



Evita el fuego...  
la diversidad  
es  
vida  
¡¡q9

# EVITA EL FUEGO

## BOLETÍN

### EDITORIAL

#### Actualidad



#### Biodiario de...



#### Datos calientes



#### Agenda viva



#### Rincón de sastre



Los meses de verano, cuando aumenta el riesgo de incendios forestales, son quizá las fechas ideales para hacer un alto en este camino y conocer los medios y recursos que las distintas administraciones ponen en juego para evitar este grave problema ambiental.

Medios materiales y medios humanos, un gran engranaje que se articula a distintos niveles: local, autonómico y nacional. En él se coordinan desde el peón de una brigada hasta la Dirección General de una Comunidad Autónoma para garantizar la respuesta ante un posible incendio, aunando y sumando esfuerzos en un trabajo de equipo, sincronizado y efectivo. Todo para proteger nuestros bosques y hacer que la cifra de incendios y superficie forestal quemada disminuya cada año.

En **datos calientes** hemos querido adelantarnos unas cifras provisionales que reflejan como va la campaña de lucha contra el fuego. Y desde un enfoque lúdico, pero con un claro objetivo de sensibilización y aprendizaje os invitamos a visitar los **JUEGOS** diseñados específicamente para esta Campaña. Juegos donde, por un lado, hemos pretendido mostrar las relaciones entre la naturaleza y el uso de los recursos que ésta pone a nuestra disposición, y por otro, especialmente con el juego **PIROMALES**, hemos querido rendir un sincero homenaje a las personas que luchan para la defensa de nuestros montes, mostrando las cualidades humanas y profesionales que nos permiten asegurar la conservación de nuestro patrimonio natural.



# ENTREVISTA

## A un piloto de avión anfibia



*Francisco Javier Pastor (en el centro) con un especial grupo visitante: los premiados en la campaña escolar.*

**Nos encontramos con Francisco Javier Pastor, piloto de la Base de Matacán (Salamanca) que amablemente ha concedido una entrevista a EVITAELEFUEGO.**

**Buenos días Francisco Javier. Trabajas en la Base de Matacán (Salamanca) como piloto. Cuéntanos cómo y desde cuándo trabajas aquí.**

Trabajo en la Base desde el año 1995, además, anteriormente había trabajado en el 43 Grupo del Ejército del Aire durante 12 campañas de incendios, así que llevo cerca de 28 años trabajando en la lucha contra los incendios forestales.

**Para saber un poco más e ir entrando en este interesante tema. ¿Con qué medios aéreos de lucha contra los incendios forestales trabajáis en esta Base?**

Os voy a contar sobre los aviones con los que trabajamos en esta Base. Son aviones anfibia denominados Canadair, un avión diseñado y fabricado en Canadá especialmente para la lucha contra incendios forestales.

Los aviones anfibios son distintos de los hidroaviones, ya que los primeros pueden "aterrizar" y "amerizar", y en ese sentido son mucho más versátiles que el típico hidroavión. En la Base tenemos 5 aviones, y ahora mismo, en época estival, tenemos operativos todos ellos.

**¿En qué consiste el trabajo de un piloto?**

Trabajamos desde el orto hasta el ocaso, eso significa desde el amanecer hasta la caída del sol. En verano, como son los meses que denominamos de ALARMA, a veces hasta más de 12 horas al día. Esto significa que en menos de 30 minutos tenemos que "estar en el aire". Me explico, si se produce un incendio y el equipo técnico del Ministerio valora que deben salir nuestros aviones, tenemos que estar volando en menos de 30 minutos, un tiempo muy corto que garantiza que se dé una respuesta rápida y eficaz, que es lo

# ACTUALIDAD



más importante cuando se produce un incendio.

### **No voláis de noche ¿Por qué?**

Los aviones podrían volar, pero no tiene ningún sentido ya que no podríamos cargar agua, por que no se ven bien los embalses y/o pantanos, no se distingue la orografía, los árboles, los cableados, etc.

### **¿Cuáles son para ti las cualidades más importantes que debe tener un buen piloto para trabajar en incendios?**

Realmente I@s pilot@s no tenemos cualidades excepcionales, no hay superhombres ni supermujeres, sino las cualidades y valores de cualquier persona y un estricto entrenamiento técnico.

Pero desde este punto de vista si os diría que quizá la cualidad más importante para un buen piloto es la serenidad, la tranquilidad que permita establecer criterios y tomar

decisiones. Algo así como mantener "sangre fría" ante una situación de emergencia; saber parar, pensar y elegir la mejor opción. Por ejemplo por donde entrar a un fuego, si es viable o no,...

Aunque insisto en que esto es una parte de actitud y otra de entrenamiento y formación. Para ser comandante en incendios forestales, además de la formación específica en incendios y en los aviones que pilotamos, nos exigen 1.000 horas de vuelo con aviones anfibios.

### **Hacéis un trabajo muy importante y a la vez bastante desconocido, vamos a pedirte que nos digas que es lo más apasionante de tu trabajo.**

Sin ninguna duda el momento en el que regresamos de un operativo, de un incendio forestal, y está ya apagado o controlado. Es un momento en el que tienes mucha satisfacción, donde ves que tu trabajo sirve, y sirve para mucho.

# ACTUALIDAD



C u a n d o h a b l a m o s coloquialmente en nuestra profesión decimos "pegarle un pelotazo a la llama", ese momento, es emocionante.

**Después de tantos años en tu trabajo tendrás muchas anécdotas y experiencias profesionales, cuéntanos alguna de ellas.**

Fíjate, después de 28 años trabajando son tantas, que no me acuerdo de ninguna especialmente, y las que me vienen a la cabeza son tristes o negativas, relacionadas con algún operativo en el que hubo pérdidas humanas y me apetece acordarme de alguna positiva, para que lo triste no supere los buenos momentos.

Vamos a algunas anécdotas curiosas, y que normalmente tienen que ver con la falta de comunicación o el desconocimiento de la gente. Por ejemplo, me acuerdo que hace muchos, muchos años, tuvimos

que "cargar" agua del Lago de Bañolas y nos dijeron que tendríamos que pagar esa agua. Rápidamente apareció en medios de comunicación, se montó cierto revuelo; y el Ayuntamiento desmintió totalmente aquella información. Finalmente se debió a un montón de malentendidos y malas interpretaciones, pero no dejó de ser una anécdota curiosa.

O en Asturias, que en el mejor estilo de leyenda negra, nos acusaron de que había bajado la pesca de angulas porque los aviones al cargar nos llevamos los alevines (crías). Obviamente es falso, los aviones exclusivamente recogen agua, pero los rumores y las historias imposibles suelen ser veloces.

Vaya, me voy acordando de más, por ejemplo de un día de navidad que nos tocó salir a apagar un incendio, o lo llamativo y extraño que fue estar en otro incendio, un invierno en Picos de Europa con todo nevado.

**Nos has ayudado a profundizar y conocer "de cerca" un poco más vuestro complejo mundo**



**ACTUALIDAD**



**profesional. Ya, y para finalizar, queremos pedirte algún consejo que podamos transmitir a nuestr@s lector@s.**

Prefiero no dar consejos, pero si, y creo que es importante, que sepan vuestros lectores y lectoras que pilotos y también otros profesionales de la lucha contra incendios forestales, trabajamos 365 días al año, que estamos pendientes, vigilantes para evitar estos desastres naturales.

Hay mucha gente detrás de este problema ambiental, preocupada y trabajando.

**Mil gracias por esta mirada y este recordatorio, ciertamente hay muchos profesionales detrás del trabajo ambiental, en la conservación, en la prevención, etc.; y esperamos que entrevistas como éstas sirvan para conocer un poco más sobre estos interesantes temas. Ahora sí Francisco Javier, sólo nos queda agradecerte tu tiempo y sobretodo...**



**¡Gracias por cuidar nuestros montes!**



**ACTUALIDAD**



# BATEFUEGOS

## DATOS PERSONALES

**NOMBRE** BATE

**APELLIDOS** Fuegos

**ALIAS** DIRECT ATTACK  
(bueno, sin anglicismos "ATAQUE DIRECTO" porque soy muy bueno en primera línea de fuego)

**EDAD** fabricado en 1987, y aquí sigo, al pie del cañón

**PROFESION** Extinciones variadas

Nos encontramos con BATE, como le gusta que le llamen sus amig@s, para conocer su importante labor en la lucha contra los incendios forestales. BATEFUEGOS es una herramienta realmente útil dentro de las labores de extinción y se le reconoce fácilmente por ser de forma alargada, un mango o vástago que lleva en su extremos una plancha triangular o rectangular, ligera y flexible.

BATEFUEGOS, nos pica la curiosidad. Sabemos que usted y sus compañeros pueden ser metálicos o de caucho. Usted ¿es...?



Metálico, muy metálico. Plateado cuando empecé a trabajar y ahora algo más tostado después de tantos años de profesión. Aunque si le digo la verdad, no hay mucha diferencia, de metal o de caucho, lo que si debemos ser es resistentes, ligeros y flexibles. Esa es la garantía de nuestro buen servicio.

Interesante...también nos hemos informado de que no trabaja solo sino en equipo. ¿Con quien cuenta en su día a día?

Pues me alegra esa pregunta, ya que las herramientas manuales somos bastante desconocidas y voy a aprovechar la ocasión para "romper una lanza" por el resto de mis compañeras manuales. Le



cuento: nosotros los BATEFUEGOS trabajamos en primera línea de fuego, golpeando las hierbas, ramas y hojarasca en llamas. Nos acompaña siempre la PALA de EXTINCIÓN que echa tierra sobre la base de las llamas y termina de ahogar el fuego. Y no puedo olvidarme del RASTRILLO y la AZADA, que abren fajas y líneas de defensa, el PODÓN que va retirando ramas y matorral en el recorrido del fuego y nuestra compañera la MOCHILA EXTINTORA.

**Perdone la indiscreción ¿un equipo bien avenida o cada uno va por libre?**

Oiga joven, lo preguntará en broma. Un equipazo, tod@s coordinad@s, cada uno con nuestra función y nuestro papel. Y tan importantes unos como otros, ¡faltaría más!

De hecho el otro día comentábamos lo increíble que resulta vernos a tod@s en acción, es que no dejamos un chispazo suelto, tu por aquí, yo por allá,...un auténtico baile sincronizado. Y es que nos gusta el trabajo, porque sabemos lo importante que es. Un golpetazo mío, y el apoyo de mis "compis" y un peligro menos, un bosque salvado, un paisano con su monte intacto,...vamos si es que es un orgullo el trabajo bien hecho.

**...Y además trabajan con personas ¿no? Cuéntenos como es eso de trabajar con los seres humanos.**

Pues le comento. Yo trabajo codo a codo con Marisa, siempre lleva su EPI, ya sabe el mono amarillo de incendios y su equipo de máscara, guantes y demás, y es una maravilla. Es responsable, firme y muy lista,...que a veces va tan rápido que no se si voy o vengo, y cuando paramos y veo todo lo que hemos hecho, no se,...se me pone un sentimiento, aquí debajo de la plancha metálica,...vamos que me emocio como un batefuegos novato.

Al principio los "compis" que son un poco chismosos, que si es mujer, que si tal que si cual. Estrechos de miras, porque al final en esto, no importa si eres chico, chica o batefuegos,...sino tu profesionalidad, tu dedicación y esfuerzo.

**Pues si, le doy la razón BATE. Y ya para terminar esta apasionante charla. ¿Qué le pediría a los que coordinan la defensa del monte?**

Pues que voy a pedir criatura, lo que queremos tod@s, unas buenas manos que me manejen con destreza, que sean responsables y que me cuiden. Al final somos tod@s un equipo.

**Mil gracias por tu tiempo. Desde EVITAELFUEGO te deseamos un verano descansado y sin incendios, y envía nuestro saludo al resto del equipo.**



# DATOS PROVISIONALES DE INCENDIOS FORESTALES ENERO-AGOSTO 2010

Hasta el 8 de agosto del presente año se han producido en España aproximadamente 6.800 incendios forestales, un 41% menos que la media de los últimos diez años. De entre los incendios ocurridos casi 4.400 corresponden a conatos, es decir, no han superado una hectárea de superficie afectada.

Alrededor de 20.580 hectáreas de monte se han visto afectadas por el fuego en lo que va de año, un 75% menos que la media del decenio, correspondiendo menos de una quinta parte a monte arbolado.

A pesar de que el balance respecto al decenio 2000-2009 es positivo, aún no ha terminado la época de mayor riesgo de incendio en España, por eso **los operativos de lucha contra el fuego continúan trabajando y todos hemos de seguir alerta para proteger nuestros montes**

Periodo	Media Decenio 2000-2009	Año 2010
Nº Conatos (S<1ha)	7.152	4.391
Nº Incendios (S≥1ha)	4.459	2.445
<b>Total Siniestros</b>	<b>11.611</b>	<b>6.836</b>
Sup. Arbolada afectada (ha)	28.123	4.491
Sup. No arbolada afectada (ha)	52.226	16.091
<b>Sup. Forestal afectada (ha)</b>	<b>80.349</b>	<b>20.582,31</b>
% Sup. Afectada/ Sup Forestal Nacional	0,288	0,074
Nº Grandes Incendios (S>500 ha)	18	3

Estos son datos provisionales de 2009 proporcionados por las **Comunidades Autónomas al Centro de Coordinación de la Información Nacional sobre Incendios Forestales** del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

# DATOS CALIENTES



# AGENDA VIVA



## ARAGON

### TEATRO

Continúa la Campaña Rural con la nueva obra de teatro

**Bosque de Bosques**  
de Joaquín Araujo

que visitará Aragón durante el mes de agosto.

**14 DE AGOSTO**  
Novallas

20:30 PABELLÓN MUNICIPAL DE DEPORTES

**20 DE AGOSTO**  
Estadilla

22:15 PLAZA MAYOR  
En caso de lluvia se realizará en:  
CINE MODERNO

**15 DE AGOSTO**

Vera de Moncayo

20:30 SALÓN CULTURAL MUNICIPAL

**21 DE AGOSTO**

Binéfar

21:00 PLAZA DE ESPAÑA  
En caso de lluvia se realizará en:  
TEATRO LOS TITIRITEROS

**16 DE AGOSTO**

Tauste

22:00 PISCINAS MUNICIPALES  
En caso de lluvia se representará en:  
ZONA CUBIERTA EN EL PROPIO RECINTO

**22 DE AGOSTO**

Castejón

20:00 SALÓN DE LA ENCOMIENDA

**17 DE AGOSTO**

Ejea de los Caballeros

21:30 TEATRO DE LA VILLA

**23 DE AGOSTO**

Aliaga

19:30 PABELLÓN DE DEPORTE

**18 DE AGOSTO**

Zuera

21:00 TEATRO MUNICIPAL REINA SOFÍA

**24 DE AGOSTO**

Albarracín

22:30 PLAZA MAYOR  
En caso de lluvia se realizará en:  
PABELLÓN MULTIUSOS MUNICIPAL

**19 DE AGOSTO**

Biescas

20:00 CENTRO CULTURAL PABLO NERUDA

**25 DE AGOSTO**

Cañada

20:00 TEATRO MUNICIPAL





## Días especiales

### 9 de agosto. Día Internacional de las Poblaciones Indígenas

En la Resolución 49/214 del 23 de diciembre de 1994, la Asamblea General de las Naciones Unidas decidió establecer el "Día Internacional de las Poblaciones Indígenas".

### 12 de agosto. Día Internacional de la Juventud

El 17 de diciembre de 1999, siguiendo la recomendación de la Conferencia Mundial de Ministros encargados de la Juventud (Lisboa, 8 a 12 de agosto de 1998) se declaró el 12 de agosto Día Internacional de la Juventud.



23/08/2010 -28/08/2010

## CONGRESO INTERNACIONAL

### Bosques para el futuro

Seul (Corea)

Del 23 al 28 de agosto en SEUL (Corea), bajo el nombre IUFRO World Congress. "Foresto for the Future: Sustaining Society and the Environment" se celebrará un encuentro entre científicos y expertos de todo el mundo, ONGs, técnicos y decisores políticos donde plantear los retos y alternativas al manejo sostenible de los bosques.

Enlace web: [www.iufro2010.com](http://www.iufro2010.com)



**XXIII IUFRO WORLD CONGRESS**  
International Union of Forest Research Organizations · 2010 SEUL  
23-28 August 2010 / COEX / Seoul, Korea

## XV Convocatoria del Premio Andalucía de Medio Ambiente 2010

Plazo límite: 06/08/2010. Organización: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Bajo distintas modalidades: Empresa y Medio Ambiente, Comunicación Ambiental, Compromiso Ambiental, Valores Naturales de Andalucía, Mejor Proyecto Contra el Cambio Climático, Mejor Proyecto de Educación Ambiental, A Toda una Carrera Profesional

Enlace web:

<http://www.juntadeandalucia.es/boja/boletines/2010/130/d/6.html>



## CLUB FORESTIN

[http://clubforestin.conaf.cl/?seccion\\_id=fd1c4c79644becfd59d7071361547158&unidad=0](http://clubforestin.conaf.cl/?seccion_id=fd1c4c79644becfd59d7071361547158&unidad=0)

**TRES EN RAYA:** ¿Has jugado alguna vez a las tres en raya? Ayuda con este entretenido juego a prevenir los incendios forestales.

**APAGUEMOS EL INCENDIO:** Hay que ayudar a Forestín a llegar al bosque para apagar los incendios...aunque ¡hay que tener cuidado con el río y los vehículos!!

**LABERINTO:** Ayuda a Forestín a apagar el incendio atravesando el laberinto...

## JUEGOS EN LA RED

### ASTURIAS VERDE

<http://www.asturiasverde.com/zonas/juegos.htm>

Aquí puedes encontrar un juego (extinción 2) muy entretenido, en el que se debe **pilotar un hidroavión** con el fin de apagar un incendio forestal

¡La tarea no es nada fácil!

## EVITA EL FUEGO

<http://www.evitaelfuego.es>

**Los piromales:** Crea tu propia mascota y conviértela en una auténtica profesional dentro de la lucha contra los incendios forestales.

**Par de dos:** no trates sólo de ser el más rápido... ¡descubrirás relaciones que antes ni imaginabas!



# RINCON DE SASTRE