



Evita el fuego...  
la diversidad  
es  
vida  
vida

# EVITA EL FUEGO

## BOLETÍN

EDITORIAL

Actualidad



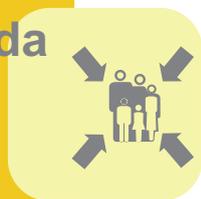
Biodiario  
de...



Datos  
calientes



Agenda  
viva



Rincón  
de sastre



### Prevenir como objetivo

Comprobar como las campañas de educación ambiental sobre prevención de incendios forestales en el entorno escolar continúan su singladura es una buena noticia. Dar nuevos enfoques y propuestas para la acción, también supone una necesaria renovación y apuesta para seguir acercando un mensaje eterno y necesario. Y este es un motivo de satisfacción que queremos expresar desde este editorial, que pretende servir de nexo de unión entre profesores, escolares, técnicos de educación ambiental y el amplio y variado colectivo de profesionales que luchan contra los incendios forestales todos los años.

**Prevenir es EVITAR**, lograr que algo que puede suceder o sucede con relativa frecuencia, deje de hacerlo o disminuya su intensidad y número. Y eso es lo que os pedimos desde aquí, desde unas simples palabras colgadas en la Red. Aunque os parezca lejano a vosotros en el problema de los incendios forestales, todos tenemos una **responsabilidad** con ellos, unas veces por aprender a ser conscientes de que un exceso de confianza o una negligencia puede ser la causa de incendios reales, otras por el profundo desconocimiento que tenemos sobre la realidad de los incendios forestales en España y en el Mundo y, la más importante, por el profundo desconocimiento que solemos tener sobre la realidad de los bosques y montes que nos rodean.

Por no saber, no sabemos ni siquiera la mayoría de los nombres de los árboles que forman los bosques, y esa evidencia que nos marcan los estudios y las encuestas nos muestran que existe una profunda necesidad de enseñar la realidad forestal desde todos los puntos de vista, desde el más sencillo hasta el más complejo. Y

CONTRA EL FUEGO...  
Ayer, Hoy... Siempre



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO



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

por ese motivo nos ponemos a vuestra disposición desde esta herramienta de comunicación y trabajo para ayudaros en todo lo posible. Hemos creado una línea de comunicación a través de distintos elementos que configuran el **Boletín** para intentar seros útiles en vuestro trabajo y en la complicidad sobre la prevención que os agradecemos sinceramente, pero será mucho más importante que seáis exigentes con nosotros y nos trasladéis vuestras impresiones y necesidades, sean las que sean.

Nosotros, tal y como nuestros compañeros comenzaron a trabajar en prevención a finales de los años 50 del siglo XX, queremos permanecer fieles a la importancia de la prevención y al papel trascendental que entre todos podemos conseguir.



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

Con esta idea, inauguramos este nuevo Boletín que tienes en tus manos (o en tu Web). Un material divulgativo periódico donde queremos tratar la **Prevención de los Incendios Forestales** de distintas maneras, con espacios para todas las edades y con secciones variadas. Unas que abordan el tema de los Incendios Forestales para dar a conocer o profundizar en aspectos concretos de la **defensa del monte**, otras que, con carácter más informal buscan vuestra complicidad y **participación**; y para finalizar, aquellas que os informan sobre la campaña de sensibilización: su **agenda** (dónde está y con qué acciones) y cómo se mueve o, mejor aún, como os movéis con nosotr@s (sus resultados).

Esperamos que sea un boletín construido entre tod@s, que os sea útil, y que nos sirva para comunicar e intercambiar ideas y experiencias.

Nace con esa intención.

Puedes colaborar enviando tus aportaciones a

[evitaelfuego@evitaelfuego.es](mailto:evitaelfuego@evitaelfuego.es)



# LA PREVENCIÓN DE LOS INCENDIOS FORESTALES

Los incendios forestales, como muchos de los problemas que existen, se pueden prevenir y los esfuerzos que se hagan para evitar que ocurran o para reducir sus daños al mínimo son mucho más eficaces que los que hay que hacer para apagarlos. Por eso, durante todo el año, se trabaja en los montes para hacerlos más resistentes al fuego y prepararlos para hacer frente al peligro de incendio del verano, pero, ¿Cómo?...

En el monte hay que crear y mantener **áreas cortafuego**. Éstas son zonas en las que se aclara la vegetación, eliminándola en parte (cortando algunos arbustos, segando la hierba y podando árboles), rompiendo la continuidad de la cubierta vegetal. Así se logra que, si se produce un incendio, al llegar las llamas a un área cortafuegos, su velocidad e intensidad disminuyen y se puede apagar más fácilmente. Los lugares

elegidos para hacer las áreas cortafuego suelen coincidir con caminos, vaguadas, divisorias, cursos de agua y bordes de masas forestales, aunque a veces también se realizan dentro de las formaciones vegetales.

También es muy importante contar con **caminos y pistas** para que, si hay un incendio, los medios de extinción (camiones-cisterna, autobombas, todoterrenos con personal para apagar el fuego) puedan acceder y transitar fácilmente por el monte. Otro elemento importante que se incluye en la prevención de incendios son los **depósitos de agua**. Aunque no es la única herramienta para apagar un incendio forestal, el agua es muy importante en la extinción del fuego, por eso hay que tenerla cerca y en grandes cantidades. Los helicópteros y las autobombas la pueden tomar de depósitos de agua que se construyen en el monte y se llenan con las lluvias.

En la prevención de incendios forestales, tampoco podemos



Áreas cortafuegos

Caminos y pistas

Depósitos de agua

Ganado extensivo

Vigilancia

investigación de causas

Formación

Educación ambiental

# ACTUALIDAD



olvidar la buena labor que realiza el **ganado extensivo** cuando se come el pasto, puesto que evitan que el matorral se extienda en determinadas zonas y reducen el tamaño de la hierba, que cuando se seca en verano es la vegetación que más ayuda a propagar el fuego. De esta forma ayudan a mantener **cortafuegos** y **crear discontinuidades** en la vegetación, al tiempo que generan ingresos para el pastor. Otras tareas que incluye la prevención de incendios son la **vigilancia** en los días de riesgo alto, la **investigación de causas** una vez que se produce un incendio y la **formación** de las personas que trabajan en la defensa de los montes contra el fuego.

Además de trabajar en el monte con la vegetación, para evitar los incendios forestales hay que trabajar con la gente, porque detrás de la mayor parte de los fuegos está la mano de los seres humanos. La herramienta que se utiliza es la

**educación ambiental**. Tú también puedes informar, sensibilizar y concienciar a tus amigos y familiares sobre el valor del monte y la importancia de que con sus actos lo cuiden y ayuden a conservarlo. Todos, niños y mayores, jugamos un papel muy importante para prevenir los incendios forestales.

Evitar descuidos y no utilizar el fuego en el monte en época de riesgo nos ahorrarán muchos esfuerzos y la pérdida y destrucción de nuestra rica naturaleza.



**¡Cuéntaselo a los demás!**

**ACTUALIDAD**



# BIODIVERSIDAD

## DATOS PERSONALES

**NOMBRE** Diversidad  
**APELLIDOS** Biológica  
**ALIAS** Biodiversidad  
**EDAD** ...Taintantos miles de años  
**PROFESION** Artista de la naturaleza



La verdad es que nos estamos acostumbrando a oír hablar de usted en muchos medios de comunicación, sobre todo en estos últimos años...

¿Se esperaba usted alcanzar tanta notoriedad entre la población?

Pues la verdad es que no... llevo mucho tiempo dando vueltas por el mundo, exponiendo mis obras de arte, y nunca se habían revalorizado tanto como ahora. Y eso, en estos tiempos de crisis, es de agradecer...

Pero en realidad usted, ¿a qué se dedica? ¿cuál es su profesión?

Bueno, mi interés siempre ha sido la naturaleza, los seres vivos, y claro, como están en un momento muy crítico, interesa sacar el tema en la tele y hablar de ello...

¿Cómo lleva que la relacionen con el cambio climático?

Pues si, vaya que le conozco, si... ya sabe, ese rumor ha salido porque debe haber por ahí alguna foto en la que se nos ve juntos... pero es normal, es que tenemos gente común, el calentamiento global, el peligro de extinción, la supervivencia...y a veces nos juntamos a hablar sobre nuestros problemas

Usted ha cambiado mucho de residencia, ¿no se encuentra a gusto en ningún sitio o es una auténtica aventurera?

Difícil pregunta... bueno, más bien, complicada respuesta. Hay tantos lugares para ver, tantos sitios que visitar, tanta variedad de seres que merecen la pena por el mundo... que me resisto a perderme nada



de cada uno de ellos. Llámeme loca.... pero de momento me puedo permitir este tipo de vida, y espero que por mucho tiempo, pero claro, eso ya no depende de mi.

**Y para finalizar, ¿cuál es el próximo lugar donde va a realizar usted alguna exposición con sus obras y cuándo?**

Mañana mismo, en cuanto amanezca, en cuanto llueva, en cuanto los animales se despierten, en cuanto el rocío haga que las flores impregnen todo con su aroma, en cuanto la gente salga de sus casa y se detenga a ver todo lo que le rodea...estén atentos, ...Siempre sorprendo.



La biodiversidad es la riqueza y abundancia de vida del planeta Tierra. Son todos los seres vivos, el ambiente en el que viven y sus relaciones con otras especies. La diversidad biológica se estudia a distintas escalas, desde los genes y las especies, hasta los ecosistemas. Los biólogos han identificado y descrito 1.700.000 especies, y se siguen identificando alrededor de 20.00 nuevas especies por año.

...un riqueza que perdemos  
La disminución de la biodiversidad en el mundo se debe, principalmente a la pérdida y degradación de los hábitats y ecosistemas, al cambio climático, la invasión de especies introducidas, la sobre-explotación de los recursos naturales y la contaminación.

BIODIARIO DE ...



# DIEZ AÑOS 1998-2008

## ¿Sabías que cada año en los montes españoles se producen una media 18.393 siniestros?

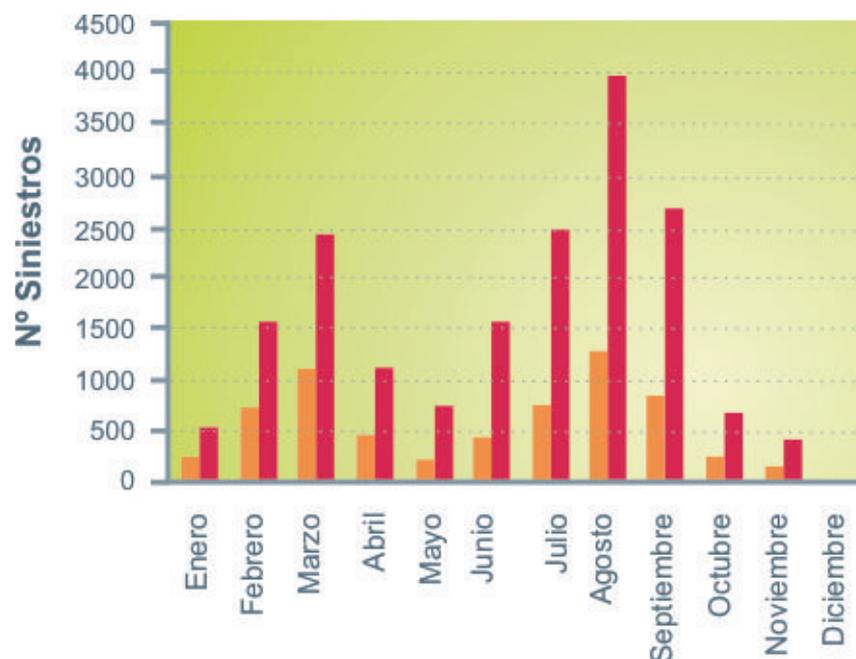
(llamamos **siniestro** a la suma de los **incendios** mayores de 1 ha y los **conatos** de superficie siempre menor de 1 ha).

Como media **6.640** llegan a convertirse en incendios al superar 1 ha de superficie afectada (equivalente a dos campos de fútbol). Así que se registran unos **18 incendios forestales diarios** en toda España, sin embargo, no se reparten todos por igual a lo largo del año: **se concentran sobre todo en verano y, en ciertas regiones, también en pleno invierno.**

**Mira el gráfico**, ¿Cuál es el mes con más incendios? ¿Y el qué menos? ¿Qué te llama la atención? Las estadísticas nos proporcionan interesantes datos y tendencias sobre las que seguir investigando.

■ Media Nº de incendios

■ Media Nº de siniestros



**DATOS CALIENTES**

## OTROS EVENTOS

**Vida y diversidad.**  
Espacios Naturales,  
Espacios Ilustrados

01/03/2010 - 30/04/2010

**Valladolid**

Exposición muy atractiva visualmente, que combina dieciséis cuadros de pintura con paneles de texto y fotografía, en los que se pretende dar una visión global y amena de la gran riqueza natural de Castilla y León, sus Espacios Naturales Protegidos y las pautas para la conservación de este patrimonio.

Los visitantes pueden tratar de descubrir los nombres de las distintas especies de animales y plantas de los cuadros a través de pequeños paneles con siluetas y leyendas.

Enlace Wb: <http://www.praecyl.es/>

La ONU declaró el Año 2010 como el Año Internacional de la Biodiversidad (IYB). Durante todo el año innumerables iniciativas se organizarán para difundir información, promover la protección de la diversidad biológica y alentar a las organizaciones, instituciones, empresas y público en general a tomar medidas directas para reducir la pérdida constante de la diversidad biológica global.

**AÑO  
INTERNACIONAL  
DE LA BIODIVERSIDAD**

## TEATRO

Se inaugura la campaña Rural con la nueva obra de teatro

**Bosque  
de Bosques**  
de Joaquín Araujo

que visitará la región de Murcia durante el mes de abril y mayo.

**9 DE ABRIL**  
**Abarán**

**10 DE ABRIL**  
**Yecla**

**23 DE ABRIL**  
**Cieza**

**25 DE ABRIL**  
**Alhama de Murcia**

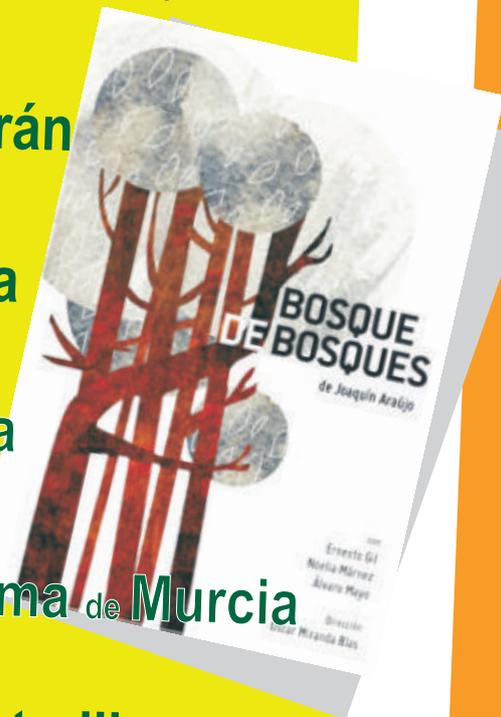
**29 DE ABRIL**  
**Alcantarilla**

**30 DE ABRIL**  
**Bullas**

**1 DE MAYO**  
**Cehegín**

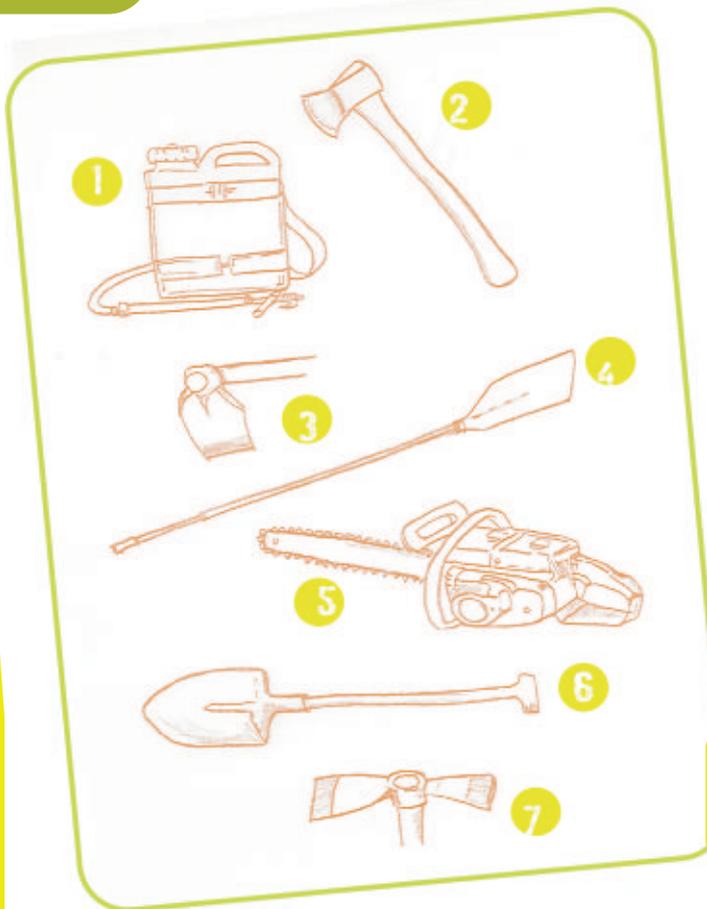
**2 DE MAYO**  
**Mula**

consulta horario y  
salas en el Portal Web





# CADA HERRAMIENTA ... CON SU PARIENTA



Une cada herramienta con su nombre.

¡Todas se utilizan en la lucha contra los incendios forestales!

- A- BATEFUEGOS
- B- HACHA
- C- MOCHILA EXTINTORA
- D- PULASKI
- E- PALA
- F- MOTOSIERRA
- G- AZADA

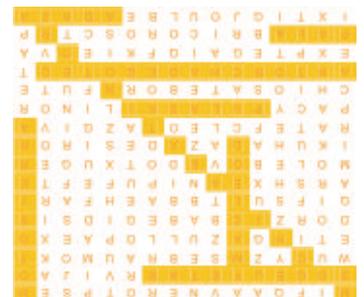
A-4; B-2; C-1; D-7; E-6; F-5; G-3

SOLUCIÓN:

## SOPA DE HERRAMIENTAS

M I F Q A A V N E R O T P S E M  
 S O G E U F E T A B R V I J A O  
 W U C Y Z M S E B R A U M O K T  
 E T I H G A Z U L L O P A E X O  
 D O R Z I C B A B E G I D S I S  
 Q I F S U L T B B A E H F A R I  
 A R S H X E A N I P U F E F T E  
 M O L E B O V E D O T X U G E R  
 I K U H A D A Z X D E S I R O R  
 R A T E F C L E O T A Z G I V A  
 P A C Y P U L A S K I L I N O R  
 C H I O S A T E B O R N F U T E  
 A N T O R C H A D E G O T E O T  
 E X P T E G A I Q F K I E O V A  
 P I L A B R I C O R O S C T R P  
 I X T I G J O U L B E A D A Z A

- MOCHILA EXTINTORA
- BATEFUEGOS
- AZADA
- MACLEOD
- MOTOSIERRA
- ANTORCHA DE GOTEO
- PULASKI
- PALA



Solución