prestige e tras os labores de reparación pertinentes, a Base volvía estar operativa para a loita contra os incendios forestais.

A BASE DO CAMPIÑO COMO HOSPITAL  
PARA AVES PETROLEADAS (PRESTIGE)

Distrito Forestal XIX S P I F Pontevedra



Centro de Recuperación de Aves Petroleadas

# PREMIO "BATEFUEGOS DE ORO"

A particularidade do procedemento de construción da Base, así como a contribución á concienciación dos cativos que acoden a ela dende diferentes colexios, o sistema de traballo implantado, en fin, o fornecido "espírito da Base do Campiño", provocou que na edición do ano 2005 fose galardoado o persoal alí destinado co "Batefuegos de Oro" na categoría do mellor labor de extinción.

Tal distinción foi froito dunha proposta do entón xefe provincial do Servizo de Defensa Contra Incendios Forestais, D. Enrique Martínez Chamorro, sendo xefe do distrito Forestal XIX, D. Pedro López Benítez, e mais os apoios á candidatura por parte de concellos, comunidades de montes, escolas profesionais e universitarias, colexios públicos e privados de ensinanza, profesionais da aviación civil, agrupacións de protección civil e outras persoas a título particular.

O dito premio, organizado pola Asociación para a Promoción de Actividades Socioculturais (APAS) e patrocinado, entre outros organismos, polos ministerios de Cultura e Medio Ambiente, é o maior recoñecemento no ámbito estatal aos labores de prevención e defensa contra os incendios forestais.

O acto de entrega foi celebrado o día 24 de novembro en Madrid.



PREMIO "BATEFUEGOS DE ORO"

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# INTERCAMBIO PROFESIONAL CON BOMBEIROS DE POLONIA

Na década dos anos 2000 a empresa operadora dos helicópteros da Base do Campiño era Heliseco, con sede en Swidnik, provincia de Lublin, Polonia. O modelo de helicóptero co que se traballaba era PZL-Sókol, fabricado integramente na cidade referida e pilotado polas tripulacións polacas de Heliseco e PZL.

Estes profesionais polacos tiveron a oportunidade de compartir durante varios anos o sistema de traballo empregado en Galicia, ao que aluden como un dos máis efectivos dos que teñen constancia na extinción dos incendios forestais.

Esa inquedaanza por un traballo ben feito, nunha das zonas europeas con maior número de lumes anuais, foi transmitida aos seus compañeiros bombeiros en Polonia, e espertou neles a posibilidade de facer un intercambio coa brigada helitransportada e coñecer de primeira man as técnicas de ataque e a loxística empregada.

Esa circunstancia motivou que as autoridades polacas da provincia de Lublin solicitasen un intercambio profesional, que foi posto en coñecemento das autoridades galegas, e que recibiron a idea con interese e autorizaron para a súa posta en práctica.

Unha vez recibido o premio “Batefuegos de Oro” en Madrid, desprazouse a Polonia unha delegación da Base do Campiño composta por oito membros, que entre os días 25 de novembro e 6 de decembro de 2005 visitaron varios lugares de Polonia, se entrevistaron con diferentes autoridades e interactuaron cos profesionais que se dedican á loita contra os incendios nese país.



INTERCAMBIO PROFESIONAL CON BOMBEIROS DE POLONIA

Districto Forestal XIX SPIF Pontevedra





# AUTORIDADES POLACAS VISITAN GALICIA (O CAMPIÑO)

Tras a visita realizada a Polonia polos profesionais da Base do Campiño, autoridades e bombeiros polacos visitaron Galicia entre os días 16 e 28 de xuño de 2006.

A viaxe centrouse en visitas a lugares das provincias da Coruña e Pontevedra, así como do norte de Portugal.

Os percorridos fixéronse polas principais cidades e lugares turísticos e por espazos naturais protexidos, e foron recibidos polas diferentes autoridades, tanto a nivel local coma autonómico.

De xeito especial, os invitados interactuaron con profesionais galegos da loita contra os incendios forestais e visitaron diferentes centros de defensa e os parques de bombeiros das cidades e determinadas sedes de protección civil.



AUTORIDADES POLACAS VISITAN GALICIA (O CAMPIÑO)

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# LUMES DE 2006 EN GALICIA

No verán de 2006 Galicia sufriu unha das peores vagas de lumes da súa historia.

A mediados do mes de agosto dese ano, na Base do Campiño constituíuse o posto de mando avanzado para o control dos incendios que asolaban as localidades da Lama, Cotobade, Pontecaldelas e Pontevedra.

O problema foi de tal magnitude que o presidente do Goberno do Estado interrompeu as súas vacacións para trasladarse a Galicia e comprobar *in situ* os incendios activos, as zonas afectadas, os traballos de extinción que se estaban realizando e a xestión de maiores medios de apoio.

Neses días o traballo na Base do Campiño foi frenético, ao tempo de ser visitada polas maiores autoridades autonómicas e do Estado.

Podemos destacar, entre outras, a do presidente do Goberno, o presidente da Xunta de Galicia, a ministra de Medio Ambiente, o conselleiro do Medio Rural e o xefe do Estado Maior da Defensa.



LUMES DE 2006 EN GALICIA

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# Base O Campiño 1998-2022

Distrito Forestal XIX SPlF Pontevedra

LUMES DE 2006 EN GALICIA



Base  
O Campiño  
1998-2022



LUMES DE 2006 EN GALICIA

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# ENTREGA DA BANDEIRA DA CIDADE DE PONTEVEDRA

A Base do Campiño está construída nunha parcela do polígono industrial do Campiño, cuxa propiedade é do Concello de Pontevedra.

Dende a alcaldía desta entidade local mostrouse interese polos recursos alí destinados e o traballo desenvolvido.

A notoriedade pública dos galardóns acadados e do labor social desempeñado motivou que dende a alcaldía de Pontevedra, na primavera do ano 2007, se entregase a bandeira da cidade a esta Base nun acto público presidido polo señor alcalde D. Miguel Anxo Fernández Lores.



ENTREGA DA BANDEIRA DA CIDADE DE PONTEVEDRA

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# PARTICIPACIÓN NA EUROPOLYB

A maioría dos integrantes desta unidade son practicantes habituais dalgún tipo de disciplina deportiva.

No ano 2008 celebrouse en Pontevedra a Europolyb (xogos europeos de policía e bombeiros) reunindo na cidade a 2300 deportistas de varias comunidades autónomas e once países.

As competicións deportivas complementábanse con charlas e conferencias de carácter profesional.

Os integrantes da Base do Campiño non quixeron perder a oportunidade de participar, polo que tiveron que organizarse entre todos os membros da brigada para poder compaxinar os diferentes eventos atléticos e didácticos coa extinción dos lumes forestais que afectaron Galicia neses días.

As disciplinas nas que participaron foron: fútbol sete, fútbol sala, ping-pong, pádel e tenis.



PARTICIPACIÓN NA EUROPOLYB

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# ADESTRANDO A UNIDADE MILITAR DE EMERXENCIAS (UME)

Logo da creación da Unidade Militar de Emerxencias, o primeiro contacto que tiveron os batallóns destinados en Galicia con persoal do SPDCIF foi coas unidades da Base do Campiño, circunstancia que tamén tivo relevancia mediática.

O persoal da UME necesitaba contactar con profesionais do servizo da Xunta de Galicia que lles explicasen cales eran os procedementos operativos, os sistemas de comunicación, os tipos de unidades participantes e en especial como había que actuar cos medios aéreos en caso de producirse lumes forestais.

Foi o equipo humano da Base do Campiño o que participou na formación da UME nesta materia. Para tal fin, na campaña do ano 2007, fixéronse varias sesións teóricas, manobras e simulacros conxuntos.



ADESTRANDO A UNIDADE MILITAR DE EMERXENCIAS (UME)

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# CONMEMORACIÓN ESPECIAL

Unha das persoas que formou parte do equipo humano da Base do Campiño, e un dos responsables no seu día deste centro, xubilouse en outono do ano 2008, despois de desempeñar ao longo de 35 anos a profesión de axente forestal.

Pola súa traxectoria profesional na loita contra os incendios forestais, no ano 2007 foille concedido o premio “Batefuegos de Oro” na súa modalidade de mención especial, á proposta do Distrito Forestal XIX e co apoio das demais autoridades da Consellería do Medio Rural. O 22 de novembro do dito ano celebrouse o acto de entrega dos premios na Escola de Montes de Madrid.

Inaugurada a Base formou parte do seu cadro de persoal e foi o mentor da implantación dun arboreto na parcela desta instalación, que consta na actualidade con máis de 400 especies de plantas ornamentais, arbóreas e arbustivas, tanto autóctonas coma alóctonas, que serven tamén de mostra aos milleiros de escolares que visitan a Base.

Algo que tamén promoveu e ao que lle dedicou moitos esforzos foi á sensibilización e á educación ambiental.

En marzo de 2008 celebrouse a súa xubilación. Un grupo de escolares quixo facerlle unha homenaxe na Base, e ese mesmo día fíxoselle un acto de despedida no Pazo da Cultura de Pontevedra. Foi un acto multitudinario ao que asistiron numerosas persoas integrantes das diferentes categorías da Administración forestal, así coma diversas autoridades da Consellería do Medio Rural e da Administración local.

Falamos de D. José Gea Martínez!

CONMEMORACIÓN ESPECIAL

Distrito Forestal XIX S P I F Pontevedra







# CREACIÓN DO ARBORETO DA BASE

Gran parte da parcela onde está situado este centro está destinado a zona verde. Logo de remate das obras de infraestruturas, iniciouse a implantación de especies autóctonas e alóctonas de árbores, arbustos e plantas ornamentais.

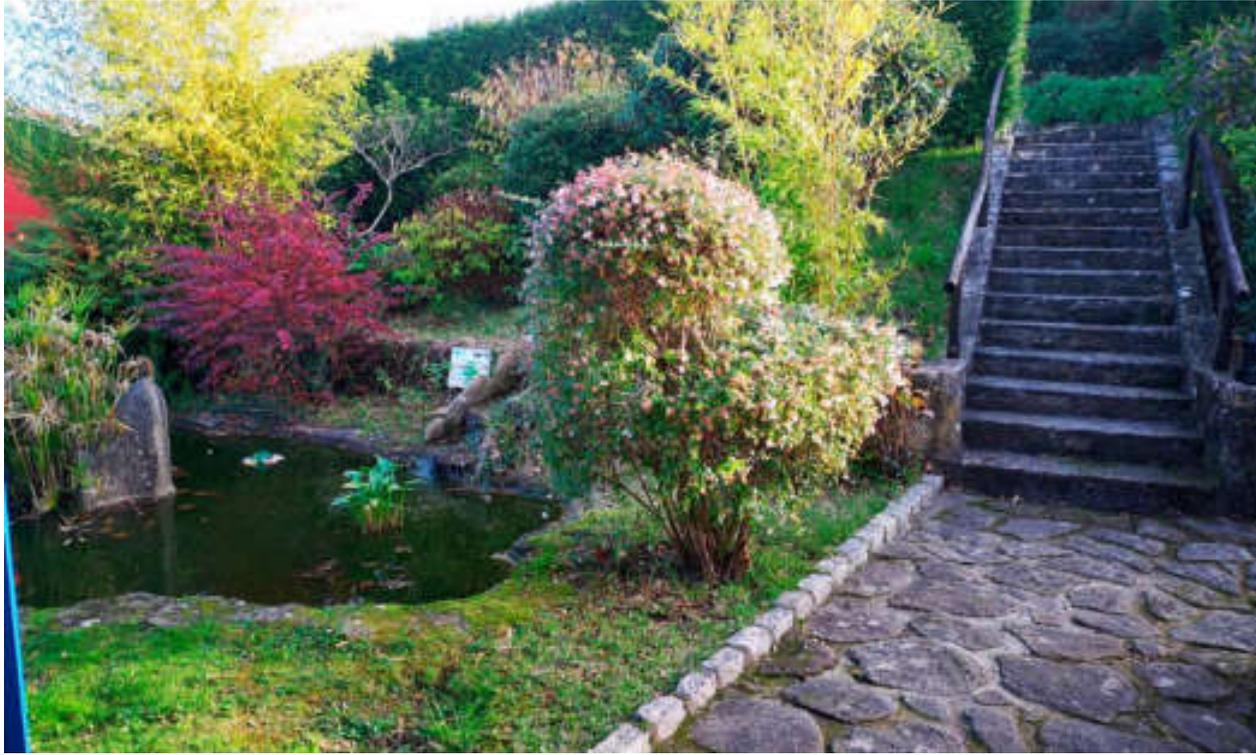
Hoxe en día hai un arboreto de máis de 400 especies representativas de bosques do país e doutros territorios que dan un aspecto especial á Base e serve de mostra aos escolares que a visitan.

As persoas destinadas na Base, ademais dos labores de prevención e extinción de incendios, dedícanse á conservación do arboreto e demais zonas verdes da Base, así coma ás edificacións existentes.

---

*As árbores acadaron o ceo moito antes  
de que o home chegase a este mundo.*

Anthony T. Hincks Maser



CREACIÓN DO ARBORETO DA BASE

Districto Forestal XIX SPIF Pontevedra

# RECOÑECEMENTO AO TRABALLO DE INVESTIGACIÓN

D. José Gea, tras a súa xubilación, foi substituído no seu posto por D. Alfredo Couceiro López, que ata entón viña desempeñando a función principal de axente integrante da Brigada de Investigación de Incendios Forestais (BIIF) do Distrito Forestal XIX.

O labor realizado nos traballos de investigación das causas dos incendios por D. Alfredo sempre foi sobresaínte, e a BIIF da que formou parte acadou uns resultados na investigación que non teñen parangón no resto de Galicia e de seguro que tampouco no resto do Estado.

Por esta traxectoria, xuntamente con D. Carlos Magariños Fernández, o outro compañeiro do equipo BIIF do distrito, foron premiados co “Batefuegos de Oro”, na modalidade de mención especial, na edición do ano 2006. O acto de entrega tivo lugar o día 23 de novembro de 2006 no salón de actos do Canal de Isabel II en Madrid.

No ano 2007 estes mesmos funcionarios da BIIF XIX tamén foron condecorados coa Cruz da Orde do Mérito da Garda Civil, con Distintivo Branco. E fíxose coincidir o acto de imposición co día do Pilar na comandancia da Garda Civil en Pontevedra.



RECOÑECEMENTO AO TRABALLO DE INVESTIGACIÓN

Districto Forestal XIX SPIF Pontevedra

# CELEBRACIÓN DO 10º ANIVERSARIO DA BASE

O capital humano da Base do Campiño, acostumado á loita dura e constante contra os incendios, é coñecedor da importancia da unión das persoas que conforman os equipos.

A fortaleza deste grupo multidisciplinar recae na versatilidade e compromiso dos seus integrantes.

En épocas de perigo baixo e case como unha actividade máis, despois de certas batallas, paga a pena realizar xornadas de celebración e convivencia, moi importantes para afianzar vínculos nun ambiente distendido.

No remate de 2008 había moito que celebrar, por un lado un ano exitoso na loita contra o lume e por outro a coincidencia co décimo aniversario da inauguración das instalacións da Base.

Co gallo da celebración desta primeira década, en outubro de 2008 celebrouse un acto multitudinario no Pazo da Cultura de Pontevedra ao que asistiron persoas das diferentes categorías profesionais do SPDCIF, así coma diversas autoridades das administracións autonómica e local.

Nese acto repasáronse os fitos máis relevantes dos primeiros dez anos de andaina da Base e marcáronse as liñas de traballo futuro. A finais dese mesmo mes de marzo incrementouse o capital humano das brigadas helitransportadas da Base.



CELEBRACIÓN DO 10º ANIVERSARIO DA BASE

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# PARTICIPACIÓN NA EXTINCIÓN DA VAGA DE LUMES DE PORTUGAL

No ano 2017 Portugal sufriu unha das peores vagas de lumes da súa historia. En xuño dese ano un continxente de persoal do SPDCIF foi destinado ao Distrito Leiría na rexión centro para axudar nos labores de extinción no incendio que comezara en Pedrógão Grande.

Cinco membros da Base do Campiño formaron parte dese dispositivo, e o seu traballo foi altamente valorado polo mando do continxente, naquel entón o xefe territorial da Consellería do Medio Rural na Coruña, D. Manuel Rodríguez Vázquez.

A alta profesionalidade demostrada nas actuacións do referido continxente foi obxecto de recoñecemento polo propio presidente da Xunta de Galicia, cunha recepción ofrecida aos seus integrantes en Santiago de Compostela no Pazo de Raxoi o 27 de xuño de 2017.



PARTICIPACIÓN NA EXTINCIÓN DA VAGA DE LUMES DE PORTUGAL

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# MEDIOS DE COMUNICACIÓN. ESPECIAL CHANDEBRITO (CALLEJA)

Dende a súa inauguración, dada a importancia da base aérea e a súa posición estratéxica, O Campiño sempre foi unha Base cun elevado carácter mediático.

O Campiño, en múltiples ocasións, foi portada da prensa local e autonómica, e dende alí fixéronse entrevistas para diferentes programas de radio e televisión.

Tamén formou parte na realización de varios programas de televisión dos que podemos destacar:

- Escarabajo verde. TVE
- Informe Semanal. TVE
- Caixa Negra. TVG
- Informativos Telecinco
- Informativos A3
- Volando Voy (Jesús Calleja). Especial Chandebrito



MEDIOS DE COMUNICACIÓN. ESPECIAL CHANDEBRITO (CALLEJA)

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra





# SIMULACRO NA ILLA DE CORTEGADA

O capital humano da Base do Campiño posiblemente posúa un dos mellores currículos na loita contra os incendios, tanto pola experiencia acadada coma polo nivel académico dos seus integrantes. Dedicar unha parte importante do seu tempo á súa formación e preparación.

Esta Base é a máis próxima a calquera das illas do Parque Nacional das Illas Atlánticas de Galicia e os seus recursos deben de estar preparados ante calquera incidente no parque nacional, non en van é a única Base que dispón de material e protocolos especiais para helitransportar ou enviar por terra e mar motobombas portátiles e mangueras que permitan facer tendidos nestes lugares tan complicados e de especial interese natural.

Periodicamente hai que adestrar e testar o operativo mediante simulacros con outras entidades que poidan participar ante un suposto incendio no parque nacional.



SIMULACRO NA ILLA DE CORTEGADA

Districto Forestal XIX S P I F Pontevedra

Base  
O Campiño  
1998-2022

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

SIMULACRO NA ILLA DE CORTEGADA





# 20º ANIVERSARIO DA BASE DO CAMPIÑO

Con vinte anos de loita contra os incendios forestais xa se pode presumir de ter unha historia propia. É motivo dunha gran celebración.

No ano 2018 a Base do Campiño celebrou o vinte aniversario da súa inauguración. Con tal motivo, realizáronse diversos actos nos que participaron:

- Persoas de diferentes categorías profesionais do SPDCIF.
- Diferentes medios de comunicación.
- Diversas autoridades, entre as que podemos citar o conselleiro do Medio Rural, o director xeral de Defensa do Monte, o xefe territorial da Consellería do Medio Rural e o xefe territorial da Consellería de Infraestruturas e Mobilidade.
- Tripulacións de diferentes empresas operadoras que traballaron nesta Base.
- Multitude de persoas que no seu día formaron parte do SPDCIF nesta brigada helitransportada.
- Uns 120 escolares, en representación dos milleiros de estudantes dos diferentes ciclos de ensinanza infantil, primaria, secundaria, bacharelato, ciclos formativos de formación profesional, universidade e escolas taller, entre outros.

Foi a primeira vez que se celebrou un acto tan multitudinario nas propias instalacións da Base que se prolongou ata altas horas da madrugada con música en directo.

Base  
O Campiño  
1998-2022



20º ANIVERSARIO DO CAMPIÑO

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# Base O Campiño 1998-2022

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

20º ANIVERSARIO DO CAMPIÑO





# PRESENTACIÓN DE DRONS PARA TRABALLOS AÉREOS NOS LUMES

A Base do Campiño tamén é un centro loxístico e de formación para o dispositivo do SPDCIF, así como un lugar de referencia onde se poden testar multitude de ferramentas, vehículos e equipamentos de diferentes tipos, entre os que podemos destacar:

- Emisoras de comunicación fixas e móbiles
- Equipamentos de protección individual (EPI)
- Ferramentas de extinción
- Vehículos pesados e lixeiros cos seus propios dispositivos
- Helicópteros

Co gallo da adquisición de drons para o servizo de incendios, celebrouse unha xornada demostrativa e formativa nas instalacións da Base, na que tamén participou o señor conselleiro do Medio Rural, D. José González Vázquez.



PRESENTACIÓN DE DRONS PARA TRABALLOS AÉREOS NOS LUMES

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# FINALISTAS NOS PREMIOS A PROXECTOS INNOVADORES PARA EMPREGADOS PÚBLICOS

Cun capital humano altamente cualificado e inqueda polo futuro, non é difícil buscar melloras, procurar novos camiños e superarse día a día, en fin... innovar.

Na primeira edición do premio para empregados/as públicos/as, dende a Base do Campiño presentouse unha candidatura á modalidade de proxectos innovadores (mellora da aptitude innovadora).

A candidatura presentouse cun proxecto sobre a concienciación e a educación ambiental destinado á poboación adulta, escolares e propietarios forestais. A súa posta en práctica comezaría no Distrito Forestal XIX, aínda que a proposta é válida para implantar en calquera outro distrito forestal.

Ademais de ser un proxecto moi completo, o máis innovador é o seu sistema de procesamento de datos para o establecemento de prioridades de actuación nos diferentes concellos ou parroquias. Está orientado á poboación escolar, poboación adulta, comunidades veciñais e comunidades de propietarios forestais.

O proxecto chegou á fase finalista, e o día 4 de outubro de 2019 os autores participaron no acto de entrega dos premios en Santiago de Compostela ante a presenza de diversas autoridades da Xunta de Galicia, entre as que se atopaba o señor conselleiro do Medio Rural, D. José González Vázquez, o xefe do Servizo do SPIF de Pontevedra, D. Manuel Francisco Gutiérrez, e o xefe do Distrito XIX, D. Pedro López Benítez.



FINALISTAS NOS PREMIOS A PROXECTOS INNOVADORES  
PARA EMPREGADOS PÚBLICOS

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# PRESENTACIÓN DA OPERACIÓN "CENTINELA GALLEGO"

Con carácter anual, o Consello da Xunta aproba o proxecto de acordo polo que se autoriza a sinatura de convenio entre o Ministerio de Defensa e a Xunta de Galicia, a través da Consellería do Medio Rural, para a prevención de incendios forestais en Galicia durante a época estival.

Con este convenio preténdese reforzar a vixilancia e a identificación dos potenciais axentes causantes de lumes forestais, ao tempo búscase que a propia presenza dos medios militares no monte os disuada deste tipo de prácticas delituosas.

Nos dous últimos anos, a presentación da operación ante os medios de comunicación, realizouse na Base Aérea do Campiño coa participación das autoridades civís e militares.



PRESENTACIÓN DA OPERACIÓN "CENTINELA GALLEGO"

Distrito Forestal XIX - SPIF Pontevedra

# MANTEMENTO DAS INFRAESTRUTURAS

Periodicamente, e en coordinación coa xefatura do SPIF e a xefatura do distrito, establécese un plan de actuacións en materia de mantemento, actualización ou ampliación das infraestruturas propias do servizo de incendios. Comezando este polos labores de conservación da estrutura e ornamento da Base.

As principais actuacións son as dedicadas á conservación, mantemento e ornato de toda a Base, e cando se requiren, tamén se fan actuacións de mantemento doutro tipo de infraestruturas no ámbito do distrito forestal ou da provincia.

Entre todas estas encomendas podemos destacar:

- Mantemento e conservación dos espazos verdes e das instalacións da Base.
- Posta a punto de vehículos e ferramentas.
- Revisión e preparación de pozos de carga de auga para vehículos motobomba e pick-ups.
- Deseño e acondicionamento de depósitos de carga de helicópteros.



MANTEMENTO DAS INFRAESTRUTURAS

Districto Forestal XIX SPIF Pontevedra





# ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Ao pouco da súa inauguración, a Base do Campiño comezou a ser un centro de referencia en materia de educación ambiental. A súa visita é altamente demandada por escolares das diferentes etapas do ensino: infantil, primaria, ESO, bacharelato, centros de formación profesional, universidades, etc.

Esta actividade foi incrementándose ano tras ano, e chegou na actualidade a recibir preto de tres mil escolares por curso académico. Esta forte demanda débese a alta cualificación do persoal alí destinado para facer este labor, que deseñou un proxecto de concienciación e educación ambiental propio destinado a todas as franxas de idades da cidadanía, así coma a propietarios e colectivos relacionados co sector.

Investir na educación ambiental é investir no futuro!

---

*A educación non só enriquece a cultura...  
É a primeira condición para a liberdade, a  
democracia e o desenvolvemento sustentable.*

Kofi Annan



ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra





# VISITA DAS AUTORIDADES

Esta base aérea, ademais de ser obxecto de atención dos medios de comunicación, adoita ser visitada por diferentes autoridades, e isto débese a tres circunstancias especiais:

- Á súa posición xeográfica.
- Ao seu deseño e ornato, obxecto de extremo coidado polas persoas alí destinadas que velan polo seu mantemento.
- Á calidade do seu capital humano e á súa capacidade de organización.

Ao longo da súa historia foi visitada polo presidente do Goberno, polo presidente da Xunta de Galicia, por varios/as ministros/as e por multitude de conselleiros/as, directores/as xerais, subdelegados/as do Goberno, alcaldes e alcaldesas, etc.

As súas instalacións permiten realizar cómodas entrevistas e roldas de prensa cos medios de comunicación. Mesmo na Base, dentro dos seus procedementos operativos, hai un específico para estes eventos.



VISITA DAS AUTORIDADES

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# INCENDIOS FORESTAIS E DE INTERFACE

Os compoñentes da brigada da Base do Campiño empregan como principal medio de desprazamento helicópteros de tamaño medio, tipo Sokol ou Bell 412, entre outros. En ocasións tamén se operou con outros tipos de aeronaves de menor e maior tamaño, entre os que se poden destacar os modelos Bell 205, Bell 212, Aérospatiale SA 330 J. Puma, Ecureuil AS B3 e Ecureuil AS 355.

Esta particularidade fai que diariamente o ámbito de actuación desta brigada sexa en toda a comunidade autónoma.

Tendo en conta a climatoloxía, as circunstancias e as características específicas de cada rexión, probablemente sexa o equipo humano especialista en incendios forestais con maior número de actuacións de Europa, así como un dos maiores do mundo.

Entre os anos 1998 e 2022, o número de actuacións nas que se prestou servizo foi superior a 4174 e as horas de voo das aeronaves destinadas no seu heliporto por enriba de 4851.

Nestas dúas décadas, moito cambiaron os equipamentos de protección, as máquinas e ferramentas, a metodoloxía do traballo e incluso o tipo de lumes, sendo estes últimos cada vez máis virulentos e con máis presenza nas contornas urbano-forestais (ou de interface).



INCENDIOS FORESTAIS E DE INTERFACE

Districto Forestal XIX S P I F Pontevedra





INCENDIOS FORESTAIS E DE INTERFACE

Districto Forestal XIX SPIF Pontevedra

# ACTUACIÓNS EN CONTINXENCIAS URBANO- FORESTAIS

A tipoloxía de lumes de interface, cada vez máis presentes en Galicia, fai que moitos incendios forestais ameacen a bens da natureza urbana ou industrial.

Con esta problemática, tanto os bombeiros forestais coma os axentes ambientais encóntranse en situacións moi críticas relacionadas coas emerxencias xerais.

Por este motivo, o nivel de preparación teórica e técnica dos compoñentes destas unidades ten que centrarse e especializarse tamén en contornas que afecten a poboación.

Algúns exemplos deste tipo de actuacións realizadas pola unidade da Base do Campiño poden ser:

- Contención dun incendio industrial nunha empresa de elaboración de redes de pesca.
- Apoio a un barco de recreo incendiado na ría de Arousa coa tripulación e turistas a bordo.
- Apoio e contención dunha grande explosión de material pirotécnico, con numerosas infraestruturas e vivendas destruídas.
- Contención dun incendio nunha empresa de carpintería.
- Actuación nun lume forestal que se propagou a través dunha urbanización moi poboada, con afección a decenas de vivendas.



ACTUACIONES EN CONTINXENCIAS URBANO-FORESTALS

Districto Forestal XIX S P I F Pontevedra





# CAPITAL HUMANO. UNHA ESTRATEXIA DE GRUPO

A seguinte reportaxe fotográfica mostra escenas cotiás desta unidade helitransportada.

Formación, adestramento, traballo, dor, sufrimento, compañeirismo, equipo, alegría, humor e amor, é algo que se vive no día a día polo persoal dunha base aérea contra os incendios forestais.

Embarcar nunha aeronave para entregarse á salvagarda da natureza e procurar regresar sa e salva e coa satisfacción do deber cumprido, resume o labor dunha persoa helitransportada.

---

*O que lle facemos aos bosques do mundo  
non é mais que un reflexo do que nos  
estamos facendo a nós mesmos e aos demais.*

Chris Maser

Base  
O Campiño  
1998-2022



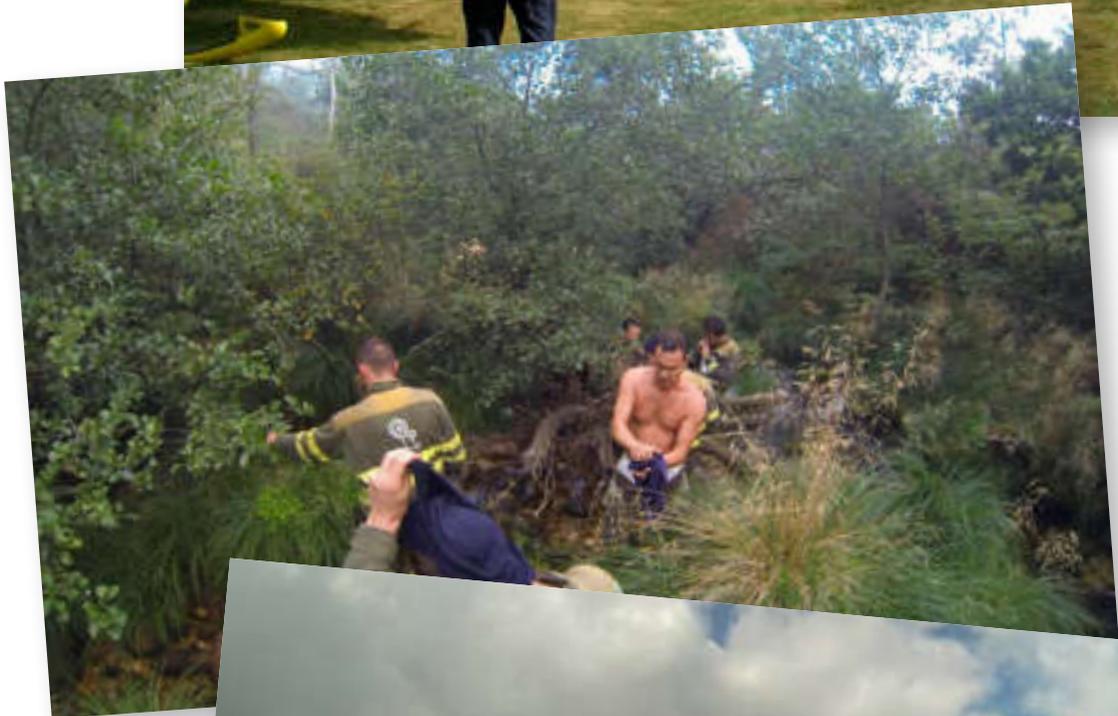
CAPITAL HUMANO. UNHA ESTRATEXIA DE GRUPO

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# Base O Campiño 1998-2022

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

CAPITAL HUMANO. UNHA ESTRATEXIA DE GRUPO



Base  
O Campiño  
1998-2022



CAPITAL HUMANO. UNHA ESTRATEXIA DE GRUPO

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

Base  
O Campiño  
1998-2022

Distrito Forestal XIX SP1F Pontevedra

CAPITAL HUMANO. UNHA ESTRATEXIA DE GRUPO



Base  
O Campiño  
1998-2022



CAPITAL HUMANO. UNHA ESTRATEXIA DE GRUPO

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# Base O Campiño 1998-2022

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

CAPITAL HUMANO. UNHA ESTRATEXIA DE GRUPO



Base  
O Campiño  
1998-2022



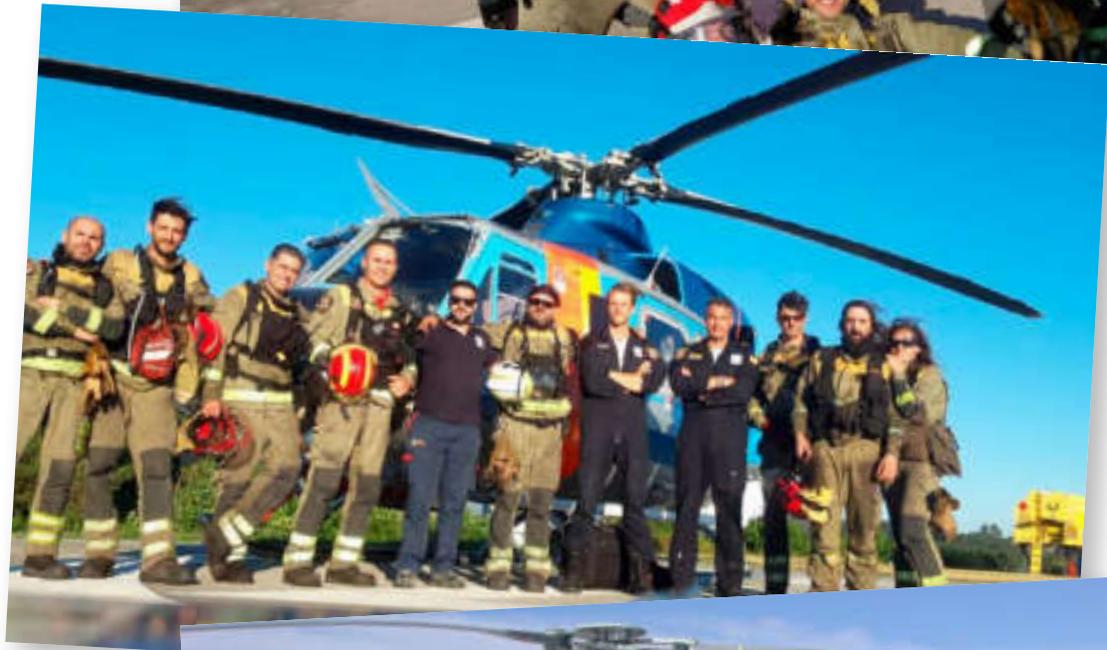
CAPITAL HUMANO. UNHA ESTRATEXIA DE GRUPO

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

# Base O Campiño 1998-2022

Distrito Forestal XIX SPIF Pontevedra

CAPITAL HUMANO. UNHA ESTRATEXIA DE GRUPO





A BASE  
DO CAMPIÑO  
NA PRENSA

► La cuadrilla del Infoga situada en el Castrove vive uno de los veranos más tranquilos desde que se creó. El personal invierte parte del tiempo en entrenarse para mejorar su capacidad física, crucial a la hora de intervenir. ◀

# A falta de incendios, entrenamiento

Laura Ferrer  
Montevideo

Una de las unidades del Infoga, el plan contra incendios de la Xunta de Galicia, está situada en el monte Castrove, en una parcela cedida por la comunidade de Montes de San Juan de Poia. Un equipo de 25 personas, que se reparten en dos turnos de traballo, se preparan diariamente para acudir a cualquier emergencia relacionada con un incendio.

Los dos turnos son de siete horas y media cada uno, el primeiro comenzan a las nueve de la mañana. Cada cuadrilla está formada por 10 personas coordinadas por tres capitáns e dos técnicos. La base cuenta, ademáis, con dos pilotos de helicóptero, un mecánico-piloto y dos mecánicos. Los integrantes descansan dos días a la semana.

Este verano la tasa de siniestros ha descendido bastante, en los dos meses que llevan han intervenido en cerca de cuarenta casos. Normalmente, la unidad suele estar activa desde el 1 de julio hasta el 30 de setembro, aunque este ano las altas temperaturas de los meses primaverales obligaron a ponerla en funcionamento con anticipación.

## La unidad en acción

Cuando se declara un incendio, la persona que lo denuncia llama al 085, teléfono de la central, que, a su vez, se pone en contacto con la unidad de Castrove por radio. A partir de ahí, los miembros de servicio se preparan rápidamente y suben al helicóptero que los traslada al lugar de los hechos, desde donde informan de la situación a la central. Si el incendio es de consideración utilizan el "Bambi",

una especie de cesto plegable de plástico con el que recogen agua de la ría tantas veces como sea necesario. Este depósito tiene una capacidad aproximada de 1.500 litros.

El equipo se completa con las cuatro mochilas-extintor y unos diez batefuegos, unos utensilios parecidos a los remos de paraguismo pero con la pala de un material flexible, que se utilizan para apagar las llamas de ramas y arbustos golpeándolas.

Para estar en permanente contacto con la emisora de la unidad y con la central cuentan con un parafono o comunicador portátil.

El personal que sube al helicóptero debe colocarse unos cascos que los protegen del ruido del potente motor. Los cascos de los pilotos cuentan, ademáis, con un dispositivo de intercomunicación.



Arriba, los miembros de la cuadrilla antincendios preparan el "Bambi", que se utiliza como tanque para recoger agua. Junto a estas líneas, uno de los pilotos en la cabina de mando del helicóptero de la base.

El helicóptero de la base es de gran tamaño, cuenta con una habitáculo con asientos para transportar al personal y el material. El "Bambi" va unido al cuerpo del aparato gracias a un grueso cable.

Los miembros de esta unidad no sólo se dedican a apagar los fuegos; sus labores incluyen acciones de rescate y también el

desbroce de los montes para evitar que la maleza seca pueda favorecer la propagación de las llamas en un posible incendio.

La cuadrilla dispone de una casa forestal en

el Castrove equipada con una cocina, habitaciones —que utilizan habitualmente los pilotos— y una sala en la que están las emisoras con las que se mantienen en contacto permanente con la central.

La unidad está rodeada por una amplia parcela donde realizan los entrenamientos y donde aterriza el helicóptero, que cuenta con su propio depósito de queroseno en las instalaciones.

## Carreras y voleibol

Esta casa forestal, situada un poco más arriba del curso de A Escroa, está a disposición del Infoga desde el año 1992 y suele funcionar principalmente en los meses de verano aunque se suele poner en marcha si las elevadas



temperaturas o una repentina oleada de incendios lo exige.

Este verano ha sido tranquilo en cuanto al volumen de incendios. Cuando los miembros de la unidad no tienen que intervenir en una emergencia dedican parte de su tiempo al entrenamiento que consiste básicamente en realizar varias carreras por los alrededores de la base y jugar al voleibol.

La cuadrilla "de acción rápida" tiene que estar perfectamente en forma para hacer honor a su nombre, para ello intentan mejorar su resistencia física y su agilidad.

El ejercicio más adecuado es el de desembarco y embarco del helicóptero, que consiste en saltar y subir varias veces del aparato que permanece a pocos metros de altura sobre el suelo.

## Unas duras pruebas físicas seleccionan a los integrantes

LF

Para trabajar los tres meses en la unidad del Infoga es necesario presentar una solicitud en la Xunta de Galicia a principios de año. Si la petición es admitida los candidatos deben someterse a unas pruebas físicas "bastante duras", en las que comprueban su capacidad aeróbica y la resistencia física general. Según la puntuación obtenida van llamando a los candidatos.

El contrato se hace por tres meses, del 1 de julio al 30 de setembro, pero uno de los capitáns explica que "si es necesario se puede prolongar el contrato, por ejemplo si en octubre se registraran altas temperaturas".

Cada mañana el personal contratado se desplaza a la unidad y permanece allí sus horas de turno hasta que se incorpora el siguiente. En estas horas realizan labores de todo tipo, desde los entrenamientos hasta preparar la comida, aunque también hay tiempo para la conversación y los pasatiempos.



RAFA MUÑOZ

**LA LUCHA CONTRA INCENDIOS, EN SU MEJOR VERANO**

Los miembros de las cuadrillas de la lucha contra incendios forestales de Galicia viven su verano más tranquilo, por la ausencia de siniestros. Los miembros del Iofoga dedican gran parte del tiempo de su vida a la prevención de incendios. Este periódico ha vivido unas horas con los componentes de una de las cuadrillas de la Xunta, con sede en el monte Castrove, que aparecen

**Unas 3.000 hectáreas han ardido en lo que va de año en Galicia debido a los 1.500 incendios**

Pontevedra. D. G.

Unas 3.000 hectáreas han ardido este verano en Galicia debido a los 1.500 incendios forestales registrados, según explicó el consejero de Medio Ambiente, Carlos del Álamo. El 20 por ciento de la superficie incendiada acogía especies arbóreas, mientras que el resto consistía en matorral, superficie rasa y, en algunos casos, prados y pastizales.

Por provincias, la más afectada fue la de Orense, así como en el sur de Lugo, mientras que en el resto de la comunidad se mantiene cierta tranquilidad, según el consejero.

Así, en Pontevedra, ardieron 300 hectáreas a causa de un centenar de fuegos, lo que la sitúa por debajo del 10 por ciento del total.

Las altas temperaturas y, sobre todo, la intencionalidad de algunas personas motivaron este elevado número de incendios. Carlos del Álamo precisó que el 90 por ciento de estos sucesos se caracteriza por una clara intencionalidad, ya que se presentan muchos focos de fuego en las mismas zonas. Sin embargo, el titular de Medio Ambiente no pudo establecer la causa por la que determinadas personas, un 10 por ciento de la población gallega, prenden fuego al monte.

En el momento, han sido detectados unos 100 individuos por provocar incendios intencionalmente, en lo que va de verano.

Carlos del Álamo hizo estas declaraciones ayer en Pontevedra, donde inauguró la base de helicópteros O Campiño, del Servicio de Defensa contra Incendios Forestais, cuya función consiste en disminuir los incendios. Dicha base está ubicada en el Polígono Industrial en un terreno, propiedad del ayuntamiento, que lo cedió a la Consejería de Medio Ambiente para su uso bajo un convenio.

La plataforma de aterrizaje, con capacidad para tres helicópteros, se encuentra en la zona más elevada, con 2.500 metros cuadrados.

Dicha base cubrirá su entorno así como las necesidades surgidas en otras ubicaciones, según aclaró ayer el consejero.

CRÓNICA

MARTÍÑO SUÁREZ

Un hombre muy rubio abre tímidamente la puerta del edificio principal de la base que hay en O Campiño. Es uno de los tres pilotos polacos que trabajan en esta instalación para la extinción de incendios. «Pasen al fondo, por favor», dice, con acento del este europeo, mientras señala hacia la sala en la que sus compañeros de cuadrilla conversan, con aire aburrido, alrededor de una mesa. Por la ventana se puede ver cómo arrecia la lluvia, y cómo la niebla envuelve la caseta del encargado. Hoy no habrá trabajo, y quizá se marchen antes a casa: será una compensación por las largas jornadas que pasarán arriesgando la vida en septiembre, entre cenizas y ramas ardiendo, cuando entren en lo que llaman la *quincena fatídica*.

«Home, hai poucos días coma este, e mellor estase facendo algo, pendente de algo, pero a cousa é así», explica uno de los miembros de la cuadrilla con su casco amarillo colgando del brazo. Su última salida aún está reciente: el jueves tuvieron que ir a Pontearreas para ayudar a extinguir un pequeño fuego.

Si el día estuviese claro y no hubiese incendios, tampoco estarían parados; harían prácticas y se dedicarían al mantenimiento del entorno, en el que hay hasta un campo de fútbol. Un poco más abajo, al lado de la carretera, alguien ha pintado consignas independentistas sobre un enorme peñasco.

Aparatos soviéticos

«Desde aquí se ve Pontevedra y toda la ría, pero hoy...», dice, sonriente, José Gea, el encargado de la base. A Gea se le nota apasionado por los aparatos voladores. Habla de ellos casi con cariño, mientras muestra las fotos de un catálogo de helicópteros postsoviéticos como el que ahora está detenido en lo alto del coto en el que han instalado la base de O Campiño. «Estos Sokol tienen una potencia impresionante, y son más robustos que los Bell americanos, parecidos a los

Tras las lluvias, las cuadrillas esperan un mes de septiembre caliente

«Hoy no arde ni con gasolina», dice José Gea, encargado de la base contra incendios de O Campiño, en Pontevedra, mientras señala el bosque con una mano. Las para algunos sorprendentes lluvias de julio han aliviado el duro trabajo de las cuadrillas que se encargan, sobre todo en verano, de prevenir y apagar los fuegos de la zona. Aunque el aburrimiento parezca haberse instalado cómodamente en los edificios de la base, la calma sólo es aparente: hay que estar preparado, porque en cualquier momento puede comenzar la «quincena fatídica».

## Calma en la base contra incendios de O Campiño



Un operario de la cuadrilla contra incendios de O Campiño sale de un helicóptero de la base

XOÁN CARLOS GIL

que usaban en la guerra de Vietnam», explica. «Tenemos tres pilotos y un mecánico polacos; los aparatos los traen ellos», dice. En la pared tiene colgada una foto de un enorme helicóptero de carga ruso: «Lo teníamos, pero lo han prohibido. Era tan potente que, al aterrizar, arrancaba las viñas».

Todo está tranquilo, pero nada parado, porque en cual-

quier momento puede llegar una llamada de incendio. Las emisoras de radio siguen hablando, en alerta, al son del televisor, que muestra imágenes de animales en el bosque. «Aún no nos han mandado previsiones precisas para el verano, pero este se parece mucho al del año pasado», explica Gea. «Si agosto viene seco, tendremos los quince

días fatídicos de siempre a principios de septiembre, e incluso en octubre», aventura.

«Un día de sol venís, y ya veréis qué diferente es todo», afirma. Reflexivo, José Gea mira un mapa de coordenadas y dice: «Sí, es curioso, si el tiempo sigue así, mejor para nosotros y para el monte». Sin embargo, sospecha, la situación no durará.

# Del Álamo visitó la base contraincendios de O Campiño y agradeció la ayuda de la 'Brilat'

El conselleiro de Medio Ambiente afirmó que el número de incendios se redujo este año de una manera "muy positiva"

Carlos del Álamo, conselleiro de Medio Ambiente, aprovechó su visita a varios puntos de Pontevedra para conocer las instalaciones de la base de helicópteros del Servicio de Defensa contra Incendios que se encuentra ubicada en el polígono de O Campiño. Durante su visita conoció de cerca uno de los helicópteros de este servicio.

ESTRELLA L.

**Pontevedra** El conselleiro de Medio Ambiente reconoció, en la mañana de ayer, las instalaciones de la base de helicópteros del Servicio de Defensa contra Incendios. Esta base tiene su centro de operaciones en O Campiño, el polígono industrial de Pontevedra.

Durante su estancia en esta base el conselleiro recorrió los distintos edificios que componen las instalaciones, así como charló, de manera distendida, con los miembros de la brigada que componen esta unidad.

Carlos del Álamo pudo comprobar de cerca el funcionamiento de uno de los helicópteros que operan en esta base, y que son de origen polaco, así como recogió las peticiones de los pilotos del aparato, especialmente en cuanto a material para la lucha contra incendios.

Durante su visita, el conselleiro de Medio Ambiente volvió a reafirmar la importancia de aislar socialmente a los incendiarios, "a quien non se lles debe dar ningún tipo de legitimidade. O incendiario é o responsable dos lumes. Non existe outro responsable".

Para Carlos del Álamo, "non podemos botarlle a culpa a que os montes están sucios ou non. A persoa que prende lume o bosque ten que saber que está a cometer un delito que se encontra tipificado como tal no código penal".

Según añadió durante su visita a O Campiño, el control de este tipo de pirómanos es vital para acabar definitivamente con los incendios de la comunidad de Galicia.

**BALANCE POSITIVO** El balance sobre el número de incendios que tuvieron lugar en el presente verano, es más que positivo, según aseguró Carlos del Álamo, produciéndose muchos menos que en años anteriores. "Desde que está o



El conselleiro de Medio Ambiente, Del Álamo, conversó con los pilotos de los helicópteros de este servicio / m.v.

plan Infoga a campaña contra o lume tivo moito máis éxito. Podemos decir que este ano tivemos o mesmo número de lumes que no 1989, cerca de 4.400 incendios, aínda que, daquela, a superficie que foi queimada andivo nos 95.000 metros cadrados, e neste ano a superficie foi de 5.100. É

unha diferenza evidente, gracias a eficacia das persoas que, como as de O Campiño, están a traballar contra os incendios".

Según añadió el conselleiro, son casi 6.000 las personas que trabajan en las labores de control y extinción de incendios. En la provincia de Pontevedra rondan los

1.100. "Este ano contamos tamén coa colaboración do Exército, xa que a Brigada Aerotransportable de Figueirido prestou tamén unha colaboración moi eficaz na prevención de incendios", finalizó Carlos del Álamo.

**MÁS HECTÁREAS** El conselleiro de Medio Ambiente añadió, durante esta visita que, "o labor de tódolos que participan na loita contra o lume, xunto co labor paralelo dos silvicultores galegos, fixeron posible un considerable incremento do bosque en Galicia, o medrar o arbolado en 400.000 hectáreas en só 11 anos".

Según informó Del Álamo, se han incrementado tanto las superficies como las existencias en el monte, "onde temos uns crecimentos tales que nos permiten garantir a sostenibilidade do monte e por tanto da industria galega que ten que ver co mundo forestal, xerando unha riqueza imprescindible para o noso desenvolvemento. Por iso, e por moitas outras razóns é tan importante que continuemos a mellorar a loita contra o lume".

## ELOGIOS A CELULOSAS

El conselleiro de Medio Ambiente asegura que la Consellería de Medio Ambiente lleva tiempo trabajando con Ence en el tema de la gestión de residuos y de las emisiones atmosféricas. "Si levamos adiante un pacto sobre o saneamento da Ría estaremos tamén na parte que nos toca dentro do mesmo", comentó el conselleiro durante su visita a la base de helicópteros del Servi-

cio de Defensa contra Incendios Forestales de O Campiño. Desde la consellería de Medio Ambiente se ha reafirmado la importancia de este pacto y de la colaboración con Ence en este aspecto, "xa que é unha empresa de gran importancia no desenvolvemento na cidade de Pontevedra, pero tamén de toda a provincia e incluso de toda a comunidade galega, pola súa relación coa

foresta de Galicia e coas persoas que viven dela. Non podemos esquecer que, gracias a esta empresa, moitas persoas poden continuar coa súa actividade no eido forestal". Según añadió Carlos del Álamo, Galicia tiene una industria muy importante en el ámbito forestal, "no eido dos taboleiros, da pasta do papel, dos aserradoiros...".

## SE INTENTARÁ CONDENSAR LAS SEIS MIINICENTRALES DEL LÉREZ EN CUATRO

La Consellería de Medio Ambiente baraja la posibilidad de condensar las seis minicentrales proyectadas para el río Lérez en tan sólo cuatro presas, una idea sobre la que también está trabajando Unión Fenosa.

De esta manera, el río quedaría libre desde Bora hasta Dorna, y de Sierra do Cando hacia arriba.

Esta posibilidad daría suficiente espacio a los salmones para poder sobrevivir y criar en el río Lérez. El conselleiro, Carlos del Álamo aseguró que, de todas maneras, todas las minicentrales tendrán que pasar la evaluación del impacto ambiental, "e esto fará que se poida garantir o paso e o funcionamento natural dos ríos para manter as poboacións da fauna, e naturalmente do salmón, escalas que faciliten a súa subida e baixada".

**ARMONIZAR INTERESES** Para Carlos del Álamo es esencial armonizar intereses, "porque a enerxía é tamén necesaria. Vivimos nunha sociedade onde a enerxía e un sector básico de desenvolvemento. E en Galicia non temos fontes que nos permitan non ter que importar outro tipo de enerxías".

En cuanto a cuándo se conocerán los informes sobre la evaluación del impacto ambiental de las minicentrales proyectadas, Carlos del Álamo aseguró que todavía no se conocen las fechas en las que se conocerán los resultados definitivos de los estudios.

"Non o sei, a verdade. Cando entren administrativamente tramitaranse. Pero tamén dependerán da súa presentación, porque en moitas ocasións estamos a falar de proxectos que non se concretan en papeis que entran para a súa tramitación. Preferimos falar dos feitos cando estén diante de nós", finalizó el conselleiro de Medio Ambiente.

# El equipo de extinción de O Campiño sofocó este verano 161 incendios

En las labores participaron dos brigadas compuestas por nueve personas cada una de ellas

## Un total de 161 incendios

fueron sofocados a lo largo de esta época estival por el equipo de extinción ubicado en O Campiño. De esta cifra, el 95%, se originaron en la provincia de Pontevedra. Los concellos más afectados fueron los de Caldas de Reis, A Lama, seguidos de A Cañiza, Pontearreas y Mondariz.

Eva González

**Pontevedra** | Son muchos los árboles que cada año pierden la vida a manos de su peor enemigo, el fuego. Concretamente el equipo de extinción de incendios de la base de O Campiño ha sofocado durante los meses de julio, agosto y septiembre un total de 161 incendios en Galicia, de los cuales, el 95% de ellos tuvieron lugar en la provincia de Pontevedra.

En la extinción de todos estos fuegos participó un helicóptero con el que cuenta la base, así como con dos brigadas, una cada día, compuestas por un total de nueve personas cada una de ellas.

Las zonas en las que se concentró un mayor número de incendios fueron, según los datos facilitados por estos agentes forestales, en los municipios de A Lama y Caldas de Reis así como en A Cañiza, Pontearreas y Mondariz. Teniendo en cuenta que la extinción de cualquier incendio implica un riesgo para el que lo sofoca, estos agentes recalcan que en ningún momento temieron por su vida, aunque señalaron que "se pasa muy mal, porque hay que añadir a las altas temperaturas del verano, las que producen estar cerca del fuego y eso siempre crea un cierto peligro".

**Cinco horas** | Ni más ni menos que cinco horas. Este fue el tiempo que, según este equipo de extinción, les llevó apagar el mayor incendio. Pero esto no es todo, ya que a lo largo de esta época estival, en un mismo día llegaron a sofocar un total de siete. El personal de este equipo a pesar de agradecer la labor realizada por los voluntarios de Protección Civil,

## Y ADÉMÁS

### 3.753 hectáreas quemadas

En el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de agosto de este año, según los datos aportados por la Consellería de Medioambiente, la superficie total, que ha sido afectada por los incendios, en la provincia de Pontevedra asciende a un total de 3.753,5 hectáreas. De las cuales 1.411 corresponden a superficie arbolada y 2.342,6 a la rasa. Asimismo en este período, según apuntan estas fuentes de la Xunta, el número de "lumes forestais sumou un total de 2.711 dos cales 300 corresponden a incendios". Afirman además que el número de incendios intencionados supuso un 80% de los totales.

quiso matizar que "los incendios forestales los apagamos todos, no sólo los miembros de Protección Civil, sino que también lo hacen los bomberos de Pontevedra y sobre todo la cuadrilla de la Xunta de Galicia, que son los que van en primera línea de fuego".

Por su parte, el presidente de la comunidad de montes de Marcón, José Cuñarro Pintos, asegura que tienen mucha suerte con respecto a los incendios ya que hasta el momento nunca sufrieron uno. Parte de esta suerte Cuñarro se la achaca al equipo de extinción ubicado en el polígono do Campiño "e da algunha maneira neste sentido estamos moi beneficiados porque ó ter os helicópteros constantemente encima de nós, estamos moi vixiados".

Otra de las ventajas a las que hace referencia Cuñarro es a la limpieza. "Temo los montes limpos. Está claro que no está como un xardín pero sí que están recollida-las ramas, que no caso dun incendio a falla de limpeza provoca un dano enorme". Pero sobre todo, apunta, "hai que ac-



El equipo de extinción de O Campiño, en acción. | MANLOV

## En un mismo día sofocaron más de siete incendios

tuar con medidas preventivas porque o lume unha vez que se orinda é difícil de apagar. O lume hai que apaga-lo antes de que prenda, é dicir, te-lo monte limpo". A este respecto el presidente matiza que su comunidad tiene concedida una ayuda de la Xunta para "limpar piñeiros que remata alá polo mes de

novembro". Igualmente, la comunidad de montes de San Andrés de Xeve puede presumir de no registrar en sus montes ni un sólo incendio. "Tenemos los bosques cuidados, pero sobre todo fue cuestión de suerte. Llevamos una racha buena", afirma su presidente, Manuel Gómez. No corrió la misma suerte la comunidad de montes de Tomeza, aunque la superficie quemada, que afectó a los montes de San Cibrán fue "escasa", según anunció su presidenta, Patricia García. "Pienso que no llegó a una hectárea porque se sofocó rápidamente", explica.

## A Mancomunidade de Montes solicita un estudio sociolóxico

El portavoz de la Mancomunidade de Montes de Pontevedra, Carlos Morgade, considera que el plan de actuación de la Xunta para erradicar los incendios "é un fracaso total". Afirma que la Administración autonómica "métese na extinción, pero non nas causas que provocan ese incendio".

Recalca que en las zonas de difícil acceso, o cuando se entremezcla el calor y el viento, las ayudas de Medioambiente no son suficientes. "Iso supón 10.000 puntos de lume cada ano o que significa que 10.000 persoas en Galicia lle queren plantar lume ó monte. Ese é o problema principal e a Xunta a este respecto non fai nada", apunta.

Morgade recalca que llevan varios años reclamando que se haga un "estudio sociolóxico en condicións porque seguramente hai moitas causas. Ó mellor a Xunta non o fai, ou xa o ten pero non o quere dar a coñecer porque lle conlevaría cambiar de política forestal".

Le reclama además a la Consellería de Medioambiente que "as axudas saian en tempo, porque non ten sentido que nos concedan unha para o desbroce, cando non é tempo de desbrozar", así como que se aumenten estas ayudas puesto que "non é diñeiro da Xunta xa que ésta tramita as subvencións da Unión Europea" y critica además que la consellería se ve "imposibilitada de tramitar o 100% das peticións das comunidades de montes que ten".

El portavoz de la mancomunidade quiso llamar la atención sobre esto último, ya que aprobaron recientemente el plan de ordenación de los montes, manifestando que "eso supón autoobligarnos a tódalas comunidades a mirar máis polos montes, a limpalos e atendelos". Subrayó además que en este plan de ordenación se recoge que gracias a estos montes se está dotando a la ciudad de Pontevedra y a su entorno de un pulmón contra la contaminación, además de ser lugares a los que se les da un intenso uso social "porque moitísima xente vai a eles, non só os de cada parroquia, senón tamén os veciños do casco urbano".

Barreiro Fernández asegura que el dispositivo gallego contra los incendios es «el mejor» de España

# Medio Ambiente plantará cara al fuego con 1.200 hombres y 61 motobombas

*Dos aviones y cuatro helicópteros estarán listos para intervenir en Pontevedra*

**A. Castroverde**

PONTEVEDRA

■ Medio Ambiente enseñó ayer los dientes a los incendiarios del bosque. Un dispositivo formado por 1.200 hombres, 61 motobombas, 4 helicópteros de extinción, dos aviones de carga en tierra y un helicóptero de vigilancia y coordinación se encarará este verano con el fuego en la provincia de Pontevedra.

El titular del departamento, Xosé Manuel Barreiro Fernández, no se anduvo ayer por las ramas al presentar en la base de O Campiño el dispositivo gallego contra los incendios forestales y dudó en calificarlo como «el mejor operativo» que existe en España.

De los 1.203 trabajadores que van a movilizarse este verano, 118 son funcionarios, 814 son los integrantes de 112 cuadrillas con su correspondiente vehículo, 143 son conductores y 128 emisoristas.

En toda la época de peligro medio, un helicóptero con helibalde con capacidad para verter 1.500 litros por viaje estará listo para intervenir en la base de O Campiño. Pero en los meses de mayor riesgo de incendios habrá además dos helicópteros más en Silleda y otro en Queimadelos (Mondariz), todos ellos con capacidad para 1.500 litros, tres veces menos que el que tiene base en Toen.

## Más fuego, menos hectáreas

La política de extinción ha permitido disminuir la superficie quemada, pese al aumento del número de incendios en los últimos treinta años. Entre 1970 y 1979, se registraron en Galicia 17.210 fuegos, que afectaron a 242.147 hectáreas arboladas y a 244.000 hectáreas de superficie rasa (487.101 hectáreas en total).

En la década siguiente, entre 1980 y 1989, los fuegos se multiplicaron y se registraron un total de 36.342. Aumentó a 277.189 el número de hectáreas arboladas quemadas y a 384.709 la superficie rasa (661.898 hectáreas en total).

Entre 1990 y 1999, el número de fuegos registrados se disparó y alcanzó los 93.846. Sin embargo, las hectáreas arboladas quemadas bajaron a 63.587 y las de superficie rasa que ardió a 186.347 (249.934 en total).



RAMÓN LEIRO

El helicóptero con base en O Campiño puede verter 1.500 litros, aunque la Xunta ya dispone de aparatos que triplican esta capacidad

¿Qué ha sucedido? Pues que, de una parte, los registros son mejores y se han detectado más incendios. Pero lo fundamental ha sido que los dispositivos de extinción consiguieron abortar los fuegos poco después de producirse, gracias a la acción de las cuadrillas y de los helicópteros.

De los 93.846 fuegos que se produjeron entre 1990 y 1999, un total de 28.009 correspon-

dieron a de Pontevedra. En ese período ardió en la provincia 16.938 hectáreas arboladas y 29.540 de superficie rasa (46.478 en total).

Los responsables de Medio Ambiente insistieron ayer que el secreto de estas cifras está en la rapidez de la intervención y apelaron a la ciudadanía para que de cuenta rápidamente de los siniestros: en unos minutos se juega el futuro del bosque.

## LA CIFRA

**Euros invertidos este año en el despliegue de medios de extinción en la provincia**

**3,7 millones**

■ De los 15,7 millones dedicados en Galicia a la extinción, 3,7 se gastarán en la provincia de Pontevedra

## Un decreto regulará los usos del monte para pastizales

■ Un decreto regulará la gestión del monte y, en particular, su uso para pastizales. Según indicó ayer Barreiro Fernández, no se trata de impedir la habilitación de zonas para el ganado, sino de encauzar su creación, a fin de evitar que las quemadas de monte para obtener pastizales den lugar a incendios no deseados.

Barreiro apeló a la sociedad para pedir un mayor «compromiso social» frente a los incendiarios y la colaboración con las autoridades en la persecución de la delincuencia asociada a las quemadas de monte.

El conselleiro señaló que en cada uno de los diecinueve distritos forestales de Galicia hay creada una brigada de investigación de los incendios a cargo de agentes forestales. Estas brigadas trabajan, a su vez, en estrecho contacto con la Guardia Civil y la Policía Nacional.

El conselleiro anunció igualmente la próxima creación del Consello Galego de Xestión Forestal Sostible como órgano asesor de carácter participativo.

## Menos de una hectárea arbolada quemada por siniestro

■ Bajar de una hectárea arbolada quemada por fuego es uno de los objetivos del plan de extinción del 2003. Este plan propone igualmente que la superficie total quemada por fuego baje de 3 hectáreas y mantener el 70% de los siniestros entre 0 y 1 hectáreas y que un máximo el 2% pase de 25 hectáreas.

También prevé que el porcenta-

je de incendios forestales, respecto al número total de fuegos, se mantenga por debajo de la media de los últimos cinco años.

### Sólo algunos

Hay que tener en cuenta, al respecto, que los fuegos en los que arde menos de una hectárea rasa o menos de media arbolada son considerados simples conatos. Tampoco se

incluyen como incendios las quemadas de matorrales.

Medio Ambiente asegura además haber invertido 3,5 millones de euros en medidas preventivas, desde cortafuegos a puntos de agua (ver cuadro). Los responsables del departamento dicen igualmente que su plan de investigación incluye los indicadores socioeconómicos de las zonas conflictivas.

### PLAN PREVENTIVO (3,5 MILLONES DE EUROS)

DISTRITO	CONTROL COMBUSTIBLE	PASTIZALES	DEVASAS	PISTAS	PUNTOS AGUA	BASES	PUNTOS VIGILANCIA
	Has	Has	Has	Km	Ud.	Ud.	Ud.
Deza-Tabeirós	856	139	99	55	4	1	0
Condado-Paradanta	770	85	115	161	200	2	1
Vigo-Baixo Miño	689	6	102	105	12	0	1
Caldas-O Salnés	584	6	93	177	154	0	7

FUENTE: CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE



Un operario de O Campiño, el director xeral de Montes y el conselleiro de Medio Ambiente, ayer en el helipuerto de la base forestal | GONZALO GARCÍA

## Medio Ambiente desplegará todas sus fuerzas para evitar los fuegos estivales

**Invertirá más de siete millones de euros y anuncia dos decretos para promover la prevención de incendios**

### La Consellería de Medio

Ambiente no quiere cabos sueltos de cara al verano, y anunció ayer un ambicioso plan Infoga 2003 con el que prevenir y extinguir los incendios en una época de alto riesgo, como julio y agosto. El conselleiro Xosé Manuel Barreiro lo explicó en la base helitransportable de O Campiño.

**Pontevedra** | Durante los meses de alto riesgo Pontevedra contará con 112 vehículos para el desplazamiento de las cuadrillas, 61 vehículos motobombas, cuatro helicópteros de extinción, dos aviones de carga en tierra, dos aviones anfibios y un helicóptero de vigilancia. Además, en esta campaña trabajarán un total de 1.203 personas en la provincia, de las cuales 814 pertenecen a cuadrillas y las restantes son agentes forestales, emisoristas y conductores, entre otros.

Fueron éstas algunas de las cifras dadas por el equipo de la Consellería de Medio Ambiente desplazado ayer a la base helitransportable de O Campiño, con la intención de dar a conocer el ambicioso Plan Infoga 2003 y, de paso, constatar el crecimiento de la superficie arbolada en Pontevedra, así como la drástica disminución de

incendios. Para que la situación continúe así, Medio Ambiente invertirá alrededor de 7,2 millones de euros en los programas de prevención y extinción de incendios en la provincia. El departamento que dirige Barreiro Fernández destina en 2003 unos 3,5 millones de euros a las tareas de prevención de fuegos, como son los desbroces, la adecuación de las pistas forestales, creación de puntos de agua e instalación de lugares de vigilancia. Otros 3,7 millones se irán a la llamada lucha 'física' contra el fuego. Barreiro Fernández también

anunció ayer la puesta en marcha de dos decretos con los que combatir el fuego. El primero de ellos está destinado a regular los usos forestales de los espacios quemados, para evitar la especulación de esos terrenos. El decreto deja constancia además que la mayoría de los fuegos, según los datos que obran en manos de Medio Ambiente, son intencionados. El segundo decreto propiciará la creación del Consello Galego de Situación Forestal Sostible, que será un órgano consultivo creado para mantener las 'constantes vitales'

de la superficie arbolada gallega.

El conselleiro de Medio Ambiente, Xosé Manuel Barreiro, señaló esta mañana que, según los datos del Inventario Forestal Nacional, la superficie forestal arbolada en la provincia de Pontevedra creció un 64 por ciento entre mediados de los ochenta y el año 1997. Esta provincia, señaló Barreiro, cuenta en la actualidad con 220.817 hectáreas arboladas, de las cuales 18.392 son de bosque autóctono, variedad que desde mediados de los ochenta aumento su extensión en un 235 por ciento.

◀ y además ▶▶

### “O mellor equipo de España”

“É importante que se difunda a necesidade de coidar os nosos bosques e de tratar a prevención de incendios. Queremos explicar á sociedade o que isto significa, queremos concienciar, sensibilizar. Medio Ambiente ten os mellores medios contra o lume de España, apoiado pola Xunta de Galicia e por todos os milleiros de profesionais. Creemos que é necesario aumentar por elo esa sensibilidade para que entre todos podamos botar unha man”, señaló

ayer el conselleiro de Medio Ambiente, que también se refirió a las últimas manchas de fuel aparecidas en la costa gallega. “Eu entendo que non é alarmante. Hai quen lle interesa que as praias non estén limpas. O que é alarmante é que están limpas, aínda que haxa xente á que lle moleste. A coordinación entre as administracións permitiron isto, que en outras condicións non sería posible. ¿Se son do Prestige as manchas? Os técnicos din que non”.

**En Ponte Caldelas** | Por otro lado, José Manuel Barreiro se desplazó también al monte vecinal de Anceu, en el municipio de Ponte Caldelas, para conocer las actuaciones forestales promovidas en la zona por su departamento.

Medio Ambiente invirtió algo más de 335.292 euros en diversas acciones en los montes de las comunidades de vecinos de Anceu, Barbudo, Pazos, Roca, Ónsua y Chaín, en Pontecaldelas. En total fueron tratadas algo más de 282 hectáreas de terreno, en las que se procedió a la restauración de la cubierta vegetal, control de la erosión mediante tratamientos silvícolas o repoblación y mejora de infraestructuras.

El Gobierno luso se interesa por el dispositivo de intervención rápida

## Portugal imita el modelo gallego de lucha contra los incendios

*Tras la catástrofe del pasado verano, el país prepara una profunda reforma forestal*

LA VOZ | SANTIAGO ■ El modelo de lucha anti-incendios puesto en marcha por la Xunta servirá de inspiración al Gobierno portugués para rediseñar sus propios sistemas. Una delegación del Ejecutivo luso, encabezada por el director general de Montes del país vecino, Antonio Sousa, se entrevistó ayer en Santiago con el conselleiro de Medio Ambiente, Xosé Manuel Barreiro, para conocer los pormenores del dispositivo gallego de prevención y actuación contra los fuegos forestales.

En el verano del 2003, Portugal padeció una oleada de incendios, causados por las altas temperaturas, que arrasaron casi 500.000 hectáreas de terreno y causaron la muerte de 20 personas. La situación, según admitió Antonio Sousa, no es nueva en el país vecino: «2003 fue un mal año, pero también lo han sido casi todos en la última década; esto no puede volver a ocurrir, y es por esto que tenemos que tomar medidas, tanto a corto plazo como de fondo».

El Gobierno presidido por el conservador Durão Barroso ha dedicado el último año a

emprender una profunda reforma de sus mecanismos de lucha anti-incendios. Para ello, han realizado un seguimiento de los modelos empleados por otros países, con un interés especial por el caso gallego: «Pensamos que Galicia ha resuelto muy bien el problema de los incendios; además, al menos para el norte de Portugal, es el mejor ejemplo que podemos tener, porque tanto el clima como la vegetación y el hábitat son muy similares», según explicó Sousa.

### Acción rápida

Uno de los aspectos que más interés despertó entre la delegación portuguesa es el dispositivo de intervención inmediata establecido por la Consellería de Medio Ambiente, con una importante participación de helicópteros, aviones y brigadas de acción rápida. Sousa reconoció que «la clave para controlar un incendio son los cinco primeros minutos», y admitió que Portugal carece de un sistema capaz de actuar en tan poco tiempo, de ahí el interés por establecer puentes de comunicación con la Xunta. De

### LAS CIFRAS

**Hectáreas arrasadas por el fuego en Portugal en el verano del 2003**

**500.000**

■ Las altas temperaturas y la mala organización fueron la clave.

**Víctimas mortales en los incendios del año pasado en el país vecino**

**20**

■ Además, las llamas destruyeron numerosas viviendas y cultivos.

**Millones de euros que gastará el Gobierno luso en la reforma del sistema**

**30**

■ Esta suma se financiará con un impuesto especial sobre los carburantes.

hecho, el encuentro mantenido ayer sirvió también para estrechar los vínculos a ambos lados de la frontera. Los técnicos portugueses tienen previsto visitar hoy el centro de coordinación central de Santiago y la base helitransportable de Campiño, en Pontevedra.

Laplaga del verano

**PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN** | Arde Galicia. El verano llegó de imprevisto adelantando una de las típicas plagas de la época estival: los incendios forestales. Con cuadrillas, motobombas y demás medios de extinción en capilla, la ausencia de precipitaciones y el viento están provocando la quema de numerosas hectáreas de masa forestal. “El que sea capaz de preverlo todo, es profeta, no político”, arguyó el presidente de la Xunta, Manuel Fraga

# La odisea de acabar con los incendios forestales

**Fuego en el monte, negra humareda, llamada al 085; llegan los agentes forestales seguidos de cuadrillas de extinción ■ Este año se ha adelantado y todos los medios son pocos ■ “El sistema de limpieza del monte debe ser más amplio”, dice un voluntario**

CHUS GÓMEZ

**Pontevedra** | Llamas de varios metros de altura que consumen árboles, maleza y llegan a amenazar viviendas, olor a madera quemada, negras humaredas que se extienden en varios kilómetros cuadrados a la redonda... Es la plaga del verano, los incendios forestales que se adelantan a la fecha del calendario, porque ni la meteorología ni los pirómanos entienden de fechas señaladas.

La sequía y la ola de calor, el viento, rayos y tormentas secas son culpables de que cada año ardan miles de hectáreas de masa forestal en Galicia. Según los datos facilitados por la Consellería de Medio Ambiente, sólo entre el mes de enero y el 20 de abril de 2004, se registraron 3.834 fuegos en la comunidad autónoma, casi la tercera parte en la provincia de Pontevedra.

Ya a todo esto, ya de por sí peligroso, se suma que la gran mayoría de los incendios forestales son provocados. Afirma Medio Ambiente que la intencionalidad fue el motivo principal de casi el 82% de los fuegos del año pasado, destacando que casi la mitad de ellos se iniciaron durante la noche.

La plaga, sin embargo, se está acrecentando a pasos agigantados durante los últimos días. Aunque A Coruña es la que está siendo más castigada –sobre todo en la Costa da Morte, alrededores de Santiago y sur de la provincia–, municipios pontevedreses más cercanos como Poio, Sanxenxo o Soutomaior, también han sufrido incendios importantes en los últimos días.

Tal como se anunció desde el departamento de la Xunta de Galicia, se ha producido el esperado aumento de la nubosidad y el descenso de las temperaturas, lo que disminuye, en teoría, el riesgo de incendios forestales aunque, desde luego, la guardia debe seguir alta en



GONZALO GARCÍA

todo momento.

El despliegue de medios recogido en el Plan Infoga 2004, incluye alrededor de 6.000 personas que desarrollarán durante los meses de verano labores de vigilancia, prevención y extinción de incendios forestales en toda la comunidad. Está previsto que actúen 570 brigadas, de las que 14 son helitransportadas, 391 conductores de motobomba, 145 emisoristas, 399 vigilantes y 22 técnicos. Se dispondrá, además, de 286 vehículos motobomba. El principal refuerzo previsto para este verano, subraya la Consellería, se centra en los medios aéreos, con dos nuevos helicópteros con helibalde y otros dos aviones ligeros. Así, en la época de mayor peligro actuarán dos helicópteros de vigilancia, uno de vigilancia y coordinación, 14 con helibalde y 8 aviones ligeros.

Por su parte, el Ministerio de Medio Ambiente aporta tres aviones Canadair, un avión óptico, dos aviones Air Tractor y una brigada de intervención forestal tipo A con dos helicópteros con helibalde.

La inversión prevista por la Xunta de Galicia para el verano de este

► y además ►►

## ¿Zonas de especial vigilancia?

La Consellería de Medio Ambiente ha marcado 14 áreas en el mapa de Galicia que concentran el 35,7% de los incendios registrados en los meses de julio, agosto y septiembre según los datos del año 2003. Datos que, según la Xunta, confirman el cumplimiento de los objetivos del Plan Infoga “a pesar dunha meteoroloxía adversa”. Este reajuste afecta en el norte de la provincia pontevedresa a las zonas Vilagarcía-Ribadumia (que incluye a los municipios de Portas, Vilagarcía, Vila-

nova de Arousa y Cambados) y de Morrazo-Pontevedra. En estos lugares “intensifícase o labor de vixilancia preventiva coa presenza, nos meses de máis risco, de patrullas do exército. Trátase de reforzar o efecto disuasorio que veñen realizando os efectivos policiais”. Sin embargo, sorprende que no se incluyan como zonas de riesgo municipios como Poio o Sanxenxo –los más castigados en los últimos días–, Caldas de Reis o Pontecesures, que sufren habitualmente incendios forestales.

**La Xunta desplegará un dispositivo de 6.000 personas para labores de vigilancia y extinción**

**Medio Ambiente asegura que la intencionalidad fue la causa del 82% de los incendios forestales**

año “excepcional” de sequía, según el presidente Fraga, alcanza los seis millones de euros.

Asimismo, el Consello de la Xunta autorizó esta misma semana una inversión a mayores de tres millones de euros para anticipar la contratación de personal propio de la Consellería de Medio Ambiente en las cuatro provincias, que se desarrollará de manera gradual hasta fina-

les de mes. En total, se adelantará la contratación de 554 trabajadores entre técnicos, jefes de cuadrilla, conductores de motobomba o peones. De ellos, 139 pertenecen a la provincia de Pontevedra.

Asimismo, se anticiparán los acuerdos con los concellos en materia de cuadrillas y vehículos motobomba, aunque es poco probable que estos servicios se pongan en marcha an-

tes del 1 de julio, al menos en los municipios de las comarcas de Pontevedra, Caldas y O Salnés. El refuerzo incluye también un mayor despliegue de medios aéreos de extinción de hasta 10 helicópteros y ocho aviones. Ante la necesidad de habilitar sistemas alternativos de suministro de agua, la Consellería contratará retenes de camiones cisterna y de

[Pasa la página 21

**SOCYSER**  
 Grupo COFESCO  
**AXUDA NO FOGAR E ASISTENCIA SOCIO SANITARIA PARA A TERCEIRA IDADE, CONVALECENTES, PERSOAS DEPENDENTES OU DISCAPACITADAS.**  
**Programa CHEQUE ASISTENCIAL**  
**Teléfono 902 104 900**  
 Correo electrónico:  
**socyser@ofitendas.com**

N.º inscripción Xunta de Galicia S-1300

UNE EN ISO 9001:2000

TUV

N.º 0.04.00194

La plaga del verano



**“Si cuando acaba el verano te olvidas del monte, la maleza es impresionante y es más fácil causar fuego”**



Arriba, un emisora de la base de O Campiño y, abajo, uno de los helicópteros de extinción de incendios de la misma base. | RAFA FARIÑA Y GONZALO GARCÍA

**[Viene de la página 20]** maquinaria pesada con un mínimo de tres unidades por provincia en cada caso. Además también se va a construir un mínimo de cinco depósitos metálicos con una capacidad superior a los 300 metros cúbicos como alternativa para el suministro de helicópteros en lugares estratégicos. Ante la elevada cifra de fuegos intencionados, Medio Ambiente también intensificará la vigilancia e investigación para agilizar que los responsables de incendios pasen lo antes posible a disposición de la justicia.

**19 distritos forestales** | La Dirección Xeral de Montes e Industrias Forestais de la Xunta divide Galicia en 19 distritos forestales. En cada uno de ellos se realiza “un tratamiento unitario da xestión de mon-

tes e defensa contra os incendios forestais, integrando competencias, recursos humanos e medios, para levar a cabo unha actuación conxunta e coordinada en función duns obxectivos comúns e interdependentes”, explica la web de la Administración autonómica. Es el caso de distrito Caldas-O Salnés, que integra a los municipios de las comarcas de Caldas, O Salnés, Pontevedra y O Morrazo y cuya sede está en Vilagarcía de Arousa. En este distrito, según informó un portavoz, se cuenta con 22 agentes forestales, cuatro motobombas durante todo el año y más en verano, tres cuadrillas –formadas por un todoterreno y cuatro o cinco peones– fijas y otras tres en la época estival, además de sumarse el trabajo de las cuadrillas municipales. En este dis-

positivo destaca el Servicio de Extinción de Incendios con base en O Campiño (Pontevedra).

**Cómo funcionan** | A la primera alarma de fuego en el monte, lo más urgente es llamar al teléfono 085. Desde esta central se canalizan los medios necesarios para sofocar el incendio. “Primeiro envíase un axente forestal do distrito e medios terrestres, é dicir, motobombas e cuadrillas da Xunta e tamén dos concellos cercanos”, explican desde Medio Ambiente. De hecho, aunque cada Concello cuente con su propio servicio de vigilancia y extinción, éste actúa en donde es necesario, incluso fuera de la propia provincia. “Logo, vendo o alcance do lume vanse mobilizando máis medios, seguindo polo aéreo. Unha vez que se controla

las casetas de vigilancia están la mayoría inoperativas; que hay brigadas de prevención y extinción con sólo dos o tres componentes, por no cubrir las bajas, cuando debería ser de siete trabajadores; que hay distritos ambientales con 11 agentes, cuando tenían que tener 18, y que, por falta de conductores, “muchos vehículos autobomba” no cubren las 24 horas del día.

Finalmente, la organización se queja de falta de diálogo con los agentes sociales, cuando “es la mejor forma de conseguir la solución del grave problema de los incendios forestales”, por lo que demanda de la Xunta la constitución de una ‘mesa’ para que se debata y busquen soluciones a este problema.

La Consellería de Medio Ambiente respondió que lleva seis meses negociando con los agentes sociales, ya que este departamento autonómico “apostó siempre por el diálogo dada la excepcional profesionalidad de los trabajadores que actúan en la lucha contra el fuego”.

Sin embargo, bien es verdad que al dispositivo contra incendios de la Xunta y los concellos, se suman habitualmente los parques de bomberos –como el caso de Pontevedra o el intercomarcal de Deza-Tabeirós-Montes y los Bomberos do Salnés–, sobre todo cuando el fuego amenaza a núcleos habitados, los voluntarios de Protección Civil o el Servicio Municipal de Protección Civil, caso de Sanxenxo, así como los Grupos Locales de Pronto Auxilio, caso de Poio.

“Nosotros colaboramos cuando hace falta más gente, porque no estamos exclusivamente para esto –explica un voluntario de Protección Civil de Pontecesures–. Los concellos tienen sus propias cuadrillas, pero es verdad que les están recortando subvenciones”.

Este voluntario apuesta, sin embargo, por medidas de prevención como la limpieza del monte durante todo el año. “Tenía que ser un sistema más amplio. Si cuando acaba el verano te olvidas del monte, nacen hierbas y al año siguiente la maleza es impresionante. Cualquier rayo, cualquier desaprensivo, puede causar fácilmente fuego. Ya me gustaría que la prevención fuese mayor, porque los incendios se podrían atajar antes”.

En esta misma hipótesis coincide el Concello de Poio, que ha reforzado las medidas de control a través de sanciones para los propietarios que no limpien las parcelas de monte próximas a las viviendas.

o lume, cando non hai lapas, trátase de apagar os rescoldos, ata que se extingue totalmente. A continuación cuantifícase a superficie queimada e realízanse traballos de vixilancia para que non se reproduzan os focos”, concluyen desde la Consellería.

**¿Son suficientes?** | Ante las críticas de la Asociación para a Defensa Ecolóxica de Galiza (ADEGA, que aseguró que la Consellería se encuentra “desbordada polos lumes forestais” y achaca fallos de organización y falta de previsión, la Xunta sostiene que “el dispositivo habilitado desde la primavera es superior al habitual en esta época del año y que el refuerzo continúa en estas fechas, por lo que no hubo falta de previsión ni de reacción y que el objetivo es que el cien por ciento del operativo esté activo antes de las fechas previstas, en el mes de julio”. También la Plataforma Sindical de Agentes Forestales de Galicia denunció falta de previsión, falta de reacción, ocultación de la realidad y falta de diálogo de la administración en relación con los incendios forestales. Sobre la falta de previsión, la plataforma sindical señala que es una “situación que se produce todos los años cuando las condiciones meteorológicas son las que llevamos soportando esta primavera”, agrega que “los incendios no tienen fecha fija en el calendario” y denuncia que

La consellería destina nueve millones de euros a la extinción de incendios en la provincia

## Medio Ambiente moviliza a 1.194 personas para luchar contra el fuego

*El operativo se mantiene alerta desde febrero por las altas temperaturas registradas este año*

**Serxio Barral**  
PONTEVEDRA

■ La Consellería de Medio Ambiente destina este año 8,9 millones de euros a la lucha contra los incendios forestales en la provincia de Pontevedra, según informó ayer el titular del departamento, Xosé Manuel Barreiro, en una visita a la base de helicópteros de O Campiño. El dispositivo movilizará a un total de 1.194 personas, incluyendo a los integrantes de las cuadrillas, conductores y pilotos, funcionarios, emisoristas y vigilantes.

El operativo está en alerta desde el pasado mes de febrero, cuando se puso en marcha la primera parte del plan Infoga 2004. Estaba prevista la suspensión del mismo el 15 de mayo, pero las altas temperaturas que ha registrado la provincia este año llevó a la Consellería a reconsiderar su decisión y



XOÁN CARLOS GIL

**El conselleiro y el director general de Montes, Tomas Fernández-Couto, visitaron ayer O Campiño**

mantenerlo en marcha. Eso obligó a incrementar la dotación presupuestaria que en un principio se limitaría a 7,1 millones de euros.

Del presupuesto total en la provincia, el departamento de Medio Ambiente destina 5 millones de euros en los trabajos de extinción y 3,9 para prevención, desbroces, adecuación de pistas forestales, creación y mantenimiento de puntos de

agua o instalación de lugares de vigilancia y creación de pastizales.

Paralelamente a los trabajos preventivos y de extinción del plan Infoga, la Consellería mantiene un plan de mejora forestal de los montes gallegos, que sólo en la provincia pontevedresa ha contado con un presupuesto de 7,7 millones de euros. Ese dinero se destina a tratamientos silvícolas (podas, clareos, des-

broces y rareos), repoblaciones o a la elaboración de planes de gestión forestal.

Asimismo, se está tratando de conseguir la certificación forestal para 50.000 hectáreas de monte gallego, de las que 7.489 se encuentran en Pontevedra. El objetivo es garantizar la sostenibilidad en la gestión de los productos forestales y potenciar su valorización en el mercado.

### EL DESPLIEGUE

PERSONAL	PONTEVEDRA	GALICIA
Funcionarios	118	520
Cuadrillas	813	4.467
Conductores	124	547
Otros (*)	139	652
<b>Total</b>	<b>1.194</b>	<b>6.186</b>

(\*) Emisoristas, vigilantes, etc.

### MEDIOS

#### MATERIALES

Motobombas	59	287
Vehículos cuadrillas	107	578
Helicópteros extinción	3	16
Aviones carga en tierra	-	10
Aviones anfíbios	-	3
Helicop. vigilancia	-	3

Fuente: Consellería de Medio Ambiente.  
Plan Infoga 2004

### Helicópteros en O Campiño, Silleda y Pontearreas

■ El dispositivo antiincendios en la provincia de Pontevedra incluye la presencia permanente de tres helicópteros de extinción. Tienen sus bases en O Campiño (Pontevedra), Silleda y Pontearreas. Cada uno está dotado de bolsas de entre 1.200 y 1.500 litros de capacidad para recoger agua y rociar los núcleos de fuego. Según explicaba ayer uno de los pilotos al conselleiro, se trata de una maniobra complicada pues las condiciones de visibilidad suelen ser escasas y es necesario acercarse mucho a los árboles para que la descarga sea efectiva.

DIARIO DE PONTEVEDRA | DOMINGO, 7 DE AGOSTO DE 2005

Reportaje: Trabajar para todos [páginas 2-3], Reportaje: El arte de provocar [páginas 4-5], Entrevista Javier Veiga [páginas 6-7], Lecturas [página 8-9], Pasatiempos [página 10], Álbum de Pontevedra [páginas 15-19], Cosas de hoy: El atasco [página 20], Cine de papel [página 21], Agenda Siete Días [página 22], Postales desde el Caribe: El rellenador de fosforeras [página 23], Imágenes [página 24] ■

# revista | 268

guardianes  
de la  
naturaleza



**UNA DE LAS COSAS QUE, INEVITABLEMENTE, TRAE EL VERANO CONSIGO SON LOS INCENDIOS FORESTALES.** Cada año, miles de hectáreas de bosque son arrasadas por las llamas en cada comunidad autónoma de nuestro país. En Galicia, las peligrosas llamas tampoco son indiferentes para nadie y, en verano, su presencia aumenta debido principalmente a las altas temperaturas y también a aquellos que se dedican a provocarlos de manera consciente. Cientos de especialistas trabajan día a día arriesgando sus vidas para evitar las peores consecuencias.

# Más que apaga-fuegos

**Agente forestal, una profesión con mucho que decir**



El agente número 0033 pertenece a la Brigada de Investigación de Incendios en el Distrito de Caldas-salnés de Vilagraña. | GONZALO GARCÍA

**MATY FONTENLA**

■ **LOS INCENDIOS FORESTALES** son una realidad terrible y constante en una comunidad verde como Galicia y requieren que sean muchos los que trabajen extinguiéndolos y cuidando nuestros bosques contra esta terrible amenaza que puede acabar con nuestro espacio natural, especialmente en verano. En esta estación, en la que las temperaturas aumentan, también lo hacen las posibilidades de que se produzca y extienda un incendio. Las causas estructurales de los incendios forestales son conocidas y predecibles: desde los factores eco-

lógicos a los factores sociales o económicos y a la combinación de todos ellos. Las características del territorio y el tipo de vegetación son determinantes. El abandono de los bosques y la reducción de las prácticas silvícolas, agrícolas y ganaderas, acrecienta la vulnerabilidad de nuestros ecosistemas forestales ante los incendios. Hay otras causas no estructurales o inmediatas. Entre ellas, algunas que originan buena parte de los incendios forestales y que son muy conocidas: quemas agrícolas, quema de montes para pastos, cosechadoras, tendidos eléctricos, li-

neas de ferrocarril, etc. El modelo de estrategia adoptada para la lucha contra los incendios forestales se basa principalmente en la extinción del fuego en los meses de mayor riesgo a partir del uso del agua y de maquinaria pesada, y en menor medida en los trabajos de prevención durante todo el año. El presupuesto para la Defensa contra Incendios Forestales del Ministerio de Medio Ambiente para el 2005, según datos oficiales, es de 59.371.600 euros, lo que supone un incremento de apenas un 1,4% con respecto al del 2004. El presupuesto destinado a la prevención constituye

el 31%, con un incremento del 4,3% respecto al año anterior, mientras que el presupuesto destinado a extinción es el 65,8% del total, con un incremento del 0,1% del total. El porqué del progresivo deterioro de nuestra naturaleza habría que buscarlo en múltiples causas como la dificultad de ejercer una vigilancia exhaustiva en extensas demarcaciones territoriales, la escasa dotación de recursos económicos, tanto para tener personal suficiente, como para dotar a éste de los medios necesarios y también en el cambio climático que estamos sufriendo y el deterioro

de la capa de ozono. Los datos oficiales sobre causalidad de incendios forestales son extremadamente preocupantes, sigue existiendo un elevadísimo número de ellos cuyas causas se desconocen. Los encargados de estas tareas son las 'brigadas de investigación de incendios forestales'. Al conocer las causas, además se pueden prevenir otros similares.

**El precio de un incendio**  
Provocar un incendio es un delito, un delito castigado por la Ley, que no se debe tomar a broma. Aquellas personas que provocan

Los agentes forestales son personas que, a pesar de que realizan una labor muy importante e indispensable para todos, su trabajo no está tan reconocido como puede estar el de cualquier otra profesión. Puede decirse que están un poco a la sombra de otros profesionales como pueden ser los Bomberos o la Guardia Civil, cuya labor recibe continuos reconocimientos por sus méritos. Sin embargo, cada agente forestal realiza una ardua tarea comparable con la de otros oficios, que debe ser rescatada de la 'parte trasera' para recibir la atención que se merece.

un incendio que comporte peligro para la vida o la integridad física de las personas, serán castigados con pena de prisión de 10 a 20 años. Los Jueces o Tribunales podrán modificar esta condena en función del peligro causado y las circunstancias del incendio.

Aquellos que incendien montes o masas forestales serán castigados con penas de prisión de uno a cinco años y multa de doce a 18 meses.

Estos son algunos ejemplos para demostrar a todos aquellos incrédulos, que todavía no se toman demasiado en serio el delicado asunto de los delitos forestales, que es en realidad un asunto controlado y 'castigado' por el Código Penal.

Toda la población necesita concienciarse un poco más, cuidando hasta el más mínimo detalle de sus actuaciones al aire libre para no atentar contra el medio ambiente.

Cada incendio, trae consigo una posterior investigación para dar con los culpables de la catástrofe. Es necesario saber dónde se inicia el incendio, por qué y cuál es el elemento que lo provoca. Todos estos datos constituyen una prueba judicial con un valor probatorio, que se traduce en un documento llamado 'atestado' donde se recogen las declaraciones, tanto de los 'culpables' como de los agentes investigadores del suceso.

**El agente forestal**

El origen de esta profesión data ya del año 1677, cuando reinando Carlos II se dictó una Real Ordenanza para vigilar las masas arbóreas y todos los animales salvajes que las habitaban. En 1907 se hace especialmente preciso un cuerpo que se ocupe de los montes, de su vigilancia y de otras misiones incompatibles con la Guardia Civil. Se crea el cuerpo de la 'Guardería Forestal del Estado'. En el año 1978, la denominación de 'guarda forestal' pasa a recibir el nombre de 'agente forestal'.

Los agentes forestales en Galicia, inicialmente, pertenecían al patrimonio público y luego pasaron a formar parte de la Xunta de Galicia. Al principio, estaban en la Consellería de Agricultura, Pesca e Alimentación, pasando posteriormente a formar parte de la Consellería de Medio Ambiente. Dentro de ella, está el servicio de montes, que se ramifica en especialidades como la investigación y extinción de incendios y el servicio de conservación de la naturaleza (SECONA).

Para velar por la seguridad y el buen estado de nuestros bosques y ecosistemas naturales, contamos en nues-

tro país con un gran número de agentes forestales.

Su profesión es de las más antiguas, con una actividad que comienza 127 años atrás, siendo anterior por lo tanto, que la Guardia Civil. Su uniforme, similar al de los mozos de escuadra, fue evolucionando y está preparado a conciencia para soportar todo tipo de situaciones. Algunos de los elementos que lo forman son las botas (que varían, en función sean de invierno, de verano o de agua), la camisa, los guantes, el gorro, la cazadora... En función de las temperaturas, puede haber elementos nuevos, como pueden ser el pantalón de invierno o las polainas para la nieve.

Cada agente forestal va equipado con una emisora para estar siempre localizable y en contacto, unos prismáticos, una cámara digital y otros elementos de gran utilidad para su trabajo como pueden ser una motosierra o una desbrozadora. Debido a su continuo desplazamiento, cuentan con vehículos especializados con los que poder moverse de un lugar a otro.

Los agentes forestales están regulados por un decreto que establece sus funciones y sus tareas. Hay dos especialidades diferentes. Una de ellas es la de guardería forestal, con funciones como vigilancia y custodia de los montes, cuidado de los espacios naturales, defensa de montes contra incendios... La otra especialidad es la de auxiliar de técnico forestal, con funciones como controlar la caza y la pesca, las obras que se realicen en el entorno natural o el trabajo en nuestros montes.

Un agente forestal es, a pesar de lo que se cree, mucho más que una persona encargada de apagar incendios. Esto es, lógicamente, una prioridad para ellos. Y más en verano. Pero no es lo único a lo que se dedican y de lo que se encargan.

Una de las principales actividades que realizan es velar por la situación de los animales salvajes, cuidando las especies en peligro de extinción y vigilando la conservación de sus ecosistemas. Por ejemplo, en Cataluña, en la zona del Pirineo, hay una patrulla especial contra cazadores furtivos, para luchar contra el tráfico de animales exóticos.

**Extinción de incendios**

En verano, casi todos los esfuerzos de nuestra comunidad están volcados en labores de extinción de incendios. Hace unos años se crearon los 'Distritos Medioambientales', para poder controlar mejor cada zona. En Pontevedra hay cuatro: 'Baio-Miño',



El trabajo para apagar las llamas es largo y duro. | XAVIER RAZO



Imagen de un incendio en Polo de este mismo año. | GUARDIA CIVIL



Los agentes forestales velan por la seguridad de los animales. | J. CORREA

que es el de Vigo; 'Caldas-Salnés', de Vilagarcía; 'Deza-Tabeirós', de Lalín y 'O Coedado-A Paradanta', de Pontevedra. Desde cada distrito se movilizan los medios para acabar con los incendios lo antes posible. Dentro de los medios de extinción, hay ingenieros técnicos forestales (trabajo técnico, de coordinación y logística); agentes forestales (dirección de extinción de incendios) y después están el resto de los medios, que es el personal laboral, no son funcionarios de

los cuerpos especiales. Este personal puede ser fijo o contratado, por 3 o por 6 meses, según las condiciones del lugar en el que trabajen. Todos ellos desenvuelven una dura profesión equiparada con una ardua tarea, en una labor con la que todos salimos beneficiados. Por todo ello, la preparación y el compromiso con la causa son condiciones totalmente indispensables a la hora de afrontar con fuerza y ganas este difícil, pero poco reconocido trabajo.

**LA EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA**

Uno de los mayores conflictos y de las quejas de los agentes forestales es que no cuentan con los medios suficientes para poder hacer frente a todas las situaciones que se les presentan. Apagar un fuego requiere un gran despliegue de medios, como camiones de bomberos o helicópteros y los que hay en ocasiones no resultan suficientes. Dada su importante labor, siempre deberían tener a su disposición todo lo necesario y no escatimar en recursos para ellos.

Los avances de la tecnología también afectan a la labor de extinción de incendios y a medida que pasa el tiempo, los medios para extinguir el fuego son más eficaces. Primero llegó la ayuda aérea desde los 'helicópteros cisterna', consiguiendo con ellos extinguir el fuego con mayor rapidez y eficacia, gracias a la fuerza con la que el agua es arrojada desde el cielo.

En la actualidad, se ha creado una máquina pesada e innovadora para apagar incendios arrojando a las llamas, en lugar de agua, tierra.

En Galicia, en el mes de mayo, se probó el nuevo sistema de detección de incendios automático, conocido como proyecto 'Vidár'. Para la realización de este sistema, se instalaron unas cámaras térmicas y de vídeo, en torres de vigilancia de incendios y desde un centro de control se supervisan las alarmas que se producen. Estas alarmas se activan con el calor de las llamas y es una forma de que los servicios especiales de extinción de incendios acudan lo más rápido posible al lugar afectado.

## **SUÁREZ CANAL ASISTE Á ENTREGA DO PREMIO BATEFOGO DE OURO Á BASE DE BRIGADAS HELITRANSPORTADAS DO CAMPIÑO, EN PONTEVEDRA**

- **O conselleiro do Medio Rural destacou o labor desenvolvido polo Servizo galego de defensa contra incendios no acto que se celebrou hoxe no Ministerio de Medio Ambiente, onde se entregou o premio "ao mellor labor de extinción".**

**Santiago, 24 de novembro de 2005.-** O conselleiro do Medio Rural, Alfredo Suárez Canal, asistiu en Madrid ao acto de entrega do Batefogo de ouro, distinción concedida á Base de Brigadas Heliotransportadas do Campiño, integrada no Servizo de defensa contra incendios forestais de Pontevedra que obtivo o galardón por ser "un claro referente para o persoal que traballa no loita contra incendios", na segunda categoría do premio ao labor de extinción. O premio foi recollido por Enrique Martínez Chamorro, xefe provincial do Servizo de Defensa contra incendios de Pontevedra.

A base do Campiño é un complexo aberto durante todo o ano que realiza actividades de divulgación, prevención, formación e educación ambiental, ademais das propias de extinción de lumes forestais. O recoñecemento deste premio vén significar "un claro exemplo de eficacia e eficiencia na extinción en canto ao número de actuacións, organización previa, preparación e técnicas empregadas na loita contra os incendios", destacou o conselleiro.

O resultado conseguido nesta infraestrutura serviu para que se tome como referencia nas bases de medios aéreos na provincia de Pontevedra creándose con posterioridade outras dúas bases en distintos emprazamentos que seguiron o mesmo método de construción co persoal de forma que se conseguiu a mesma vinculación entre a base e os seus usuarios.

A Base de brigadas heliotransportadas O Campiño é un dos elementos básicos sobre os que se apoia a prevención e extinción de incendios forestais na provincia de Pontevedra. Está integrada na estrutura de extinción do Servizo de Defensa contra incendios forestais da Xunta, tal como se recolle no Plan Infoga, que depende administrativamente do distrito XIX Caldas-Salnés e operativamente do Centro de Coordinación Provincial de Pontevedra.

A base do Campiño é unha instalación permanente na que poden operar brigadas de terra ou helicópteros en calquera momento do ano. Trátase dunha parcela de aproximadamente 1,2 Has dividida en tres zonas, a distinto nivel, sobre as que se realizan as actividades.

Na parte superior, dispónse dunha plataforma para a aterraxe dos helicópteros que quedou libre de obstáculos de cara a permitir a aproximación das aeronaves dende calquera orientación. Pode albergar de forma simultánea tres helicópteros tipo Sokol, Bell 212, Bell 412 ou de similar tamaño. Permite tamén a aterraxe nocturna ao dispor de balizas de sinalización, necesarias para poder atender incendios nocturnos no Parque Nacional das Illas Atlánticas.

No segundo nivel, preto da pista, situáronse as oficinas dende onde se atende a emisora e a administración da instalación. No nivel inferior, atópase a instalación para o persoal, o campo de adestramento e o aparcadoiro.

Todas as zonas están conectadas por unha pista que permite o acceso a camiións de gran tonelaxe. Igualmente o total da superficie das zonas de uso está cuberto de céspede.

O Campiño dispón durante todo o ano de persoal fixo, funcionario, laboral ou temporal, de todas as categorías profesionais propias deste traballo: brigadas, capataces forestais, condutores, maquinistas, vixilantes, emisoristas, axentes forestais, enxeñeiros técnicos forestais e enxeñeiros de montes coa función de actuar en todos os ámbitos relacionados cos incendios forestais.

Crónica | Homenaje a las brigadas que combaten el fuego

## Galardón a la lucha abnegada contra los incendios forestales

*Medio Ambiente y la asociación APAS premian a la base de helicópteros de Pontevedra y al piloto fallecido en Beariz*

**López Penide**

PONTEVEDRA

■ Los integrantes de la brigada helitransportada de Pontevedra definen el «espíritu del Campiño», ya no sólo en referencia al lugar físico en el que se ubica la base, sino también «a la cohesión y compenetración que los une» a la hora de luchar contra los incendios forestales.

Quien así habla es Enrique Martínez Chamorro, jefe de servicio, que en compañía de dos de los miembros de la bri-

gada se desplazó ayer a Madrid para recoger el Batefuegos de Oro 2005, que le concedió la Asociación para la Promoción de Actividades Socioculturales (APAS) y el Ministerio de Medio Ambiente.

El galardón premia el conjunto del trabajo realizado a lo largo del presente año por la brigada, un año que, en palabras de Martínez Chamorro, «ha sido malo para nosotros. Desde el 20 de agosto, los helicópteros volvían a la base al ocaso y, en ocasiones, las pa-

trullas de tierra se quedaban combatiendo las llamas».

Fueron unas jornadas muy duras, en las que se llegaron a contabilizar más de medio centenar de incendios al día.

Pero no sólo se premió la lucha contra el fuego. Pedro Zugasti, presidente de la asociación que concedió el premio, resaltó el valor añadido de que la brigada pontevedresa «se hubiese volcado, también, en las labores de sensibilización y formación de la población en general,



XOÁN CARLOS GIL

Imagen de archivo de la base de helicópteros de O Campiño

pero especialmente de los niños en edad escolar».

Además, no hay que olvidar que, con motivo del desastre del *Prestige*, la base helitransportada fue convertida en un hospital provisional para las aves afectadas por la marea negra.

Pero no sólo se premió a la brigada, también se rindió un sincero y emotivo homenaje a dos fallecidos, uno de ellos, José Maroto Borrero, cuando se estrelló con su avión en Beariz (Ourense) después de colaborar en la extinción de un fuego en Poio.

## „POLSKIE RADIO LUBLIN”

### *Gaszenie ognia po hiszpańsku*



**Czego mogą nauczyć się hiszpańscy strażacy od swoich polskich kolegów? Głównym tematem rozmów hiszpańskiej delegacji, która rozpoczęła w Lublinie tygodniową wizytę, jest gaszenie pożarów lasów.**

Stronę hiszpańską reprezentuje szef tamtejszej leśnej służby przeciwpożarowej Jose Benito Carballo. To jest nieznana u nas jednostka straży, zajmująca się tylko zapobieganiem, a w razie wybuchu ognia, gaszeniem lasów, ale i ci strażacy mogą się czegoś nauczyć w Polsce. Mogą także podzielić się swoimi doświadczeniami.



Nasi strażacy piloci pomagają od 16 lat przy gaszeniu pożarów w hiszpańskich lasach. Latają też tam polskie helikoptery. Z Galicją, regionem w Hiszpanii, skąd przyjechali goście, współpracuje firma Heliseko ze Świdnika. W roku bieżącym z 9 tysięcy pożarów na Lubelszczyźnie, blisko 600 to były pożary kompleksów leśnych.

**MOJE FINANSE - Z KLASY D**  
Ogólnopolski konkurs dla uczniów gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych. Cz  
**ZAINWESTUJ WIRTUALNE 100 000 PLN! WYGRAJ PRAWDZIWE PIENIĄDZE!**

REDAKTOR PRAWIĄDZĄCY  
ELŻBIETA RUEBENBAUER

DZIEŃ REDAKCYNY TEL. (0-81) 537 90 48  
w godz. 9-15  
JACEK BRZUSZKIEWICZ



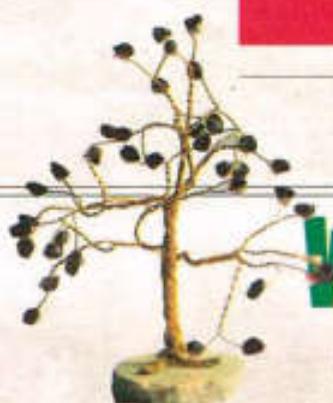
jacek.brzuszkiewicz@lublin.agora.pl

w godz. 15-22  
TOMASZ NIESPIAL  
tomasz.niespial@lublin.agora.pl

[www.gazeta.pl/lublin](http://www.gazeta.pl/lublin)

gazeta  
WYBORCZA

Lublin



**Wygraj biżuterię i wejście**

na Przedświąteczne Targi Biżuterii i Upominków

We wtorek  
29 listopada 2005  
imieniny obchodzą:  
Błażej, Fryderyk, Saturnin

# Skazany na szkołę?

*Nauczyciel wuefu z gimnazjum w Staninie po kilku głębszych prowadził sprawdzian z rzutu piłką lekarską. Policja, którą wezwał dyrektor szkoły, stwierdziła, że ma 1,5 promila alkoholu w wydychanym powietrzu. – Ale i tak nie mogę go zwolnić – mówi dyrektor. – Chroni go prawo oświatowe*

PAWEŁ RESZKA



Marek K., nauczyciel z 20-letnim stażem, uczy w Gimnazjum w Staninie (powiat lubowski). Dziś do szkoły przyjechał ma przedstawiciel rzecznika dyscyplinarnego dla nauczycieli przy wojewodzie. Zbada incydent z początku listopada. Marek K. prowadził lekcję pod wpływem alkoholu. Janusz Sobiech, dyrektor zespołu szkół (w którym jest gimnazjum), wezwał policję. Funkcjonariusze w komisariacie zbadali wuefistę alkomatem. W wydychanym powietrzu miał 1,5 promila. – Skierowałem do komisji dyscyplinarnej wniosek o wszczęcie sprawy – opowiada dyrektor.

umorzyła sprawę, bo K. był wówczas na „odtruciu”. Ale problem powtarzał się jeszcze kilkakrotnie. Np. wiosną 2004 pojechał z uczniami na Ogólnopolski Zlot Młodzieży Wiejskiej w Suścu. Był tak pijany, że przez dwa dni leżał bez życia w namiocie. Część gimnazjalistów poszła w jego ślady i raczyła się alkoholem. Zaraz potem K. poszedł na kilkumiesięczny urlop dla poratowania zdrowia. Po powrocie dostał nagany. Kiedy nie pojawiał się przez kilka dni w szkole, przynosił zwolnienia z poradni psychiatrycznej. To zdarzyło się parokrotnie. Dyrektor, nie chcąc mi

studiowałem dokładnie prawo, również kodeks pracy, nic nie mogę zrobić.

Marek K.: – Ciężko pracuję nad sobą, leczę się, ale czasem mam gorszy dzień. Gdy w szkole była policja, piłem dzień wcześniej, kiedy miałem wolne. Na lekcjach czułem się dobrze, na jednej uczniowie gnali w piłkę nożną, na drugiej przeprowadziłem sprawdzian z rzutu piłką lekarską. W pewnym stopniu jestem zaskoczony przez władze szkolne. Boję się podejść do dyrektora i powiedzieć np., że mam gorsze samopoczucie, bo od razu napotykam na wymowne spojrzenie i podejrzliwe stwierdzenia: „dziwnie pan wygląda”. Staram się jak mogę. Szkoła jest dla

Wiosną 2004 nauczyciel pojechał z uczniami na Ogólnopolski Zlot Młodzieży Wiejskiej w Suścu. Był tak pijany, że przez dwa dni leżał

MIESZKAŃCY NOWIN przeciw

## Tory zatruty

Motorcykliści z klubu Cross zakłócają mieszkańców podlubeleńskich Nowin. w środka wsi jest nielegalny – protestują mieszkańcy. – To nie tor, tylko miejsce do jazdy – tłumaczy prezes klubu Cross Wętkowicki, także mieszkaniec Nowin

Wczoraj do redakcji przyszli mieszkańcy wsi Nowiny w gminie Głusk. Za

li społeczny komitet, który protestuje przeciwko ścigającym się tam motorcyklistom. – Grupą dowodzonego zatrzymał trzech lat, zabijając i zamierzając spalić powietrze. Od kwietnia do połowy września zawodnicy ścigali się tam ponad 50 razy – irytuje się Robert Cholewiński, który wraz z innymi wystąpił skargę do Starostwa Powiatowego. Podkreślają, że plan zagospodarowania przestrzennego nie przewiduje, by w nich był tor motocrossowy. To w nich oznacza, że jest nielegalny.



Mieszkańcy No

SESJA sejmiku województwa

# Radni nieporadni

Zaczęło się dostojnie, potem była awantura, a przez cały czas – zabawa w przedszkole. Na wczorajszej sesji sejmiku radni ustalili niewiele

WOJCIECH ANDRUSIEWICZ



Rano na sali obrad po raz pierwszy pojawiły się inżynier województwa. Z tyłu stołu przewodniczącego stanął szef Zarządu Województwa, obok Mirosława Grzędy (LPR) – łaska przewodniczącego, a Edward Witas (PSL) był przystrojony w kłach marszałka. Burza – tak jak przewidywaliśmy – rozpoczęła się przy ustaleniu porządku obrad. Radny Dariusz Sadowski z SdPi zarządził przerwę sejmiku i marszałkowi próbę zamknięcia sesji nadym. Powodem było przesunięcie zapytań na koniec sesji. – Widzę, że niektórzy chcą, byśmy nie mówili i stali się jedynym z departamentów Urzędu Marszałkowskiego. Inżynierowie w naszym uprzedzeniu jest bardziej niestosowne – obraził się Sadowski. – Drżąc, że w ogóle mikrofony dostaliśmy – ironizował Bogusław Warchałski z Samoobrony, narzucając do poprzedniej sesji, gdy mikrofony nie było.

Mimo wielu uwag, głosami koalicji PSL i LPR odrzucono wniosek o przerwienie pytań na początek sesji.

Wiele zabawy śmiechu, a później irytacji, przyniosło głosowanie przy użyciu sprzętu elektronicznego, który radni testowali już po raz drugi. Przy pierwszym głosowaniu nikt jeszcze nie ostrzegł, że wynik na monitorze odbiega od liczby podpisanych w górę rąk. Potem to zauważono, ale i tak rozbieżności rosły z głosowaniem na głosowanie, sięgając niekiedy dziesięciu głosów. Zafascynowany prowadzeniem sesji i obsługą aparatury o oddaniu głosu zapomniał sam przewodniczący. – Wnoszę o sprzączenie protokołu z tego testu. W głosowaniach nie się nie zgadza, a przecież zamierzamy na tę maszynę wydać sporo pieniędzy – mówił niezadowolony Konrad Rękas.

Przez pierwsze pół godziny sesji dobrze wypadło tylko głosowanie, na którym poza jednym radnym wszyscy głosowali tak samo. Podczas przyjmowania trzech nowych radnych wynik pojawiał się już po pytaniu: „Kto jest za?”. To zrynowało Jana Kowalczyka z PSL. – Siedzę tu dwie godziny i dalej nie wiadomo, o co chodzi. Radni podnoszą ręce, ale nie przeciągają kart przez maszynę. To zabawa w przedszkole – ocenil.

Gdy zaproponowano, by sprzęt obsługiwał wiceprzewodniczący Jan Kowalik z PSL, ten odmówił, stwierdzając: – To nie jest moje wymarzone urządzenie i mogę się pogubić. Później przewodniczący Gręda przestał używać aparatury, twierdząc, że się popsuła.



Edward Witas na wczorajszej sesji zakrył kłach marszałka

## PIENIĄDZE NA URZĄD

Radni dali dodatkowe 300 tys. zł na funkcjonowanie Urzędu Marszałkowskiego do końca tego roku. Pierwiastek będą przeznaczone na promocję województwa, czyli m.in. na druk kalendarzy i folderów reklamowych.

## NOWI RADNI

Sejmik przyjął w poczet radnych trzy nowe osoby. Zajęły miejsce radnych wybrane we wrześniu do parlamentu. Słuchanie złożyli wczoraj.

**Jack Kopeć** (Samoobrona), lat 32, zamieszkały w Łazach w powiecie łukowskim. Ukończył na KUL-u studia licencjackie na kierunku Informatyka i Matematyka. Jest przedstawicielem handlowym z partii Andrzeja Leppera związanym z 2002 r. Był przewodniczącym młodzieżówki Samoobrony w powiecie łukowskim.

**Jan Masłowski** (LPR), lat 54, zamieszkały w Lublinie. Absolwent rolnictwa na Akademii Rolniczej w Lublinie, gdzie na Wydziale Rolniczym obecnie wykłada. Członek Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego. Nie jest członkiem żadnej partii, a z LPR jedynie sympatyzuje. Jego żoną jest lubelska posłanka Gabriela Masłowska.

**Donat Sendek** (LPR), lat 36, zamieszkały w Tomaszowie Lubelskim. Jest absolwentem Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Lublinie. Obecnie pracuje na oddziale neurologii szpitala w Tomaszowie. W poprzedniej kadencji był radnym Tomasza. Do LPR należy od czterech lat.

## Program inwestycyjny

Mimo sprzeciwów opozycji radni uchwalili wieloletni program inwestycyjny województwa na lata 2007-15. Na realizację 233 zadań władze województwa zapisały ponad 5,3 mld zł. Radni opozycji zarzucili, że program jest dokumentem wirtualnym, bo zapisano w nim pieniądze z budżetu państwa, których na razie nie jest nawet w stanie przewidywać rząd. Wytknęli też zarządowi województwa, że wpisuje do programu kilka miliardów złotych, a nie potrafi zrealizować tegorocznych inwestycji za kilkadziesiąt milionów.

## Większe inwestycje zapisane w programie:

- park naukowo-technologiczny – 67,7 mln zł
- szpital wojewódzki w Chełmie – 120 mln zł
- lotnisko w Niedźwiadzie – 485 mln zł
- wojewódzka sieć internetowa – 86,3 mln zł

MPK. Autobusy będą mieć jeden kolor

# Powrót do czerwonej tradycji

Miejska komunikacja zmieni firmę w barwy. Wszystkie autobusy i trolejbusy będą malowane jednolicie – w czerwono

– Obecnie używane przez spółkę kolory – błękit, czerwony i zielony – pojawiły się dopiero w drugiej połowie lat 90. Obecnie władze firmy wybrały ciepłe, słoneczne barwy. Tymczasem od czasu powstania komunikacji w Lublinie przez kilkadziesiąt lat kolorem miejskiego przewoźnika był czerwony. Chcemy powrócić do tradycji – argumentuje rzecznik MPK Stanisław Wojnarowicz.

Nowy kolor będzie wprowadzany sukcesywnie. Na czasowo będą malowane wszystkie autobusy, które idą do lakierni ze względu na wiek, a także te po wy-

padkach, ze zniszczoną karoserią. – Jeśli będziemy kupować nowe pojazdy, zamówimy je u producenta w czerwonym kolorze. Wyjątkiem będą auta używane, bo przy ich zakupie nie możemy wybrać barwy. Nie będziemy też malować na czerwono tych samochodów, które są w całkowitej oklejone reklamą – opowiada Wojnarowicz.

Podkreśla, że lakierowanie pojazdów jedynym kolorem pozwoli też zaoszczędzić na czasie. – Dotąd kładło się jedną farbę, która musiała wyschnąć, by można było po-

kryć drugą, a potem trzecią. To trwało o dobę dłużej, niż gdy używa się jednego koloru. A skoro koszy są podobne, po co marnować czas? – przekonuje.

Pierwsze czerwone pojazdy są już gotowe. W zjeździe w al. Królewskiej stoi już trolejbus zmierzony w zakładach naprawczych spółki. Wymaga jeszcze koniecznych zabiegów, m.in. sprawdzenia nawiewu powietrza, ale – jak zapewniają w MPK – przed świętami będzie już wozki pasażerów. W kolejnych tygodniach na ulice wyjadą następne dwa czerwone trolejbusy.



RANKING szpitali

# Chwytają za serce

Tygodnik „Wprost” rozpoczął wczoraj publikowanie rankingu najlepszych polskich szpitali. Wysoko uplasował się lubelski Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 4

„Wprost” opublikował ranking szpitali oraz oddziałów kardiologicznych, kardiologicznych i ortopedycznych. Klinika Kardiologii i Chirurgii Serca przy Jacewskiego znalazła się na szóstym miejscu. Klinika Ortopedii i Traumatologii na ósmym, a kardiologia na ósmym.

Tygodnik wspólnie z wydawnictwem medycznym Tenmedia zlecił do placówek ankietę. Pytano m.in. o liczbę i technikę przeprowadzania zabiegów, diagnostykę, wyposażenie szpitala, kompetencje personelu czy obciążenie powikłań pooperacyjnych. Na podstawie ankiet powstał ranking ogólny, który pokazywał, w których szpitalach najlepiej wykonywane są zabiegi planowane, czyli te, na które pacjent musi czekać.

Janusz Witajka, ordynator Kliniki Kardiologii i Chirurgii Serca, o szóstym miejscu w rankingu dowiedział się od nas. – To bardzo dobry wynik. Jesteśmy najmniejszym oddziałem kardiologicznym w Polsce i to stosunkowo młodym, bo utworzonym w 1998 r. Myślę, że dużym plusem naszej kliniki jest stosunkowo krótki czas oczekiwania na operację – mówi. – DK

## Z SĄDU

**OSTATNIE OPINIE BIEGLYCH.** Dziesiątka końców procesu małżeństwa Jolanta i Andrzej K. z Czarnieja oskarżonych o zamordowanie pięcioletniego synka. Wczoraj w lubelskim Sądzie Okręgowym zeznawali biegli psychiatry. Proces od samego początku toczy się bez udziału publiczności. Wskazywany termin wyznaczono na jutro. Być może już wtedy sąd zakończy główną sprawę. Według oskarżyciela w latach 1992-98, kiedy małżeństwo mieszkało w Lublinie, Jolanta K. topiła dzieci w wannie z kąpielnicą, a ojciec przemocą do chłodziarki. Po kilku latach przenieśli się do Beccy, którą ukryli w piwnicy. Zwłoki odnaleziono w sierpniu 2003 r. ich dzieci. Dobry K. grozi dożywocie.

**WYRÓK ZA KUCHENNĄ AWANTURĘ.** Na 2,5 roku więzienia za usiłowanie zabójstwa konkubenta skazali wczoraj Sąd Okręgowy w Lublinie Anna M. W październiku 2004 r. w mieszkaniu przy ul. Lubartowskiej Anna M. pła alkohol z Rosalindą B. Podczas przygotowywania kolacji pokłóciła się. Kobieta zjadła konkubentowi kilka ciastek nożem kuchennym. Oczekiwał pomocy lekarzy i musiała przetrwać. Wzrosty wyrzek nie jest prawomocny. TN

# Puls Lublina

## ● RÓZGI NA KRAKOWSKIM



Na deptaku można już kupić mikrofalowe różgi. Kosztują od 1 do 2,50 zł.

## ● HISZPAŃSCY STRAŻACY



Na Lubelszczyznę przyjechali strażacy z miejscowości Pontevedra leżącej w hiszpańskiej prowincji Galicia. Wczoraj spotkali się w Lublinie z polskimi strażakami. Wymienili doświadczenia i zobaczyli, na jakim sprzęcie pracują koleodzy.

## ● NIE MA WIERZBY



Z placu Litewskiego wycięto wierzbę, która rosła przy pomniku Konstytucji 3 Maja.

## ● KOLEJARZE ŚWIĘTOWALI



Odnaki honorowe Zastępcy dla Transportu RP i Zastępcy dla Kolejnictwa odebrało wczoraj w Teatrze Muzycznym 85 lubelskich kolejarzy. DK, PAB

**HONDA**  
The Power of Dreams

**Jazz** teraz tańszy o 3000 zł\*

~~46 400 zł~~  
43 400 zł

opony zimowe i autoalarm gratis

**NAJLEPSZY SALON W POLSCE**  
- PIERWSZE MIEJSCE POD WZGLĘDEM SATYSFAKЦИИ KLIENTÓW

**TIM-POL Sp. z o.o.**

Lublin, Kazimierzówka 156a  
tel. salon 469 69 69  
tel. serwis 469 69 60

LUBLIN  
TIM-POL

**No sólo hay trabajo en verano.** La prevención de incendios abarca todo el año, y es ahora cuando se sientan las bases

# Los héroes de O Campiño

**SOCIEDAD** | En 1998 nació oficialmente la base de cuadrillas helitransportadas de O Campiño. Desde entonces, dos equipos se mantienen constantemente en guardia para llegar los primeros a cualquier incendio. Son los héroes que 'viven' a 10 minutos del centro de la ciudad

**Cristina Michelena**  
**PONTEVEDRA** | No les dejaron descansar ni el día que recogían el premio 'Batefuegos de Oro 2005'. En el momento en el que se les daba el reconocimiento del Ministerio de Medio Ambiente a las personas más destacadas en la lucha contra incendios, les llamaban desde Líméns para apagar las llamas que acabaron con cinco hectáreas de terreno en este municipio de Cangas.

Así es la vida de Juan Egea, agente forestal, y su equipo. Le acompañan nueve brigadistas y dos pilotos. Son dos cuadrillas, y hacen guardias de 12 horas diarias. Un comando, o una pequeña familia, según se mire, ya que muchos pasan más tiempo en la Base de Cuadrillas Helitransportadas de O Campiño que en su casa. Dice Juan Egea que la calidad humana del equipo es sólo comparable a su profesionalidad: "Ha sido un premio a una labor de muchos años, muy dura, muy bien hecha por gente muy especializada en materia de contrafuegos, en apagar llamas al ataque directo, en aplicación del agua a las llamas... en fin, es todo una técnica, que ha sido reconocida con este premio". De febrero a octubre, la vida de estos hombres discurre entre la es-

pera y el riesgo. No hay término medio, y están siempre alerta, porque la alarma salta en cualquier momento. El engranaje es perfecto, y en 4 minutos están en el aire: "la respuesta es casi inmediata, porque ya llevamos 8 años en esta base. Tenemos más de 2.000 horas de vuelo, y todos los componentes de la brigada son ya veteranos. El que menos, lleva siete años. Yo llevo 33 de servicio y he apagado fuegos por tierra, por mar y por aire", afirma este granadino que lleva más de media vida en Pontevedra. En su equipo hay de todo, técnicos de montes, técnicos industriales, y hasta un ginecólogo.

**Actividad total** | Este pequeño ejército está formado por civiles. Lo que antiguamente hacían los militares, ha pasado a ser responsabilidad del Ministerio de Medio Ambiente. "Noviembre, diciembre y enero, son meses de menos tensión, y nos dedicamos a hacer otras actividades, como trabajos herbícolas y de conservación de cortafuegos, de pistas o de depósitos de agua. Ese último es un tema muy importante, porque ahí es donde cargamos agua después con los helicópteros todos los días; es fundamental adecuar y mantener limpios estos pozos."



Arriba, el equipo que tiene su base en O Campiño. En el centro, en plena 'faena', abajo, una sesión informativa para escolares. | J. CALVO

**"Los niños son los abren los ojos a los padres contra el fuego"**

**C.M.**  
**PONTEVEDRA** | Si desde O Campiño tuviesen que destacar qué es lo más gratificante de su trabajo, todos coincidirían en señalar que es el trabajo que realizan con niños. Desde hace años, parte de su tiempo libre lo dedican a dar charlas a grupos de colegios de Pontevedra. Suben a la base de helicópteros en días tranquilos, y miran maravillados cómo es el trabajo de estos héroes por tierra, mar y aire. "les hablamos un poco del medio ambiente, porque es el futuro, y son ellos los que tienen que concienciarse", afirma Juan Egea. Les llama especialmente la atención cómo los chavales se preocupan por el tema, sobre todo cuando les muestran los efectos devastadores de las llamas en el monte. Cuentan la anécdota de cuando en 1990 se estableció la orden de que cualquiera que quisiese hacer un fuego tenía que solicitar un permiso. Nadie lo hacía, hasta que decidieron ir a los colegios y explicárselo a los niños. Estos hicieron en unos días lo que las autoridades no lograron en meses: "pasamos de no dar un sólo permiso de quema, a tener colas en el ayuntamiento después de las charlas". Esta es una de las mil razones que les lleva a intensificar su trabajo con niños, porque tienen claro que el futuro pasa por ellos y por la concienciación desde la edad más temprana. Su intención es ahora organizar 'megacharlas' juntando a 10 o 15 colegios.

## El verano del 2005 fue un auténtico infierno

■ "Estamos todo el año activos, ya sea en labores de extinción o de otro tipo..." afirma Juan Egea. Ese es un trabajo fundamental que les permite desarrollar en condiciones su labor cuando llegan los tiempos difíciles. Estos son, evidentemente, los meses de verano. En Galicia, sólo este año, hubo más de 12.000 incendios. Nadie recuerda otro más

aciago. Dicen los expertos que en los meses de más calor, la humedad nunca descendía en Galicia del 20%. Hasta este año, que en agosto registró días con una humedad relativa del 12%. Dice Egea que fue "la bomba", y lo recuerda todavía como si hubiese sido una pesadilla. "Lo que hemos visto este verano ha sido increíble, estábamos desmoralizados, era ir de

un incendio a otro, te sentías impotente... fue tremendo. Se han visto fuegos en todas partes: arbolado, pastos... No lo entiendo, ha sido lo peor que he pasado en mi vida, y llevo más 33 años en esto". Afortunadamente, las Brigadas Helitransportadas de O Campiño no han sufrido ningún percance serio en estos ocho años de funcionamiento. Y han vi-

vido situaciones complicadas y de máximo riesgo suficientes como para tener que lamentar una desgracia. Pero no ha sido así. Sólo recuerdan un incidente, hace siete años, cuando tres miembros del equipo desoyeron los avisos, y cayeron sobre ellos 6000 litros de agua. Tampoco saben cómo, pero sólo sufrieron contusiones leves. "Todos los días, du-

rante tantos meses, un incendio forestal implica un riesgo, sobre todo para el no huye y lo ataca, porque el riesgo se multiplica. Estamos contentos porque no hemos tenido que lamentar accidente alguno. También es cierto que la seguridad es una de las asignaturas en las que más insistimos a los brigadistas, pero siempre hay un descuido, dejadez, o gente

que se relaja por la experiencia". También agradecen la mejoría que han experimentado en cuanto a equipación, que hace unos años era escasa. El 'kit' básico lo componen un casco, pantallas para evitar la radiación, y un equipo ignífugo. Pero lo único que realmente les puede salvar, está claro que es el tiempo y la concienciación de todos nosotros.

Voz Natura | Proyectos en el CEIP A Lama y A Xunqueira II

## Sin miedo a la borrasca

*Los alumnos de A Lama desafiaron ayer al clima para realizar una plantación en Racelo. Los de A Xunqueira II están dispuestos a sacar hoy sus bicis aunque llueva*

**Serxio Barral**

PONTEVEDRA

■ El área recreativa de Racelo es un paraje singular ubicado en A Lama, a orillas del río Verdugo. Su ubicación alejado de viviendas —aunque cerca del campo de fútbol municipal y de un «punto limpio» que da servicio a un polígono industrial— hace que en la zona no se escuche más que el correr del agua y los sonidos de los animales. Un paraje que se podría calificar de idílico.

Sobre todo desde que los profesores y los alumnos del CEIP A Lama comenzaron a trabajar en la zona a través del programa medioambiental Voz Natura, que organiza la Fundación Santiago-Rey Fernández Latorre, La Voz de Galicia y Radio Voz con la colaboración de las Conserxerías de Medio Ambiente y do Medio Rural de la Xunta de Galicia, la Diputación de A Coruña y Caixa Galicia.

### Escuela taller

Hace ya seis años, el colegio inició su trabajo en Racelo. Siempre con la colaboración de la Comunidad de Montes de A Lama y de técnicos de la Consellería de Medio Ambiente, alumnos y profesores trabajaron duramente en recuperar la zona, desbrozando



CLARA ARTIME

Los alumnos de A Lama se afanaron ayer en una nueva plantación en la zona de Racelo

los matorrales, limpiando el entorno, plantando diversas especies de árboles, colocando nidos en los árboles, instalando bancos y mesas de piedra y papeleras... La actuación el año pasado de la escuela taller A Lama II permitió instalar un cercado delimitando el área recreativa (que evitó la entrada de vacas que acababan con las plantas recién plantadas), así como crear un sendero de piedra que lleva hasta la orilla del río.

Ayer, medio centenar de los 108 alumnos que este año están matriculados en el CEIP A Lama acudieron acompañados de sus profesores a la zona para llevar a cabo una nueva plantación de árboles. Desafiaron al clima, porque el día amenazaba lluvia, pero no quisieron posponer más una plantación que estaba pendiente desde hace más de dos semanas.

Repoblaron la zona de Racelo con un centenar de árboles: abedules, castaños,

fresnos, avellanos y liquidambas. En otras ocasiones, la jornada de plantación incluía un almuerzo en el área recreativa. Ayer no: el riesgo de lluvia hizo acortar la jornada campestre.

No importó, pues el trabajo quedó hecho. Además, no será la última visita de los alumnos este año a Racelo. En junio volverán a la zona para llevar a cabo una suelta de alevines de trucha para contribuir a repoblar el río Verdugo.

### PLANES |

El próximo curso se ampliará la zona recuperada en el entorno del Verdugo

■ Aunque llevan seis años trabajando en el área de Racelo, los profesores del CEIP A Lama saben que el trabajo medioambiental todavía no ha acabado. Para el próximo curso están elaborando ya un proyecto con el que pretenden ampliar la zona recuperada para el uso y disfrute de los vecinos de A Lama. La idea es desbrozar la zona que queda al otro lado del camino que lleva a Racelo. Además, también se pretende recuperar medioambientalmente un sendero que baja hacia la playa fluvial que queda al lado de la zona ya recuperada.

### Helicópteros

Pero eso será el próximo curso. Antes de que acabe el actual los alumnos seguirán trabajando en el proyecto Voz Natura, que tiene otra vertiente dedicada a los incendios forestales. Hasta ahora se han venido desarrollando labores teóricas, en clase, pero la idea es que antes del verano los jóvenes de A Lama visiten la base de helicópteros de O Campiño para conocer de cerca la lucha contra el fuego.

[UN REPORTAJE DE ADRIÁN RODRÍGUEZ | TEXTO | Y GONZALO GARCÍA | FOTOS]

# Incendios

Visitamos el corazón de la lucha contra el fuego en Pontevedra



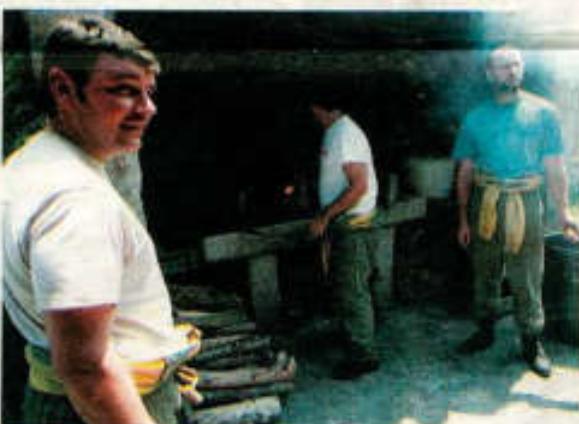
**Pontevedra** | A la una de la tarde de un día cualquiera se percibe una calma tensa en la central contraincendios de O Campiño. Hay un par de peones charlando en una mesa y el jefe de la base, el agente forestal José Gea, va y viene arriba y abajo. En cualquier momento puede sonar la sirena y toda la paz, la tranquilidad, el fuego que están preparando para la comida quedaría en un lugar secundario. "Se te activan las alarmas de repente, la adrenalina", dice Gea, como quitando hierro a sus 34 años de experiencia, que no han conseguido inmunizar el sistema nervioso: "El subidón es igual, no cambia".

Hace cuatro horas que se ha abierto la base. Los peones han llegado a las diez y han dedicado buena parte de la mañana a la preparación física y a la formación, principalmente en medidas de seguridad en incendios.

Por ahora están bajo mínimos. Hay cinco peones, pero el día uno ampliarán el grupo a nueve. Es entonces cuando empieza la temporada alta de los incendios en un año que, hasta la fecha, está siendo especialmente tranquilo: se han detectado sólo un tercio de los fuegos que hubo el año pasado por estas fechas. "La explicación es la climatología", sostiene Gea. "La mentalidad ciudadana sigue siendo la misma que hace cuarenta años".

La estampa a última hora de la mañana en la base tiene más de una barbacoa familiar que de otra cosa. Cinco miembros se arremolinan frente a las brasas, mientras en el interior espera una bandeja de chuletillas adobadas con ajo. Allí están Andrés Viaño, jefe de brigada, y los peones Antonio Lino, Luis Otero y Daniel Veiga, además del conductor Mario Martínez. Cada día se traen la comida de Pontevedra y deciden qué hacer al día siguiente: carne, ensaladilla... Hoy aún es un día relajado, de temporada baja, de campaña. A partir del sábado, habrá jornadas en las que cada uno se traiga su parte.

De un modo u otro, la forma de organizarse es la misma: "Comemos rápido". Si no, o si hay mala suerte



De arriba a abajo, vista de la base de O Campiño, el jefe de las instalaciones, José Gea, haciendo indicaciones en un mapa, los miembros de la base preparando la comida, y parte del material utilizado en la lucha contra el fuego.

**[Sociedad]** La estación de O Campiño vive pendiente de una sirena, la que suena cuando todo pasa a un segundo plano y lo único importante es estar listo para subirse al helicóptero. Por cada tres veces que se activó la alarma en 2005, este año lo ha hecho una

y suena la sirena justo en el momento en el que engullen, seguramente pasarán dos cosas: la primera, que en la base se quedará la comida - "cuántas veces hemos dejado el churrasco ahí; llamada y carretera", resumen los peones-; la segunda, que tendrán que buscarse un plan de emergencia para alimentar su estómago: un bar cerca del incendio y unos bocadillos suelen ser la opción más probable.

**Tiempo de respuesta** | Si esa sirena sonase, habría un 90% de posibilidades de que el fuego fuese provocado. Hay poco margen para los accidentes. Ni para las colillas, ni para un efecto lupa. La humedad en Galicia no permite un fenómeno más frecuente en Castilla o en el Sur. El sonido de alarma significaría que el Centro de Coordinación Provincial, en la calle Benito Corbal de Pontevedra ha levantado el teléfono. Desde ese momento, el tiempo de respuesta estimado del grupo para "el primer arranque" -la primera salida del día- es de cinco minutos; y de dos o tres para los siguientes. "No podemos salir sin una orden de Pontevedra", explican. Cuando se suben al helicóptero ya saben si hay medios aéreos en la zona, si hay casas cerca...

**Ellos mismos se preparan la comida, pero no es la primera vez que un aviso les deja con el plato en la mesa; entonces, la solución pasa por unos bocadillos en un bar más o menos próximo al incendio**

los datos iniciales. A bordo, llegan las instrucciones, la organización, el tipo de material a utilizar... En temporada alta suben al aparato doce personas, incluyendo el piloto y el copiloto. La visión panorámica desde el aire, les permite un estudio más completo que desde tierra.

"Nosotros somos los que decimos qué flancos vamos a atacar a las cuadrillas que hay abajo. Al ir en helicóptero, solemos llegar antes que el resto", dice Gea. Entonces, llega el momento de bajar a la arena y ponerse al tajo de verdad, entre gases y humos. ¿Problemas? Por supuesto. "Un incendio es una catástrofe y eso implica riesgos", resume Gea. En primer lugar para la gente que está cerca del fuego y huye. "Ésa suele tener problemas, y nosotros no huimos, sino que atacamos". Pero no se libran, y el jefe de la base recuerda, por ejemplo, el día que se quedó cercado por el fuego en el monte Castrove, uno de los puntos negros de la provincia. "Podría escribir un libro con todo lo que me ha pasado", se ríe.

Cuando él empezó, en los años setenta, no había vehículos motobombas. La única -con un depósito de 1.500 litros, las actuales disponen de 4.000- estaba en O Morrazo **(pasa a la página 11)**

## El desastre de Pontevedra en 2005 los sorprendió en Boiro

**N**o es fácil de olvidar el gran incendio que asoló los montes de Pontevedra y Campo Lameiro en agosto del año pasado. Desde la base se ve buena parte de las zonas que ardieron. "Estábamos en Boiro en otro aviso", recuerda Gea. "Cuando llegamos, ya estaba desmadrado, ya iban dos o tres hectáreas". Es la consecuencia

negativa de tener que atender emergencias en otros puntos de Galicia: si vas a ayudar, puede que al final el que tenga que ser ayudado seas tú. Para rematar la mala suerte de aquel día, la cuadrilla de O Campiño llegó a Pontevedra casi sin combustible. El resultado, desastroso: casi 1.000 hectáreas consumidas por el fuego.

[Viene de la página 14] y tenía que dar servicio a lugares como Caldas, Catoira, así que el 99% de los incendios se tenían que apagar a mano. "Se cavaba en la tierra con azadas para parar el fuego", recuerda Gea, quien reconoce que los tiempos han cambiado mucho: "Al riesgo cero nunca se llega, pero ahora se va mucho mejor". Muestra los trajes que hay en la base, colgados en una especie de perchero, a modo de uniformes. "No es el equipo ideal", sostiene con una mueca que parece una queja. Disponen de algunos trajes ignífugos, pero otros son ignífugados, lo que significa que tras cuatro o cinco lavados pierden la mayor parte de sus cualidades.

**[Causas]** "La mentalidad ciudadana sigue siendo la misma que hace cuarenta años. La explicación al bajón del número de fuegos este año es la climatología"



[José Gea]  
agente forestal al mando de O Campiño

"Esperamos más medios y creo que este verano o el siguiente, se solucionarán las cosas". Enseña un casco con mascarilla -"no es el ideal", repite-, que aguanta entre 200 y 250 grados, los guantes, la cantimplora -"el agua se acaba pero solemos encontrar fuentes cerca" - y las botas -"son buenas"-. En breve, esperan unos equipos nuevos que probarán para el resto de Galicia. Después, ya se verá. La inspección de la base ha terminado, y las chuletas están cerca de convertirse en compañeras de las brasas, pero antes de la despedida, Gea quiere dejar clara una cosa: "Destaca que la propia brigada fue la que hizo la base en

1998". Los visitantes echan un vistazo alrededor y arquean las cejas: una parcela con tres niveles diferentes que albergan un edificio con varias salas, el cuartel general donde se reciben las llamadas, y el helipuerto, todo ello rodeado de un jardín con 307 especies de plantas que cuidan ellos mismos. "Sí, sí", se explica el jefe, "venía la cuadrilla de los incendios y se ponía a colocar tejas. No podíamos esperar al invierno, por si llovía y se estropeaba todo, y tuvimos que acabar lo antes posible". Cuando nos despedimos, las cejas siguen en lo alto de la frente. Son casi las dos y la sirena, afortunadamente, no ha sonado en toda la mañana. ■



**L**a llegada del bipartito a la Xunta se materializó en lo que se denominó 'el cambio'. Ya con las fuerzas progresistas en el poder, el primer verano no se tocó gran cosa del procedimiento a seguir contra los incendios. Para la temporada de 2006 son varios los puntos que se han modificado y que han agradado especialmente a las comunidades de montes. "Estas medidas son un primeiro paso", sostiene Claudio Quintillán, secretario de la Organización Galega de Comunidades de Montes. La nueva normativa obliga, por ejemplo, a tener limpia de matorrales una superficie alrededor de las casas que tenga como radio 25 metros, y ha permitido la constitución de la 'Mesa da Madeira', que aborda cuestiones como el destino

**Las comunidades de montes aprecian modificaciones en las medidas autonómicas para prevenir los incendios**

[UN REPORTAJE DE ADRIÁN RODRÍGUEZ]

## El cambio de la Xunta también piensa en el fuego

de la madera quemada. El primer punto parece fundamental: "Temos exemplos de grandes superficies quemadas por culpa de pequenos incendios preto de casas", dice Quintillán. Es decir, dado que la prioridad son las viviendas, los medios se concentran en esas zonas y eso obliga a dejar de lado otros fuegos que queman mucho monte, pero no ponen casas y vidas en peligro. Por lo que respecta al modelo de extinción, como confirman desde la base de O Campiño, es prácticamente el mismo que antes, pero se han modificado criterios como la investigación y se han aumentado los requisitos y el control para acceder a las subvenciones. Sin embargo, queda mucho por hacer, sobre todo en lo que se refiere a la determinación de las cau-

sas de los fuegos y, consecuentemente, de sus autores. "Non nos vale que se deteña ós señores de 60 u 80 anos, e ademais 'in fraganti'", sostiene Quintillán. "Cando falamos de lumes como oa de Coenbarro, repetitivos, todos ignoramos que medidas policiais houbo. Non sabemos nada. Non hai toma de pegadas dactilares, non hai toma de declaracións ós veciños, non se rexistra quen fixo a chamada para a alerta, e ese é un dato clave. Ó que se vai é a coller no momento. Se estivo queimando e ten ficha polo permiso. E non vai así, sobre todo cando poucos lumes teñen raíz fóra do vecindario". Las causas están bastante lejos de los pirómanos televisivos: en muchas ocasiones se trata simplemente de la eliminación de matorrales cerca de fincas agrícolas. ■

**Zapatero visita la base de control de incendios de O Campiño, en Pontevedra.**

El presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, llegó hoy puntual -a las 10.00 horas- a la base de control de incendios de O Campiño, en Pontevedra, en un helicóptero en el que viajó acompañado por el jefe del Ejecutivo gallego, Emilio Pérez Touriño.

Allí fue recibido por la ministra de Agricultura y Pesca, Elena Espinosa; los conselleiros da Presidencia, José Luis Méndez Romeu y de Medio Rural, Alfredo Suárez Canal y el delegado del Gobierno en Galicia, Ameijeiras.

Antes de entrar en la base, Zapatero saludó a un grupo de miembros de las brigadas forestales desplazados desde Castilla y León y les infundió "ánimo y aliento", según confirmó uno de los integrantes de este grupo a Europa Press, y les preguntó por el trabajo que están realizando. Posteriormente, se reunió con responsables de los siete centros de las zonas forestales de Galicia.

Un pequeño grupo de vecinos de la zona se concentró en los alrededores de la base para criticar la actuación de los servicios contra incendios y la tardanza en el envío de medios por parte del Gobierno central.



**Pontevedra.** El presidente del Gobierno se acerca a las zonas afectadas

Touriño agradece los esfuerzos de las distintas comunidades

## Zapatero visita la base de O Campiño y monte devastado en Ponte Caldelas

**Las ministras de Agricultura y Pesca le acompañaron en un recorrido muy breve en el que saludó a integrantes de una cuadrilla y militares**

■ El presidente de la Xunta, Emilio Pérez Touriño, valoró de forma positiva “los esfuerzos de prácticamente todas las comunidades autónomas” desde el viernes, día en el que comenzó la oleada de incendios que afecta a Galicia. El titular del Ejecutivo autonómico salientó la “leve mejoría” alcanzada en algunos de los incendios más graves, como los que afectan a los concellos de Cerdedo, A Estrada o Pontevedra.

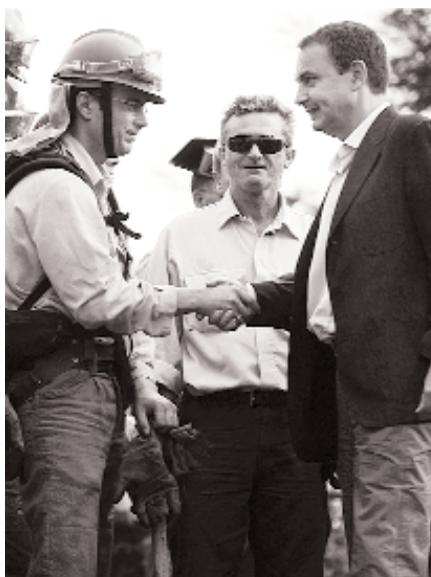
No obstante, el presidente de la Xunta advirtió de que “la lucha será todavía larga”, y en concreto, considera que la climatología provocará que el próximo fin de semana vuelva a ser “complejo y difícil”. ■

**DP|Luisa Pérez|Águeda Piñeiro**  
**PONTEVEDRA** | Entre su llegada y su marcha no transcurrió ni una hora. El presidente del Gobierno aterrizó puntual en la base para helicópteros de O Campiño para conocer la organización de medios aéreos y terrestres en la lucha contra el fuego. Acompañado por las ministras de Medio Ambiente y Agricultura y Pesca, Cristina Narbona y Elena Espinosa, y por el presidente autonómico, Emilio Pérez Touriño, dedicó algunos minutos a saludar a los represen-

tantes políticos y miembros de las cuadrillas, a los que agradeció el trabajo desarrollado. “No le transmitimos nada porque tampoco tuvimos la oportunidad de entablar una conversación. Nuestra labor es trabajar y como la materia de incendios depende de la autonomía, las exigencias tendríamos que plantearlas al conselleiro. Pero ya las expusimos, todo el mundo las conoce”, manifestaba el capataz de una de las brigadas. Instantes después de agradecer el trabajo a los inte-

grantes de las patrullas, Rodríguez Zapatero mantuvo un breve encuentro con cinco jefes de Bomberos de Galicia, entre ellos el de Pontevedra. “Nos preguntó el estado de ánimo de nuestros hombres. Nos convocó para enterarse”, apuntó Francisco Lage. Al término del encuentro, fue conducido a un monte de Xustáns, en Ponte Caldelas, donde pudo comprobar el ‘antes y el después’. A un lado de la vía, un bosque arrasado por las llamas en el que el dirigente estatal y autonómico se

adentraron algunos metros. Al otro, una de las pocas zonas que se salvó de la catástrofe, donde dos máquinas del Ejército trabajaban para abrir un cortafuegos. Fue en este lugar donde Pérez Touriño ofreció a Zapatero algunas explicaciones in situ. También fue éste el lugar elegido por un pequeño y crítico grupo de vecinos y representantes de las comunidades de montes: “Ahora podéis estar tranquilos, ya no hay para arder”. Ya marchaba el coche en el que se trasladaban los presidentes cuando una vecina puso en duda la presencia de las máquinas del Ejército en la zona de Xustáns: “Están aquí para la foto”, gritó. ■



### Ánimos para las brigadas

**PONTEVEDRA** | El presidente autonómico y estatal saludaron a miembros de las brigadas a su llegada a la base de helicópteros de O Campiño. |JAVIER CERVERA



### Estancia en uno de los lugares arrasados de Ponte Caldelas

**PONTEVEDRA** | Aunque en la agenda del Gobierno figuraba una visita a la base de Zapadores, en Soutomaioir, la comitiva se dirigió finalmente a Xustáns, a una de las zonas que el fuego destruyó en los últimos días. Sobre el terreno, Touriño ofreció algunas explicaciones a Zapatero, justo antes de que algunos vecinos increpasen al jefe del Ejecutivo. |JAVIER CERVERA

Suárez Canal y Fernández Lores firmaron un protocolo de colaboración técnica y económica

## Concello y Medio Rural sientan las bases para regenerar el monte

*El conselleiro da por hecho que Pontevedra es una zona de alto riesgo de incendios*

E. L. | PONTEVEDRA

■ El conselleiro de Medio Rural, Alfredo Suárez Canal, y el alcalde, Miguel Anxo Fernández Lores, firmaron ayer un protocolo de colaboración en materia de prevención de incendios y ordenación de recursos forestales para evitar que se vuelvan a producir situaciones de asedio como la de este verano.

Es es el primer acuerdo de este tipo que la Consellería firma con un ayuntamiento, no en vano Pontevedra fue el municipio urbano con una mayor afectación por la oleada de incendios con un 73% del monte quemado, si bien Suárez Canal anunció que hará lo mismo con otros concellos a través de la Fegamp o de forma individualizada.

En el protocolo se hacen constar las peculiaridades del Ayuntamiento de Pontevedra en cuanto al riesgo de incendios forestales, lo que supone una declaración implícita del municipio como zona de alto riesgo, a falta de la formalización legal de dicha catalogación.

Ambas administraciones trabajarán conjuntamente en



RAMÓN LEIRO

Suárez Canal visitó el Concello y departió con el alcalde y con los portavoces municipales

la elaboración del plan de prevención y defensa contra los incendios, que ya tiene en marcha el gobierno local y en el que se establecerán las directrices para la ordenación y aprovechamiento de los montes.

### Líneas de actuación

Suárez Canal apuntó varias líneas de actuación. La primera, intentar recuperar las zonas quemadas; la segunda, articular los mecanismos que resuelvan el problema de la relación entre el mundo rural y el monte y que impidan que el fuego se convierta en un problema de orden público y

seguridad ciudadana. Y en tercer lugar, la puesta en marcha de una nueva política forestal basada en el aprovechamiento multifuncional del monte, con mayor diálogo de especies, densificaciones adecuadas, plantación de maderas de calidad y potenciación de la silvicultura para aprovechar la biomasa que genera el monte.

En el protocolo firmado no se especifica la aportación económica de la Consellería para la regeneración de los montes del municipio, a concretar en sucesivos convenios específicos que darán forma a las actuaciones contempladas en el plan de

prevención y defensa contra los incendios forestales.

El responsable de Medio Rural afirmó que se trata de responder a una situación concreta que se vivió este verano y «mirar hacia delante para que teñamos un monte ordenado e perfectamente valorizado, que impida que se repita a la laca que padecemos».

Sobre la trama incendiaria, Suárez Canal, afirmó que «eu non son competente nin para desbotala nin para ratificala, son as autoridades policiais e os xuíces os que teñen que dictaminar o perfil dos incendiarios, os seus móbiles e a súa vontade cando plantan lume».

## Fin de campaña y despedida a los pilotos polacos en la base de las brigadas helitransportadas

■ El delegado provincial de la Consellería de Medio Rural, Gonzalo Constela, y el alcalde Miguel Anxo Fernández Lores, visitaron ayer la base contra incendios de las brigadas helitransportadas de O Campiño, coincidiendo con el final de la campaña de máximo riesgo, para saludar al personal y participar en un acto de despedida a los pilotos polacos que trabajaron los últimos seis meses en el dispositivo de extinción de incendios forestales.

Constela agradeció al piloto Leszek Szczepaniak y al copiloto y mecánico de vuelo Grzegorz Szenczyk sus servicios durante este verano, «que foi, en agosto sobre todo, un ataque incendiario sen precedentes» dijo. Al mismo tiempo subrayó, al igual que hizo el alcalde, «o excelente traballo» de todos los brigadistas que tienen su base en O Campiño.

Leszek Szczepaniak lleva viniendo a Galicia para colaborar en la campaña contra incendios quince años y reconoció que el trabajo de este verano fue de los más intensos, si bien manifestó su satisfacción porque los helicópteros no tuvieron ninguna avería.

La gran concentración de incendios en los primeros días de agosto fue la agravante de esta última campaña de alto riesgo, si bien las estadísticas de actuaciones de la base aérea de O Campiño reflejan que el 2006 no ha sido el peor año en número de incendios, 253 frente a 283 en el 2005 y 332 en el 2004.

Asimismo, este verano las brigadas helitransportadas de O Campiño atendieron más incendios en julio (104) que en agosto (74) y los helicópteros hicieron un total de 319 horas de vuelo desde que comenzó la campaña en el mes de abril.



RAMÓN LEIRO

Constela visitó con el alcalde la base aérea de O Campiño

## Reconocimiento a profesionales y colaboradores en la extinción

■ Suárez Canal simbolizó en Pontevedra, como una de las zonas más afectadas por los incendios, el agradecimiento a todas las personas que participaron y colaboraron en la extinción de los fuegos, empezando por los profesionales de las brigadas, bomberos y agentes de protección civil.

Precisamente, el comité de empresa del personal laboral

de Medio Rural, exigió ayer a los responsables políticos de la Consellería que salieran «dunha vez na defensa da profesionalidade e honorabilidade dos seus traballadores, e que o fagan de xeito tan público e notorio como apareceron as infundadas críticas» que recibieron e particulares, asociaciones políticas e incluso sindicales.

[La unidad en imágenes] ■ Los militares de la UME realizan ejercicios de adiestramiento en el Lago de Castiñeiras



**Autobombas** y vehículos de última tecnología  
**Pontevedra** | El destacamento de la UME en la Escuela Naval está dotado de cisternas, autobombas y vehículos especiales de última tecnología para la lucha y prevención de incendios. Pueden cargar agua en cualquier fuente, pero es preferible que eviten la salada. | DAVID FREIRE



**Militares** con completa instrucción  
**Pontevedra** | Los militares que integran la UME provienen de los tres ejércitos (Tierra, Aire y Armada) y tienen una completa instrucción. Están preparados para actuar por España y el extranjero. | DAVID FREIRE



**Pilotos** y helicópteros de origen polaco  
**Pontevedra** | Las brigadas de extinción de incendios forestales de la Xunta con sede en O Campiño utilizan helicópteros y pilotos de origen polaco porque "son los mejores y más preparados". | DAVID FREIRE

## Expertos en acorralar las llamas

[Medio Ambiente] La Unidad Militar de Emergencias (UME) desplegó en Marín 25 especialistas en la extinción de incendios e intervención en situaciones extremas

NATALIA PUGA

**Pontevedra** | Están preparados para sofocar incendios desde pequeña a elevada intensidad, para proteger a la población civil en caso de que corran peligro, para reaccionar en situaciones límite y, en caso de que las llamas les rodeen, tienen capacidad de autoprotección para que el fuego les pase por encima y sobrevivan a su impacto. Son los integrantes de la Unidad Militar de Emergencias (UME), un destacamento de nueva creación con el máximo potencial y capacidad de reacción para su intervención en situaciones extremas.

Esta unidad, que depende directamente del Ministerio de Defensa, cuenta en toda España con unos 4.300 efectivos distribuidos en cinco batallones y, con el objetivo de evitar la catástrofe natural generada en Galicia el verano pasado a raíz de la oleada de incendios de agosto, ha desplegado en la Escuela Naval Militar de Marín una sección perteneciente al Batallón de Intervención número V con base en León.

En concreto, se han desplegado en Marín, con carácter permanente durante toda la campaña contra incendios, una treintena de profesionales (25 soldados especialistas, un equipo sanitario y personal de apoyo y servicios) con el objeto de asegurar un corto plazo de reacción. La UME está ideada para preservar el bienestar de los ciudadanos en los casos de grave peligro y catástrofes como grandes nevadas, derrumbes, inundaciones o riesgos tecnológicos, pero los profesionales destacados en la Escuela Naval se han especializado de forma intensa en la extinción de incendios.

A pesar de que nunca se han enfrentado a una situación real de fuego forestal, todos los integrantes del equipo cuentan con formación cualificada adquirida en un



Los militares de la UME cuentan con todo tipo de herramientas para talar árboles y despejar el monte, además de material apaga-fuegos como mochilas extintoras individuales con capacidad para 25 litros de agua. | DAVID FREIRE

curso básico de cinco semanas en San Clemente de Sasebas (Gerona) y en centros de formación civiles, además de una alta especialización. Ayer mismo, demostraron su pericia en varios ejercicios de adiestramiento realizados en el entorno del Lago de Castiñeiras.

Una de las capacidades más espectaculares de esta unidad es la de autoprotección. "Cuando el incendio se te ha ido de las manos y no hay posibilidad de evadirse, va a pasar por encima de nuestra unidad, nos protegemos con nuestro propio equipo, usando las tres autobombas y el vehículo nodriza", explicó el jefe de la unidad de intervención, el brigada Bueno.

Esta maniobra, que consiste en crear "una especie de coraza de tortuga, pero de agua", se utiliza únicamente en situaciones límite, como último recurso de la unidad

[...vademás]

### 171 militares

La primera rotación del contingente de la Brilat que se desplazará al Líbano en misión de paz parte el sábado del aeropuerto santiagués de Lavacolla con 171 militares a bordo. El domingo se irán otros 57 efectivos.

para defenderse, pues supone un gran consumo de agua y pone en peligro los medios materiales. En concreto, la pared de agua establecida aguanta unos 2 o 3 minutos y supone el gasto de 3.000 litros de agua de cada autobomba y unos 14.000 de la nodriza, el vehículo con mayor capacidad para frenar las llamas que se sitúa como pri-

mera barrera.

Una vez que se crea la pared de agua, los 20 miembros de la unidad se resguardan en las cabinas de sus vehículos, de las que también sale agua como dispositivo de sobreprotección y en el interior de las cuales cuentan con una reserva de oxígeno individual de 20 minutos. Esta capacidad de los vehículos les permite también pasar en medio de las llamas si fuese necesario abandonar la zona.

Otra de las maniobras en las que ayer demostraron especial pericia fue la extinción de un incendio incipiente. Atacando primero los flancos laterales del fuego con agua; rematándolos luego con medios de liquidación como batefuegos y mochilas extintoras; y con un ataque coordinado por la cabeza, consiguen dominar todo tipo de llamas incontroladas. ■

## Colaboración con las brigadas de extinción de Medio Rural

Los protocolos de actuación que se han establecido para las situaciones de incendio establecen que la UME no debe, por norma general, intervenir en solitario para sofocar las llamas, excepto en casos de vital necesidad. Así, cuando llegan al lugar de las llamas, el jefe de intervención de la unidad se pone a disposición del director del fuego y, en colaboración con él, coordina el trabajo a realizar por los 20 efectivos y tres autobombas que integran la unidad mínima de intervención.

Bien desde el aire o desde una situación en la que pueda controlar de forma general el fuego, el brigada Bueno da instrucciones e intenta sacar el máximo rendimiento a la especialización y formación con la que cuentan sus hombres.

Según aseguró, la coordinación con las brigadas de extinción de la Consellería de Medio Rural y las Fuerzas de Seguridad del Estado es total, como corroboró ayer el subdirector de Defensa contra los Incendios forestales de la Xunta, Xosé Antonio Portos, durante la visita que realizó la UME a la unidad helitransportada de O Campiño.

Portos se reunió con los mandos de la unidad para coordinar acciones de colaboración dentro del operativo de prevención y extinción que tiene previsto el Ejecutivo gallego y señaló que los militares "aprovechan la experiencia que tiene nuestro operativo, en especial, la gente que ha trabajado aquí, en O Campiño", que desde que se creó la base en 1998 cuenta ya con 2.300 horas de vuelo y ha participado en 1.200 fuegos. Cada hora de vuelo de estos helicópteros cuesta a la Xunta una media de 3.000 euros. ■

**Una hora de vuelo de un helicóptero de O Campiño cuesta a la Xunta una media de 3.000 euros**

## Noticias

Guardabosques  
BOSQUES

### Batefuegos de Oro 2007 para un Agente Forestal de Galicia

La asociación para la Promoción de Actividades Socioculturales en la actual edición de los premios Batefuegos de Oro 2007 en la modalidad de Menciones especiales, reconoció en un acto público en la E. S. de Ingenieros de Montes de Madrid, la labor realizada por D. José Gea Martínez durante más de treinta y cinco años de servicio como Axente Forestal en la Comunidad Autónoma de Galicia.

D. José Gea, tomó posesión de su cargo como Axente Forestal en el año 1975, destacando pronto como uno de los mejores agentes en el complejo trabajo de la extinción, llegando a participar en la dirección y extinción de más de 800 incendios forestales en el periodo 1990-1997. Durante esta época se inició un modelo helitransportado cuando en Galicia aún no se tenía experiencia con este tipo de brigadas. Una hoja de servicios hasta el momento impecable, lo sitúa en el año 1998 al frente de una de las brigadas helitransportadas más activas de España, haciéndose responsable de su puesta en marcha e instrucción de la nueva base de "O Campiño", inaugurada ese mismo año.

A partir de ese momento su trabajo, cobra, si cabe, un protagonismo más relevante en el panorama ambiental gallego. Durante los últimos diez años, actuó en la extinción de más de 1000 incendios, que sumados a los anteriores pone la cota en por encima de 1800, elevando el número de horas de vuelo a más de 2000.

En el año 2005 D. José y el resto de su equipo recibieron en la sede de Nuevos Ministerios de manos de las Ministras de Medio Ambiente y cultura un premio a la mejor labor de extinción forestal de España. Actualmente este funcionario es un referente en materia de incendios forestales.



Amba: El equipo y su familia.  
Abajo: Recogiendo el premio.



Un Agente de Medio Ambiente  
investiga un posible delito

### La Asociación de Agentes de Medio Ambiente de Andalucía prepara un Curso On-Line sobre delitos

La Asociación de Agentes de Medio Ambiente de Andalucía (AAMAA) está preparando dos actividades de formación previstas para el primer trimestre de 2008. Ambas son actividades abiertas a Agentes Forestales y Medioambientales, opositores, etc.

**"El Curso (on line) básico: Infracciones medioambientales. Procedimiento sancionador, delitos ecológicos. El agente de medio ambiente en la investigación de delitos".** (150 horas)

La fecha prevista de inicio es el 15 de marzo de 2008.

Nota: debido al éxito de la primera edición del curso en 2007, se está estudiando la posibilidad de realizar el curso también en la modalidad "a distancia" para quienes no tengan acceso a internet.

Igualmente se halla en preparación una Jornada que lleva por título:

**Jornada presencial: extinción e investigación de incendios forestales. El papel del Agente de Medio Ambiente.**

El lugar y la fecha están por concretar.

Para más información consultar los "Cursos en preparación" en la web: [www.aamaa.es](http://www.aamaa.es)

**Pontevedra ▶  
Los premios  
'Batelume de  
Ouro'**

Hace unos días que en Madrid se entregaron los tradicionales premios **Batelume de Ouro**. En la imagen pueden ver una de las instantáneas del acto de entrega de esta distinción, que en esta ocasión recayó en **José Gea**, agente forestal de Pontevedra.



▪ A FOTO DO DÍA ▪

**Capotillo**



**XUBILACIÓN NA BASE DE HELICÓPTEROS DO CAMPIÑO**

Representantes de todos os sectores sociais de Pontevedra asistiron onte no Pazo da Cultura á comida-homenaxe que se lle tributou a o encargado da base de helicópteros do Campiño pola súa xubilación, José Gea.

## Tres décadas de servicio en pro del medio ambiente

José Gea, que fue homenajeado el pasado fin de semana, dedicó 37 años al control de los incendios forestales

**CRÓNICA**  
López Penide

PONTEVEDRA | Nació hace sesenta años en Orce, una pequeña población de Granada, pero pocos lo dirían cuando habla gallego.

José Gea, uno de los grandes nombres pontevedreses en la lucha contra el fuego, se despidió el pasado fin de semana de sus compañeros, amigos y representantes de diversos sectores sociales y políticos. Uno de los asistentes a la comida-homenaje que se celebró el pasado viernes, el delegado provincial de Medio Rural, Gonzalo Constenla, destacó la trayectoria de este granadino reconvertido en pontevedrés que «participó en la creación y construcción de la base de helicópteros de O Campiño».

### Un día especial

Por su parte, El protagonista de la jornada reconocía en el Pazo da Cultura sentirse algo abrumado y nervioso por lo que estaba viviendo, pero sin perder, en ningún momento, la sonrisa de la boca: «Es duro dentro de lo bonito. Es un día especial».

José Gea reconoce que lleva toda su vida vinculado a la protección del medio ambiente. «Desde los 16 años», no duda en precisar; mientras que Constenla destaca los 37 años de servicio profesional que ha cumplido todo un experto en la ex-



José Gea, en el centro, fue homenajeado por su jubilación | CAPOTILLO

tinción de incendios forestales. Comenzó primero vinculado a la Escuela de Capataces de Lourizán como «agente de extinción, pero también encargado de la repoblación del monte», para posteriormente, junto a José Benito Rodríguez Carballo, sacar adelante la base de O Campiño.

Los comienzos fueron duros, con dos brigadas a su cargo y una ingente cantidad de terreno que controlar y proteger, pero el tiempo pasó y O Campiño se ha convertido «en toda una referencia en Galicia y me atrevería a decir de España», apunta uno de los compañeros de José Gea en los últimos tiempos.

### Cuatrocientas especies

Similares términos emplea el ahora jubilado José Gea cuando se refiere al arboreto que levanta

en las inmediaciones de la base. Una iniciativa que Gonzalo Constenla resaltó, sobre todo, porque «tiene un gran interés educativo para los escolares de la comarca. En pocos sitios se puede presumir de disponer de cuatrocientas variedades y especies como las que ha conseguido juntar José Gea con el paso de los años».

Este último puntualiza que las cuatrocientas especies ya se han quedado cortas, toda vez que el arboreto ya cuenta con cerca de quinientas especies de distintas arbustivas y arbóreas. Se le nota que está orgulloso de este proyecto que pone de manifiesto el amor del granadino por la conservación del medio ambiente: «Considero que es algo único en toda Galicia y uno de los pocos que se pueden encontrar con tal variedad en España», subrayó.

**PONTEVEDRA  
RECONOCIMIENTO  
A UN TRABAJADOR**

El homenaje a José Gea Martínez sirvió el viernes 14 para recordar que se puede decir que no hay una comarca en toda Galicia en la que José no haya actuado. Consciente de la gravedad de la situación que en materia de incendios forestales tiene Galicia y entendiendo que la solución parte de una concienciación social, convirtió la base de O Campiño en un aula abierta donde, por iniciativa propia, construyó un arboreto con más de 400 especies de plantas ornamentales, arbustivas y arbóreas, tanto autóctonas como foráneas.

En el año 2005, en la sede de Nuevos Ministerios en Madrid, se le concedió a la unidad de O Campiño, un premio a la mejor labor de extinción de España, el cual fue recogido de manos de las ministras de Medio Ambiente y Cultura por José Gea como responsable directo de dicha unidad. Durante la tremenda oleada de incendios del año 2006, la base de O Campiño se convirtió en un centro de operaciones técnicas y logísticas desde donde se centralizaron gran parte de las tareas de extinción. Muchos profesionales y políticos, incluidos el presidente del Gobierno, las ministras de Agricultura y Medio Ambiente, el presidente de la Xunta de Galicia y el conselleiro de Medio Rural entre otros, visitaron las instalaciones. En diciembre de 2007, en la Escuela de Ingenieros Forestales de la Politécnica de Madrid, durante la celebración de los premios Batufuegos de Oro, Gea recibió una mención especial por sus 35 años de servicio. FOTOS ARCHIVO



Jose Iglesias

**Entre los fuegos y los bosques**

El pasado viernes 14 de marzo se celebró el acto de jubilación de José Gea Martínez. Al evento, que tuvo lugar en el Pazo de Congrosos e Exposición de Pontevedra, asistieron más de 160 personas, entre las que se encontraban el alcalde de Pontevedra, el delegado de Medio Rural, el subdirector del SPDCIF y los jefes de Servicio... entre otros, así como el personal de la Administración que junto con él forman el equipo destinado en la base aérea de O Campiño. José Gea Martínez tomó posesión de su cargo como agente forestal en el año 1975. Desarrolló su trabajo al servicio de la naturaleza en diversas actividades relacionadas con la protección, gestión y control de los recursos ambientales de la comarca de Caldas-O Sainés. A partir del año 1990 su actividad principal se centró en la lucha contra los fuegos forestales en un territorio muy castigado por la lacra incendiaria. Al frente de las brigadas contra incendios que operaban en la zona, empezó a destacar como uno de los mejores agentes en el complejo trabajo de la extinción, llegando a participar en la dirección y extinción de más de 800 incendios forestales en el período 1990-1997. Durante esta época se inició en el modelo helitransportado cuando en Galicia aún no se tenía experiencia con este tipo de brigadas. Participó activamente en la formación e instrucción de las Brigadas Propias que la Xunta de Galicia tiene para la lucha contra los incendios forestales, así como de unidades GRUMIR, unidades de Protección Civil, Bomberos y otras pertenecientes a empresas privadas. Una hoja de servicios hasta el momento impecable, le sitúa en el año 1998 al frente de una de las brigadas helitransportadas más activas de España, haciéndole responsable de su puesta en marcha e instrucción en la nueva base de O Campiño, inaugurada ese mismo año. A partir de ese momento su trabajo cobró, si cabe, un protagonismo más relevante en el panorama medioambiental gallego.

# EUROPOLYB

II Juegos Europeos de Policías y Bomberos  
 II Xogos Europeos de Policía e Bombeiros

# 2008

## Pruebas DE EUROPOLYB

ATLETISMO  
 BALONCESTO  
 BALONMANO PLAYA  
 CARRERA ETERNA/ RUNNING  
 CARRERA NOCTURNA  
 CARRERA ORIENTACION  
 CICLISMO  
 DEUTOPOLYB  
 DUATLÓN  
 FUTBOL 7  
 FUTBOL PLAYA  
 FUTBOL SALA  
 GOLF  
 JUDO  
 KARATE  
 KARTING  
 LUCHA CON B.C.P.  
 MEDIA MARATÓN  
 MOTOBOMBAS  
 BICICLETA DE MONTAÑA (BTT)  
 MUSTER 1  
 MUSTER 2  
 NATACIÓN  
 PADEL  
 PAINTBALL  
 PIRAGUISMO  
 PRESS DE BANCA  
 PULSOS  
 SOGATIRA  
 SQUASH

T.C.A.  
 TAEKWONDO  
 TENIS  
 TENIS DE MESA  
 TRIO AL PLATO  
 TIRO COMBATE (SIMUNITION)  
 TIRO PISTOLA AIRE COMPRIMIDO  
 TIRO POLICIAL  
 TIRO PRECISION  
 TRIATLON MULTIAVENTURA  
 VELA  
 VOLEY PLAYA

Y LA REALIZACIÓN DE:

PRIMERA CONCENTRACIÓN  
 MOTERA EUROPOLYB  
 CONCURSOS DE PERIODISMO  
 Y FOTOGRAFÍA  
 EXPO-EUROPOLYB  
 EXHIBICIONES



Pontevedra > SPAIN  
[www.europolyb.net](http://www.europolyb.net)

II Juegos Europeos de Policías y Bomberos  
 II European Police & Fire Games  
 II Jaux Européens des Policiers et Pompiers  
 II Xogos Europeos de Policía e Bombeiros



# Pontevedra acoge Europolyb 2008

**ALBERTO GARCÍA GAGO**

**Pontevedra** | Hoy dan comienzo los II Juegos Europeos de Policías y Bomberos (Europolyb), que se celebrarán en Pontevedra hasta el próximo 29 de junio. Esta competición tiene carácter bianual. Es un evento multideportivo en Europa, en el que puede participar personal perteneciente a los departamentos de policía, bomberos, aduanas, instituciones penitenciarias, agentes forestales, etc.

Hasta la fecha, Pontevedra era la única ciudad que había acogido la organización de unos juegos europeos de policías y bomberos. En la actualidad ciudades de la talla de Valencia, Barcelona, Madrid o Santa Cruz de Tenerife, han manifestado su deseo de ser sede de futuros encuentros europeos. Este dato da una mayor trascendencia a que la ciudad del Lérez organice por segunda vez estos juegos.

**ÁREA DEPORTIVA** | Europolyb se ha convertido en uno de los más multitudinarios juegos atléticos para aficionados en Europa. La competición reúne a participantes de todos los niveles, desde atletas internacionalmente contrastados, incluso con marcas olímpicas, hasta aficionados de todos los niveles, los cuales pueden encontrar eventos para una amplia variedad de edades, peso y categorías. Todas las competiciones es-

La segunda edición de los Juegos Europeos de Policías y Bomberos se celebrará del 23 al 29 de junio. Al igual que en la primera edición, Pontevedra es la sede organizadora. Se prevé que el número de participantes supere la anterior edición y llegue hasta los 2.000. El evento es una forma de acercar estos cuerpos de seguridad a los ciudadanos mediante actividades deportivas y culturales.

blemente, pasando de 1.500 en la anterior edición, a más de 2.000 en la edición de este año. También ha aumentado el número de pruebas que se engloban en los juegos; este año se realizarán 39 competiciones deportivas, con modalidades novedosas como el golf o el pádel. Otra de las novedades es la descentralización de la competición, ampliando el marco geográfico en el que se disputarán las diferentes pruebas a ayuntamientos colindantes con Pontevedra como Poio, Sarxento, Marín, A Estrada, Ponte Caldelas, Meis y Vilaboa.

**ÁREA CULTURAL** | La interculturalidad y la internacionalidad son aspectos claves de este evento, propiciando unas óptimas relaciones de



En la imagen, un momento de la "Eternal Run" del año 2006. | JAVIER CARRERA

que se realiza en la captación de voluntariado (europolyvoluntario), estableciendo lazos con diferentes estamentos, tanto públicos como privados, en un afán de reunir diferentes sectores de la comunidad como personal voluntario (colegios, institutos, universidades, asociaciones vecinales, centros de la tercera edad o instituciones penitenciarias).

**ÁREA DE COMUNICACIÓN** | La repercusión mediática que la celebración de estos juegos tendrá para la sede en la que se celebran, las empresas y organismos que colaboran en los mismos, así como para los concejos colindantes en los que se celebra alguna de las pruebas, será de grandes dimensiones. Según un estudio realizado por el seminario Carlos Velasco para calcular el impacto socioeconómico de esta competición en Pontevedra y su comarca, Europolyb dejará unos siete millones de euros. "Las sinergias turísticas con los ayuntamientos circundantes en los que se van a desarrollar algunas de las pruebas son claras. Esta circunstancia ayudará sin duda a vender la imagen de marca que las Rías Baixas hoy en día ya representan", manifestó el presidente del seminario, José Pérez Vilarinho. Los organizadores barajan una cifra de participantes de entre 2.000 o 2.500, número que se verá incrementado con los acompañantes hasta llegar a un total de

ción de créditos por parte de los ayuntamientos que participan en acciones de promoción continua de los participantes. También se organizará el f



El fuego arrasó cerca de 3.000 metros cuadrados de monte bajo en el lugar de Broullón. | JAVIER VILAR



En la zona se desplegó un importante dispositivo de extinción. | J. VILAR

## Un incendio con tres focos calcina 3.000 metros de monte entre Moaña y Bueu

El fuego se declaró en el lugar de Broullón sobre

Hasta la zona se desplazaron dotaciones de Guardia

El segundo fuego del verano en la comarca

El fuego registrado ayer en el monte entre Moaña y Bueu

# «Nos llegó a amenazar el fuego»

- La base de O Campiño, que pasó en 2006 su peor verano, planta cara a los incendios con la ayuda de uno de los mejores equipos de Europa
- Desde que se recibe la orden de salir tras una llamada, el helicóptero está en el aire con toda la brigada en menos de cinco minutos

MANUEL JABOIS

mjabois@diariodepontevedra.es

PONTEVEDRA. Hace varios días los bañistas de la playa de Area dos Cans se llevaron un buen susto cuando una columna de humo se levantó en la isla de Ons y empezó a caer ceniza en la arena. Había un incendio en el espacio protegido del Parque Nacional das Illas Atlánticas. A los pocos minutos, a varios kilómetros de allí, se ponía en marcha en O Campiño un complejo y eficaz dispositivo de emergencia que arrancó con una llamada telefónica y siguió con el desembarco de brigadistas para atacar el fuego desde tierra mientras la nave recogía el agua del océano.

¿Qué pasó hasta ese momento? ¿Cuál es ese «complejo y eficaz» dispositivo? Esta es la sucesión de los hechos. Suena el teléfono en la base contra incendios de O Campiño. Hay un incendio. Se espera la orden del centro de coordinación del distrito. La operadora de datos recibe la orden. Esa orden se vuelve en una aplicación informática en tiempo real, donde se van actualizando los datos de todos los medios (hora de orden de salida, salida, llegada al incendio...).

Suena la alarma y cada miembro del equipo ya sabe cuál es su misión. Desde el comandante encargado de pilotar el helicóptero hasta el mecánico de la aeronave, y la cuadrilla de hombres que se ponen en marcha en un tiempo máximo de cinco minutos: para entonces ya están en el aire. Allí, el helicóptero tiene un seguimiento de móviles que vierte la información en un programa y desde el que se visualiza todo.

Xosé Bieito Rodríguez es agente forestal y responsable de esta base pontevedresa. Explica el protocolo con la seguridad de quien lleva veinte años aplicándolo. Ya en el aire, el equipo visualiza el incendio, estudia la geometría que tiene en ese momento («a real e cal vai ser o seu comportamento futuro»), elige las herramientas que se van a utilizar («depende da intensidade do lume, da topografía, dos combustibles que están ardeno»), diseña el plan de ataque y desembarca.

El jueves es un día especialmente tranquilo en O Campiño. Una niebla espesa cubre el monte. Allí están Rodríguez y Pedro López, jefe del distrito. Con ellos, nueve brigadistas, dos pilotos, un mecá-

nico, una emisorista codificadora de datos, un capataz forestal y un agente forestal, el propio Rodríguez, que es el que tiene el mando. La rutina, sin fuego, contempla actividades deportivas (hay un campo de voleibol en la base), trabajos de mantenimiento y clases teóricas. Todo ello, incluida la comida que se hacen ellos, de nueve de la mañana a nueve y media de la noche. «O que está aquí, está. A garda é a que é», puntualiza Rodríguez. 2006 marcó un hito en la actividad de la base, que dispone de un helicóptero. «Llegó a haber cinco entonces. Las llamas amenazaron nuestras propias instalaciones. Nos rondaron por ahí abajo, que quedó todo quemado», dice Pedro López señalando un terraplén. Desde entonces, el número de incendios bajó «moitísimo». «A xente deuse de cuenta de que a punto estivo de perder os seus bens máis queridos, e tivo conciencia do risco. Hai agora moitas máis denuncias», explica Xosé Bieito Rodríguez.

**UN VERANO TRANQUILO.** Este verano se contabilizan en la base entre quince y veinte intervenciones («Todos conatos; algunhas intervencións non chegaron a unha hora. Está sendo un verán tranquilo»). Uno de los dos comandantes encargados de pilotar el helicóptero es Kasimiro Elhacizlo, un piloto polaco que lleva trabajando en la provincia de Pontevedra desde 1991. La compañía de helicópteros contratada entonces era polaca y con los aparatos venían sus pilotos. Desde entonces Kasimiro se ha hecho una carrera en tierras gallegas, habla un buen castellano y presume de amistades. Nunca ha tenido un inciden-

## Dos incendios ayer en la provincia

En la provincia de Pontevedra se registró ayer un incendio forestal en el término municipal de Salceda de Caselas (Pontevedra), en el que ardió 0,01 hectáreas de superficie rasa. El fuego comenzó sobre las 8.00 horas y quedó extinguido a las 11.10 horas. Trabajaron para apagarlo una brigada y una motobomba.

### A Estrada

Por otro lado, en el municipio pontevedrés de A Estrada, en la parroquia de Remesar, los efectivos de extinción acudieron a apagar otro incendio que quedó a las 18.30 horas «casi extinguido», según matizó Medio Rural, y afectó a 0,2 hectáreas. Acudieron dos agentes, cuatro brigadas, una motobomba y dos helicópteros.

te grave. «Son muchas campañas aquí», comenta. La base de brigadas helitransportadas de O Campiño tiene un largo historial de reconocimientos. Su trayectoria en el trabajo de la extinción de incendios fue reconocida en 2005 con un premio de renombre internacional.

«Hai entrenamento detrás, e moito traballo. Os equipos que están aquí destinados están formados por xente con moita experiencia, algúns deles con máis de dez anos neste traballo. Hai que estar preparado para traballar con moitos medios», dice Rodríguez. «Es un trabajo de riesgo que conlleva además mucha responsabilidad», apunta Pedro López. En la historia de esta base no se registró nunca un accidente grave.



De izquierda a derecha y de arriba abajo, brigadista

«No ano 98 houbo unha operación na que si hospitalizaronse a dúas persoas que volveron logo ao traballo. Son cousas que pasan e que nós tentamos evitar, pero non se pode negar que este traballo ten os seus riscos».

Lo cierto es que la base, al estar operativa casi todo el año, bate récords en cuanto a número de actuaciones y horas de vuelo del helicóptero. La carga de trabajo a la que estuvo sometida la brigada desde su inauguración en 1998 es excepcional en Europa e incluso se puede considerar de las más altas del mundo. No es responsabilidad de la base,

2006 marcou un antes e un despois. A xente viu ameazada as súas casas. Agora tamén nótase que hai máis denuncias.

Os axentes forestais somos quen de chegar ao punto exacto do inicio do lume, ou a unha zona moi acotada da orixe

Nesta base hai entrenamento detrás e moito traballo. A xente que está aquí ten toda moita experiencia

Nunca pasou nada grave. Só no 98 tivemos a dúas persoas no hospital, pero volveron ao traballo. Hai riscos



... tomando datos en vuelo, actuación en Ons y el equipo de la base, fotografiado junto al helicóptero. (SUS CAMPEÑO) (ROSA GONZÁLEZ)

pero a título personal Xosé Bieito Fernández, responsable de O Campiño, tiene competencias en otro ámbito de la lucha contra el fuego: la investigación sobre su causa. Él es el coordinador de los equipos de investigación de la provincia. ¿No es una tarea complejísima, en tierra quemada, saber la causa de un fuego? «Hai unha metodoloxía científica. Os axentes forestais somos quen de chegar, nun incendio apagado recentemente, ao punto exacto do inicio do lume ou ben unha área acotada e facer alí unha inspección ocular con detalle». Por ejemplo, en el incendio de Ons, que presuntamente se debió a una

negligencia, cuando llegaron los encargados de la investigación los restos estaban ya alterados. «Porque fixemos moitísimas descargas co helicóptero e incluso quedaron surcos no chan».

**INVESTIGACIÓN.** Cuando el fuego se declara por una negligencia, dice Fernández, «sábese». Si es intencionado, se llega a saber por descartes. «Se o lume non está preto dunha vía de tren, nin nunha liña eléctrica, nin hai restos de traballar alí con maquinaria. Incluso non está na beirarrúa dun camiño nin dunha estrada... Hai evidencias que apuntan a unha

fonte externa por descarte». Estos incendios pueden ser, apunta, por intereses varios: ahuyentar animales, problemas de lindes, cazadores para poder penetrar, ganaderos para recoger más pastos...

En 2008, un total de 1.853 incendios forestales de los 2.563 que asolaron la comunidad de Galicia fueron intencionados, lo que supone un 72,3 por ciento del total. Un estudio también señala que estos incendios afectaron a 5.623,03 hectáreas, es decir, al 88,7 por ciento del territorio que sufrió las llamas. De hecho, un 90,1 de la superficie rasa que ardió fue en fuegos intencionados.

**KASIMIRO EHACZILO COMANDANTE**

► Maneja aeronaves que alcanzan los 260 kilómetros por hora y sobrevuelan hasta 6.000 metros. Su trabajo, sin embargo, es de aproximación: situarse sobre el fuego y tratar de aplacarlo.

«Una zona sin oxígeno puede llegar a apagar los motores»

TEXTO: MANUEL JAROS  
FOTOGRAFÍA: ROSA GONZÁLEZ

**KASIMIRO** Ehacziilo lleva volando media vida. Este piloto polaco cumple ya casi veinte años atacando los incendios en la provincia de Pontevedra. No se puede decir que a usted le falte experiencia.

Bueno, es cierto que tenemos ya muchas horas de vuelo y hemos tenido mucha formación. Por ejemplo: en Polonia estuve trabajando en fumigación. Hay que hacer un vuelo aún más bajo que aquí, y los aterrizajes son también muy parecidos. ¿Qué es lo más peligroso de su trabajo?

Una zona sin oxígeno, cerca del incendio. Suele haber humo, pero también situaciones en las que no hay humo y tampoco oxígeno. Eso es más peligroso, porque piensas que puedes sobrevolar esa zona y al entrar se pueden apagar los motores. Claro que si eso pasa, el sistema se enciende automáticamente.

**El aterrizaje tampoco es fácil.** No lo hacemos en una pista. Hay que buscar un claro, y muchas veces los terrenos no son planos: estamos en la montaña. Es complicado encontrar sitios. Y luego hay restos de madera, objetos en la zona, que hay que tener en cuenta porque las hélices provocan mucho viento y pueden salir cosas del suelo disparadas.

¿Cómo 'caza' el agua?



Tenemos un listado de puntos en los que se puede coger el agua, y en la plantilla vemos los puntitos por GPS. A veces conviene ir a un punto más lejano pero más cómodo, porque la operación será más rápida y el tiempo es oro.

¿Cuánta agua carga el helicóptero y quién es el encargado de soltarla?

Tiene una capacidad de 1.500 litros. La suelta el piloto. El copiloto activa la sirena para avisar de que entramos. Y el que decide la zona en la que se tira el agua es el director de la operación, que es el que está estudiando el fuego sobre el terreno. Cuando se informa de esto, el personal técnico de a bordo valora también si hay alguna zona más importante, porque hay otra perspectiva.

LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

# Seis mil hombres contra el fuego

Medio Rural repite el despliegue de medios para combatir los incendios forestales de la temporada anterior

J. CASANOVA  
REDACCIÓN / LA VOZ

Algo más de 6.000 hombres, 39 vehículos aéreos y cerca de 300 en tierra formarán el dispositivo contra el fuego que pondrá en marcha la Xunta de Galicia esta temporada. El despliegue es prácticamente el mismo que el año anterior, con ligeras novedades que ayer fueron presentadas por Samuel Juárez, conselleiro de Medio Rural. El departamento autonómico mantiene los recursos y también los objetivos: que los incendios de más de 35 hectáreas no hayan alcanzado al final de la campaña el 2% del total y que los de menos de una hectárea sumen más del 70%.

El Pladiga 2011 (Plan de Prevención e Defensa contra os Incendios Forestais de Galicia) incorpora aviones ligeros para ejecutar labores de coordinación, ahorrando tiempo y coste, según la versión del conselleiro. El presupuesto global del Pladiga será de unos 104 millones de euros, tres millones menos de lo que supuso durante la campaña del 2010, pese a que el número de personas totales del operativo apenas descende en treinta.

### Nuevos sistemas

Medio Rural incorpora también dos sistemas con los que espera mejorar su eficacia en la lucha contra el fuego. Por una parte, la mejora del índice de riesgo diario, un análisis que contempla diversos datos y que esta temporada incrementará la importancia del viento a la hora de ofrecer el nivel de peligro en las distintas zonas de la comunidad. El segundo sistema es un

dispositivo GPS con el que cada técnico delimitará con mucha mayor precisión las áreas afectadas por el fuego.

### Retardo en la combustión

La última de las novedades presentadas ayer por el conselleiro y una de las más curiosas reside en un producto que, añadido al agua, permite una mayor efectividad en las labores de extinción, generando un efecto de retardo en la combustión y permitiendo un mayor ahorro de agua. El uso de este nuevo producto, de origen brasileño y llamado licet, ha sido testado en los últimos meses en Galicia por primera vez en España, con resultados positivos. No se han detectados efectos de este producto en el medio ambiente, según Juárez.

La previsión de la consellería es reducir en alguna medida los 4.000 incendios que se registraron en Galicia el año pasado, y que afectaron a unas 14.500 hectáreas. De momento, han ardiendo ya este año cerca de 5.000 que, según los cálculos de Medio Rural, podrían suponer en torno a un tercio de los incendios totales que se registren a lo largo de este año.

El Pladiga, que estará operativo con su mayor número de medios entre el 1 de julio y el 31 de septiembre, prestará especial atención también a algunas zonas de máximo riesgo a tenor de lo ocurrido en campañas anteriores. Estos territorios a los que la Xunta les dedicará una sobreprotección se encuentran en la franja costera que va de la Costa da Morte a la ría de Arousa y a las zonas de Verín, Viapó, Valdeorras y Trives en la provincia de Ourense.



Un grupo de brigadistas completan un ejercicio en un helicóptero. Fotos VÍCTOR MELIJO

## La imprevisibilidad del verano

¿Cómo se presenta la temporada? Nadie lo sabe. Las predicciones meteorológicas solo son fiables a corto plazo y entre los expertos lo único que circulan son intuiciones. Una de ellas tiene que ver con esta primavera más bien seca que está provocando una actividad mucho más intensa de la prevista: «Cuando la pretemporada es tan movida, el verano suele ser tranquilo», pronostica un brigadista con experiencia para concluir un segundo después que, en realidad, es imposible determinar qué puede pasar este verano. Lo único cierto hasta ahora es que la primavera se está caracterizando por pocas lluvias y vientos desecantes que están provocando una mayor facilidad para alimentar los primeros incendios. Sin embargo, serán las lluvias las que finalmente condicionen la temporada. «Al tercer día sin lluvia ya puedes esperar siniestros», explica otro experto.

Una creencia común es que un invierno lluvioso puede fa-

vorecer el crecimiento del matorral y, por tanto, una mayor presencia de combustible en el monte: «Yo estoy totalmente en desacuerdo», afirma Pedro López, jefe de distrito en Pontevedra y con una dilatada experiencia en la lucha contra los incendios: «Las condiciones de un año y la acumulación de biomasa no determinan una mayor posibilidad de riesgo. En tal ca-

### CALOR

#### Una sensación necesaria

El calor es omnipresente en la lucha contra el fuego: «Es una sensación necesaria porque te da la percepción real del problema», afirma un brigadista. Nada de lo que llevan en su equipo sirve para aislarse de esa sensación. Sirve también para limitar la autoconfianza, una tentación que puede ser el peor enemigo del trabajador antincendios.

so, serían las de varios años. El tojo, por ejemplo, tarda cuatro o cinco años en secarse por su parte inferior. Entonces es cuando se convierte en un verdadero peligro».

### Aporte legislativo

Los expertos valoran también la legislación que ha ido obligando a limpiar el entorno de las casas como un avance en la lucha contra el fuego: «Hubo años que no podíamos atacar el incendio porque antes teníamos que defender las casas. Afortunadamente, eso ha ido cambiando», comenta el jefe de servicio Manuel Gutiérrez.

En general, la idea que mantienen los expertos en la lucha contra el fuego es que, a partir del 2006, el año con peor saldo de la última década, la gravedad del problema ha ido descendiendo paulatinamente, aunque nadie se confía demasiado. Hasta las zonas más limpias y controladas son susceptibles de quedar arrasadas por el fuego en un momento concreto.

## «Donde de verdad hacemos daño es con el ordenador»

Los medios aéreos, además de su eficacia en las labores de extinción, ofrecen también otras posibilidades a la hora de combatir este fenómeno casi endémico en Galicia. No es la primera vez que un helicóptero es capaz de distinguir a un individuo entrando en un coche a poca distancia del origen de un incendio: un claro sospechoso. «Pero resulta muy difícil probar

que sea el responsable solo por haberlo visto en las proximidades de un incendio», explica Alfredo Couceiro, guardia forestal de la base aérea de O Campiño, en Pontevedra. «Nosotros, donde de verdad hacemos daño, es con el ordenador».

Couceiro asegura que las investigaciones que más éxito han tenido han sido aquellas que han culminado procesos exhausti-

vos y bien documentados con los que la acusación ha sido capaz de aportar argumentos suficientes como para que el acusado haya sido finalmente condenado. «Pero resulta muy difícil», confirma otro responsable de la base aérea, una de las 21 que hay repartidas por toda Galicia.

A veces, lo realmente efectivo es atender a las causas, evitar el fuego, como explica Ma-

nuel Gutiérrez, jefe del Servicio de Prevención y Extinción: «Allí donde detectamos que las causas del fuego han podido estar relacionadas con intereses ganaderos, nosotros ofrecemos la posibilidad de hacer quemas controladas de entre tres y cinco hectáreas. El año pasado hicimos más de 157 intervenciones a petición de la gente solo en la provincia de Ponteve-

dra». «El fuego es un problema social», continúa este responsable, «porque casi la totalidad de los incendios son intencionados. Donde se puedan atacar las causas, lo haremos».

### Base evacuada

Sin embargo y pese a todo, nada está libre del fuego. La propia base tuvo que ser evacuada en la ola del 2006.

LA LUCHA CONTRA EL FUEGO



Una de las brigadas de la base de O Campiño, lista para salir a atacar cualquier incendio. Pueden llegar a nueve personas

# La élite del ejército antiincendios

Las brigadas helitransportadas se han convertido en el instrumento más rápido y eficaz en el combate diario contra el fuego

J. CASANOVA  
REDACCIÓN / LA VOZ

Día soleado en la base de O Campiño, a pocos kilómetros de Pontevedra. Coronando un polígono industrial, por el amplio recinto se mueven los brigadistas. Hacen ejercicios alrededor del helicóptero; repiten rutinas ejecutadas un millón de veces de las que depende su eficacia y su vida. Hoy son ejercicios, dos días antes, en plenos meses de mayo, la brigada se pasó la jornada saltando de fuego en fuego por media Galicia. Un incendio en A Zapateira, otro en Dozón, algunos más en Lalín, otro en Agolada y fin de servicio en Silleda. ¿Un día movidito? «Bah, nada extraordinario», dice el jefe del equipo, Roberto Novas, 40 años, la mitad combatiendo el fuego.

Las brigadas helitransportadas, como esta de O Campiño, son la élite de la lucha contra el fuego. Suelen ser los primeros en llegar. Vuelan hasta la cabeza del incendio, se lanzan del helicóptero en una formación perfectamente estudiada, en lugares muchas veces inaccesibles para un vehículo terrestre y atacan el fuego. Si todo va bien, cuando lleguen los demás, buena parte del trabajo estará ya bajo control. Si van muy bien, es posible que ya solo quede humo.

«Es un sistema muy eficaz», concluye Manuel Gutiérrez, jefe del Servizo de Prevención e Defensa contra Incendios Forestais de Medio Rural. «Hacer volar al helicóptero puede parecer caro, pero aquí no nos cuestionamos si tiene que salir o no. Si hay humo, hay aviso y el helicóptero en menos de ocho minutos está volando». Con la brigada sobre el terreno, el helicóptero informa sobre la evolución del fuego y descarga depósitos de 1.500 litros que recoge en una red propia con más de mil puntos solo en Pontevedra.

### La vida en juego

«Los ciudadanos ven los incendios a través de las imágenes que ofrecen los periodistas. Pero esta gente va a sitios donde

los periodistas no pueden llegar, donde realmente te estás jugando la vida permanentemente». Pedro López defiende a su gente, pone su esfuerzo en valor. Es el jefe del distrito, el responsable de los bomberos, un término que no gusta por allí: «Un bombero llega a un incendio en un edificio, lo apaga y se va. Nosotros además de eso tenemos que reconstruir el edificio que previamente habíamos ordenado y vigilado», explica Alfredo Couceiro, guardia forestal, otro de los actores que se mueven por este microcosmos donde todo el mundo sabe quién es su enemigo.

La base, con cierto aire militar, está impoluta. Fue construida en 1998 por los propios brigadistas. Mapas y fotografías de in-

cidios jalonan los pasillos, todas hechas por el personal. Hay vitrinas con premios; algunos muy importantes. Y un montón de historias que los brigadistas siempre son reacios a revivir. «¿El peor momento en estos años?...». Roberto Novas, que empezó con 20 años de peón de incendios y lleva más de diez como jefe de una brigada, tirándose al infierno desde un helicóptero día sí y día no, no sabe qué decir. Al final acuerda con un compañero que tal vez una tarde, frente a una de esas decisiones rápidas: asegurados en una pista y con el apoyo de una motobomba, ir a por el fuego o resistir allí. Atacar. Entonces un golpe de viento inesperado envía las llamas al otro lado de la pista y el fuego ya está por todas partes. El relato se detiene, pero es evidente que salieron de allí.

Dentro del edificio, el resto de la brigada acomete actividades más prosaicas: pelar patatas, cocinar. Se come pronto. Siempre listos para salir volando. ¿Sueñan con el fuego? Roberto dice que no. Dice que le gusta la sensación que le produce su trabajo, sabe que ha hecho algo por los demás cada vez que regresa a casa. Y nota que su entorno lo sabe y se lo agradece.

—¿Si tuviera hijos, le gustaría que se dedicaran a esto?

—Desde luego que no.

### DEL ORTO AL OCASO

## El talón de Aquiles

«Eso no hace falta que lo ponga», dice uno de los responsables de la base. Pero es palmario. El rápido y eficaz dispositivo que supone una brigada helitransportada y, en general, cualquier medio aéreo, queda neutralizado en cuanto se hace de noche. Los helicópteros vuelan visualmente, sin instrumental. La noche es su kriptonita.

El pasado verano, dos jóvenes bri-

gadistas murieron en un incendio nocturno que alguien provocó en Fornelos de Montes. La tragedia todavía está presente en la cercana base de O Campiño y, en general, en el ánimo del ejército de brigadistas que acometerán este verano la ingrata tarea de reducir los daños que el fuego sin duda causará por todo el territorio gallego.

## Las armas de la brigada

No es fácil enfrentarse al fuego todos los días, vencer y salir indemne. Para ello, una brigada helitransportada cuenta con armas eficaces:

### Los brigadistas

Funcionarios con plaza. Nueve meses de trabajo y tres de paro. Altísima preparación: tardan menos de 45 minutos en recorrer siete kilómetros de monte cargados con un equipo de 20 kilos y sin correr. Cobran alrededor de 1.200 euros mensuales. La mayor parte tienen menos de 50 años. Su segundo objetivo es el fuego. El primero, la seguridad.

### El traje

Ligero y resistente. Está hecho de nómex y kevlar, el material con el que se fabrican los cascos de las motos. «¿Ignífugo? No conozco ninguno ignífugo. Todos pueden arder, pero si sobre este traje cae una brasa, pasarán cinco minutos hasta que consiga perforar el tejido. Para entonces ya se habrá apagado. El brigadista solo sentirá calor», explica un responsable de la base. La ligereza del mono permite al brigadista subir corriendo por el monte y moverse con agilidad. Es el que usan los mejores equipos del mundo.

### El helicóptero

Capaz de transportar hasta 15 personas y descargar depósitos de 1.500 litros de agua. En el primer vuelo del día tarda ocho minutos en despegar, el resto, seis. Ejerce labores de transporte, extinción, coordinación y vigilancia. Es un recurso externo. La Xunta contrata una serie determinada de horas por temporada. Si no se alcanzan este año, se completan al siguiente.

### Las herramientas

Muy diversas y específicas en función del tipo de incendio. El ataque tipo pone a un brigadista con una mochila de agua y, detrás, otro con un batidor. Esta temporada, los depósitos de agua contarán con una ayuda suplementaria: el licet, un producto de origen brasileño que ejerce un efecto retardante sobre el terreno que moja y que puede utilizarse mezclado con agua o aplicado directamente sobre el terreno para ejercer un efecto de cortafuegos.

### Las comunicaciones

Un aspecto fundamental para garantizar la seguridad de los brigadistas, la coordinación y la efectividad en el trabajo. Todo el equipo está en contacto permanente entre sí, con el helicóptero y con la base.

# Un incendio amenaza viviendas en Bamio y obliga a cortar la carretera y la vía del tren

El fuego quemó seis hectáreas de terreno ▶ Tres helicópteros y seis motobombas consiguieron controlar el foco en unas 3 horas

S. RUI • Vilagarcía

Un incendio forestal puso en peligro ayer por la tarde algunas viviendas de Bamio y obligó a cortar la carretera y la vía del tren. Electivos de la Consellería de Medio Rural llegados de tres localidades diferentes y el Servicio Municipal de Emergencias de Vilagarcía consiguieron controlar en unas tres horas un fuego que se inició junto a la PO-548 y que el fuerte viento que soplabla propagó rápidamente por seis hectáreas de terreno.

5,49 hectáreas de monte arbolado y poco menos de media de raso fueron devoradas por las llamas entre las tres y las seis de la tarde de ayer. El fuego consiguió además sembrar la alarma entre los vecinos de Bamio, que salieron de sus casas y siguieron con atención cada movimiento de los equipos de extinción. "Si esto llega a pasar por la noche no sé lo que habría ocurrido", comentaban.

El tren que hacía el recorrido entre Vigo y Santiago de Compostela tuvo que esperar en la estación de Vilagarcía durante alrededor de una hora con sus pasajeros a bordo, pues entre las cuatro y las cinco de la tarde el tráfico ferroviario tuvo que suspenderse por la proximidad del fuego a las vías.

También la carretera que une Vilagarcía con Catoira permaneció cortada, en este caso durante dos horas. Entre las cuatro y cuarto y las seis y cuarto agentes de la Policía Local y de la Guardia Civil controlaron la parte de ese vial comprendida entre los kilómetros 11,8 y 16. No obstante, el corte no impidió las comunicaciones por carretera, pues el tráfico fue desviado por la antigua carretera PO-192, que discu-



El fuego rozó la carretera, que tuvo que ser cortada. / J.L. Oubita



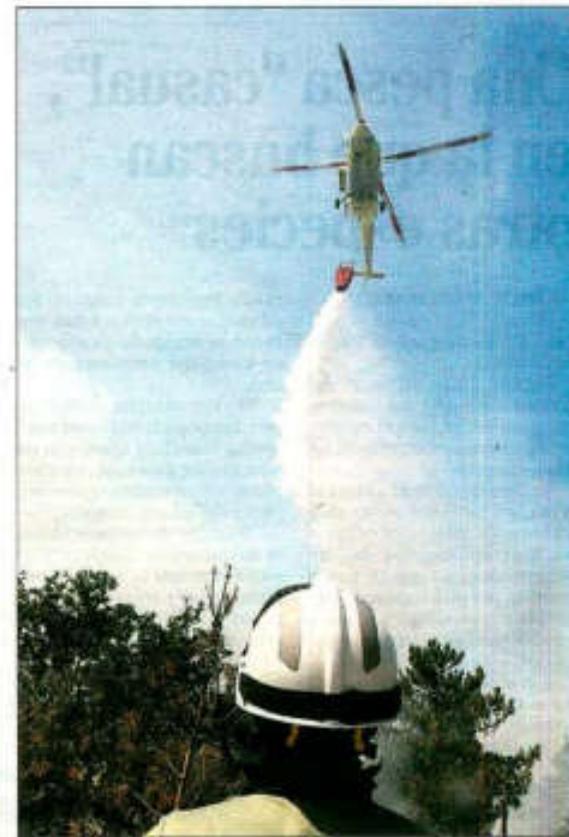
Los vecinos salieron a la calle, alarmados. / J.L. Oubita

re casi paralela a la carretera principal.

El fuego, del que se desconoce el origen, comenzó a la altura del kilómetro 14 de la PO-548, punto en el que las llamas se ex-

tendieron a uno y otro lado de la carretera, provocando un denso humo que por momentos dificultó enormemente la visibilidad.

María del Carmen García fue



Uno de los helicópteros desplazados a Bamio. / J.L. Oubita



La vía del tren estuvo cortada una hora. / J.L. Oubita

una de las vecinas más afectadas, pues el fuego lamó, literalmente, su casa. Las llamas consiguieron extenderse hasta rozar los galpones ubicados en el corral de la vivienda de esta mujer, en el interior de la que ella se encontraba "descansando" cuando se percató de lo que sucedía. En el domicilio estaba también un hijo de la vecina, así como su suegra que, a causa del calor y del nerviosismo del que fue presa al ver lo que sucedía sufrió un desmayo en plena calle.

Aunque en un primer momento la alarma fue considerable, finalmente todo quedó en un susto, pues los equipos de extinción consiguieron atajar el fuego antes de que éste alcanzase las cercanas viviendas.

Con el miedo y la incredulidad todavía reflejados en sus rostros los vecinos relataban cómo las llamas treparon por los eucaliptos que crecen en la zona, elevándose hasta alturas de unos veinte metros.

También una nave que hasta no hace mucho ocupaba un desguace de vehículos fue rodeada por el fuego; y también ella se libró de arder.

La Consellería de Medio Ru-

ral movilizó medios y equipos llegados desde O Campiño, en Pontevedra, de Silleda y de Toén. Tres helicópteros, tres motobombas y cinco brigadas forestales se emplearon para conseguir frenar el fuego, coordinados por tres agentes forestales.

También el Servicio Municipal de Emergencias puso todos los medios a su alcance para extinguir el incendio de Bamio, al que envió tres motobombas más, y a casi todos sus hombres.

A las seis de la tarde el fuego estaba extinguido. No obstante, en la zona continuaron trabajando hasta entrada la noche una brigada municipal y otra de Medio Rural, que se encargaron de trazar una línea de seguridad alrededor de las viviendas.

El portavoz del Partido Popular en Vilagarcía, Tomás Fole, que pronto será el alcalde de la localidad, se desplazó hasta Bamio para comprobar *in situ* la magnitud del problema. Durante más de una hora el conservador siguió con atención cada movimiento de los equipos de extinción y se esforzó por tranquilizar a la población local.

En A Laxe se produjo también un conato de incendio forestal, cerca del centro Laz



# El helipuerto del Campiño dará apoyo a emergencias médicas

La base contraincendios sufrirá en breve una remodelación

LÓPEZ PENIDE  
PONTEVEDRA / LA VOZ

Medio Rural reforzará la funcionalidad de la base contraincendios del Campiño para que pueda «dar apoyo a los centros médicos y hospitalarios de la región», según refleja una resolución de la secretaría de Estado de Cambio Climático. De este modo, el helipuerto se utilizará en toda clase de emergencias. En este punto se alude a rescates pero, sobre todo, a traslados urgentes de pacientes o accidentados en siniestros de circulación.

Las fuentes consultadas señalaron que, de cara a estos nuevos cometidos, la base pontevedresa sufrirá en breve una remodelación. Los trabajos de adecuación solo comenzarán cuando la campaña de incendios forestales haya terminado, así como habrán terminado antes de que comience la siguiente, añadieron al respecto.

Una vez concluya esta reforma, el helipuerto seguirá operando en condiciones de vuelo visual diurno. Las estimaciones que manejan en Medio Rural apuntan en la dirección de que desde la base pontevedresa se realizarán unas 150 operaciones al año, «contando entre las mismas tanto los vuelos de extinción de incendios como los de atención a emergencias».

## Solo aeronaves ligeras

Lo que sí se deja claro es que la superficie que se habilite únicamente podrá ser utilizada por aeronaves ligeras, si bien el modelo concreto de las mismas dependerá de la emergencia o intervención que se trate. En el caso concreto de fuegos forestales se precisa, asimismo, que «se limitarán las operaciones de los



El helipuerto únicamente operará en horario diurno como, por otra parte, ya venía haciendo. MÓNICA FERREIRÓS

helicópteros dedicados a la lucha contra incendios a los períodos de primavera y verano».

De cara a esta ampliación de la base del Campiño, la secretaría de Estado resalta que, «según el promotor —la dirección xeral de Montes—», ya existe un acuerdo entre la Xunta y el Concello. El mismo comprende la cesión por parte del Ayuntamiento de Pontevedra de unas parcelas, «las cuales han sido consideradas adecuadas tanto desde el punto de vista aeronáutico, dado la ausencia de objetos que impidieran la operación, como por motivos medioambientales, por estar alejadas del pueblo evitando cualquier molestia que pudiera suponer la operación de dicho helipuerto».

Eso sí, la Administración estatal reconoce que se cedió el espacio «estrictamente necesario».

## Medio Rural considera esta instalación como «una infraestructura estratégica»

La apuesta de Medio Rural con respecto al helipuerto del Campiño es contundente. Ante la secretaría de Estado de Cambio Climático rechazaron cualquier posibilidad de «no construcción». En este sentido, añadieron que se trata de «una infraestructura estratégica con una misión clara en relación con la atención de emergencias medioambientales, como son los incendios forestales».

Precisamente, y ya con respecto al impacto ambiental que pudiera tener la base, la Administración estatal no solo considera que la adecuación de las instalaciones es una «acción po-

sitiva para el medio ambiente», sino que descartó que en la posterior explotación del helipuerto «se vayan a producir impactos adversos significativos» sobre el medio natural. Esta conclusión exime a Medio Rural de someter el proyecto a una evaluación del impacto ambiental.

Pese a ello, todo parece indicar que la dirección xeral de Montes se ha comprometido a tomar medidas para la protección medioambiental. Entre ellas están el evitar sobrevolar espacios de la Red Natura y controlar el perímetro para impedir el acceso de animales.

## Los helicópteros del Campiño evitarán zonas habitadas y áreas naturales sensibles

L. P. PONTEVEDRA / LA VOZ

La ampliación de la base contra incendios del Campiño conllevará el diseño de trayectorias de vuelo para que los helicópteros no sobrevuelen zonas habitadas. De este modo, se busca minimizar el impacto que la presencia de estas aeronaves pueda tener sobre las personas: «A esto hay que añadir que las aeronaves únicamente vuelan de día, por lo que evitan los períodos nocturnos que son los de más sensibilidad», refleja la documentación que maneja el Ministerio de Medio Ambiente.

El expediente alude, asimismo, a que se ha estudiado la incidencia que los helicópteros pueden tener sobre las aves en la época de nidificación. Es por ello que desde la Administración se asume que «se evitará el sobrevuelo de las zonas protegidas», al tiempo que se ha descartado que puedan producirse choques con pájaros tanto en vuelo como en las maniobras de aterrizaje y despegue.

Si en estos últimos supuestos es la escasa velocidad de la aeronave la que, en teoría, permite reaccionar a las aves, durante los vuelos sería la propia capacidad de maniobra del helicóptero la que posibilita que pueda esquivar cualquier bandada.

### Trayectorias de vuelo

En todo caso, la Administración reitera que «las trayectorias definidas evitan las zonas más sensibles, identificadas estas como las sierras situadas al sur del municipio». Asimismo, se refiere que el itinerario de vuelo «no sobrevuela colinas o zonas arboladas donde es el hábitat habitual de las aves de la zona».

En este marco, está previsto trasladar a los pilotos instrucciones para que, «en la medida de lo posible», eviten volar por áreas protegidas o pertenecientes a la Red Natura. Para ello se ha recomendado establecer «rutas preferentes» que eludan zonas medioambientalmente sensibles.



La escasez de lluvias se está dejando notar en los embalses, como el de Cecebre, donde ya son visibles restos de vegetación. **MANUEL MARRAS**

# Galicia se seca tras doce meses con muy bajas precipitaciones

La sequía «comeza a notarse de forma acusada», según Medio Ambiente

Á. P. REDACCIÓN / LA VOZ

Si hace solo unos días los responsables de MeteoGalicia confirmaban que el 2011 fue el segundo año con menos lluvias en la comunidad desde 1961 —solo superado por el 2007— ayer la Consellería de Medio Ambiente Territorio e Infraestruturas comunicó que el organismo ha certificado ya que Galicia se encuentra de forma oficial en un período de sequía.

Esta es la conclusión que arroja el índice de precipitación estandarizada de los últimos doce meses (incluido ya enero del 2012), una medida que clasifica cada período de tiempo en función de la desviación de los datos con respecto a la media de la serie histórica (en este caso, de 1971 al 2000).

Desde la consellería explican

que la «extraordinaria escaseza de precipitaciones» acumuladas durante la pasada primavera y el arranque del verano se ha recrudecido en los dos últimos meses. Así, aunque «a situación mellorou de forma transitoria polas chuvias de outono e novembro (...), as escasas precipitacións dos meses de decembro do 2011 e xaneiro do 2012 —que adoitan ser os máis chuviosos do ano— fan que nos atopemos nun episodio de seca que xa comeza a notarse de forma acusada», según señalaron ayer.

## Malas predicciones

Además, esta situación, lejos de mejorar, amenaza con prolongarse en el tiempo, puesto que en lo que va de febrero «as precipitacións non foron abundantes e as previsións parecen in-

dicar que resulte un mes seco». Las estimaciones para los próximos meses tampoco apuntan al optimismo. Los modelos de predicción estacional que manejan tanto la agencia meteorológica estadounidense como la MetOffice británica, «indican unha maior probabilidade de que as precipitacións en primavera sexan normais ou por debaixo do normal», lo que no permitirá compensar o, incluso agravará, el mal arranque del año. Aunque desde la Consellería de Medio Ambiente explican que MeteoGalicia advierte de que este tipo de predicciones «han de ser tomadas con reserva».

La situación de sequía es generalizada en toda Galicia, aunque no se ha manifestado con la misma intensidad en todas las

provincias. La más afectada es la de A Coruña, mientras que en el extremo contrario se sitúa la de Ourense.

## Descenso en los embalses

El hecho de que la lluvia apenas haya hecho acto de presencia en los últimos meses en Galicia se está dejando notar también en el nivel de los embalses, que presentan un porcentaje de ocupación inferior al habitual para esta época del año.

El último boletín hidrográfico hecho público por Augas de Galicia refleja que las presas situadas en la cuenca Galicia Costa están al 54,79 % de su capacidad, lo que supone 10 puntos menos que hace un año y una caída similar si la comparación se realiza con la media del último lustro.

## La conselleira de Medio Rural augura un año «complicado» con los incendios

LÓPEZ PENIDE  
PONTEVEDRA / LA VOZ

Desde hace unos días, Medio Rural mantiene activado su dispositivo aéreo contra incendios. De este modo, ya están operativos en toda Galicia siete helicópteros y cuatro aviones, unos medios que se incrementarán a partir del 1 de marzo con un avión y el helicóptero «más grande» del Estado.

Así lo puso ayer de manifiesto Rosa Quintana, conselleira de Medio Rural. Durante una visita a la base pontevedresa de O Campiño, asumió que lo que queda de año será complicado desde la perspectiva de los fuegos forestales: «Xa non é que este ano sexa complicado, é que vimos dun ano pasado moi complicado. Estamos necesitando auga, pero xa non só polo tema dos incendios, senón polos pastizais ou polo mar, que necesitan auga doce. A ver se a meteoroloxía axuda un pouco».

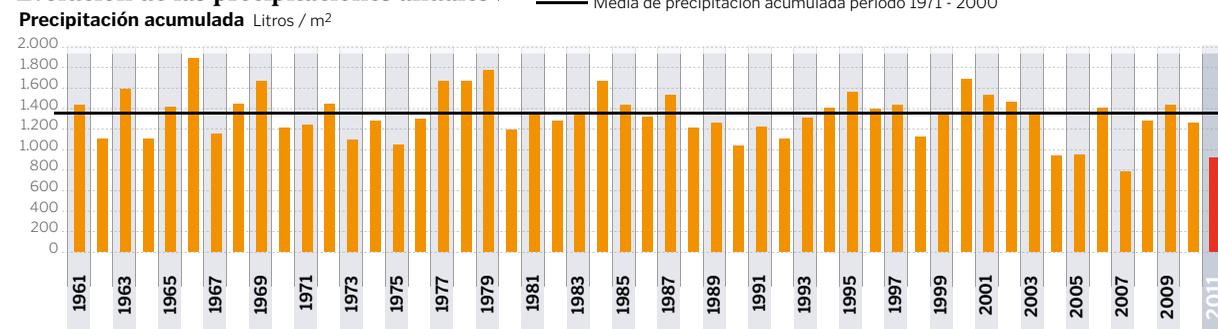
A lo largo de los próximos meses, la intención de la Administración autonómica es incidir en aquellas zonas que se consideran que pueden conllevar un mayor riesgo de incendio. En este punto, Rosa Quintana reseñó que, «ano tras ano, hai parroquias onde a intensidade incendiaria é moi forte, e ne-sas imos traballar en especial».

La titular de Medio Rural lamentó que pese a que se cuenta con grandes profesionales y a que se destinan 30 millones de euros anuales a la lucha contra las llamas, Galicia sigue «soando como esa comunidade autónoma onde os lumes asesinan os nosos montes». Es por ello que defendió la necesidad de que toda la sociedad denoste y persiga a los incendiarios, así como destacó la importancia de fomentar el respeto al medio ambiente entre los más pequeños desde los centros educativos.

## Detenido en Agolada

Fuentes de la Consellería de Presidencia comunicaron también ayer la detención de un vecino de Agolada como presunto autor de un incendio forestal que tuvo lugar en ese municipio pontevedrés el pasado día 4. Según declaró el sospechoso a la Policía Autonómica, su intención era quemar un matorral en una finca de su propiedad, pero los siete focos que prendió, sin la pertinente autorización para ello, quemaron una superficie de alrededor de diez mil metros cuadrados de monte raso.

## Evolución de las precipitaciones anuales



Fuente: MeteoGalicia

LA VOZ

AGENCIAS. SANTIAGO 19/02/2012

## **EL PLAN DE PREVENCIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA EL FUEGO ARRANCA CON SIETE HELICÓPTEROS Y CUATRO AVIONES**

# **El operativo contra incendios forestales se pone en marcha**

Un total de siete helicópteros y cuatro aviones iniciaron esta semana su trabajo de cara a la campaña de lucha contra incendios forestales y el próximo 1 de marzo serán reforzados con un helicóptero y un avión del Estado. La conselleira do Medio Rural e do Mar, Rosa Quintana, realizó en la mañana de ayer una visita a la base de helicópteros de O Campiño, en Pontevedra, para conocer de primera mano, según informó el Ejecutivo autonómico, las instalaciones y expresar su reconocimiento a los profesionales.

### **El operativo contra incendios forestales se pone en marcha**

Quintana destacó que estos trabajadores luchan 'contra esa lacra que son los incendiarios' a los que toda la sociedad gallega debe 'denostar y perseguir'. 'No puede ser que Galicia tenga equipos humanos de los mejores profesionales, con reconocimiento nacional y casi internacional, esté disponiendo de más de 30 millones de euros todos los años, y siga sonando como la comunidad autónoma en la que, año tras año, los fuegos asesinan nuestros montes', manifestó la titular de Medio Rural.

La conselleira señaló que 'toda Galicia' tiene que estar agradecida a los profesionales que luchan contra el fuego y 'cuidan' los montes. Durante su visita, comprobó los programas de prevención y extinción de incendios puestos en marcha por el departamento que dirige, así como la incorporación de los medios humanos y materiales a la prevención activa de los fuegos.

### **PREVENCIÓN Y LEGISLACIÓN**

La Consellería do Medio Rural e do Mar recordó la necesidad de atender a la prevención a través de medidas conjuntas entre las distintas administraciones, y reforzar los frenos a la problemática del monte, el fraccionamiento de la propiedad, el apoyo a las comunidades de montes o la ordenación ganadera a través de la Ley de Montes, que presentará en breve.

La base de O Campiño se encuentra en la zona central de la provincia de Pontevedra, y ocupa una parcela de aproximadamente 1,2 hectáreas dividida en tres niveles, en el superior está la plataforma de aterrizaje para helicópteros y en el segundo nivel están las oficinas con la emisora de la base aérea. En el último, se encuentran las instalaciones para el personal, el campo de entrenamiento y el aparcamiento.

El personal que forma esta unidad de helicópteros está compuesto por un agente forestal, un capataz forestal, además de nueve brigadistas, dos pilotos y un mecánico del helicóptero.

# Quintana: «Temos que denostar a esa lacra que son os incendiarios»

► La conselleira de Medio Rural supervisó en la base de O Campiño el inicio de la precampaña contra los fuegos e incidió en la necesidad de la colaboración de las parroquias en esa lucha

VÍCTOR MÉNDEZ

✉ sucesos@diariodepontevedra.com

PONTEVEDRA. Un total de siete helicópteros y cuatro aviones de la Xunta de Galicia iniciaron esta semana su trabajo de cara a la campaña de lucha contra incendios forestales. La conselleira de Medio Rural y Mar, Rosa Quintana, realizó ayer una visita a la base de helicópteros del polígono de O Campiño para conocer de primera mano sus instalaciones y expresar su reconocimiento a los profesionales que allí se apostan. «Estou tremendamente satisfeita e agradecida á xente que tódolos anos está coidando dos nosos montes, intentando loitar contra esa lacra que son os incendiarios, ós que toda a sociedade galega temos que denostar e perseguir», declaró la conselleira, que ha asumido recientemente la cartera de Medio Rural tras el nombramiento de su anterior titular, Samuel Juárez, como delegado del Gobierno. «Non pode ser que Galicia teña os mellores profesionales, que esté a dispor de máis de 30 millóns de euros tódolos anos e que siga sonando como esa Comunidade Autónoma onde ano tras ano os lumes asasinan os nosos montes», añadió.

Quintana destacou la importancia de la concienciación social. «Creo que entre todos temos que darlle a coñecer á sociedade o traballo que se está a realizar dende aquí. Eles teñen boas relacións cos colexios, para que dende pequenos se lles ensine aos nenos o respecto polo medio ambiente. As parroquias onde se producen estes lumes téñense que poñer a traballar coa administración, esto debe ser un traballo de todos. Ano tras ano hai parroquias onde



La conselleira y otros altos cargos de la Xunta, junto a un helicóptero de la base pontevedresa. DAVID FREIRE

a intensidade incendiaria é moi forte, e nesas vamos a traballar en especial. Eu me puxen a traballar dende a semana pasada para transmitir qué se pode facer para mellorar a situación».

Respecto a la precampaña recién iniciada, la conselleira recordó que «vimos dun ano pasado moi complicado e estamos necesitando auga, xa non só polo tema dos incendios, senón tamén polos pastizales, polo mar, que necesita auga doce. Veremos se a climatoloxía axuda».

Como novedad, adelantó que el próximo 1 de marzo estos medios serán reforzados con un helicóptero y un avión del Estado.

## Detenido Quemó 10.000 metros de monte en Agolada

Funcionarios de la Policía Autonómica detuvieron a un vecino de Agolada como presunto autor de un incendio forestal en la misma localidad. El fuego que se le imputa se registró el día 4 en el lugar de Aíán, parroquia de Trabancas, y afectó a una superficie aproximada de 10.000 metros cuadrados de monte

raso. La patrulla de investigación determinó que el fuego fue intencionado, ya que el detenido puso siete puntos de inicio, con el fin, según sus declaraciones, de quemar un matorral en pie en una finca de su propiedad. El detenido no contaba con la preceptiva autorización de Mar e Medio Rural para realizar la quema y no adoptó ninguna de las medidas de seguridad reglamentarias. El detenido ha sido puesto en libertad con la obligación de comparecer ante la cuando sea requerido.

# Un fuego forestal en Boqueixón obliga a movilizar medios aéreos

El incendio comenzó a las 16.45 horas y afectó a dos hectáreas

**MARGA MOSTEIRO**  
SANTIAGO / LA VOZ

Un incendio forestal, que afectó a dos hectáreas en el lugar de Lamas (Boqueixón), obligó a movilizar los medios aéreos de la base de O Campiño (Pontevedra). La alerta fue dada por el punto de vigilancia del Monte Pedroso, en Santiago, poco antes de las cinco de la tarde. Al lugar se desplazaron los miembros del Grumir de Boqueixón y efectivos del equipo del 085. En la extinción del incendio se emplearon, en un primer momento, dos motobombas, dos agentes forestales y dos cuadrillas pertenecientes a ambos equipos.

Tras más o menos una hora de trabajo se sumaron dos helicópteros de la base de O Campiño, con el fin de evitar que el incendio se extendiera. Estos helicópteros recogieron el agua para la extinción del fuego en la Cidade da Cultura. Poco antes de la siete de la tarde, los medios aéreos se retiraron al estar ya controlado el incendio fores-



Los medios terrestres permanecieron en Lamas (Boqueixón) hasta pasadas las 19 horas. **PACO RODRÍGUEZ**

tal. Hasta pasadas las siete de la tarde, los equipos terrestres permanecieron en el lugar para seguir regando la zona y evitar que se pudiera reproducir el fuego. Según fuentes de Medio Rural, el fuego afectó a una superficie de dos hectáreas. Estas mismas fuentes señalaron que, fuera de la temporada alta, se prefiere no

dar información de los fuegos de menos de 20 hectáreas para evitar el efecto llamada.

Este incendio causó una gran columna de humo que era visible desde diversos puntos de la ciudad de Santiago: detrás del monte Gaiás y también desde la zona del aeropuerto de Lavacolla. Además de este incen-

dio, ayer también se detectó otro fuego forestal en el municipio de Val do Dubra. En este caso, el incendio fue menor y fue controlado por los medios terrestres. Con estos dos fuegos ya son cuatro los registrados en el área de Santiago, donde hubo otros dos en el Paxonal en las últimas semanas.



La escasez de lluvias ha inutilizado el embalse de Cachamuña, que otros años abastecía a la ciudad de Ourense en invierno. PILI PROL

## El sur de Ourense registró sesenta incendios en los últimos seis días

La falta de agua que aporte humedad a la tierra y a la vegetación ha logrado también que proliferen los incendios forestales en pleno invierno. Entre el pasado jueves y ayer se produjeron unos sesenta fuegos, de pequeñas dimensiones y la mayoría concentrados en el sur de la provincia de Ourense.

Los investigadores creen que los incendios son intencionados y que se aprovecha la situación de sequía en la comunidad para plantar fuego y limpiar montes o ayudar al pastoreo. De momento no se han registrado detenciones con motivo de los últimos incendios, aunque no se descarta que se produzca alguna en los próximos días.

Tal y como señaló la conselleira de Medio Rural el pasado sábado en una visita a la base pontevedresa de O Campiño, la Xunta mantiene activado su dispositivo aéreo contra incendios ante la persistente escasez de lluvias y ya están operativos siete helicópteros y cuatro aviones, unos medios que aumentarán desde el 1 de marzo con un avión y un gran helicóptero del Estado. Rosa Quintana auguró, no obstante, un 2012 «complicado» en cuanto a los fuegos forestales, que se suma a un difícil 2011. «Estamos necesitando agua, pero xa non só polo tema dos incendios, senón polos pastizais ou polo mar, que necesitan auga doce. A ver se a meteoroloxía axuda un pouco», dijo hace unos días la conselleira.

### Ni gota de aquí a fin de mes

Pero la meteorología, al menos a corto plazo, no va a ayudar. «Todo apunta a que febrero va a acabar sin gota de agua. De llover algo ahora, cosa bastante improbable, será muy poca cantidad», afirma María Souto, de Meteogalicia. «El contraste entre lo que debería haber caído este invierno y lo que cayó es brutal», añade. Los meses de diciembre y enero, los más lluviosos del año, finalizaron con un acusado déficit de precipitaciones (solo la mitad del agua normal en el primero y poco más de un 20 % de la cantidad habitual en el segundo), y febrero, dice la meteoróloga, «era, por así decirlo, la última oportunidad». A partir de marzo los meses empiezan a ser menos húmedos. La predicción estacional de la estadounidense NOAA y la británica MetOffice incluso apuntan a una mayor probabilidad de que las precipitaciones en primavera en Galicia sean normales o queden por debajo.

# La sequía afecta ya al nivel de los ríos, a embalses y a los cultivos

La Xunta constata problemas de suministro de agua en zonas rurales

M. CHEDA, S. BASTERRECHEA  
SANTIAGO, REDACCIÓN / LA VOZ

En pleno febrero, los embalses gallegos destinados al abastecimiento humano se encontraban anteayer, como promedio, al 72,2 % de su capacidad, según datos facilitados por la Consellería de Medio Ambiente. Se trata de un valor ligeramente superior al registrado en igual fecha del 2011 (70,7 %), pero muy inferior al alcanzado durante el lustro anterior: 82,5 %. En definitiva, es un nivel anormalmente bajo. Y eso en las ciudades, porque fuera de ellas, en el campo, la situación pinta incluso peor, con problemas de consumo en capilla y problemas agrícolas ya palpables.

En el último año, Galicia ha pasado de la sequía meteorológica (escasez pluviométrica continuada) a la agrícola (el déficit se prolonga de 3 a 6 meses y afecta a los cultivos), y de ahí ha aterrizado de lleno en la sequía hidrológica (la falta de precipitaciones es continuada durante 12 o más meses y tiene efectos en el nivel de los ríos, embalses y acuíferos). Así, según un informe interno de Meteogalicia, en este mes de enero el índice de precipitación estandarizada —que permite fijar el principio y el fin, así como la intensidad, de un período de sequía— confirmó que Galicia arrastra un episodio extremadamente seco desde hace un año.

De ahí que, ayer, en la inau-

guración del congreso sectorial Aqua'12 que se celebra en Santiago, el propio presidente de la Xunta advirtiese en público: «No queremos pecar de alarmistas, pero no podemos malgastar una sola gota de agua». Feijoo hizo un «llamamiento a la responsabilidad de todos en el uso del agua» y añadió, ante dos centenares de expertos, que «el abastecimiento a las grandes ciudades está garantizado, no así a algunas zonas del rural».

### Urbes abastecidas hasta otoño

En efecto, según lo precisado luego por un portavoz de la Xunta, las urbes gallegas tienen garantizado el suministro hasta este otoño «con la reserva existente, aun en el supues-

to de que casi no lloviese». No obstante, en puntos del rural dependientes de pequeñas redes, o bien de pozos particulares que se alimentan de aportaciones subterráneas, ya han comenzado a detectarse dificultades derivadas del bajo régimen de precipitaciones. «Augas de Galicia mantiene un sistema de vigilancia mano a mano con los ayuntamientos para detectar esas disfunciones y ponerles solución, en caso de que sea necesario, por vía de urgencia», matizó la misma fuente. De hecho, la Xunta acaba de iniciar, con un coste de 280.000 euros, una de esas obras de emergencia en la parroquia de Recelle, Portomarín (Lugo), actuación de la que se beneficiarán 500 vecinos.

## En peligro las cosechas de albariño y forraje

La sequía será un problema para los viñedos de O Salnés si no llueve en dos o tres semanas. Para entonces, las cepas que ahora están en parada vegetativa empezarán a brotar y necesitarán agua. La preocupación empieza a cundir en el sector, según constatan desde las dos principales cooperativas de Rías Baixas: Martín Códax y Condes de Albari. Esta es una situación inédita porque, desde que la denominación de origen empezó su andadura, los viticultores nunca se enfrentaron a un invierno

tan seco como este. «Non sabemos cal é umbral en que a falta de recursos hídricos empeza a ser limitante», señalaron.

La preocupación de los bodegueros se suma a la de muchos ganaderos. Como Víctor Gómez, de Muxía, que teme que la pertinaz sequía, junto con las heladas, le dejen sin cosecha de hierba: «E hai que comprar alfalfa, que é bastante cara». En Lugo, los dueños de explotaciones alertan de que la falta de agua afecte al funcionamiento de las propias granjas. Algunos valoran ya la nece-



Víctor Gómez lleva con su mujer una explotación ganadera en Muxía

sidad de cavar pozos para garantizar el suministro en los próximos meses. El problema es más acuciante en las explotaciones de leche, dada la gran cantidad de agua que usan para los circuitos de ordeño y para la limpieza.

Varios pueblos de Ourense tienen ya sus manantiales bajo mi-

nimos —en Ventosá y Piñeiroá, en Castro Caldelas, llenan sus pozos con camiones cisterna desde octubre— y en la capital sigue la captación directa del Miño al quedar inutilizado el embalse de Cachamuña, que otros años abastecía en invierno. En Cerdedo, en Deza, el alcalde usará bandos para que se modere el consumo de agua. En Muxía ya piensan en desalinizar la de mar.

Información elaborada por B. Costa, D. Cela, C. Viu, J. Benito, M. Cobas y E. Eiroa

LA PROTECCIÓN CONTRA LOS INCENDIOS FORESTALES

# Una comarca en la zona roja de la lucha contra el fuego

*La Xunta no informa sobre sus medios para «no dar pistas» a los incendiarios*

**ROSA ESTÉVEZ**  
VILAGARCÍA / LA VOZ

El fuego es un enemigo temible. Lo demuestra verano a verano, engullendo voraz el verde de nuestros montes. Este año, para evitar «dar pistas» a los incendiarios que desatan algunos de esos infiernos, la Consellería do Medio Rural ha medido hasta el extremo la información sobre el operativo de defensa que ha diseñado. Pero a través del Plan de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia (Pladiga), se puede esbozar el esqueleto sobre el que la Xunta ha fiado la defensa de una zona que aparece marcada en rojo en sus propios mapas: los nuestros son concellos que corren alto riesgo de incendio.

**EL DISTRITO**

**El número 19.** A efectos de la lucha contra el fuego, Galicia ha sido dividida en 19 distritos forestales. La comarca de O Salnés forma parte, precisamente, del bautizado con ese número, el 19. Cubre este un área muy amplia, integrada por los 29 ayuntamientos que quedarían incluidos en un triángulo imaginario que tuviese sus vértices en los ayuntamientos de Pontecesures, A Lama y Cangas do Morrazo.

**COORDINACIÓN**

**El centro, en Pontevedra.** El centro de coordinación de la lucha contra el fuego en el distrito 19 estará ubicado este año, físicamente, en el centro de apoyo de Cabanas, en Salcedo (Pontevedra). Será ahí donde se centralicen las llamadas y los ope-

rativos que se tengan que desarrollar en cualquier punto del distrito.

**VIGILANCIA**

**Todos los ojos son pocos.** Visto que ninguna Administración ha logrado ponerle el cascabel al problema de los incendios, los concellos y los comuneros han adoptado sus propias medidas tanto para controlar el bosque y disuadir a los incendiarios, como para vigilar y alertar de la existencia de fuego ante la más mínima señal. Pero, además de esos ojos voluntariosos, el Pladiga también establece los lugares puntos de vigilancia fija. En el distrito Caldas-O Salnés hay once de esas torres de vigilancia. De ellas, tres están ubicadas en nuestro entorno: una en Castrove, otra en Xiabre y una tercera a caballo entre Valga y Cuntis.

**BASES AÉREAS**

**La ayuda viene volando.** Según los mapas operativos del Pladiga, en toda Galicia hay una veintena de bases para la lucha aérea contra el fuego. En la provincia de Pontevedra solo hay marcados tres de esos puntos, aptos para el aterrizaje y el despegue de helicópteros. Están ubicados en Queimadelos, O Campiño y Silleda. El segundo de ellos está dentro del distrito 19.

**PUNTOS DE SUMINISTRO**

**La importancia del agua.** El agua es el elemento fundamental en la lucha contra el fuego. En la zona Caldas-O Salnés hay 9 puntos de toma de agua para helicópteros, 284 para motobombas y 13 mixtos.



Los comuneros luchan contra el fuego con los rudimentarios medios que tienen. **MÓNICA FERREIRÓS**

**TIEMPOS DE VUELO**

10-12 minutos

**Pontecesures y parte de Valga son los puntos más alejados de la base de O Campiño, la más próxima a la comarca.**

8-10 minutos

**La zona más externa de O Grove, A Illa, Vilagarcía Norte, Catoira y Valga.**

6-8 minutos

**Parte de Sanxeno y O Grove, Vilagarcía, Dena, Cambados y Vilanova.**

4-6 minutos

**En este radio están Sanxeno, Meaño, Meis y Ribadumía.**

2-4 minutos

**El sur del concello de Meis está en el círculo de proximidad a la base de O Campiño.**

## Una primera barrera defensiva formada a base de mascarillas, «batelumes» y mucha voluntad

A estas alturas del año, los comuneros no las tienen todas consigo. Conocen bien el monte y están pendientes de la meteorología. «Se ven un verán seco e quente, os meses de agosto e setembro van ser moi malos», señalan desde O Grove. Todos coinciden en que la lucha contra el fuego debe realizarse en el invierno, limpiando y rareando los montes. Este año, con la sequía que dominó buena parte del calendario, muchas comunidades adelantaron sus operativos para hacer frente a los incendios. Limpiaron y rarearon, sí. Pero también se armaron de pistas por las que poder transitar en caso de incendio, y abrieron pozos de los que poder extraer agua en momentos de urgencia. Algunos incluso

han pensado en hacer cursos para adquirir unos conocimientos básicos de prevención de incendios. Así nos lo cuentan desde San Vicente, en O Grove, donde les gustaría «poder axudar como nos gustaría podelo facer» en caso de que la desgracia prenda en sus montes.

Con cursos o sin ellos, los comuneros tienen claro que en los próximos meses van a jugar un papel clave en la lucha contra incendios, formando una primera barrera de contención de las llamas que defenderá el verde a golpe de «batelumes» y voluntad. Y, pese a su valor estratégico y funcional, «nin se nos informa de como vai ir o dispositivo, nin nada de nada», se quejan amargamente la mayoría de las comunidades

# Proponen restringir zonas de monte frente a los incendios

Los delitos por el fuego se duplican, pero la superficie quemada baja

LÓPEZ PENIDE

PONTEVEDRA / LA VOZ

El pasado año, la Fiscalía de Pontevedra constató que los delitos vinculados a los incendios forestales se duplicaron con respecto al 2010. Los 236 supuestos investigados, frente a los 162 del año anterior, suponen una cifra elevada, tal vez en gran medida derivada del hecho de que son ilícitos cuya comisión es, por un lado, sencilla y, por otro, «muy difíciles de investigar».

Este incremento contrasta, lamentablemente, con unos «escasos resultados de las investigaciones», por lo que el ministerio público del área de Medio Ambiente aboga por nuevas fórmulas encaminadas a la prevención y a la protección de las masas forestales de la provincia de Pontevedra. Entre ellas, se alude específicamente a dos, la implantación de nuevas tecnologías encaminadas a la vigilancia y, tal vez la más drástica, «la creación de espacios restringidos en determinadas épocas del año».

Esto contribuiría a impedir que los potenciales incendiarios pudiesen acceder a determinadas zonas protegidas. En todo caso, las fuentes consultadas dejaron patente que es una propuesta y que tendrían que ser otras administraciones las que dieran los pasos encaminados en esta dirección.

Una de las pruebas más claras de las dificultades que tiene tramitar estos procedimientos es el hecho de que, a pesar de su alto número, los propios fiscales reconocen que son los asuntos judiciales que «menos trabajo suponen». El motivo, que «la mayoría de ellos se sobreesen al no existir pruebas de la autoría de los mismos».

Paradójicamente, frente a las dificultades de las investigaciones, todos los casos relativos a incendios forestales que llegaron a juicio se saldaron con condenas.

En cualquier caso, los fiscales delegados del área de Medio Ambiente en Pontevedra constataron que, pese al espectacular incremento de los fuegos fo-



VIGILANCIA Y EXTINCIÓN

## Una base de helicópteros en la ciudad

La base de helicópteros de O Campiño es una de las que están operativas en la comunidad autónoma. Se trata de una plataforma desde donde se coordina la vigilancia y extinción para toda el área de influencia de Pontevedra. En la imagen, uno de los aparatos, el pasado mes de octubre, en una aproximación a la ría para tomar agua para la extinción de un fuego en Poio. FOTO RAMÓN LEIRO

restales, se redujo el volumen de espacio quemado.

En el marco de estos delitos, el ministerio público también alude a que las imprudencias, en su mayor parte por la realización de quemas sin autorización en períodos estivales, dieron lugar el pasado año a cerca de una treintena de diligencias previas y a media docena de procedimientos abreviados.

En este ámbito se sitúa una investigación del Seprona relativa a los vertederos ilegales y otras fuentes potenciales de fuego.

El resultado no podría ser más agri dulce: «Se puede comprobar que, pese a la casi imposible eliminación de los vertederos, ya que cuando se eliminan unos, rápidamente surgen otros, cada vez son menos».

### «Cada vez más cuidados»

No ocurre lo mismo con otras potenciales fuentes de riesgo, caso de líneas eléctricas, áreas recreativas o carreteras. En el caso concreto de la comarca, el dictamen es que «no constituyen un problema», dado que,

«cada vez están mas cuidadas». A juicio de la Fiscalía, esto «revela que las comunicaciones a las entidades titulares de esos lugares acerca de la responsabilidad penal en que pueden incurrir es eficaz».

Junto con la Guardia Civil, otro de los cuerpos de seguridad con competencia en investigación de incendios forestales es la Policía Autonómica. La relación de esta unidad con la Fiscalía de Pontevedra «sigue limitada a la remisión de atestados (...) por correo ordinario».

Los militares de la Brilat iniciarán su despliegue a partir del 1 de agosto

Como ha venido ocurriendo en los últimos veranos, los militares de la base de la Brilat volverán a patrullar los montes de las provincias de Pontevedra, Lugo y Ourense —la provincia de A Coruña suele contar con la presencia de militares de Ferrol— para prevenir los incendios forestales. Sin embargo, a diferencia de otras ediciones de la campaña Centinela Gallego, el despliegue militar no se producirá en julio sino que este año el contingente esperará hasta el 1 de agosto.

No obstante, las fuentes consultadas precisaron que, si las condiciones meteorológicas así lo aconsejan, se podría adelantar algunas fechas la presencia de las patrullas en las zonas geográficas asignadas.

Aunque aún no se han concretado todo los pormenores de esta misión, las fuentes consultadas por La Voz coinciden en que la misma no diferirá mucho de lo que ya venía siendo habitual. En todo caso, precisaron que están pendientes de la firma del convenio que entre el Ministerio de Defensa y la Consellería de Medio Rural de la Xunta de Galicia, un documento que establecerá desde los niveles de riesgo de cada zona hasta la composición del contingente en cada situación en concreto.

### Misión preventiva

Lo que sí que es seguro que permanecerá inmutable es el cometido concreto de los soldados, quienes tienen como misión prioritaria la prevención y no las labores de extinción propiamente dichas, una vez sobre el terreno.

Los que si podrá acometer este tipo trabajos, siempre y cuando se requiera su presencia, serán los militares de la Unidad Militar de Emergencias. El Gobierno, en el marco del plan de actuaciones de prevención y lucha contra los incendios forestales para el año 2012, ha vuelto a establecer la Escuela Naval Militar de Marín como base estival de un contingente.

Los militares de la UME están capacitados para intervenir en cualquier punto de Galicia en un plazo inferior a cuatro horas desde el momento en que las autoridades hayan autorizado su intervención.



En la extinción del fuego de Pedroso participaron al menos dos brigadas de Medio Rural. **MARCOS MÍGUEZ**

## López sospecha que el fuego afectó ayer a la Rede Natura

**ROCÍO RAMOS**  
LALÍN / LA VOZ

En la tarde de ayer se registraron dos incendios forestales en Rodeiro. Uno de ellos se inició en torno a las 15.18 horas en San Martiño de Asperelo y el otro a las 16.36, en Pedroso, donde ardió tanto masa de arbolado como monte raso.

El fuego provocó la movili-

ción de numerosos medios aéreos, entre ellos dos helicópteros, del de Campiño de Pontevedra y el de Marroxo de Monforte y dos avionetas de extinción de la base de Beariz, que acudieron al incendio de Pedroso. Aquí acudieron también una brigada de O Carballiño y una motobomba y una de Deza que llevaron a cabo las labores de extinción. Según Medio Rural, ningun-

no de los dos incendios llegó a las veinte hectáreas.

El regidor de Rodeiro, Luis López, sospecha que uno de ellos, el de San Martiño de Asperelo, en el lugar de As Povanzas afectó a terreno incluido dentro de la Rede Natura 2000. Este quedó extinguido antes de las 20.00 horas y el de Pedroso se dio por sofocado en torno a las 20.37 horas.

Se investiga el origen de las llamas

## Un incendio en Vilaboa obliga a cortar un carril de la AP-9 en dirección a Vigo durante cuatro horas

El fuego puso en riesgo una vivienda en Santa Cristina de Cobres ► Numerosos efectivos fueron trasladados hasta el lugar para ayudar en las labores de extinción de unas llamas que solo arrasaron dos hectáreas

LENA BLANCO • Vilaboa

Un incendio forestal en Vilaboa, en las proximidades de la AP-9, obligó a cortar durante cuatro horas un carril de la autopista, generando retenciones de vehículos. El fuego puso en riesgo una vivienda de Santa Cristina de Cobres, aunque sus inquilinos no tuvieron que ser desalojados. La rápida intervención de numerosos efectivos permitió que el fuego fuese extinguido con rapidez y no arrasara más de dos hectáreas.

Las llamas comenzaron sobre las doce y media de la mañana en los márgenes de la autopista y se fue extendiendo hacia los montes de Santa Cristina de Cobres, hacia una zona de difícil acceso en Grandeira.

Al lugar acudieron un agente forestal, siete brigadas contra incendios, cinco motobombas y tres helicópteros y dos hidroaviones, además de personal de Protección Civil de Vilaboa. Sobre las cuatro de la tarde el incendio estaba solocado, si bien en el lugar quedó un retén para evitar que el fuego se reavivara.

No fue la espectacularidad del incendio, sino su proximidad a la carretera y a los coches lo que provocó la rápida movilización de los operarios antincendios.

### Cerca de una vivienda

Además, a consecuencia del fuego, una vivienda situada en los alrededores de la iglesia parroquial de Santa Cristina estuvo en serio riesgo, ya que las llamas llegaron a aproximarse a uno 30 metros de la vivienda. De todas formas, sus inquilinos no corrieron peligro en ningún momento, por lo que no fueron obligados a desalojar el inmueble.

El fuego provocó que se produjeran retenciones a la entrada de la ciudad de Vigo, ya que la Guardia Civil de Tráfico se vio

obligada a cortar un carril de circulación de la autopista en dirección a la ciudad olívica.

Desde la Comandancia de la Guardia Civil explicaron que el corte de tráfico no solo se debió a la necesidad de mantener la seguridad de los usuarios de

la AP-9, sino que tenía como intención permitir a los vehículos que colaboraron en las tareas de extinción poder trabajar desde la propia vía.

Entre las causas que pudieron originar el incendio, se apunta la posibilidad de una

colilla lanzada desde un vehículo que circulara por la autopista, debido a la proximidad del fuego al vial, aunque no se descartan otras posibles causas. Protección Civil de Vilaboa apunta que las llamas se pudieron iniciar en el borde de la ca-

rritera para después propagarse a lo largo de la ladera más cercana.

Este incendio es uno de los pocos que se han producido, de momento, en la comarca de Pontevedra durante este verano.



El fuego se aproximó a una vivienda en Santa Cristina de Cobres. / Gustavo Santos



El helicóptero toma tierra en Santa Cristina de Cobres. / G.S.



Dos operarios de la brigada contraincendios. / G.S.



El fuego solo calcinó tres hectáreas, pero la incidencia del humo sobre el tráfico obligó a una amplia intervención. CAPOTILLO

## Cortado cinco horas un carril de la AP-9 en Vilaboa por un incendio forestal ..

## Un incendio forestal obliga a cortar el acceso a la Vía Rápida desde Vilanova

El fuego, avivado por el fuerte viento, arrasó unas dos hectáreas de monte

REDACCIÓN VILANOVA

Un incendio forestal obligó a cortar en la tarde de ayer el acceso a la Vía Rápida desde Vilanova. El intenso humo que se generó en la zona impedía que los conductores tuvieran un mínimo de visibilidad en el trayecto que va desde Tremeoedo a la rotonda de San Miguel.

Ante esta situación los servicios de emergencias operaron por restringir el tráfico por esa zona por motivos de seguridad. Además, fuentes que participaron en el operativo indicaron que, además, las llamas estaban muy cerca de la carretera y ese fue otro de los motivos por los que decidieron cortar el vial durante las aproximadamente dos horas que tardaron los servicios de extinción en sofocar las llamas.

El balance del primer incendio de relevancia que se produce en la comarca de O Salnés fue de unas dos hectáreas de superficie arbolada quemada.

En el operativo de extinción participó una cuadrilla de la Xunta, así como medios aéreos y efectivos de la agrupación de vo-



Efectivos del servicio de extinción durante el incendio de ayer en Vilanova

6/8/2015 08:06:53

luntarios de Protección Civil de Vilanova.

El fuego se declaró poco antes de las seis de la tarde y en los primeros instantes estaba descontrolada, por lo que las llamas avanzaron rápidamente. El fuerte viento que soplabá en ese momento dificultaba las labores de extinción, por lo que fue necesaria la participación de medios aéreos, en combinación con los terrestres.

Una cuadrilla de la Xunta, Protección Civil y medios aéreos sofocaron las llamas

Fuentes que participaron en el operativo de extinción indicaron que poco a poco fue disminuyendo la fuerza del viento y con la actuación permanente de los helicópteros pudieron controlar el fuego al cabo de dos horas. Posteriormente, procedieron a enfriar la zona para evitar que el incendio volviese a reproducirse. Paralelamente, procedieron a la apertura de la carretera al disiparse el humo. ■



Alumnos del Carballal conocieron de cerca las brigadas forestales.

## La lucha contra el fuego se acerca a los más pequeños

L. PENIDE PONTEVEDRA / LA VOZ

Unos luchan contra el fuego en espacios forestales y otros lo hacen en entornos urbanos. Pero todos ellos arrancan la admiración de los niños. A fin de cuentas, ¿quién no ha querido ser bombero en algún momento de su vida?

Se trata de una profesión a la que, en los últimos días, se han podido acercar distintos escolares de Pontevedra. Así, ayer, personal del servicio municipal de Bombeiros se desplazaron hasta el entorno de la Escola Infantil de la Xunta para que los quince pequeños de tercerro de infantil pudiesen conocer como se desenvuelven y actúan a la hora de atajar las llamas.

Esta actividad se enmarca en la *Quincena das profesións*, una iniciativa que los niños puedan conocer distintas profesiones a lo largo de dos semanas. Durante la jornada de este martes, «os máis pequenos familiarizáronse así co uniforme de bombeiro, a roupa especial contra o lume, as mangueras e os cascos destes profesionais. Posteriormente subíronse aos vehículos e finalizaron a actividade gozando dun baño de espuma», precisaron desde la delegación territorial de la Administración autonómica.

Y si caras de sorpresa y admiración arrancaron los Bombei-



Los Bombeiros se desplazaron ayer a la guardería de la Xunta.

ros de los pequeños, otro tanto se podría decir de los alumnos del CEIP O Carballal durante su visita a la base de las brigadas helitransportadas de O Campiño. Los alumnos tuvieron ocasión de descubrir como operan estas unidades, así como pudieron observar el equipamiento con el que cuentan para luchar contra los incendios forestales.

Quizás lo que más atrajo la atención de los niños fue la posibilidad de subirse a uno de los helicópteros que las brigadas emplean para sofocar fuegos, donde tuvieron ocasión de conversar con el copiloto de esta aeronave.

## SOCIEDAD

En pleno verano, cuando la mayoría de los habitantes descansan tumbados al sol, un puñado de héroes anónimos combate en los bosques, en primera

línea, a un enemigo imprevisible, el fuego, que se ceba con montes de Galicia y del resto del país. El documental "La vida en llamas", que se

estrena el próximo 4 de septiembre, rinde homenaje a quienes se enfrentan a las llamas y los riesgos que corren los que se encargan de extinguirlas.



Miembros de una brigada, auxiliados por un avión, en labores de extinción de un incendio en el municipio de Fene (A Coruña), en agosto de 2012.

OSALMÉS

## “La vida en llamas”, el combate contra el fuego en primera línea

**E**l equipo dirigido por Manuel H. Martín se ha pegado literalmente a la piel de los brigadistas de la BRICA de Andalucía, una unidad altamente especializada que se traslada en helicóptero a las zonas más peligrosas e inaccesibles de los incendios.

El duro compás de espera hasta que suena la alarma, la gravedad y rapidez en la toma de decisiones, el olor a ceniza impregnado en la piel durante días, la preparación física y los sacrificios familiares, por no hablar del enfrentamiento con las llamas son condiciones que convierten este trabajo en no apto para cualquiera.

“A ellos no les gusta que empleemos la palabra héroes, pero sin duda hay heroísmo en lo que hacen”, señala a Efe Martín. “En la televisión, las noticias sobre incendios se quedan en una visión externa de su trabajo. Nosotros queremos mostrarlo y que se reconozca”, añade.

En efecto, los noticieros no muestran cómo hombres como Gustavo, el líder de la brigada, Marcelino, Curifo o Abasco, el veterano, son depositados en el corazón del fuego y, con sus motosierras y azadas, van quitando matorral y levantando tierra para detener el avance de las llamas, con el apoyo de las descargas

“A ellos no les gusta que empleemos la palabra héroes, pero sin duda hay heroísmo en lo que hacen (...) En la televisión, las noticias sobre incendios se quedan en una visión externa de su trabajo”

Del alto grado de preparación física y mental que este trabajo exige puede dar fe el equipo técnico que participó en el rodaje, ya que tuvieron que pasar por un entrenamiento y las mismas pruebas

aéreas. Tampoco suele verse, o más bien oírse, la crueldad y el estruendo del fuego. “La vida en llamas” ofrece espectaculares planos, desde la primera fila y serenos, de la desolación, pero también del esplendor de la naturaleza.

“No queremos darle tanto un tinte bélico como naturalista. Son historias de personas que aman y protegen la naturaleza, que saben apreciarla porque han crecido y vivido en ella”, explica el director. “En general somos muy poco conscientes de lo que tenemos y lo que perdemos con los incendios”.

Y de eso precisamente se trata, de “concienciar”. Entre enero y julio de 2015 han ardido en España más de 52.000 hectáreas, una cantidad que supera la suma de los dos años anteriores en el mismo período.

El calor extremo no ayuda pero tampoco, opina Martín, decisiones políticas como la modificación de la Ley de Montes que el Gobierno aprobó en julio y que permite la recalificación de los terrenos tras un incendio, sin tener que esperar 30 años como hasta ahora.

“Creo que es una decisión totalmente negativa”, afirma. “Los bos-

ques deben estar muy protegidos, y lo que era verde, debe volver al verde siempre. No hay que olvidar que más de la mitad de los incendios son provocados. Debemos ser muy estrictos”.

“La vida en llamas” se decide en las circunstancias vitales de estos brigadistas. Algunos han renunciado a formar una familia. Otros bregan a diario con las dudas, debido a los riesgos que corren.

Del alto grado de preparación física y mental que este trabajo exige pueden dar fe tanto Martín como el resto del equipo técnico que participó en el rodaje, ya que tuvieron que pasar por un entrenamiento y las mismas pruebas que estos hombres para poder acompañarlos.

La filmación se llevó a cabo con un gran despliegue técnico que garantiza la inmersión en la experiencia visual del espectador: cámaras de alta definición aptas para operar bajo las descargas de agua, microcámaras instaladas en los helicópteros de extinción, micrófonos inalámbricos resistentes a las temperaturas, cámaras subjetivas y drones.

El largometraje, que se estrena en cines en septiembre, se complementará con una serie de tres episodios, esta vez dirigidos por David Berain, que emitirá en otoño la cadena Discovery Max.



► **Salida** Los niños de segundo de Primaria del CEIP Vilaverde-Mourete visitan el helipuerto de O Campiño  
Los niños de segundo de Primaria del CEIP Vilaverde-Mourete realizaron el pasado viernes una excursión al helipuerto de O Campiño para conocer sus instalaciones y subirse a uno de los helicópteros. Se lo pasaron fenomenal todos juntos. JAVIER CERVERA-MERCADILLO

# Ourense tendrá 63 brigadas de lucha contra el fuego más que Pontevedra

La Xunta contará en esta campaña con tres medios aéreos menos que en el 2015

**XURXO MELCHOR**  
SANTIAGO / LA VOZ

Ourense es el epicentro del problema del fuego en Galicia. No en vano, de las 67 parroquias que se han declarado como de alta actividad incendiaria (PAAI) en la comunidad autónoma, nada menos que 42 son ourensanas, casi el 63 %. Ese es el motivo por el que sea esta provincia donde más brigadas antiincendios desplegará la Consellería do Medio Rural este verano. Nada menos que 184 de un total de 589.

En el otro extremo está Pontevedra, que será el territorio con un menor número de brigadas disponibles durante la campaña de alto riesgo de incendios forestales que acaba de comenzar. Tendrá solo 121, 63 menos que Ourense.

Pontevedra es también una provincia muy castigada por el fuego y catorce de sus parroquias están entre las más incendiarias, pero su superficie es casi la mitad, ya que solo cuenta con 4.495 kilómetros cuadrados por los 7.273 de Ourense.

En A Coruña tendrán 150 brigadas este verano. Esta provincia suma nueve parroquias al listado de PAAI, que son las localidades en las que se va a extremar la vigilancia y el control de los incendios y, además, es el segundo de los territorios gallegos en tamaño, con 7.950 kilómetros cuadrados. Lugo también superará a Pontevedra en medios humanos en la lucha contra el fuego, ya que dispondrá de 134 brigadas pese a que solo cuenta con dos parroquias catalogadas como de alta actividad incendia-

## Medios contra incendios



## Bases y medios aéreos



ria. No obstante, la luguesa es la mayor provincia de la comunidad, con 9.856 kilómetros cuadrados de superficie.

En número total de efectivos, de los 5.767 directamente depen-

dientes de Medio Rural, Ourense contará para esta campaña de fuegos con 1.670 personas. Le siguen A Coruña y Lugo, con 1.478 y 1.422, respectivamente, y cierra la lista Pontevedra, donde habrá

un total de 1.197 miembros del servicio. Con los refuerzos que aportarán la Unidad Militar de Emergencias, la Policía Nacional y la Guardia Civil, la cifra se elevará a unos 7.000 efectivos.

No todas las brigadas están ya disponibles pese a que la campaña ha comenzado. Faltan algunas de las que aportan los concellos, que sumarán un total de 1.500 efectivos, y los 500 de la empresa pública Seaga, que no se incorporarán hasta el 13 de julio, lo que ha suscitado críticas de los grupos de la oposición en el Parlamento.

Sí están ya en sus puestos los 1.900 brigadistas de Medio Rural. Este año se han cubierto 80 plazas vacantes, el 76 % del total, cuando en años anteriores no se llegaba al 40 %.

En cuanto a los medios aéreos, este verano la Xunta contará con 29, tres menos que en el 2015, cuando pudo utilizar 32. Además, de los 17 helicópteros, cuatro no estarán operativos hasta mediados de agosto porque aún se está tramitando su contratación.

Estas aeronaves sustituyen a los cuatro aviones de carga de agua en tierra y uno de control que en anteriores campañas desplegaba la Xunta y a los que este año ha tenido que renunciar a última hora porque quedó desierto el concurso para su contratación. Las empresas pedían más dinero del que se ofrecía.

Las temperaturas comienzan a subir en toda Galicia y superarán mañana los 25 grados

REDACCIÓN / LA VOZ

La influencia anticiclónica se mantiene hoy, y continuará en los próximos días, sobre Galicia, pero además entrará aire cálido desde el sur, una circunstancia que provocará que al tiempo seco y soleado se sume una subida de temperaturas, que mañana estarán en casi toda la comunidad seis grados por encima de las registradas ayer.

El alza de los termómetros se notará ya hoy, y de hecho en muchos puntos de Galicia se superarán los treinta grados. Ocurrirá, por ejemplo, en Ourense, donde se esperan 33 grados, cuatro más que los 29 registrados ayer. Máximas similares, de 33 grados, se prevén también en Vigo y Pontevedra, que ayer marcaron 26 y 28 respectivamente. En Lugo la máxima prevista para hoy es de 26 grados, y en Santiago, Ferrol y A Coruña, de 24.

Las temperaturas subirán todavía un poco más mañana lunes, una jornada en la que se espera que en Ourense apriete el calor y se alcancen los 35 grados. Para Pontevedra se esperan 33; para Vigo, 30; para Santiago, 28; y para Ferrol, Lugo y A Coruña, 26.

Sin embargo, mañana por la tarde aumentará la inestabilidad en el interior y en el sur de Lugo y la provincia de Ourense puede producirse incluso algún chubasco tormentoso. El martes continuará la inestabilidad en la provincia de Ourense, pero las temperaturas seguirán siendo altas, y en principio esa inestabilidad quedará resuelta el miércoles.

## Alerta por viento

En cuanto al viento, Meteogalicia marca para hoy una alerta amarilla por viento en el mar en la Costa da Morte, donde puede alcanzar fuerza 7. Esta misma situación se mantendrá durante toda la jornada de mañana en esa misma zona del litoral, donde soplarán vientos del noreste de fuerza 7.



La base de O Campiño se sumó al minuto de silencio.

**INCENDIOS**  
**Homenaje silencioso al brigadista fallecido en un fuego en Canarias**

Agentes forestales y medioambientales de toda Galicia, junto con personal del Servizo de Prevención e Defensa contra Incendios Forestais, guardaron ayer un minuto de silencio en memoria de Francisco Santana, brigadista fallecido en un incendio en la isla de La Palma. En la base de helicópteros de O Campiño se colocó un crespón negro.

**Los comuneros ya dan por perdido todo lo regenerado en el año 2006**

**DESALOJAN UNA PLAYA POR LA HUMAREDA DE UN INCENDIO EN A POBRA**

Casi trescientas hectáreas quedaron reducidas por el fuego entre Sair y Castroagudín. Todavía es pronto para hacer balance, pero buena parte de lo quemado había sido regenerado tras los incendios de hace diez años. Por otra parte, la playa de A Corna, en A Pobra, fue desalojada debido al humo de un incendio.

PÁGS. 2,3 y 14



Las brigadas dieron por controlado y extinguido el incendio de Xiebre en la mañana de ayer

GONZALO SALGADO

## De la base al fuego en cuestión de minutos

Las brigadas helitransportadas de O Campiño son clave en la lucha contra los incendios

Ana López Pontevedra 14.08.2016 | 03:10

Allí donde hay un incendio de cierta envergadura están las brigadas helitransportadas. Los conocidos popularmente como "brigadistas" ponen en riesgo sus vidas en los montes gallegos para ayudar en la lucha contra el fuego, un trabajo para el que, sin duda, hay que tener una gran vocación. Xosé Bieito

Rodríguez es agente facultativo medioambiental y responsable

de la base aérea de defensa contra incendios de O Campiño. Es una de las 14 de la Xunta que existen en toda Galicia y es la principal de Pontevedra. En la provincia existen tres: la de O Campiño y otras dos en Silleda y Mondariz. El resto se reparten en A Coruña (dos), Lugo (tres) y Ourense (cinco de la Xunta y una del Ministerio de Medio Ambiente). Durante el verano, hay en la base de O Campiño 25 personas pertenecientes a las brigadas, a las que hay que añadir las tripulaciones, los relevos, los agentes medioambientales, entre otros, así como una unidad terrestre y dos motobombas. Esto suma, en recursos humanos en la época estival cerca de medio centenar de personas. "Tendo en conta os turnos, dá unha media dunhas 25 ou 30 traballando ao día", recalca. En O Campiño hay dos brigadas helitransportadas. Cada una tiene su jefe, en este caso son Xosé Bieito Rodríguez y Alfredo Couceiro. Ambos son técnicos superiores en xestión forestal y del medio natural. "Os brigadistas teñen moita formación; algúns son enxeñeiros, outros técnicos superiores... o que teñen é moitísima experiencia", explica Rodríguez, que indica que del personal de combate contra los fuegos de Galicia este equipo es el único que tiene reconocido el Batelume de Ouro en labores de extinción. La base de O Campiño se inauguró en el año 1998. Con anterioridad se encontraba en Poio, en el monte Castrove. "Houbo que pechala por motivos de operatividade e fixose esta nova no polígono industrial", recuerda Xosé Bieito Rodríguez.

Los avisos llegan hasta ellos a través del centro de coordinación provincial. "Entre cinco ou dez minutos están xa no aire. Se son os primeiros en chegar ao incendio, valóranos e solicitan, se é necesario, máis medios. No caso contrario, pónense a traballar a disposición do responsable". El hecho de moverse en helicóptero hace que por lo general sean los primeros en llegar al lugar del fuego en un radio de unos 30 kilómetros de la base. Como las brigadas helitransportadas trabajan en toda Galicia eso imposibilita que conozcan con exactitud todo el territorio. "As unidades terrestres, que se limitan a zonas concretas, teñen un maior coñecemento neste sentido, por iso teñen tamén a maioría das actuacións", según el técnico. La decisión se toma desde el aire, valorando la geometría actual y estudiando la potencial. También se tienen en cuenta la climatología y los modelos de combustible que hay, así como la topografía, las posibles líneas de control "e o que chamamos rutas de escape: zonas seguras en caso de actuación". "Aí deséñase o plan de ataque e as ferramentas adecuadas. Normalmente é unha combinación entre as unidades helitransportadas e o helicóptero. Este baixa a intensidade das lapas e as brigadas rematan dende terra. Nesta colaboración tamén poden intervir os camións", informa Rodríguez.

Coordinación: Si la colaboración entre los medios es importante, la comunicación también ocupa uno de los lugares más relevantes en la extinción de los fuegos. "Non pode fallar a coordinación máxima entre o helicóptero e a brigada e o resto de medios", subraya Xosé Bieito Rodríguez.

Recuerda que los accidentes más graves que han sufrido hasta el momento fueron en el año 1998, precisamente en el que se inauguró la base. "Foi por descargas de avións pesados, que en algún caso foron sorpresivas e que afectaron a dous brigadistas que tiveron que recibir atención hospitalaria. Foron os máis graves. Sempre hai incidentes. Agora mesmo temos un compañeiro de baixa por unha man", asegura.



## ‘Aterrizaje’ vecinal en la base de helicópteros antiincendios

► La brigada helitransportada informa sobre su trabajo a la asociación Moldes-Mourente

**JOSÉ ESTÉVEZ**

PONTEVEDRA. Es la élite de la lucha contra el fuego, aunque la labor que realiza no tiene la suficiente difusión. Para subsanar esta deficiencia la brigada de la base de helicópteros antiincendios, situada en el polígono de O Campiño, abrió ayer sus puertas a un grupo de vecinos de la asociación Moldes-Mourente, interesados en conocer en qué consiste el trabajo, los medios de los que disponen y cómo se preparan los efectivos para combatir los fuegos forestales.

«Hicimos muchas preguntas porque la mayoría de las personas que participamos en la visita desconocíamos el gran papel que juega la brigada helitransportada en la lucha contra los incendios y la intensa preparación que desarro-

llan durante todo el año», explica Eulogio Sartier, presidente de entidad vecinal.

Los visitantes comprobaron, a través de unos vídeos, cómo el helicóptero informa sobre la evolución del fuego y descarga depósitos de 1.500 litros que recoge en una red propia con más de mil puntos solo en Pontevedra. Además, los integrantes del equipo contra incendios se encargan de mantener en perfecto estado, mediante desbroces, el entorno de los puntos de suministro en los que los medios aéreos llenan sus depósitos.

«La brigada no solo está en alerta durante el verano, que es cuando el riesgo de incendio es mayor, sino que está en constante movimiento», destaca Sartier, agradecido por las atenciones que



El grupo de vecinos durante la visita a O Campiño, ayer. DAVID FREIRE

recibieron por parte del personal de la base de helicópteros. «Suelen ser los primeros en llegar. Vuelan hasta la cabeza del incendio, se lanzan del helicóptero

en una formación perfectamente estudiada, en lugares muchas veces inaccesibles para un vehículo terrestre y atacan el fuego», destaca el portavoz vecinal.

La base de O Campiño ocupa una parcela de aproximadamente 1,2 hectáreas dividida en tres niveles, en el superior está la plataforma de aterrizaje para helicópteros y en el segundo nivel están las oficinas con la emisora. En el último, se encuentran las instalaciones para el personal.

La agrupación vecinal subraya que la «impresionante labor» que realiza la brigada está «muy poco difundida»

# El nuevo plan antiincendios sustituye todos los aviones ligeros por helicópteros

La Xunta apuesta por ellos porque aúnan extinción desde el aire y transporte de brigadas

**XURXO MELCHOR**  
SANTIAGO / LA VOZ

El dispositivo que desplegará este año la Xunta para combatir los incendios forestales durante el verano tendrá como principal novedad la apuesta total por los helicópteros frente a los aviones ligeros, pequeños hidroaviones que necesitan volver al aeródromo para recargar agua en tierra. De los aproximadamente treinta medios aéreos que tendrá Galicia en la temporada de máximo riesgo, unos 25 serán helicópteros, mientras que el resto corresponderá a los grandes hidroaviones que envía cada año el Gobierno central.

La mayor versatilidad y operatividad de los helicópteros, que son capaces de cargar agua en piscinas o pantanos sin necesidad de volver a la base y que también pueden transportar brigadas de bomberos, les había ido otorgando año a año un mayor protagonismo en el dispositivo de lucha contra los incendios forestales. Sin embargo, este año la Consellería de Medio Rural ha optado por prescindir por completo de los cinco aviones ligeros —cuatro de extinción y uno de coordinación— que habían for-

mado parte del operativo en las últimas campañas.

Además de las evidentes ventajas de los helicópteros, que pueden combinar la lucha contra el fuego desde el aire y en tierra moviendo a las brigadas en función de las necesidades, en la decisión de Medio Rural también han pesado los problemas que en los últimos años se encontró para poder formalizar los contratos de los aviones ligeros. La licitación de estos medios aéreos es más compleja porque su mercado es más cerrado y, por tanto, menos transparente. Unas circunstancias que provocaron que el año pasado los procesos de contratación quedaran desierto, lo que obligó a la Xunta a acometer un mayor esfuerzo, tanto de gestión como presupuestario, para poder dotarse de las aeronaves necesarias para el plan antiincendios.

Así, de los once helicópteros que estuvieron operativos en el 2015 se ha pasado a los aproximadamente 25 de este año. Los problemas de la pasada campaña con los contratos de los aviones de carga en tierra convencieron además a Medio Rural de la conveniencia de hacer contrataciones plurianuales. Esto ha supuesto que en este ejercicio estén ya

todos o contratados o en trámites, a excepción de un helicóptero de coordinación cuyo concurso quedó desierto y tendrá que convocarse de nuevo.

La treintena de medios aéreos con que contará el plan de lucha contra los incendios forestales de Galicia (Pladiga) del 2017 estarán distribuidos en 21 bases operativas repartidas por toda la comunidad autónoma. En A Coruña son las de Castromaior, Queixeiro, Lomba y Lavacolla, mientras que en Pontevedra hay otras tres: Campiño, Queimadelos y Silleda. Lugo cuenta con las de Becerreá, Portomarín, Marroxo, Doade, Rozas y Reboira y Ourense, con ocho, es la provincia con un mayor número de aeródromos. Son los de San Xoán de Río, Toén, Vilamaior, Xurés, Beariz, Antela, Laza y O Barco. Este último estuvo cerrado, pero ha sido reabierto y estará este verano plenamente operativo y dotado con un helicóptero.

Solo tres de las 21 bases, las de Lavacolla (Santiago) y las ourensanas de Antela y Laza, acogerán a los grandes hidroaviones que aporta el Estado al dispositivo. En el resto operarán exclusivamente los helicópteros contratados por Medio Rural.

## El dispositivo en tierra

El Pladiga de este año aún no está aprobado, aunque las líneas maestras serán las mismas que las de anteriores campañas. Eso supone que la Xunta desplegará a cerca de 5.800 personas para combatir los incendios forestales durante la temporada de máximo riesgo, que habitualmente va del 15 de julio hasta el 15 de septiembre (aunque los incendios ya han comenzado. Ayer mismo los equipos de extinción controlaban un fuego que quemó más de 125 hectáreas en Manzaneda). El dispositivo se elevará

hasta los 7.000 efectivos contando con los agentes que aportan todos los años la Policía Nacional, la Guardia Civil y la Unidad Militar de Emergencias (UME).

El despliegue de personal se va haciendo de forma escalonada y se incrementa según se acerca el verano o en función de las condiciones meteorológicas y las alertas de peligro de incendios. Así, parte de los bomberos forestales trabajan todo el año, mientras que hay otro colectivo con contrato fijo-discontinuo de nueve meses que es el que se acaba de incorporar ahora. Concretamente, 610 efectivos de este cuerpo se sumaron el pasado 1 de marzo al dispositivo, del que formarán parte hasta el 30 de noviembre.

El tercer colectivo es el de los bomberos forestales que se suman a la campaña en verano y que solo están operativos durante tres meses. Unos y otros llevan a cabo tareas de prevención, especialmente antes del verano, y también de extinción.

En cuanto a los vehículos, el despliegue antiincendios volverá a contar con alrededor de 360 entre motobombas, palas o cisternas. Los años de crisis han envejecido sensiblemente el parque móvil del dispositivo, por lo que su renovación es una necesidad. Este año Medio Rural ya ha adquirido doce nuevas motobombas, equipadas con cisternas de 4.200 litros y cabina sencilla, con capacidad para dos personas. Estas doce se suman a las 43 que fueron entregadas el año pasado. A mayores, está abierto un procedimiento para el alquiler de 82 vehículos.

**MANUEL RODRÍGUEZ**  
AXENTE FORESTAL

«Quizais teriamos que facer máis controis das queimas»

C. A. LA VOZ/ OURENSE

Traballa no distrito III (Santiago-Meseta Interior). É axente territorial da comarca, onde coordina o traballo de cinco axentes, en seis concellos con tres cuadrillas.

—¿Cales son as súas funcións?

—Dende controis de vixilancia de espazos naturais a permisos de queima e corta, actas de montes e de incendios ou requerimentos dos servizos xurídicos. Tamén inspeccións de subvencións que chegan aos concellos



M. Rodríguez

ou a propietarios de fincas para limpeza ou plantacións. Controlamos o traballo das cuadrillas e das motobombas que entran no verán, tanto dos concellos como de Seaga ou Tragsa.

—¿Como se preparan para a chegada do verán?

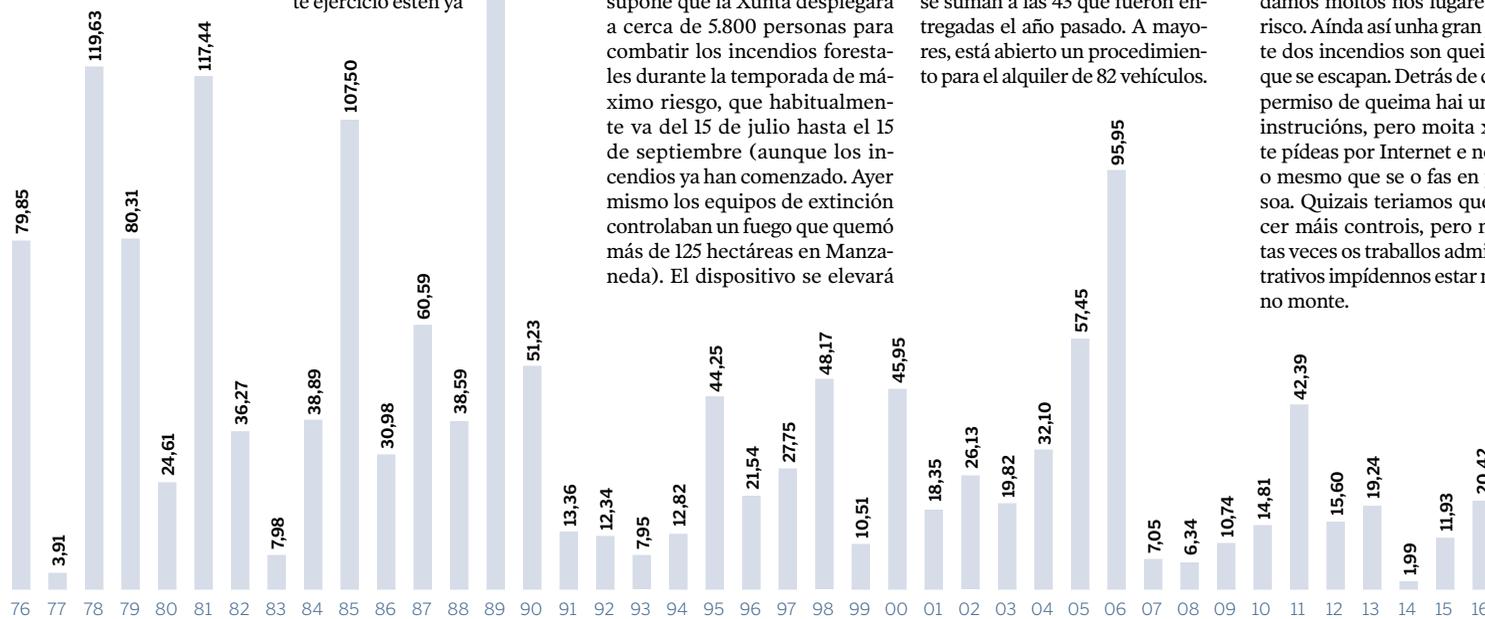
—Non hai unha preparación específica, aínda que existen reunións de seguridade para coordinalo todo e coñecer as cuadrillas que haberá nos concellos e os seus plans.

—Moitos dos incendios son por falta de precaución.

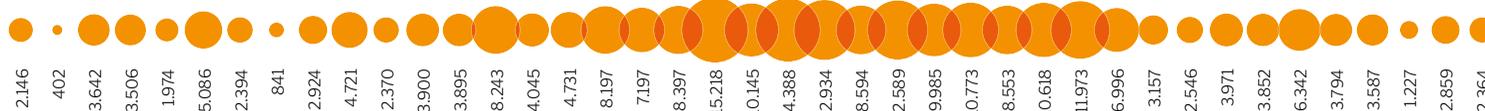
—Informamos cando damos os servizos de queima e non damos moitos nos lugares de risco. Aínda así unha gran parte dos incendios son queimas que se escapan. Detrás de cada permiso de queima hai unhas instrucións, pero moita xente pídeas por Internet e non é o mesmo que se o fas en persoa. Quizais teriamos que facer máis controis, pero moitas veces os traballos administrativos impídenos estar máis no monte.

## Evolución de los incendios en Galicia

Superficie quemada  
Miles de hectáreas



## Número de incendios



Fuente: Elaboración propia

# La base aérea contraincendios del Campiño repite la dotación del 2016

Diariamente, en la campaña de verano estará de guardia un retén de 15 profesionales

LÓPEZ PENIDE  
PONTEVEDRA / LA VOZ

Aunque aún no está aprobado el Pladiga 2017, el plan de lucha contra los incendios forestales de Galicia, la base aérea contraincendios de O Campiño ya está ultimando todo el dispositivo de cara a los meses de verano, período en el que se concentran la mayor parte de los fuegos que asolan los montes pontevedreses. Las previsiones iniciales de la Administración autonómica, según precisó Manuel Francisco, jefe del Servizo de Incendios en Pontevedra, es destinar un helicóptero a cada una de las tres bases existentes en la provincia —O Campiño, Queimadelos y Silleda—, si bien, y en función de las necesidades, las instalaciones pontevedresas podrían llegar a dar servicio a hasta tres aeronaves simultáneamente.

Xosé Bieto Rodríguez Carballo, uno de los dos responsables de O Campiño, destacó que en la actualidad son veinticinco los profesionales adscritos a esta base: dos funcionarios, dieciocho integrantes de los equipos de bomberos forestales y las tripulaciones del helicóptero. Esta plantilla, con la activación del Pladiga, se reforzará hasta alcanzar unas treinta y cinco personas, de tal modo que «diariamente estarán, aproximadamente, quince de guarda en todo o operativo», de los que una decena serán los componentes de una brigada helitransportada. «No verán estará todo o dispositivo a tope», subrayó.

En el ámbito provincial, Manuel Francisco precisó que en principio el despliegue de medios y profesio-



**Concienciación a través de la diversión.** La base de O Campiño es visitada cada año por cerca de medio millar de escolares de toda la comarca —ayer, fueron alumnos de primaria del colegio de Tenorio, en Cerdedo-Cotobade— que tienen ocasión de conocer cómo trabajan estas brigadas. RAMÓN LEIRO

sionales será similar al del año pasado. «Los objetivos son los mismos», remarcó, mientras que José Manuel Cores Tourís, delegado territorial da Xunta en Pontevedra, remarcó que «habrá máis de cinco mil persoas traballando na loita contra o lume» en Galicia.

En todo caso, Rodríguez Carballo evitó hacer augurios sobre cómo podrían presentarse los meses de verano. «Sempre é imprevisible esa cuestión. O que temos é que estar preparados dende un punto de vista profesional para todas as misións que haxa que acometer, pero iso sempre é unha incógnita imprevisible. É unha variable que nós

temos que ver día a día», acotó.

La labor del personal de O Campiño, aunque es más mediática durante la campaña estival, no se detiene, ni mucho menos, en el resto del año. Así, subrayó que, integrados en el distrito XIX, participan en labores de gestión forestal, prevención y vigilancia, pero también llevan a cabo el mantenimiento de infraestructuras y actividades de concienciación social.

Sobre este último aspecto, Xosé Bieto Rodríguez remarcó la importancia de la educación de los más pequeños «nunha sociedade que está moi habituada a ver o lume nos nosos montes»,

toda vez que serán las generaciones que «van xestionar o noso futuro». Esta concienciación no solo sirve como medida preventiva, sino que contribuye a que, en el caso de un fuego que amenace sus viviendas o vidas, sepan cómo autoprotgerse.

El distrito forestal XIX abarca cuatro comarcas, las de Pontevedra, Caldas, O Morrazo y O Salnés, de tal modo que ocupa una extensión de 51.382 hectáreas. En el último Pladiga se recogía a que solo cinco concellos de la comarca —Cuntis, Moraña, Campo Lameiro, Ribadumia y Pontecesures— no son zonas de alto riesgo de incendio.

El Ejército de Tierra volverá a recorrer los montes para sumarse a la lucha contra las llamas

De igual modo que todas las fuentes consultadas coinciden en que aún es muy pronto para abordar el dispositivo Centinela Gallego de este año, también comparten la idea de que el Ejército de Tierra renovará este verano su compromiso en la lucha contra los incendios. En principio, los militares colaborarán en una doble vía: por un lado, mediante el despliegue de patrullas, principalmente, de la Brilat por los montes que realizarán una labor de prevención y vigilancia y, por otro, con la Unidad Militar de Emergencias. El contingente de la UME, que previsiblemente se acuartelará en la base de la brigada pontevedresa, sí tiene capacidad operativa para combatir directamente a las llamas, si bien su activación se producirá a requerimiento de la Xunta.

Los militares, de este modo, cooperarán con el personal civil adscrito a la Xunta de Galicia, los distintos concellos y el Estado. Solo el pasado año, y con un nivel de riesgo bajo, fueron cerca de medio millar los efectivos desplegados, un cifra que se incrementaría hasta los 596 en el supuesto de un nivel medio y rondaría los 1.200 en el caso de que se activará el alto. Este personal tendría a su disposición un total de 43 motobombas, un número que paulatinamente se iría incrementando hasta prácticamente duplicar esta cifra a medida que el nivel de peligro aumentase.

Paralelamente, y en cuanto a medios aéreos, estos días La Voz se ha hecho eco de la apuesta que se realizará este verano por los helicópteros en detrimento de los hidroaviones que cada verano desplaza el Gobierno central para combatir los fuegos forestales.



Un helicóptero en la base contraincendios de Marcón . // G. Santos

## La base de O Campiño contará en verano con 35 efectivos de lucha contra el fuego forestal

Este número permitirá disponer de forma permanente de un retén de 15 integrantes con un helicóptero-En la actualidad son 25 los trabajadores adscritos a estas instalaciones

N. Davila Pontevedra 16.04.2017 | 03:53

La base de helicópteros de lucha contra el fuego de O Campiño, en Marcón, que atiende al denominado distrito forestal XIX, contará el próximo verano con un número de efectivos de 35 personas entre agentes forestales y tripulaciones de las aeronaves, lo que supone un despliegue similar al del pasado año. Aunque todavía no está aprobado el Pladiga (el plan anual que detalla este dispositivo), las previsiones son similares a las de 2016, con la estancia permanente de un helicóptero, al igual que en las bases de Queimadelos y Silleda, aunque con la posibilidad de ofrecer espacio y atención a tres si fuera necesario.

En la actualidad son unos 25 los trabajadores adscritos a estas instalaciones, que atienden por regla general a las comarcas de Pontevedra, Caldas, O Morrazo y O Salnés. Además de los efectivos de la **Xunta**, el despliegue contará un año más con la colaboración del Ejército, especialmente con miembros de la Brilat, en materia de vigilancia y aviso, no de extinción. Este último cometido, de ser necesario, será asumido por la Unidad Militar de emergencias (UME).

Con el Pladiga en marcha, que previsiblemente se conozca dentro de un mes para estar en vigor desde el 1 de junio, la base de O Campiño podrá disponer de esas 35 personas, lo que permitirá contar con un retén permanente de quince brigadistas y pilotos.

Por el momento se considera que no es necesario reforzar el dispositivo pese a que estos días se registran temperaturas altas y ya se han producido algunos primeros episodios de fuegos forestales, como el registrado hace unos días en el municipio de Caldas de Reis, en la zona de Paradela, que calcinó algo menos de 8.000 metros cuadrados. También hubo otro siniestro de cierta consideración en Cotobade y algunos focos en Poio y Sanxenxo, entre otros municipios.

**PREVENCIÓN**

**Jornadas de formación para brigadistas en la base de O Campiño**

La Xunta impartió el miércoles y ayer dos jornadas de formación para brigadistas en la base de helicópteros de O Campiño, en Pontevedra. Se repasaron varios aspectos de la normativa y se hizo hincapié en la seguridad tanto del personal de extinción como del ajeno, con vistas a la campaña de incendios forestales. Participaron sesenta especialistas en la lucha contra el fuego.

**Coordinando la defensa de Cortegada frente a las llamas**

**ROSA ESTÉVEZ**  
VILAGARCÍA / LA VOZ

Las sirenas no dejaban de sonar, y la señora se asomó a la calle con gesto de preocupación. «Algo gordo tuvo que ser», dijo al ver pasar, como una flecha, uno de los vehículos de Emerxencias. El reloj frisaba las diez de la mañana, y Carril estaba envuelto en señales de alarma. «Hai un simulacro en Cortegada. Eses [en referencia al camión que pasaba] deben ir cruzar polo camiño do carro», respondió, con cierta retranca, un vecino apostado en la acera. Efectivamente, ayer se sometía a examen el protocolo de actuación que se debe desplegar si en la isla carrilexa, una de las piezas



Los efectivos se adentraron en el monte y pasadas las 10.30 dieron por sofocado el fuego. MARTINA MISER

de ese hermoso puzzle que son las Illas Atlánticas, se declarase un incendio. Hace tres años ocurrió, y todo se quedó en un susto gracias a la maravillosa buena suer-

te. Aquel día, cuando quedó en evidencia la fragilidad de las defensas de Cortegada, se empezó a diseñar la repuesta ideal a una situación semejante. Y ayer tocaba

ponerla a prueba. Según el relato del simulacro, un vigilante de la cofradía había dado la alarma, a las diez menos cuarto de la mañana, de que se había iniciado un

incendio a unos metros del viejo poblado. El fuego amenazaba con extenderse por el verde manto de Cortegada.

El tiempo comenzó a correr. Hasta el puerto de Carril llegaron efectivos de varios cuerpos. Por desgracia, carecían de una plataforma de comunicaciones conjunta —he ahí una de las cuestiones a corregir—. Se trasladaron hacia la isla las bombas que deberán permitir apagar el fuego —tres son de la Xunta, una del Concello— y las lanchas, cargadas de personal formado para estas lides, comenzaron a cruzar el mar carrilexo. A las 10.39 el incendio se dio por controlado. Había consumido un total de 4.500 metros cuadrados.



La jefa de la Policía Local, María del Carmen Roca, y el jefe de Emergencias, Francisco Guillán Busto, compartieron impresiones durante el desarrollo del simulacro | GONZALO SALGADO

Parques Nacionales cuenta con tres motobombas en la base de Campiño y con una de Protección Civil de Vilagarcía para hacer frente a un posible incendio en la isla de Cortegada

## Reportaje | La comunicación, aspecto a mejorar en las emergencias en Cortegada

O.B. VILAGARCÍA

La isla de Cortegada acogió ayer el demandado simulacro para probar cómo funciona su carácter insular ante un incendio que hace tres años que dejó de ser una hipótesis. Siguiendo el operativo estaban el alcalde, Alberto Varela, que lideró la lucha para dotar de medios propios al parque nacional contra este tipo de emergencias, y el delegado de la Xunta en Pontevedra, José Manuel Cores Tourís.

El jefe del servicio de Prevención y Defensa contra incendios forestales, Manuel Francisco Gutiérrez, explicó que lo que se llevó a cabo en Carril durante la mañana de ayer fue un "ejercicio práctico y táctico ante el parque nacional, que llevamos tiempo preparando". De hecho, desde que se registró el incendio, en el verano de 2015, se comenzó a trabajar en este simulacro, según aseguró el técnico autonómico.

No fue posible, debido a la mañana lluviosa de ayer, comprobar el funcionamiento de los medios aéreos, aunque se localizaron dos posibles sitios de aterrizaje en la zona norte, que habrá que probar en situación real, con el piloto.



Varela y Cores Tourís siguieron el simulacro desde la lonja | G. SALGADO

El simulacro sirvió para detectar un fallo en la comunicación de las emergencias, que se trabajará para solucionarse de forma inmediata, según explicó Cores Tourís.

### Temor a un incendio

El delegado de la Xunta aseguró que la idea, con este tipo de simulacros, es estar "lo más preparados posibles" y considera que la situación, en este sentido, me-

jó notablemente con respecto a hace tres años. "Estamos mejor preparados, contamos con más bombas e temos que estar mellor coordinados. Hai algún problema que se vai subsanar canto antes", aseguró Cores Tourís.

El alcalde, por su parte, agradeció a la Xunta la realización del simulacro y recordó el "medo" que sintieron vecinos y gobernantes hace tres años ante la posibilidad de "perder unha xoia como a



Un momento del ejercicio | XUNTA

isla de Cortegada". Varela incidió en que el parque arousano forma parte de la candidatura de Illas Atlánticas a Patrimonio da Humanidade y que por ello "hai que coidalo aínda máis".

"Se non fora pola boa labor de emerxencias e bombeiros pero, sobre todo, do cariño dos veciños de Carril, houbéramos tido consecuencias peores. Aquel día houbo falta de coordinación e problemas coa chegada da auga", apuntó Va-

rela. Sobre este último aspecto, Gutiérrez indica que se cuenta con la bomba de agua de Protección Civil y con las tres que tiene la Xunta en la base de Campiño.

### Un conato

En el simulacro participó el Servicio de Prevención de Extinción de Incendios Forestais de la Consellería de Medio Rural, personal de la Consellería de Medio Ambiente, Protección Civil, Policía Local, Seprona, Policía Nacional y Cofradía de Carril. Además, se movilizaron cuatro brigadas, un camión motobomba, otro de la agrupación vilagarciana, cuatro agentes forestales y un vigilante patrón. También participó un director de extinción, dos motobombas transportables, dos lanchas, una patrulla de la Local y un responsable de análisis del operativo. La situación simuló un conato de incendio que se inició en la parte alta del poblado que se encuentra en Cortegada, y que afectó a 4.500 metros cuadrados. Tourís la situación "singular" que presenta Cortegada y también anunció que para la campaña contra incendios, que comenzará en breve, hay previstos 7.000 efectivos, 30 medios aéreos y 360 motobombas para toda Galicia. ●

# El helicóptero con cámaras para los incendios tendrá su base en Silleda

Medio Rural completa el despliegue de los cerca de 30 medios aéreos que estarán operativos este año

XURXO MELCHOR  
SANTIAGO / LA VOZ

Los medios aéreos con los que contará el dispositivo de lucha contra los incendios forestales de este verano ya están desplegados en las 21 bases distribuidas por todo el territorio gallego. El despliegue tendrá un máximo de 28 aeronaves preparadas, la mayoría de ellas helicópteros, por los que ha apostado la Consellería do Medio Rural en las últimas campañas por su mayor operatividad, ya que pueden acceder a cualquier punto y combinan capacidad de extinción y transporte de brigadas.

La gran novedad de este año es que entre esos medios aéreos hay un helicóptero dotado con cámaras capaces de transmitir imágenes fijas y de vídeo en tiempo real y georreferenciadas, lo que permitirá comprobar la situación de los fuegos sobre plano y su evolución. Una cualidad que será de vital ayuda a la hora de tomar decisiones durante los trabajos de extinción.

Ese nuevo helicóptero con cámaras de alta resolución estará desplegado en la base de Silleda, una de las tres con medios de la Xunta que existen en la provincia de Pontevedra. Las otras dos son las de O Campiño (Marcón) y Queimadelos (Mondariz). En-

## Medios desplegados en Galicia



Fuente: Elaboración propia con datos de Medio Rural A.L.C.

tre las tres sumarán una dotación permanente de cinco helicópteros durante toda la campaña de alto riesgo, que este año se ha ampliado desde el inicio a todo el mes de octubre.

En Ourense hay un total de ocho bases operativas repartidas

Ourense tiene ocho bases, Lugo suma seis, A Coruña cuatro y Pontevedra cuenta con tres

por la provincia. Las que albergan medios de la Xunta son las de O Barco de Valdeorras, San Xoán de Río, Toén, Vilamaior (Verín), el parque natural de O Xurés y Beariz. En ellas, este año se han desplegado ocho helicópteros, a los que hay que sumar otras

El coste total de los medios aéreos que despliega Galicia es de diez millones por temporada

cuatro aeronaves en las dos que dan cobijo a medios del Estado, en Antela y Laza.

Lugo tiene seis bases, pero la de Reboira (A Fonsagrada) no cuenta con medios permanentes y se usa únicamente para dar servicio a las aeronaves que lo necesiten durante las tareas de extinción. Es el mismo caso que la de Queixeiro (Monfero, A Coruña). Las otras cinco de la provincia luguesa son las de Becerreá, Portomarín, Marroxo (Monforte de Lemos), Doade (Sober) y el aeródromo de Rozas, en el concello de Castro de Rei. La dotación total permanente será de seis helicópteros.

Finalmente, en la provincia de A Coruña, además de la ya mencionada base alternativa de Queixeiro, existen otras tres en Castromaior (Abegondo), Lomba (Santa Comba) y Lavacolla (Santiago). Las dos primeras ya cuentan con un helicóptero de los que contrata la Xunta, mientras que la de Compostela albergará un verano más los entre dos y tres grandes hidroaviones de extinción que desplegará el Estado en Galicia.

Los 21 helicópteros que ha contratado la Xunta para la campaña antiincendios de este año cuentan todos ellos con una brigada propia. En total, el coste de los medios aéreos que despliega Galicia en la temporada de alto riesgo de incendios asciende a una media de diez millones de euros anuales.

## Objetivo: bajar de 590 fuegos y de 20.700 hectáreas quemadas

El pasado no fue un buen año en lo que a incendios forestales se refiere. Todo iba razonablemente bien hasta que la ola incendiaria de octubre arrasó decenas de miles de hectáreas y echó por tierra cualquier posibilidad de que se cumplieren la mayor parte de los objetivos que la Consellería do Medio Rural se había marcado para la campaña.

Desde el 2008, el objetivo de superficie total arrasada solo se había dejado de cumplir en el 2011, cuando se quemaron 42.392,2 hectáreas y el límite má-

ximo se había fijado en 28.873. El año pasado, fueron 61.699,65 las hectáreas quemadas, cuando el objetivo se había establecido en 15.245,93. Paradójicamente, era la previsión más ambiciosa de la última década.

### No todo fuego es incendio

Este año, esa línea roja ha quedado fijada en las 20.710,79 hectáreas, mientras que el objetivo por número de incendios es no superar los 590. El año pasado hubo 657, la segunda cifra más alta de la década tras los 1.204 que se re-

gistraron en el 2011. Hay que tener en cuenta que no todo fuego es un incendio. Para que tenga esta consideración debe afectar al menos a una hectárea de monte o a media hectárea si es arbolado todo lo que arde.

Entre los objetivos de esta campaña antiincendios también está el que la superficie media quemada por incendio no supere las tres hectáreas y que, en el caso del arbolado, sea —nuevamente de media— menos de una hectárea la arrasada.

El tamaño de los fuegos tam-

bién es un factor que se mide anualmente y la Xunta espera poder mantener este verano por debajo del 2% el porcentaje de los episodios que superan las 25 hectáreas de terreno afectado, así como que un 70% o más de los incendios no superen la hectárea.

### No más de 16 emergencias

Otro factor importante es el del número de emergencias que ponen en riesgo vidas o bienes. En el 2016 fueron 23, una más el año pasado y esta campaña el objetivo es bajar a 16.

# La explosión de una motosierra causa un herido grave y un fuego en Noalla

Un operario forestal tuvo que ser trasladado en helicóptero al área de quemados del Chuac

LORENA FERREÑO SANXENXO

Un operario forestal resultó ayer herido de gravedad tras la explosión de una motosierra con que la que se encontraba trabajando en una parcela de Monte Faro, en la parroquia de Noalla, próxima a la autovía do Salnés. Por circunstancias que, por el momento se desconocen, el aparato estalló hiriendo al trabajador de 28 años de edad y provocando un incendio forestal.

El suceso se produjo pasadas las cinco de la tarde y, según comunicó el Concello de Sanxenxo, el herido fue trasladado en ambulancia al Campo de fútbol de Baltar donde fue trasladado en un helicóptero del III2 para ser atendido en la unidad de quemados del Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo, de A Coruña. Hasta el lugar se desplazaron tres agentes, nueve brigadas, seis motobombas, una pala y cinco helicópteros que junto a los servicios de Emerxencias de Sanxenxo, la Policía Autonómica y la Guardia Civil lograron estabilizar el fuego en torno a las siete de la tarde. Las labores para refrescar la zona e impedir que el fuego se pudiese volver a reavivar se extendieron por más tiempo.



El incendio se atajó por aire y por tierra con varias brigadas | CEDIDA

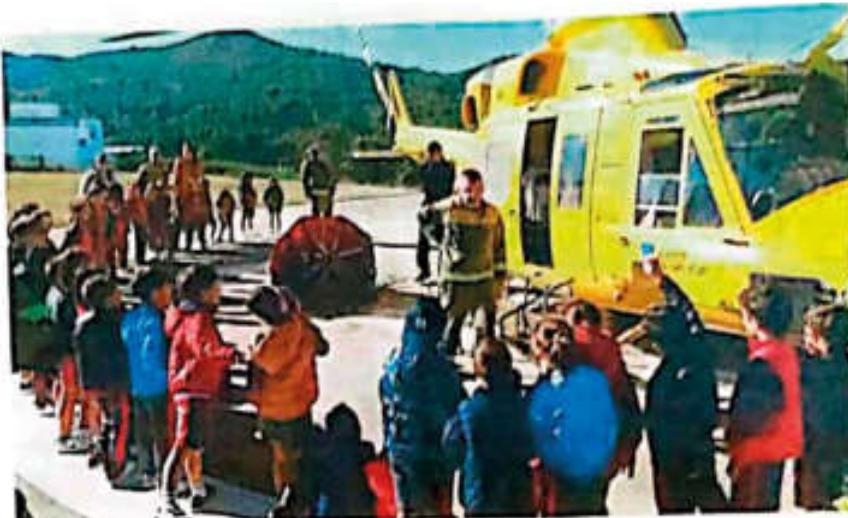
El operativo obligó a cortar durante unos minutos la vía rápida para que aterrizase un helicóptero

La autovía fue cortada puntualmente para que un helicóptero que trasladaba a más brigadistas que reforzaban el operativo de extinción pudiese aterrizar.

La Consellería de Medio Rural cifra en 1,9 hectáreas de monte arbolado la superficie afectada por el incendio. ●



Helicóptero aterrizando en la vía rápida, dejando más efectivos | CEDIDA



Los niños del Colegio San José visitan la Base Antiincendios de O Campiño. Los niños y niñas de 1º y 2º de Primaria del Colegio San José realizaron una visita a la Base Antiincendios de O Campiño, perteneciente a la Xunta de Galicia. La cita fue espectacular, los capataces forestales como los bomberos se portaron estupendamente respondiendo todas y cada una de las dudas que surgieron a lo largo de la visita.

# Quiero visitar a los bomberos

A mí, como a los niños del Colegio San José, me encantaría ir a la Base de O Campiño

### CAFÉ CON CUCA

M. GÓMEZ

REPORTAJE

PONTEVEDRA. Me encantaría visitar a los bomberos. No pienso mal, los bomberos son majos, pero a mí no me caen bien por su trabajo, sino por su profesionalidad. Eso me habría encantado unirme al grupo de niños del Colegio San José que ayer participaron en la visita guiada a la Base Antiincendios de O Campiño para conocer el trabajo de los operarios que luchan contra el fuego. La visita empezó dividiendo a los niños por grupos para poder hacer una actividad diferente con cada uno de ellos. Unos vieron el helicóptero, al que incluso pude acercarme para sentirme como auténtico bombero forestal por unos segundos. Otros vieron un vídeo que explicaba el gran trabajo que se realiza apagando fuegos en zonas profesionales. El tercer grupo se acercó a ver las instalaciones con las

que cuenta la Base y los niños del último grupo se pusieron el casco y cogieron la manguera de bomberos para ver la fuerza y destreza que hay que tener para poder manejarla.

Tanto los participantes como los profes quedaron encantados con la visita, así como con el trato profesional de este grupo de personas que realizan una labor tan imprescindible para el cuidado de nuestros montes. Los profes del centro dicen que tienen intención de repetir la visita en los próximos años y yo no sé cómo puedo trazar un plan para unirme a ellos. ¿Sería posible que los niños del centro me acogiesen en su grupo en la visita que realicen el curso que viene? Ojalá sea así, porque yo soy fan de los bomberos.

Además de ver las imágenes de la visita de estos pequeños a O Campiño, ayer fui a la inauguración de la exposición de Rita María de la Iglesia en la Casa da Luz de Pontevedra. La muestra de llama 'Apapachar', que significa abrazar, algo que me encanta. Y a vosotros, ¿cómo os gustan los achuchones?



Infantil La Galiña Azul de la Xunta celebra el Día del Correo. Los niños del centro Galiña Azul de la Xunta celebraron el Día del Correo con la visita de un cartero que les explicó cómo funciona el reparto de cartas.



Gustavo Santos

**La base de O Campiño, veinte años en la defensa aérea del monte**

La Base de la Brigada Forestal Helitransportada de O Campiño, en Pontevedra, cumple dos décadas de lucha contra los incendios. Sus aeronaves y sus efectivos participaron en la extinción de más de 3.400 fuegos, tras completar cerca de 30.000 descargas de agua y 4.307 horas de vuelo. Dentro de los actos conmemorativos, el consejero de Medio Rural, José González (en la imagen, saludando a una dotación) visitó la base acompañado de alumnos del centro educativo pontevedrés Salvador Moreno.

Pág. 3

**Las brigadistas que siempre salen volando**

Carmen da la salida desde la emisora y Sonia y Paula van en helicóptero; son luchadoras contra el fuego

MANA HERRADA  
PONTEVEDRA / LA VOZ

La base aérea de lucha contra los incendios de O Campiño, en Pontevedra, estaba ayer de cumpleaños. Van allá veinte años de funcionamiento. Hubo recepción de autoridades y foto de familia, pero se prescindió de esa foto anualidad que a veces acompaña a estos actos. Así, algunos de los 50 operarios que trabajan en la base seguían haciendo lo de cualquier otro día: enseñarles a los escolares cómo se apaga un incendio, atender a las emisoras, entrenar o hacer mantenimiento del centro... En esas estaban Pablo Doral, Sonia Oubiña, Carmen Juncal y Paula Poy. Sin vivencias pesadas conocen bien la historia de la base y su evolución, puesto que Pablo llegó a O Campiño cuando se inauguró la instalación, Carmen lleva ahí casi cuatro años y Paula y Sonia se incorporaron recientemente. Los primeros que saltan a la vista es que entre comentarios con lo que hacen: salir volando a bordo del helicóptero cuando se produce un incendio forestal. Hablan de la vocación, de la satisfacción de salvar una casa o una vida. Quizás por eso, aquel domingo trágico del 2007, el 15 de octubre, cuando el fuego creó el sur gallego, aunque les pilló de descansa, todos acabaron presentándose voluntarios para ir a sofocar las llamas.

Empieza hablando Pablo. De Pontevedra y con 45 años. Llegó a O Campiño cuando tenía 23 y era un ingeniero técnico forestal. No lleva la cuenta de las veces que se subió al helicóptero para atravesar un incendio y enfrentarse al fuego. «Son incontables los incendios», dice. Sin embargo, las que se le fueron grabando en la memoria son algunas imágenes. «Uno de los peores momentos fue el 15 de oc-



En los extremos, las brigadistas Sonia Oubiña y Paula Poy y en el centro Carmen, brigadista, OSCAL VIG

ubre del año pasado, en As Neves. Sobre las ruinas y cenizas de la noche empezaron unas rachas de viento fuertes y el fuego venía de todos lados. En momentos así ves que eres insignificante ante el fuego. Lo único que podíamos hacer era intentar que no se quemaran las casas. Ese día la ver-

dad es que volvimos con sensación de impotencia», recuerda. Otras veces, ocurre todo lo contrario. A su memoria salta entonces un incendio en el monte Xiladre, entre Caldas, Carreira y Vilagarcía. «Salvamos una casa... incluso un compañero grabó ese momento», dice.

En ese punto, las palabras de Pablo coinciden con las de Paula Poy, que es de Pilo, tiene 33 años y antes de ser brigadista aérea lo fue terrestre. «Esto es vocacional, es para adormecida. Intervenir en un incendio, acabar, volver aquí y sentirte satisfecha por lo que hiciste, por lo que hizo toda

la brigada, por ver que las cosas salieron bien, incluso poder decirles que 'qué bien nos fue hoy', eso es lo que engancha. Esto si no te gusta sería difícil de llevar», cuenta Paula con amplia sonrisa.

**La cuota femenina**

Antes de seguir hablando, Paula, Sonia y Carmen, que hacen coro junto al helicóptero que tiene la Xunta en O Campiño, con sonrisas y cariño pero también con firmeza, invitan a Pablo a abandonar conversación. «Ahora hablamos las mujeres», dicen. Y dicen bien. Porque en la base de O Campiño la representación femenina, en número, es mínima. Pero, escuchándolas, queda claro que sí es notable. Toda la palabra Sonia, también brigadista y de Vilagarcía. Esta última, que empezó trabajando hace años en las cuadrillas municipales de incendios, no habla solo en su condición de profesional. También le hace como madre: «Es un trabajo que permite conciliar, al menos a mí, porque hago jornadas de doce horas pero luego llevo dos días. Yo venía de brigadas terrestres, hice muchos cursos relacionados con la extinción, y le tenía respeto a ir a los incendios en el helicóptero. Pero me encantaba y me enganché. Además a unas mujeres a veces trabajar aquí».

Carmen, de Ponte Caldelas y con 37 años, las escucha y las mira con mirada de madre. Le devuelven el gesto con un achuchón. Cuenta que ella trabaja en la emisora. Llegó a O Campiño después de ejercer como vigilante forestal en Coirogo (Cotobade). Tiene pinta de ser sencilla. Buena falta le hace, porque es quien toca la sirena, recoge avisos, da las órdenes de salida del helicóptero... «¿Qué hizo aquel fatídico 15 de octubre? «Andar a así. Llegamos a tener aquí impostando seis medios aéreos a la vez... ¡imagínate!, dice.

**CELEBRACIÓN DE LAS DOS DÉCADAS DE LA BASE**

Con motivo de los veinte años de la base de O Campiño, el consejero de Medio Rural, José González, participó en la jornada de puertas abiertas, en la que también estuvieron 70 alumnos del Salvador Moreno. En esa cita se explicó que el helicóptero con base en O Campiño trabajó en la extinción de 3.400 incendios desde el año 1998.





Personal de la base de O Campiño, que cumple dos decenios como epicentro de la lucha aérea contra los incendios. ÓSCAR VIVER

## Veinte años de lucha contra el fuego desde la base aérea de O Campiño <sup>1,2</sup>

## Veinte años de defensa aérea del monte

La base de helicópteros de O Campiño cumple dos décadas, en las que atendió más de 3.400 fuegos ▶ El conseleiro de Medio Rural acompañó a alumnos del Salvador Moreno

FEDACIÓN • Pontevedra

La base de extinción de incendios forestales de O Campiño cumple 20 años y el helicóptero ubicado en Pontevedra participó en las labores de extinción de un total de 3.418 incendios forestales desde 1998, año de creación de estas instalaciones.

Además, completó 4.307 horas de vuelos en estas mismas labores y hizo cerca de 36.000 descargas de agua, lo que supuso mover unos 46,7 millones de litros. Estas cifras dan idea del trabajo realizado desde esta base, que fue destacado por el conseleiro de Medio Rural, José González, durante su visita a estas instalaciones, acompañado por el director xeral de Ordenación Forestal, Tomás Fernández-Couto.

El titular de Medio Rural participó en la jornada de puertas abiertas de la base, a la que asistieron unos 70 alumnos de ESO del colegio Salvador Moreno de Pontevedra. Los niños tuvieron la oportunidad de conocer la actividad de la base, interactuar con su personal y asistir a una charla sobre la importancia del bosque y de las medidas preventivas para evitar los incendios. Los alumnos también presenciaron demostraciones del camión de los bomberos forestales y recibieron explicaciones sobre el funcionamiento del helicóptero.

En la base de O Campiño trabajan un total de 51 personas en época de peligro alto de fuegos, personal que incluye tanto a los agentes como a los jefes de brigada, bombe-



Algunos de los niños asistentes, ante el helicóptero de O Campiño. F. G. SERRA

ros, emisores, personal de mantenimiento y conductores de moto-bomba. Asimismo, también hay destinados dos pilotos, dos copilotos y otros tantos técnicos de mantenimiento de la aeronave.

Estas instalaciones pontevedresas funcionan además como centro de formación y educación ambiental. En el período 1998-2018 participaron en estas acciones divulgativas más de 22.000 alumnos, con un promedio

de visitas de 21 colegios al año. En este ejercicio 2018 la cifra llegó a casi 3.000 estudiantes, desde educación infantil hasta bachillerato.

Esta base comenzó a operar el 1 de julio de 1998 y Medio Rural destaca que "su situación geográfica, en la zona central de la provincia de Pontevedra, le confiere una posición estratégica, tanto para atender fuegos como para servir de punto de formación y divulgación. Además, es el cen-

tro de referencia en caso de fuego forestal en el Parque das Illas Atlánticas.

Galicia cuenta con un total de 21 bases aéreas para la lucha contra los incendios forestales. En ellas operan, en época de alto riesgo, una treintena de medios aéreos, contabilizando tanto los de la Xunta como los del Estado, que realizan tareas de extinción, así como de vigilancia y coordinación del dispositivo.

Las altas temperaturas precipitan el cambio de estación

Ya está aquí lo bueno y lo malo del estío



Efectivos de Medio Rural se emplean a fondo contra el fuego, ayer. P. M. P.



Atascos a la salida de las playas de O Grove, ayer por la tarde. P. M. P.

El verano ya está aquí. Al menos eso es lo que pueden pensar cuantos ayer disfrutaron de la espléndida jornada dominical, con temperaturas propias del estío y fiestas en diferentes parroquias y aldeas. Las playas fueron uno de

los grandes atractivos del finde, en el que volvió a quedar patente el tirón que ejerce la gastronomía, sobre todo en localidades como O Grove. En el lado negativo, el fuego, que ha vuelto a aparecer en los montes.

## Bañistas, atascos y los primeros incendios anticipan el verano

Arousanos y visitantes vivieron ayer una jornada típicamente estival, con restaurantes a tope y terrazas a rebosar

MANUEL MÉNDEZ • O Sainé

Fue prohibirse la quema de rastrojos y dar comienzo la temporada de riesgo de incendios y en menos de 48 horas se registraron los primeros fuegos de consideración en la comarca.

Sucedió ayer en la ladera vilagarciana del Monte Xiabre, donde los equipos de emergencias tuvieron que emplearse a fondo para combatir las llamas y controlarlas antes de que fuera demasiado tarde, ya que el viento amenazaba con expandirlas por la espesa superficie arbolada de Xiabre.

Finalmente no fue así y los dos focos declarados de forma simultánea —prueba evidente de que pudieron haber sido intencionados— quedaron controlados en cuestión de tres horas, reduciéndose su efecto a las zonas arboladas —sobre todo pino— en las que se produjeron, más concretamente en el entorno de Guillán y Fontefría.

En cierto modo, el olor a monte quemado, la espesa humareda y el ruido intenso de las sirenas de los equipos de emergencias que se escucharon desde las diez de la mañana eran una triste forma de anunciar la proximidad del verano.

Como también lo anunciaba la imagen, ésta mucho más alegre y esperanzadora, de playas llenas de bañistas, terrazas de bares a tope y restaurantes repletos de comensales que estaban deseando regresar a localidades como O Grove para saborear su preciada gastronomía.

"Han empezado a llegar clientes

de Madrid, Asturias y otras muchas regiones de España, así como de Portugal, que estaban deseando que la situación sanitaria mejorara para saborear nuestra cocina", explicaba Luis Padín Noya, el gerente de Marisqueiras Solaina.

Lógicamente, esta notable afluencia de turistas a la localidad meca y al conjunto de la comarca, unida al deseo de los arousanos de escaparse a las playas y paseos, hizo que se produjeran también los primeros atascos, que tampoco pueden faltar a la cita estival. Se registraron, de nuevo, en las entradas y salidas de A Illa y, sobre todo, en el acceso por la vía rápida de Sanxenxo tanto a sus playas como al arenal grovese de A Lanzada.

En buena lógica, las retenciones no fueron, ni mucho menos, las que se sufren cuando llega el verano de verdad. Pero visto lo visto, así como el aspecto que presentaban las playas más conocidas de la comarca, todo hace pensar que van a repetirse los atascos muy pronto.

Al igual que se producirán nuevos incendios, ya que el monte está preocupantemente descuidado y hay demasiada maleza que lo convierte en

un auténtico polvorín.

Así se apreció en el incendio declarado ayer en Vilagarcía, con los dos focos declarados en las inmediaciones del embalse de Castroagudín, lo cual aceleró enormemente las operaciones de extinción, sobre todo porque su cercanía al fuego permitía que los helicópteros cargaran agua una y otra vez de forma rápida y eficaz.

Mientras los medios aéreos se empleaban a fondo, observados desde muy cerca por decenas de curiosos que se encontraban en el monte y el citado embalse, desde tierra atacaban las llamas todo tipo de efectivos, especialmente las brigadas de la Xunta.

También acudieron Policía Local y la Guardia Civil, cuyos efectivos cortaron la circulación por las carreteras de acceso a Xiabre.

Los agentes obligaron a volver sobre sus pasos a numerosos automovilistas y moteros que subían hacia Fontefría y otros puntos elevados de Xiabre —con fabulosas vistas sobre la ría de Arousa, Caldas y el Baixo Ulla— para almorzar en los menederos y/o pasar el domingo disfrutando de la naturaleza y el paisaje en este conocido monte.

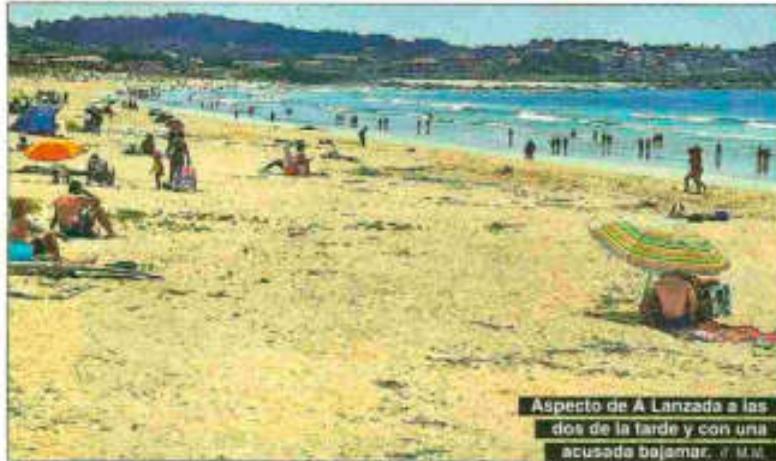


LUIS PADÍN NOYA RESTAURANTE SOLAINA

"Los clientes estaban deseando que la situación sanitaria mejorara"



Lorena Moldes, del restaurante Pan de Millo, en plena faena. P. M. P.



Aspecto de A Lanzada a las dos de la tarde y con una acusada bajamar. // M.M.



El restaurante Solaina, provisto de mamparas de protección. // M.M.



Integrantes de una brigada de Medio Rural buscan el modo de atacar el fuego declarado ayer en Monte Xiabre. // Noa Pardo

## Con 30 grados y en pleamar ya casi no quedaba arena

Las autocaravanas siguen en aumento

R. MÉNDEZ • O Salnés

El mercurio superó ayer los 30 grados en diferentes puntos de la comarca. La consecuencia lógica es que los arausanos, y todos aquellos que decidieron visitar la ría y empezar a disfrutar de la nueva normalidad tras las limitaciones del último año, pusieron rumbo a las playas.

Muchos lo hicieron en autocaravana; un medio de locomoción cada vez más abundante en la comarca, y sobre todo en A Illa y O Grove.

En horario matinal todo fue tranquilo para los bañistas, ya que se registraba un acusado episodio de bajamar.

Los problemas -si es que pue-

den considerarse así después de todo lo que ha pasado- llegaron por la tarde, cuando una pronunciada pleamar hizo que en algunas zonas de baño apenas quedara arena en

la que dar cabida a todos los usuarios. ¡Y eso que aún es mayo!

La notable afluencia de bañistas y ciudadanos que se limitaron a pasear por la orilla, estuvo, como se decía al principio, claramente influenciada por las buenas temperaturas.

Las mediciones oficiales en las estaciones

meteorológicas de Meteogalicia registraron máximas de 30 grados en Torrequintáns (Meis) y de 28 tanto en A Lanzada como en Simes (Meaño), Barrantes (Ribadumia) y Pé Redondo (Meis).



Una pareja accediendo a la playa, ayer. // M.M.



Una cocinera de Marisquerías Solaina selecciona producto en el expositor. // M.M.



Comensales con vistas a la isla de A Toxa, en el interior y desde terraza. // M.M.

# Cazadores y deportistas, preocupados por el temprano inicio de los fuegos en Xiabre

Dos incendios consecutivos prueban la intencionalidad ▶ Los focos se originan en sendas zonas repobladas de eucalipto ▶ La gran humareda hizo recordar la catástrofe de 2006

A. TOURNIÓN • Vilagarcía

El monte de Xiabre, frontera entre Vilagarcía y Caldas, ha sido objeto del primer ataque de pirómanos en el fin de semana. Por fortuna la extensión ardida es menor pero sin duda es la mejor llamada de atención a los ciudadanos para estar en sobreevicio los próximos meses estivales, especialmente julio y agosto en el apogeo de la estación seca.

Aunque puede calificarse de conato, los dos fuegos simultáneos han activado la alerta máxima y se pide a quienes transitan por el monte que estén ojo avizor para descubrir a quienes merodeen el lugar a partir de ahora.

Los cazadores asociados de Karsita (Vilagarcía de Arousa) tienen muy claro la necesidad de proteger el monte con el máximo de medios posible; es más, creen que la solución está más en la vigilancia y la colaboración de todos, incluidos los socios de la entidad de caza deportiva.

## El "adiestramiento" de los perros para la actividad cinegética se inicia esta mañana

Hoy mismo los cazadores podrán dormir más tranquilos pues habrá más ojos mirando al horizonte para disuadir a los delincuentes.

Cazadores y ciclistas son el principal punto de apoyo de las instituciones para que ayuden a descubrir a los autores de algunos incendios, colaborando así con los agentes de seguridad que están bajo mínimos. "El domingo por la mañana había una pareja motorizada del Seprona de la Guardia Civil en tareas de vigilancia por Xiabre y no vieron nada sospechoso", señala Jesús Veloso, presidente de Karsita, la sociedad de caza vilagarciana.

A ellos se les suman otras 30 o 40 personas, la mayor parte deportistas en grupos que sin duda van a disuadir a los delincuentes "por lo menos a la luz del día".

El problema llega al anochecer como han observado vecinos, cazadores y comuneros en los últimos años. "Este domingo a mediodía, la pareja del Seprona recorrió el monte y no vio nada extraño o sospechoso; y por la tarde se registraron dos focos, separados entre sí", ejemplifica.

Esto da a entender que el pirómano que actuó este fin de semana "tuvo que poner un artefacto retardado antes de las seis o siete de la mañana, lo habitual una mecha conectada a un recipiente con algún tipo de combustible".

La conclusión se ampara también en otros factores. "Ardieron dos zonas similares y de la misma forma, primero en la zona de Cea y luego en Saiar (Caldas de Reis)", explica Veloso.

En ambos casos eran zonas situadas en puntos de muy difícil acceso repobladas de eucalipto que ya había alcanzado un cierto porte y una altura de unos 15 metros tras los devastadores incendios de 2006.

"La suerte es que los fuegos se registraron en este momento del año cuando todavía la hoja está verde y el suelo aún no está seco por las recientes lluvias pues si llega a ser a finales de julio o en agosto

estaríamos hablando de una catástrofe como aquella", reconoce el cazador vilagarciano.

Pero también alude este testigo de excepción a circunstancias que protegen esta reserva forestal de la acción de los pirómanos y subraya especialmente a la sociedad "Castrobika" que tiene los senderos destinados a los que practican *mountain-bike* en un estado digno de revista o al cuidado de los comuneros de Cea que realizan tareas de desbroce con asiduidad.

"La presencia de todos ellos en el monte es muy útil para disuadir a quien viene con malas intenciones como también lo es la de los cazadores o los que ahora tienen el

monte como referencia para dar sus paseos diarios", explica Veloso.

Unas quince o veinte personas recorren este macizo arousano todos los días por distintos motivos y los fines de semana no resulta difícil ver a cincuenta o a más, pues coinciden quienes practican las distintas actividades deportivas. Y por ello, resalta el presidente de Karsita, "les resulta más complicado adentrarse porque se convierten en sospechosos y ya nos dan aviso".

"Aquí nos conocemos todos, sabemos quien viene con frecuencia y a qué, por eso si observamos que entra un todoterreno, porque en coche es imposible acceder por los caminos existentes, ya nos avisa-

mos", señala. Pero aún así quedan flancos al descubierto por lo que aumentar la vigilancia del monte en horas nocturnas creen que podría ser muy importante para evitar catástrofes para el medio ambiente. "Es que a ese tipo de personas que quieren causar un daño no les importa cuando empieza a arder y el riesgo que causen con su acción", reflexiona.

Lo del fin de semana ha sido un aviso a navegantes. Y los colectivos que sacan provecho y recursos del monte se congratulan de que los electivos que actuaron hayan podido minimizar las consecuencias.

"Fue muy importante que hayan intervenido de inmediato, que hubiera agua en Castroagudín y la actuación de los helicópteros porque todo ello permitió sofocar el fuego a tiempo", relata Veloso a modo de resumen.

Ahora queda tomar ejemplo para que en el verano no se reproduzca este tipo de situaciones. El anuncio de lluvias para esta semana alivia en cierto sentido la preocupación desatada en la localidad.

## Tres años sin escopetas en las zonas quemadas

Los cazadores denuncian el grave daño que los incendios provocan a su actividad. "Nosotros somos los más interesados en conservar el monte y en prevenir los incendios porque si arde nos prohíben sacar las escopetas durante tres años; somos los más perjudicados".

Así lo expone Jesús Veloso, presidente de la sociedad Karsita de Vilagarcía quien subraya que esta misma semana llevaron a cabo una importante repoblación de conejo en la que han invertido seis mil euros.

"La repoblación es imprescindible porque las infecciones víricas y otras enfermedades casi han extinguido la especie", indica con un tono pesimista el vilagarciano.

En esta semana hicieron una suelta en el entorno del lugar donde se produjo el incendio y confían en que los animales se hayan salvado para que la próxima temporada de caza resulte más fructífera que en los últimos años.

"Vamos al monte con afán de entretenimiento pero a veces regresamos a casa con la única ilusión de que al siguiente día de caza haya mejor suerte", reconoce como apesadumbrado por el recuerdo de esos malos días pateando con sus perros el monte.

"Estamos limitados a este coto, no podemos ir con las escopetas a otros montes próximos, por eso si nos prohíben cazar durante tres años en una zona quemada, por muy pequeña que sea, nos están causando un trastorno muy importante", que se suma a la escasez de piezas que cada año constatan en esta zona de caza.



Actuación de la brigada forestal en el monte de Xiabre. // Noé Parga



La intervención del helicóptero fue fundamental en la extinción. // Noé Parga



Foto de familia del conselleiro e o xeneral xunto á brigada de bombeiros forestais, pilotos do helicóptero e persoal da Consellería de Medio Rural. M. B.

# Refuerzo militar en la vigilancia para evitar incendios forestales

► La Operación Centinela Gallego arranca mañana con 30 patrullas, que aumentarán hasta las 75 si el nivel de riesgo llega a muy alto ► Tres de cada cuatro fuegos en Galicia son intencionados

SANTY MOSTEIRO

smosteiro@diariodepontevedra.es

PONTEVEDRA. Tres de cada cuatro incendios forestales en Galicia son provocados, por lo que una de las prioridades que se ha marcado este verano la Consellería de Medio Rural es darle cerco a los incendiarios, «para pillarlos con las manos en la masa y ponerlos a disposición de la Justicia», apuntó ayer el titular de este departamento, José González.

Para lograr este objetivo, la Xunta cuenta con sus propios efectivos y la colaboración de Policía Nacional, Guardia Civil, Unidad Militar de Emergencias y, a partir de mañana, con los efectivos de la Brilat, que un año más patrullarán los montes gallegos para prevenir cualquier incidencia. «Estamos preparados y concienciados para salvaguardar la vida y los bienes de las personas, el medio ambiente y

el patrimonio histórico-artístico», garantizó ayer el general Luis Cortés, durante la presentación de la Operación Centinela Gallego.

Una de las novedades de esta edición es el refuerzo de los efectivos, que contarán con tres patrullas más hasta un total de 30 para peinar toda la comunidad hasta el próximo 1 de octubre, día en que concluirá el operativo «si las circunstancias no nos obligan a prorrogarlo, que ojalá no sea así», esbozó el conselleiro.

Este despliegue dará comienzo en el nivel medio (el actual), integrado por 91 militares distribuidos por las provincias de A Coruña (cinco patrullas), Ourense (13) y otras 12 en el distrito que une esta provincia con la de Pontevedra. «En caso de empeorar el escenario, en el nivel alto estaríamos con 50 patrullas y en el muy alto hasta 75 patrullas, totalizando 182 mi-

litares», explicó el comandante Roberto Fernández Blanco, coordinador de este operativo.

El titular de Medio Rural se congratuló del efecto disuasorio que origina la presencia de la Brilat en el monte gallego «y no cabe duda de que eso se nota a la hora de intimidar a los incendiarios», a los que diferenció de los pirómanos: «los primeros son delincuentes y los segundos son enfermos».

**EQUIPO DE INVESTIGACIÓN.** En este contexto, adelantó la puesta en marcha de un equipo especial de investigación de los incendios forestales, de ámbito gallego, con mayor conocimiento de la situación y con mayor acceso a los datos para conseguir un aumento de la eficacia. «Somos muy buenos en la investigación a posteriori, pero también queremos serlo a priori», manifestó.

La Operación Centinela prestará una especial atención a las áreas Halcón (provincia de Ourense) y Azor (Ourense y Pontevedra) al ser las zonas donde se detectaron mayor número de incidencias durante el pasado año.



Revista de las tropas participantes. I. C.



José González  
Conselleiro de Medio Rural

«(por los incendiarios) Vamos a intentar cogerles con las manos en la masa y ponerlos a disposición de la Justicia»



Luis Cortés  
General jefe de la Brilat

«Estamos preparados para salvaguardar la vida y los bienes de las personas y el patrimonio histórico-artístico»



**Una colaboración de dos décadas**

El acuerdo refrendado ayer entre la Xunta y la Brilat suma ya 20 años de colaboración entre instituciones, después de que la funesta olea de incendios de 2006 obligase a intensificar la labor preventiva.

De este modo, en 2007, el Ejecutivo gallego y el Ministerio

de Defensa suscribieron el primer protocolo conjunto. A la vista de los excelentes resultados, se ha ido renovando cada año y se traduce en un amplio despliegue de militares por el monte de la comunidad, poniendo sus recursos a disposición de un fin común: evitar los incendios. «Se suele comentar la faceta bélica de la Brilat, pero tiene un componente social que nos congratula a todos», apuntó el conselleiro de Medio Rural.

Tecnología punta

**Un Gran Hermano silencioso sobrevolando a mil pies de altura**

► Una modificación de la Ley vigente permitirá lanzar un dron de última generación sin permiso previo, lo que dará mayor agilidad y eficacia

S. MOSTEIRO

PONTEVEDRA. La Brilat pondrá disposición de la Centinela Callejo 2021 una amplia variedad de recursos, comenzando por el personal (reforzado con efectivos del Tercio Norte de la Armada) y siguiendo por los vehículos, pasando por todos sus medios materiales e instrumental.

Una de las 'joyas de la corona' será un dron de última generación, equipado con una cámara de alta resolución y otra cámara térmica, que permite rastrear y localizar cualquier punto de calor a mil pies de altura.

Para manejarlo se necesita un equipo de tres personas, capaces de despegarlo y aterrizarlo en un mínimo espacio de terreno. Con un peso de 2,1 kilogramos, tiene una autonomía de entre 60 y 90 minutos y un alcance de 10 kilómetros, aunque en misiones anteriores ha llegado hasta los 15 kilómetros.

Una de las novedades en el despliegue de este año afecta directamente a esta aeronave, pues la Brilat ha recibido autorización de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (Aesa) para disfrutar de una modificación de la normativa vigente y poder efectuar vuelos no programados.

El protocolo habitual establece que para poder volar un dron de estas características es necesario comunicarlo previamente a la Aesa, informando de los objetivos, características y fechas. Una vez analizada la solicitud,



Un operario de la aeronave, ayer, durante la presentación. I. CERVERA

la agencia emite la perceptiva autorización. «En un contexto como la vigilancia de los montes no tiene sentido hablar de previsiones de una semana, porque es imposible de prever», aclaró el general jefe de la Brilat, Luis Cortés, quien destacó que esta novedad legal permitirá a la aeronave «ganar en eficacia y agilidad, porque se podrá poner en el aire en el mismo instante en que sea precisa su participación».

**MÁS CÁMARAS.** Además de la aportación militar, Medio Rural cuenta con una docena de drones para luchar contra los incendios. Paralelamente, la labor de

vigilancia se verá reforzada con un amplio despliegue de cámaras (no se facilitaron número ni ubicaciones por motivos de seguridad) y soluciones de inteligencia artificial «que nos van a alertar del comportamiento de los incendiarios», apuntó José González, quien preguntado por las previsiones de este verano indicó que «es difícil prever lo que va a suceder, pero estamos preparados para lo que venga».

El presupuesto previsto para el reconocimiento, despliegue y relevos de la unidad de las Fuerzas Armadas es de casi 470.000 euros, una cantidad idéntica a la del pasado año.



La niebla atravesó el Puente de Rande. [us](#)

## Los famosos y los gatos disfrutan del calor

Las buenas temperaturas hacen que muchas personalidades escojan Galicia para sus vacaciones

### A PRAZA DA VERDURA

CLARA ALDÁN

**T**ENEMOS la costumbre de que cuando visitamos alguna gran ciudad, como Madrid o Barcelona, estamos atentos a si vemos algún famoso o famosa paseándose por Gran Vía o Passeig de Gracia. Pero la verdad es que tampoco nos podemos desviar en nuestras propias tierras: sobre todo en verano, buscando el frescor, se acercan un puñado de personalidades a Galicia.

Ya comentamos el caso de Cristina Pedroche, que vino con su marido, el cocinero Dabíz Muñoz, a las Rías Baixas. De igual manera lo hizo una mitad de 'Los Javis': Ambrossi se dejó ver por la zona de Vigo. Pero Carmen Lomana; el actor Alex González; el expresidente Mariano Rajoy o la vicepresidenta del Gobierno, la gallega Yolanda Díaz, también vinieron a la Comunidad. Bueno, por si acaso, aclaro: han venido de vacaciones por separado (o eso creo!), aunque mataría por entrar un día en un restaurante y, de repente, ver a todos estos compartiendo mesa.

Cogería una silla y me pondría entre Rajoy y Díaz sin dudarlo.

La verdad, me da un poco de pena Javier Ambrossi: se debió haber llevado un buen susto cuando se despertó, desayunó, preparó la mochila para ir a la playa con toda la ilusión del mundo y, cuando salió por la puerta con el bañador ya puesto y la silla de playa bajo el brazo, vio como Vigo estaba sumido en la niebla más absoluta. Menos mal que al final el calor apretó, pero las imágenes del Puente de Rande de esta mañana transportan a un mundo lleno de tinieblas.

Con este calor, de hecho, no solo nosotros, las personas, tomamos el sol: el gato mascota de la base de helicópteros de O Campiño se indignó al ver cómo los nuevos militares que formarán parte de la Brilat para contener los posibles incendios forestales ocupaban su sitio habitual para tumbarse al sol. A nosotros nos gusta estar siempre en el mismo lado de la playa, pues a él, según cuentan los bomberos, le gusta relajarse en ese aparcamiento en concreto. De hecho, una vez se hubieron retirado los camiones militares, el felino negro (por fin) pudo acostarse sobre el asfalto a dormir su siesta.



La vicepresidenta y ministra Yolanda Díaz (derecha). [INSTAGRAM](#)



El gato de la base reta con la mirada a los militares. [VA](#)



Imágenes de la visita de Luis López, ayer, a la base de brigadas helitransportadas de O Campiño. CONZALO GARCÍA

## La previsión hacia la temporada de alto riesgo de incendios «no es halagüeña»

► La sequía de los últimos meses podría ser un condicionante grave este verano ► La Xunta activó ayer el dispositivo de esta época estival, en la que participarán 1.200 efectivos y 100 vehículos

**ALBA GARCÍA**  
 \*diario@diariodepontevedra.com

PONTEVEDRA. 1.200 efectivos, 100 vehículos y más de 1.000 puntos de carga. Este es parte del operativo contra incendios de la provincia que, desde ayer, con motivo de la llegada de la temporada de alto riesgo, trabaja a pleno rendimiento.

35 de estos más de mil operarios trabajan diariamente en la base de brigadas helitransportadas de O Campiño, lugar que visitó ayer el delegado territorial de la Xunta en Pontevedra, Luis López, acompañado por el jefe territorial del Medio Rural, Antonio Crespo, y por el responsable provincial de la lucha contra el fuego, Manuel Francisco, con el objetivo de informar sobre la puesta en marcha de estas medidas en la provincia.

«Esta tempada de alto risco de lumes vaise alonxar, en principio, tres meses e, en total, no que é a prevención, realizáronse investimentos por máis de 5 millóns de euros», explicou el popular.

La de O Campiño es una de las tres unidades helitransportadas que hay en la provincia. A ella hay que sumar la de Mondariz y la de Silleda. Justamente por esto, López recalcó que «no que se refire a tráfico aéreo, cando hai un lume, hai unha concentración de medios aéreos máis grande que nos tres aeroportos de Galicia xuntos».

**¿Cuáles son las perspectivas para este año?**

Mientras el delegado territorial de la Xunta aseguró que la provincia está más que preparada para los posibles incidentes que se produzcan este verano, el técnico José Ángel García no quiso pasar por alto un factor de vital importancia.

«La previsión ahora mismo no es muy halagüeña, y es que llevamos con prealerta de sequía varios meses». Eso sí, siendo positivos, García quiso recordar que «el año pasado parecía que se iba a complicar y al final el factor meteorológico nos ayudó porque llovó

bastante y no hubo temperaturas muy altas». Esperemos que este verano ocurra lo mismo.

**¿Cuál es el procedimiento?**

Desde que el 085 recibe el aviso de un incendio, este pasa al director de extinción, que es quien solicita la intervención de estas brigadas. Una vez suena la alarma en la base, la tripulación se prepara, sube al helicóptero y vuela hacia donde se encuentran las llamas. Una vez allí, tal y como apuntó el técnico José Ángel García, «damos un par de vueltas de reconocimiento, informamos al centro de coordinación provincial y al director de extinción de cuál es la situación abajo, peligros potenciales, posible evolución del fuego, velocidad de propagación... y después confirmamos la zona de trabajo. El piloto nos deja en la zona más próxima que podamos, nosotros vamos con nuestras herramientas manuales hacia el incendio y el helicóptero va a llenar el bambi

### Preparación Con los cinco sentidos siempre alerta

Para formar parte de estas brigadas es fundamental estar preparados físicamente, pero también es muy importante estarlo psicológicamente.

«Es un trabajo físico y también muy mental. Tienes que estar siempre con los cinco sentidos, viendo no solo lo que tú estás haciendo sino lo que hay más allá», explicó José Ángel García.

Por ello, «es vital que el helicóptero de coordinación nos informe si hay algún cambio en el comportamiento del fuego o de algún foco secundario, y hay que estar pendiente de las emisoras para saber qué están haciendo otros medios».

de agua».

Justamente uno de los encargados de elegir la ubicación para este desembarque es Nicolás Tamame, piloto de la aeronave. «Seleccionamos un punto de agua correcto y adecuado, que tenga la suficiente profundidad y que sea seguro. Después, empezamos a bombardear la zona del incendio con agua hasta que lleguemos a la extinción», señaló. Cabe señalar que el helicóptero puede llegar a arrojar hasta 1.300 litros de agua en un solo viaje.

**¿Cuántas personas cubren el operativo?**

A cada brigadista se le asigna diariamente una posición en el interior del helicóptero. De este modo, todos los trabajadores saben cuál es su función antes de iniciar el operativo. Normalmente, en la aeronave van doce personas: «el piloto, el copiloto, un técnico, un jefe de brigada y, el resto, son bomberos forestales», afirmó García.

Y, ¿cuál es el tiempo de trabajo? «Para trabajar en un incendio tenemos hasta un máximo de 12 horas, después de ese tiempo tenemos que irnos porque aumenta el riesgo de accidentes y la ley así lo indica». En lo que respecta al helicóptero, este vuela «un máximo de dos horas, y después tiene que ir a repostar y los operarios tienen que descansar un mínimo de 40 minutos por normativa».



Los integrantes de las brigadas, ante el helicóptero de intervención. // Foto Vázquez

N. D.  
PONTEVEDRA

La Consellería de Medio Rural activó ayer a pleno rendimiento el plan operativo contra incendios forestales, incluidos los medios aéreos, con la llegada de la época de alto riesgo de incendios, que se prolongará al menos durante tres meses. El delegado territorial de la Xunta en Pontevedra, Luis López, acompañado del titular territorial de Medio Rural, Antonio Crespo, y el jefe provincial de extinción de incendios, Manuel Francisco, visitó ayer la base helitransportada de O Campiño, que está a punto de cumplir 24 años de funcionamiento.

La Xunta tiene previsto movilizar hasta 1.200 efectivos y cien vehículos en la provincia, que se desplegarán este verano, junto con el operativo policial transversal, y a ello añadimos este servicio aéreo, que tiene un alto grado de especialización", señaló el delegado autonómico.

La base aérea de Campiño es una de las tres de la provincia, junto con las de Queimadelos, en Mondariz, y Silleda, y todas ellas cubren todo el territorio complementando la actuación de las brigadas forestales en tierra con un sistema de descarga de agua que puede arrojar hasta 1.300 litros por turno en las zonas afectadas por las flamas.

El recinto de Campiño, tras más de dos décadas de actividad, cuenta con un helicóptero con capacidad para doce operaciones de extinción de incendios y casi medio centenar de efectivos. Entre ellos se encuentran tres oficiales, una unidad terrestre de bomberos forestales, dos molobombas con seis conductores, dos brigadas de bomberos forestales helitransportadas compuestas por 25 profesionales y los tres tripulantes de la aeronave.

Este servicio suele actuar cada año en una media de 170 incendios, principalmente en la provincia pero ejerciendo en ocasiones apoyo a otras zonas de la comunidad, con

## La base aérea de O Campiño: 24 años a pie de monte

Los efectivos de estas instalaciones actúan cada año en unos 170 incendios forestales



El delegado territorial de la Xunta, Luis López, visitó la base. // F. V.



Los trabajadores, pertrechados para su trabajo. // F. Vázquez

211 horas de trabajo de extinción y una decena de altas por incendio.

Además de estos medios aéreos y del despliegue de la Policía Autonómica y Nacional, la Guardia Civil y el Ejército por toda la provincia, el operativo de extinción de incendios de la Xunta para este verano en Pontevedra se completa con 1.188 efectivos, 98 vehículos, diez vigilancia puntos fijos, 1.180 puntos de recogida de agua, 26 cámaras de vídeo en los 13 lugares más conflictivos y estratégicos y casi cinco millones de euros ya invertidos en actuaciones tradicionales de prevención, como cortafuegos, cortafuegos, pistas forestales o carriles secundarios, entre otras, según los datos aportados ayer.

### Once de los 14 municipios de la comarca, declarados de "alto riesgo"

El plan de la Xunta contra los incendios forestales, el Pladiga 2022, sitúa a la comarca de Pontevedra entre las "zonas de alto riesgo" de Galicia y detalla los medios y protocolos de actuación para una comarca integrada en el distrito XIX junto con otros territorios de las demarcaciones de Caldas-O Salnés y Morrazo. De los 14 municipios de la comarca, once forman parte del mapa de "zonas de alto riesgo": Pontevedra, Cerdedo-Cotobade, Caldas, Ponte Caldelas, Barro, A Lama, Marín, Poio, Portas, Sarroxo y Vilaboa. Tan solo Curtis, Moraña y Campo Lameiro quedan al margen de este nivel máximo de protección. Tampoco aparecen Ribadumia y Pontecesures. Estos cinco municipios son los únicos que no están declarados "de alto riesgo" en toda la provincia. Según la normativa de la Xunta, en estas áreas de máximo riesgo se llevan a cabo "acciones más intensas de vigilancia, disuasión e investigación que en el resto del territorio".

### Alertan de una reducción de los turnos del Parque municipal de Bomberos

Queda establecido en un máximo de seis personas, incluido el jefe y el telefonista

REDACCIÓN  
PONTEVEDRA

La junta de personal del Concello ha denunciado que "a las puertas del verano", el gobierno local ha autorizado una "flexibilización de los mínimos de servicio", en los turnos del Parque de Bomberos, establecidos en un cabo (jefe de turno), un telefonista, un conductor y tres bomberos para atender un siniestro. Indican que "si el requerimiento se va a realizar con más de un vehículo, puede darse el caso de que solo dos bomberos estén en el foco de la operación de incendio, salvamento o similar".

Recuerda que en convocatoria de huelga, el Concello fija los servicios mínimos en seis trabajadores, que "ahora pueden ser flexibles o reducidos sin un criterio conocido y las puertas del verano, el periodo de mayor concentración de actuaciones". Subrayan además que el actual jefe de Bomberos "siempre ha sido un defensor de que por debajo de los seis bomberos del personal había cierto riesgo para la seguridad de los funcionarios".



Presentación del mapa. // F. V.

### Correos presenta en Pontevedra el nuevo mapa gratuito del Camiño Portugués

REDACCIÓN  
PONTEVEDRA

La Oficina Principal de Correos de Pontevedra ofrece ya el mapa "10 cosas que hacer en el Camiño Portugués", destinado a los peregrinos que realizan esta ruta. La guía explica a los peregrinos algunos de los lugares de interés turístico y cultural que se encontrarán a lo largo del Camino. El plano les permite orientarse en las distintas etapas y les ofrece consejos en castellano e inglés.

# Galicia afronta el año más seco desde 1980

Aumentan en los concellos las restricciones de abastecimiento a vecinos por la sequía

Los ríos llevan ahora una media de agua un 40 % inferior a la de años precedentes

El anticiclón de las Azores es cada vez más fuerte e impide que llegue la lluvia **273**



Vecinos y equipos de extinción pelearon ayer foco a foco en Xiabre y acudieron a sofocar un segundo fuego en Tremoedo. MARTINA MISER

## El incendio de Xiabre es ya el más duro desde la catástrofe del 2006 **2A4VL1**



## Drones para vigilar a los pirómanos

► Un avión sin piloto controlará 14 horas al día los montes de Galicia en el marco de la operación centinela, que desplegará 30 patrullas militares desde el lunes en la comunidad

La subdelegada del Gobierno, Maica Larriba, con el dron que patrullará en busca de pirómanos. JOSÉ UAZOUKHA

Lucha contra los incendios forestales | Operación Centinela Gallego

# El Ejército se suma a la vigilancia del monte con 130 militares y aviones no tripulados

El operativo se despliega ahora "por la experiencia recabada en años anteriores; julio es un mes históricamente de pocos incendios en Galicia", explicó el conselleiro ▶ Comienza con 30 patrullas que podrán ampliarse a 75

F. MARTÍNEZ  
PONTEVEDRA

Un total de 130 militares se suman desde el próximo día 15 al operativo de vigilancia y disuasión de actividades incendiarias en los montes, dentro de la Operación Centinela Gallego 2022. Cooperarán con los efectivos anti incendios de la Xunta de Galicia para reforzar la vigilancia y la identificación de los potenciales incendiarios, en un operativo que aporta hasta 40 vehículos y aviones no tripulados de visión nocturna.

El conselleiro de Medio Rural, José González, con la subdelegada del Gobierno en Pontevedra, Maica Larriba, y el general de la Britat, Luis Cortés, presentaron ayer el operativo en la base de la Brigada Forestal Helitransportada de O Campiño en Pontevedra.

La Operación Centinela Gallego se integra en un convenio entre el Gobierno gallego y el Ministerio de Defensa desde hace quince años. En esta ocasión la Xunta aporta una inversión de 500.000 euros.

Este convenio firmado por primera vez en 2007 se articula con la función de vigilancia y disuasión de la actividad incendiaria. Está operativo desde el 15 de agosto y hasta el 30 de septiembre, con el repliegue de las tropas previsto para el 1 de octubre, si bien se contempla una posible prórroga de quince días en caso de necesidad.

Supone una presencia perma-

nente del Ejército en las zonas de responsabilidad que se le asignan para esta vigilancia, con patrullas permanentes las 24 horas del día, 7 días a la semana.

El conselleiro de Medio Rural, José González, destacó que 30 patrullas terrestres y dos equipos de mantenimiento móvil se desplegarán inicialmente en el marco de este operativo. Explicó que el objetivo es que la presencia de medios militares contribuya a atajar eventuales fuegos o actividades incendiarias, al suponer un aumento del número de efectivos sobre el territorio, con el consecuente refuerzo de la vigilancia y de la disuasión.

Un segundo objetivo es mejorar la seguridad de las personas y de los bienes, y en general, la protección y defensa de la riqueza forestal frente a la amenaza de los fuegos.

Informarán a Policía y Guardia Civil sobre la actividad de los sospechosos

Desde agosto

El titular de Medio Rural explicó que esta colaboración comienza a mediados de agosto por la experiencia recabada en años anteriores "Julio es un mes históricamente de pocos incendios en Galicia, nosotros trabajamos con estadísticas e históricamente en el mes de julio en Galicia ardieron muy pocas hectáreas", explicó el conselleiro.

Así, la disposición de las patrullas se diseña "para actuar en aquel momento en que estadísticamente hay más dificultades", además de en zonas de difícil acceso.

En todo caso -recordó el conselleiro-, existe una comisión de se-



El general de la Britat, Luis Cortés, el conselleiro de Medio Rural, José González, y la subdelegada del Gobierno, Maica

guimiento de los fuegos y "si hay que subir el nivel (de emergencia) se sube inmediatamente".

La subdelegada del Gobierno en Pontevedra, Maica Larriba, destacó que dentro de esta colaboración del Gobierno con la Xunta de Galicia, la actuación de la Unidad Militar de Emergencias (UME) es

"un apoyo impagable" que se suma a los recursos de la comunidad autónoma para luchar contra los fuegos forestales.

Larriba deseó que "esta colaboración nos permita un agosto y un septiembre más tranquilos que lo vivido hasta ahora y que la prevención funcione, también con la cola-

boración de toda la ciudadanía", a quien la subdelegada del Gobierno pidió su implicación en la lucha contra esta lacra.

Entre las funciones de estas patrullas, cuyo número podrá ser ampliable hasta 75 en el caso de nivel máximo de esfuerzo (en la actualidad, medio), se encuentran las de

## Un dron con visión nocturna que fotografía a 22 km

El comandante José Manuel Gutiérrez explicó las cualidades del nuevo dron que se incorpora a esta tarea. Se trata de una nave de clase dos (de entre 150 y 600 kilos) y es el único que tienen las fuerzas armadas.

Su cámara tiene un sensor diurno y nocturno, que puede detectar un objeto a 22 kilómetros por el día y a 15 kilómetros por la noche, ya que puede operar las 24 horas del día. Tiene una autonomía de 14 horas y estará operando entre las 9.00 y las 21.00 horas por el día y en ocasiones,

de modo aleatorio, actuará de noche. Tiene 9 metros de envergadura y 6 metros de longitud.

Actuará en Galicia bajo el control de la Britat pero despegará y aterriza en León, cuya base militar cuenta con aeropuerto.

Es la primera vez que esta nave, de "sistema PASI" (Plataforma Autónoma Sensorizada de Inteligencia) va a participar en una operación militar. Este dron de gran tamaño no sustituye a los más pequeños sino que aumenta las capacidades, como explicó el comandante.



Un militar muestra uno de los drones de menor tamaño. / Foto Vázquez

**Fuegos intencionados con varios focos, iniciados después de las 20.30 h.**

El conselleiro de Medio Rural, José González, lamentó que se han declarado incendios intencionados, en los que se registran varios focos simultáneos, se inician pasadas las 20.30 horas cuando ya no pueden operar los medios aéreos e incluso con maniobras de distracción previas.



Larriba, observan los materiales. © R. Vázquez

vigilar y mantener una presencia disuasoria en las zonas asignadas, facilitar información a los servicios de extinción y notificar a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado sobre aquellas personas que pudieran estar implicadas en la provocación de incendios intencionados.

**Piden la colaboración de la ciudadanía para alertar o informar de sospechosos**

La Xunta pide la colaboración de la ciudadanía, que cuenta con el número de teléfono gratuito 085 en caso de detectar algún fuego forestal. Además, existe un teléfono anónimo y gratuito para denunciar cualquier actividad delictiva incendiaria de la que se tenga sospecha: 900 815 085.

Dentro de esos efectivos, la Consellería de Medio Rural cuenta además –como recordó su titular, José González–, con la Unidad de Investigación de Incendios Forestales (UIFO) que, tras su creación el año pasado, trabaja “a destajo” estos días para esclarecer las circunstancias de los fuegos registrados.

**148 cámaras**

En el ámbito tecnológico, el dispositivo contra el fuego de la Xunta cuenta con drones desplegados por el territorio y este año suma, además, 148 cámaras de última generación, que vigilan el 70 por ciento del territorio gallego y “nos permiten ser mucho más ágiles en la extinción, pero también detectar posibles comportamientos incendiarios”, explicó el conselleiro. Estas cámaras están provistas de una tecnología especialmente diseñada para exteriores y vigilancia forestal, que es capaz incluso de identificar matrículas de vehículos que circulan por pistas.

El conselleiro destacó la “situación complicada que vivimos desde mediados de julio” con incendios en su mayor parte intencionados, ante los que el Servicio de prevención y extinción de incendios de Galicia cuenta “con hombres y mujeres que se están partiendo la cara por sacar adelante todas las emergencias, con unas condiciones climatológicas extraordinariamente difíciles, sin lluvias desde hace más de un mes y medio, para defender a los bienes y también a las personas”. Se está generando un número elevado de incendios, en zonas complicadas y con una clara intencionalidad, según lamentó el conselleiro de Medio Rural.



Los bomberos forestales de la Xunta se disponen para acudir a un incendio. © Rala Vázquez

**“Habrá detenciones y pagarán con la cárcel y con su patrimonio”**

Medio Rural recibió 120 alertas sobre posibles incendiarios ▶ “Hay investigaciones en marcha” y algunas acabarán en acusación penal

F. MARTÍNEZ  
PONTEVEDRA

El conselleiro de Medio Rural, José González, afirmó que en los últimos incendios forestales se está detectando “un fuerte componente de intencionalidad”. Se trata, explicó, de fuegos iniciados con varios focos simultáneos y en condiciones que dificultan su control.

En el origen de los incendios se han detectado artefactos incendiarios, papel, pastillas, “artefactos muy poco sofisticados”, dijo el conselleiro. Se están prendiendo “incluso con mechero, porque la maleza está muy seca, hay mucha vegetación, mucha carga de combustible en el territorio y las condiciones clima-

tológicas facilitan que se pueda propagar un incendio muy rápido”. En todo caso, el conselleiro afirmó que hay varias investigaciones en marcha y recordó que sobre quienes provoquen incendios de forma intencionada “caerá sobre ellos todo el peso de la ley” y en este sentido destacó que al margen de las penas de cárcel “aquí hay responsabilidad patrimonial”, de modo que “vamos a ir contra el patrimonio de aquellos que causen incendios”, subrayó el titular de Medio Rural.

“Es complicado cogerlos, pero hay mucho trabajo hecho y va a desembocar en detenciones. Responderán con su patrimonio de los daños causados y de los gastos de extinción que son muy cuantiosos”, reiteró González.

Por otra parte, el conselleiro indicó que no hay constancia de que haya algún grupo organizado, pero sí de la intencionalidad de muchos fuegos.

Apeló, por último, a la prudencia de la ciudadanía. “No es momento de hacer barbacoas, de desbrozar sin los medios adecuados, de pasear por el monte pudiendo provocar alguna chispa”, apuntó González.

La consellería ha recibido hasta ahora 120 llamadas al teléfono de información sobre incendios forestales, algunas de las cuáles han abierto líneas de investigación con sospechosos en diferentes incendios forestales de Galicia, que a su vez han dado paso a investigaciones por parte de las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado.



Rala Vázquez

**Extinguido el incendio de Caldas tras 5 días activo**

La Consellería de Medio Rural dio por extinguido el incendio iniciado en la noche del pasado jueves en los montes de Caldas de Reis, tras cinco días activo. Este gran incendio motivó la convocatoria de un pleno extraordinario en el Concello de Caldas, cuyo objetivo es valorar y adoptar medidas ante crisis como esta. El pleno se celebrará hoy a las 13.00 horas y el alcalde, Juan Manuel Rey, presentará una propuesta de acuerdo sobre la necesidad de actuar coordinadamente entre las distintas administraciones, además de ofrecer ayudas a los afectados.



Noé Parga

# La Xunta autoriza captar con cisternas agua de los ríos al agravarse la sequía

La medida, "temporal y excepcional", busca blindar el abastecimiento de población y explotaciones agrarias y ganaderas | Llamada a reducir el consumo en el Val Miñor y Vigo por el bajo nivel de las presas de Zamáns y Baiña Pág. 18

Los nuevos incendios activos calcinan más de 1.500 hectáreas a la espera de las lluvias Pág. 18



OL A DE INCENDIOS

## Medio Rural sobre los incendiarios en Galicia: «Non consta un grupo organizado»

El Ejército se sumará el próximo lunes a la vigilancia terrestre y aérea de los montes, incorporando un segundo avión no tripulado con mayor alcance de visión

MARCOS GAGO  
PONTEVEDRA / LA VOZ

Una sucesión de incendios forestales asola las cuatro provincias desde la segunda mitad de julio, «con un fortísimo componente de intencionalidad», según explicó el conselleiro do Medio Rural, José González. No obstante, el titular autonómico lo atribuye a acciones individuales; señaló que hay investigaciones avanzadas en curso y que se da por hecho que habrá detenciones. Eso sí, el conselleiro insiste en que no hay personas coordinadas para sembrar el caos en el monte gallego. «Eu con claridade traslado que non teño constancia de que haxa un grupo organizado. O que si podo acreditar é que hai un forte componente de intencionalidade no que está pasando en Galicia logo de medidos de xullo», sostivo ayer en la presentación de programa Centinela en Pontevedra.

El dirigente autonómico se dirigió personalmente a los incendiarios y a aquellas personas que tengan la tentación de serlo. «Quero destacar que ademais das penas de cárcere, que son moi elevadas, aquí hai unha responsabilidade patrimonial, e imos ir contra o patrimonio de aqueles que

intencionadamente causen incendios», González admitió que «é complicado collelos», pero subrayó: «Hai moito traballo avanzado e liñas de investigación abertas e imos desembocar seguro nalgunha detención».

El titular de Medio Rural precisó que las investigaciones revelan la facilidad con la que algunos desaprensivos provocan un fuego en el monte. «Podo acreditar que algún artefacto dos que vemos é bastante pouco sofisticado. Estamos vendo que se están produciendo lumes incluso cun chisqueiro», señaló.

### «Non son días de grellas»

El conselleiro hizo también un llamamiento a la prudencia por parte de la población para evitar la proliferación de fuegos en los bosques. «A vexetación está moi seca, as condicións climatolóxicas son moi complicadas e non é o momento de realizar ningunha actividade que poida causar un incendio forestal, aínda que sexa por negligencia». Como ejemplos añadió: «Non son días de grellas, de estar desbrozando sen os equipos de protección adecuados, nin de pasear polo monte podendo provocar algunha chispa».



El programa Centinela del Ejército ofrece vigilancia terrestre y aérea para prevenir fuegos. RAMÓN LERO

González Vázquez explicó que precisamente este verano de altas temperaturas tiene un impacto mayor en estos incidentes. «Este ano estamos vendo unhas velocidades de propagación inusitadas, moi rápidas, e que cobran tamaño de forma moi rápida. É algo totalmente anómalo que se produza esa velocidades». Por esta razón reiteró en su llamamiento a la prudencia y su advertencia a los incendiarios.

Por último, el titular do Medio Rural agradeció el esfuerzo de los equipos contra incendios, de los participantes del programa Centinela y de la ciudadanía que, solo en julio, hizo 120 llamadas al teléfono gratuito 900 815 085, algunas de las cuales han permitido avanzar en esclarecer la autoría de varios sucesos.

### Treinta patrullas

La operación Centinela Gallego, fruto de un convenio entre la Xunta y el Ministerio de Defensa, irá del 15 de agosto al 30 de sep-

tiembre prorrogable quince días de octubre. Treinta patrullas recorrerán los montes de siete distritos forestales de mayor riesgo de fuego en Galicia. La zona de despliegue en la comunidad autónoma puede ampliarse si la situación lo aconsejase y previa solicitud de la Xunta.

El general jefe de la Brigat, Luis Cortés, es el máximo responsable de la operación Centinela, que se coordinará desde la base de este destacamento militar en Figueirido, en el municipio pontevedrés de Vilaboa. «Quero subrayar que nuestra misión es vigilancia y disuasión para facilitar lógicamente la información temprana, notificar incidentes de provocación de incendios a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y, por supuesto, nuestra presencia en las área siempre es importante porque es una herramienta de disuasión».

Cortés explicó que una de las novedades es el PASI. Se trata de un dron a modo de pequeño

avión no tripulado, de nueve metros de ala a ala y seis de longitud. Su base estará en León y Figueirido asumirá la supervisión del vuelo en cuanto el aparato llegue a Verín. El PASI hará servicios diarios, de forma aleatoria, también nocturnos, y reforzará a un equipo más pequeño, el Raven, con una autonomía de 90 minutos.

Los dos aviones no tripulados disponen de sistemas que detectan puntos de calor y proporcionan sus coordenadas a los equipos de extinción de incendios. Además, sirven para la perimetración de fuegos forestales.

El comandante José Manuel Gutiérrez añadió sobre el PASI: «La cámara tiene un sensor tanto diurno como nocturno. Podemos operar las 24 horas del día». Otra característica es la autonomía de 14 horas y su cámara que «permite detectar, por ejemplo, un coche a 22 kilómetros por el día, y por la noche a 15 kilómetros. Es muy potente».

## Controlados los fuegos declarados en As Pontes, que afectaron a 165 hectáreas

AS PONTES / LA VOZ

Los tres incendios, que se declararon a última hora de la tarde del martes en la localidad de As Pontes y que ya están controlados afectaron a una superficie de 165 hectáreas, según datos de Medio Rural. En la jornada de ayer se sucedieron los trabajos de extinción de los equipos desplazados al lugar, el incendio de mayores dimensiones registrado en las comarcas de Ferrol, Eume y Ortegal en lo que va de verano.

### Tres focos

En un lapso de solo dos horas y media, entre poco antes de las ocho y media de la tarde y las once de la noche del martes, se activaron tres focos distintos en la localidad pontesa. El de me-

nor envergadura, según reportan desde la Consellería do Medio Rural, tuvo lugar en torno a las nueve de la noche en una zona arbolada de Mariño, en la parroquia de As Pontes. La superficie total afectada se cifra en 0,05 hectáreas. Cerca de las once de la noche se reportaba un nuevo fuego en la parroquia de Vilavela, concretamente en el lugar de As Barosas, que quemó 60 hectáreas y se logró estabilizar a primera hora de la mañana de ayer. Según destacan fuentes del operativo, las lluvias, registradas en torno a las ocho de la mañana de ayer contribuyeron en las labores de apagado de los incendios.

El fuego de mayor extensión y el primero en activarse llegó a poner en riesgo el núcleo de

población de Cuiña, en la parroquia de As Pontes. El incendio, declarado en la zona de Ribeira Nova y próximo al embalse de la localidad, calcinó un total de 105 hectáreas.

La Xunta de Galicia optó, en este caso, por activar preventivamente el nivel 2 por la proximidad de las llamas, aunque finalmente no resultó necesario desalojar a las personas residentes en el lugar.

El dispositivo contó con la participación de 2 helicópteros, 19 agentes, 38 brigadas, 23 motobombas, 5 palas, 5 técnicos y una unidad técnica de apoyo. A última hora de la tarde de ayer, Medio Rural daba por controlados los dos focos activos, aunque proseguían las tareas de refresco,

## Los incendios más graves en el resto del país afectan a montes de Cáceres, Badajoz, León y Cuenca

REDACCIÓN / LA VOZ

El incendio declarado ayer por la tarde en una zona de pinar de Santibáñez el Alto (Cáceres) continúa activo, con nivel 1 de peligrosidad por la proximidad de las llamas a edificaciones aisladas, y con una evolución que, por el momento, no es favorable. Un dispositivo compuesto por 120 efectivos trabaja en las labores de extinción, una vez establecidos los refuerzos dada la gravedad del incendio. Todavía no hay un balance de las hectáreas afectadas.

En Extremadura también sigue activo y con nivel 1 de peligrosidad el fuego declarado en Puebla de Alcocer (Badajoz).

También es relevante el incen-

dio de Boca de Huérgano (León), que tiene una superficie aproximada de 900 hectáreas arboladas afectadas y presenta un perímetro de unos 20 kilómetros. El incendio está declarado de nivel 2 ante el posible peligro para las personas y bienes, concretamente por el humo que invadió ayer la localidad de Espejos de la Reina y por el gran valor medioambiental de la zona, en el nordeste de la montaña leonesa.

Por otro lado, el servicio antiincendios de Castilla-La Mancha prevé tener estabilizado el incendio forestal de Cañamares (Cuenca) —declarado ayer a las 14.36 horas— a lo largo de esta noche, toda vez que las llamas llevan arrasadas 238 hectáreas.







