

La ECOPATRULLA

Luchando contra los incendios en Castilla y León



FUNDACIÓN MAPFRE



Guardia Civil
SEPRONA

Coordinación: Fernando Camarero Rodríguez

© FUNDACIÓN MAPFRE

Paseo de Recoletos, 23

28004 Madrid

915 81 26 03

www.fundacionmapfre.org

Cómic elaborado por EMADE, S.L.

Integrantes del equipo técnico de EMADE, S.L. que han participado en este proyecto:

Dirección Técnica: Manuel Sánchez Gómez

Guión: Verónica López Rodríguez / Manuel Sánchez Gómez

Dibujante: Ric Plata / Noe Bribiesca

Colorista: Fabián Bisogno

Maquetación: Sergio Fortuny López

www.emadesl.com

Primera edición: abril de 2013

Impreso en papel reciclado, libre de cloro

Queda prohibida su reproducción total o parcial y su venta

FUNDACIÓN MAPFRE a través del Instituto de Prevención, Salud y Medio Ambiente tiene entre sus objetivos el desarrollo de actuaciones dirigidas a lograr la protección de la salud de las personas frente a todo tipo de riesgos, en la esfera tanto individual como colectiva. Para ello actúa en el ámbito de la prevención y la promoción de la salud, contribuyendo al cuidado de la persona a través de la reducción de lesiones y enfermedades, y en el ámbito del medio ambiente, fomentando la disminución de la contaminación y colaborando a la sostenibilidad.

La sensibilización y educación de los más pequeños es una de nuestras líneas de trabajo, por entender que serán ellos los que con sus comportamientos marquen el devenir de nuestra sociedad. Así pues, a ellos van dirigidos gran parte de nuestros materiales y actividades, como este cómic que, de manera amena y divertida, busca formar a los niños en los principios y actividades propios de un ciudadano activo y medioambientalmente responsable con el consumo de recursos escasos.

Si desea más información sobre nuestros proyectos y campañas, visite las páginas Web:
www.fundacionmapfre.org y www.educatumundo.com

Puedes encontrar más información
sobre actividades educativas en:

www.educatumundo.com



FUNDACIÓN MAPFRE







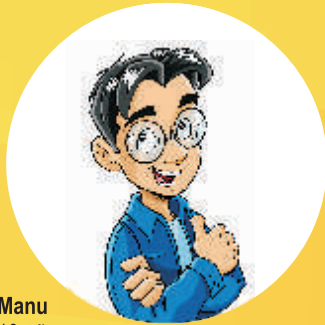
Profesora Nam
Madre de Manu
Experta en agua y energía
Gran organizadora



Profesor Nem
Padre de Manu
Experto en climatología
Investigador incansable



Paula
9 años
Experta en contaminantes
Conoce a la perfección las plantas
Aficiones: Jardinería y esquí



Manu
10 años
Experto en animales
Siempre junto a Dag
Aficiones: Patinaje y senderismo



Dag
2 años y 2 meses
Experto en meterse en líos
Compañero inseparable de Manu
Aficiones: Pasear y olisquear



Jacobo
10 años
Experto en residuos
Muy estudioso
Aficiones: Lectura y electrónica



Julián
Agente del SEPRONA
Le encanta proteger
a las especies en peligro
de extinción y luchar contra
la contaminación

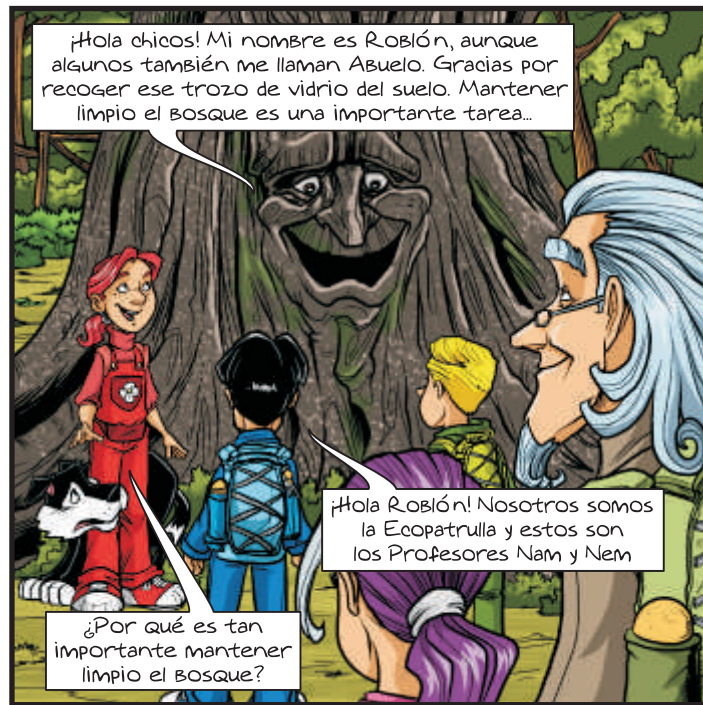


Carmen
Agente del SEPRONA
Adora vigilar los bosques y
defender los espacios naturales

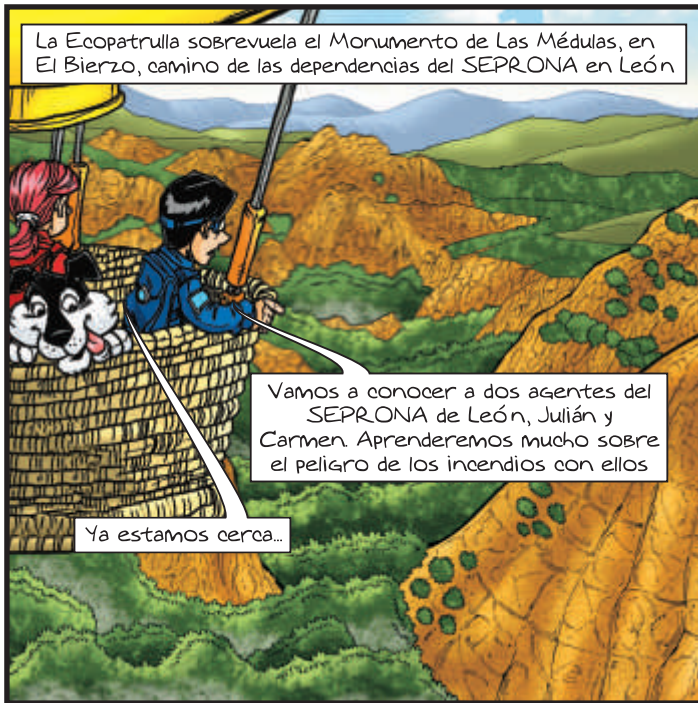


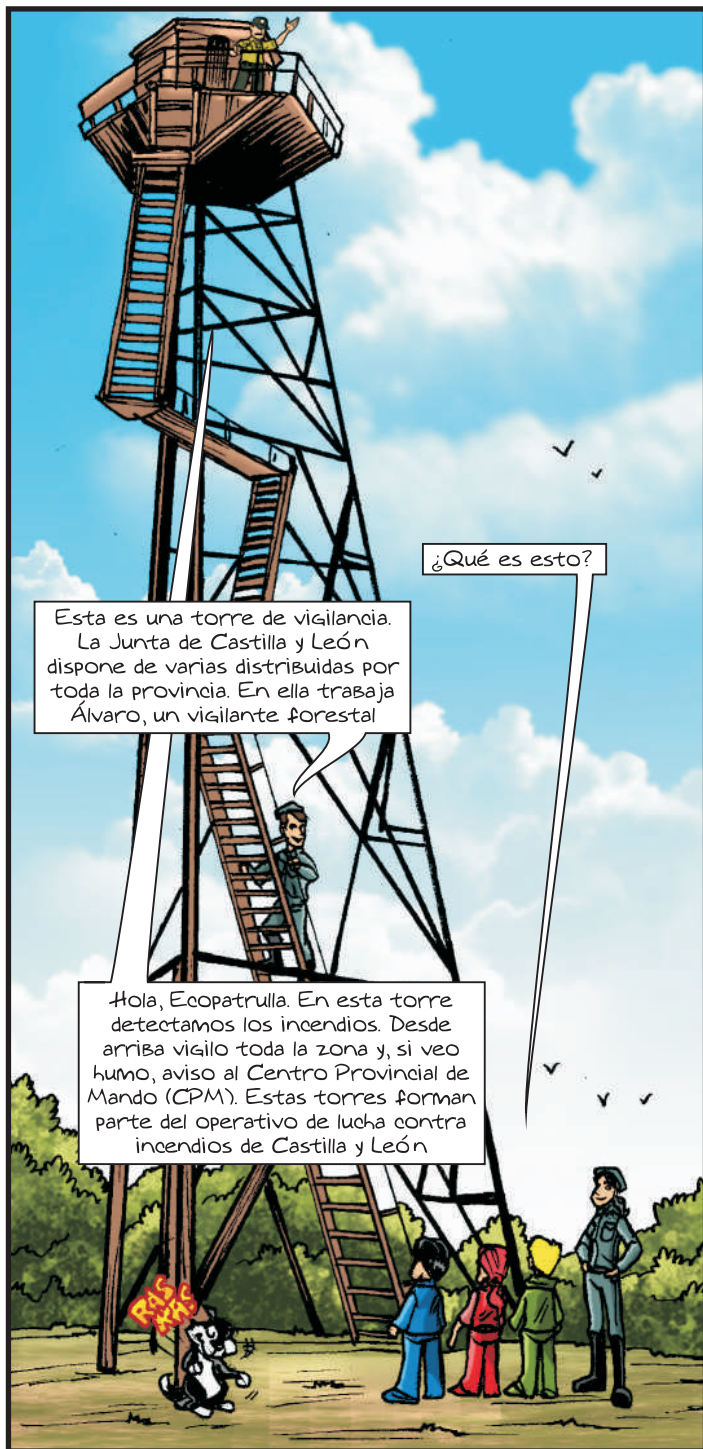
Álvaro
Agente Medioambiental de la Junta de Castilla y León
Vigila y defiende los bosques, la fauna y
la flora de Castilla y León











¿Qué es esto?

Esta es una torre de vigilancia. La Junta de Castilla y León dispone de varias distribuidas por toda la provincia. En ella trabaja Álvaro, un vigilante forestal

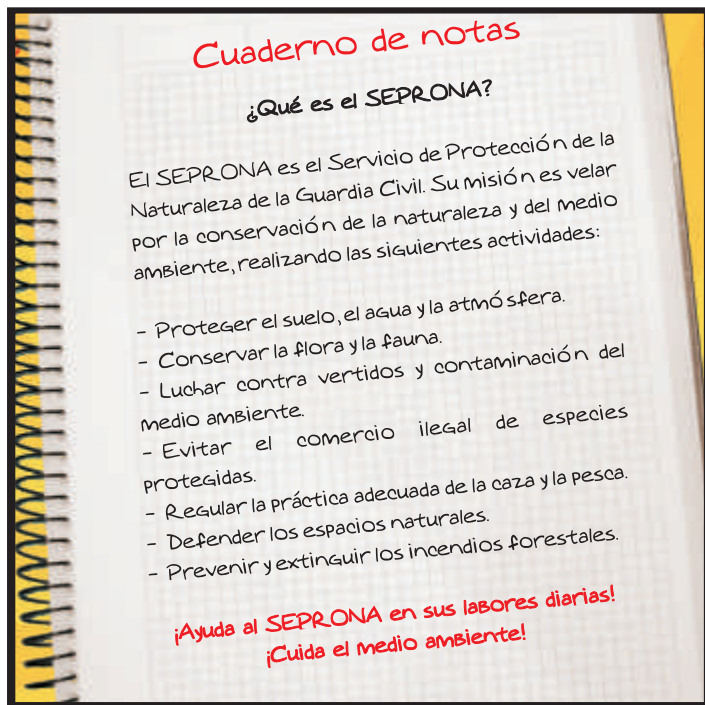
Hola, Ecopatrulla. En esta torre detectamos los incendios. Desde arriba vigilo toda la zona y, si veo humo, aviso al Centro Provincial de Mando (CPM). Estas torres forman parte del operativo de lucha contra incendios de Castilla y León



Desde ahí arriba se tiene que ver todo el bosque

¿Qué hacéis cuando veis un incendio?

Aviso al CPM por emisora. De forma automática sale un medio aéreo con una cuadrilla a bordo para una rápida intervención. En función de la amenaza y las características del incendio, desde el CPM se despachan más medios: cuadrillas forestales, camiones autobomba, medios aéreos, maquinaria pesada...



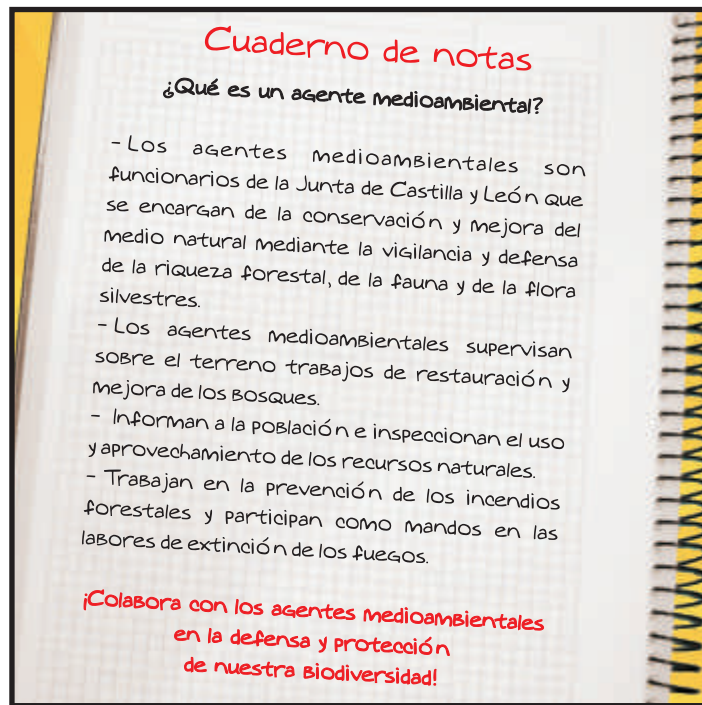
Cuaderno de notas

¿Qué es el SEPRONA?

El SEPRONA es el Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil. Su misión es velar por la conservación de la naturaleza y del medio ambiente, realizando las siguientes actividades:

- Proteger el suelo, el agua y la atmósfera.
- Conservar la flora y la fauna.
- Luchar contra vertidos y contaminación del medio ambiente.
- Evitar el comercio ilegal de especies protegidas.
- Regular la práctica adecuada de la caza y la pesca.
- Defender los espacios naturales.
- Prevenir y extinguir los incendios forestales.

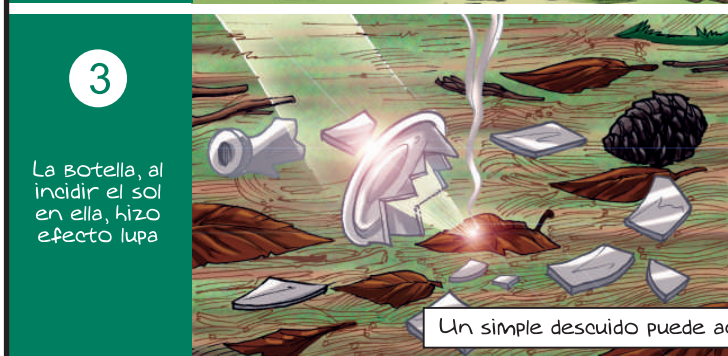
¡Ayuda al SEPRONA en sus labores diarias!
¡Cuida el medio ambiente!



Observa y encuentra

Busca en esta imagen
actuaciones indebidas
en la naturaleza.
Rodéalas con un círculo





Un simple descuido puede acabar con todo un bosque...



Cuaderno de notas

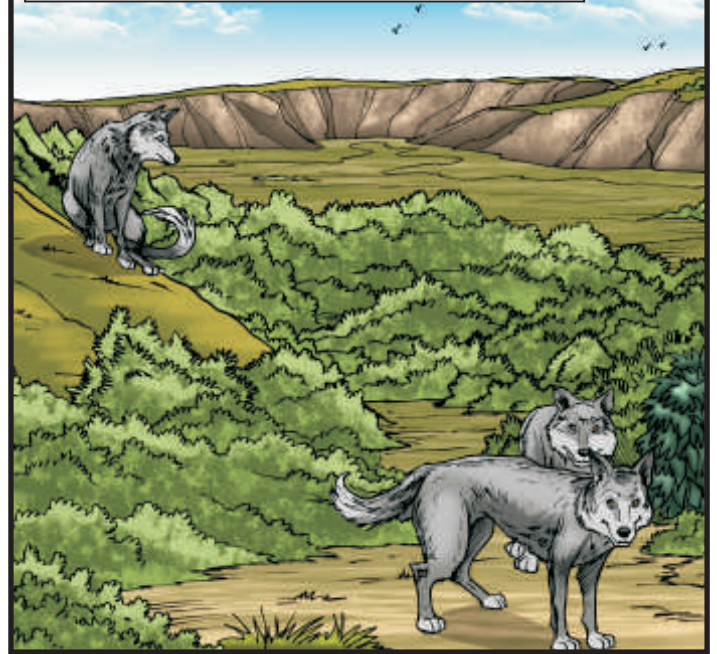
Imprudencias que provocan incendios

Los incendios forestales queman todos los veranos muchísimos bosques. Salvo unos pocos originados por rayos, el hombre es el causante de los incendios, ya sea de una forma intencionada o por imprudencia. Seguir unas pautas básicas puede evitar muchos incendios.

- Con carácter general, no uses el fuego en el monte o cerca de él.
- No tires colillas o cerillas encendidas ni basura que puede provocar combustión: papeles, plásticos, aerosoles, mecheros, cristales, etc.
- Lleva comida preparada para pasar el día en el campo, así no tendrás que hacer una hoguera ni utilizar otro medio para cocinar.
- No utilices maquinaria y equipos cuyo funcionamiento genere fuego, chispas o descargas eléctricas.
- No realices quemas de rastrojos, de vegetación o restos vegetales sin permiso.

Infórmate de las actividades prohibidas, reguladas y permitidas en las épocas de peligro de cada año. En www.jolyes.com puedes encontrar la Orden anual por la que se fija la Época de Peligro Alto y se establecen normas sobre el uso del fuego.

Parque Natural de la Sierra de la Culebra, Zamora



Ecopatrulla, malas noticias: Piros está en los alrededores de un pueblo, en una zona de fincas, en la que hay fuego



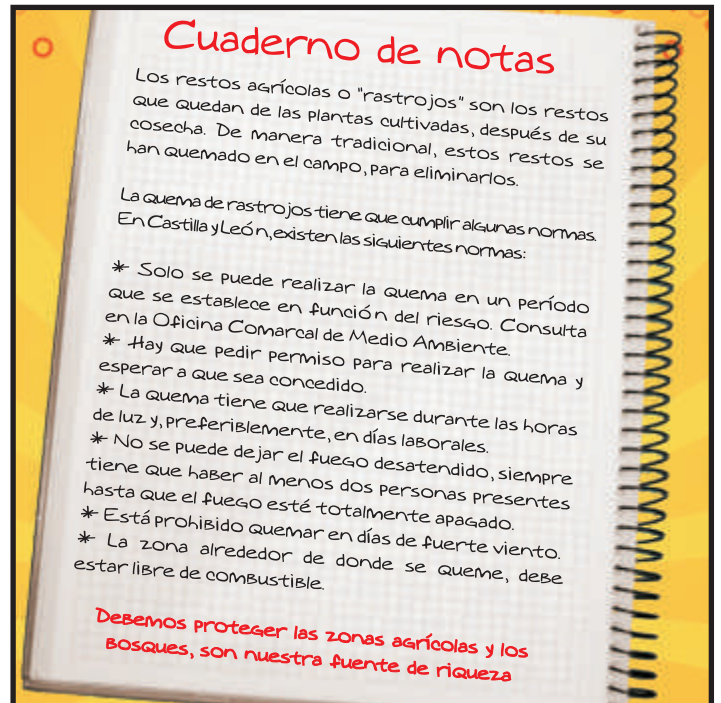
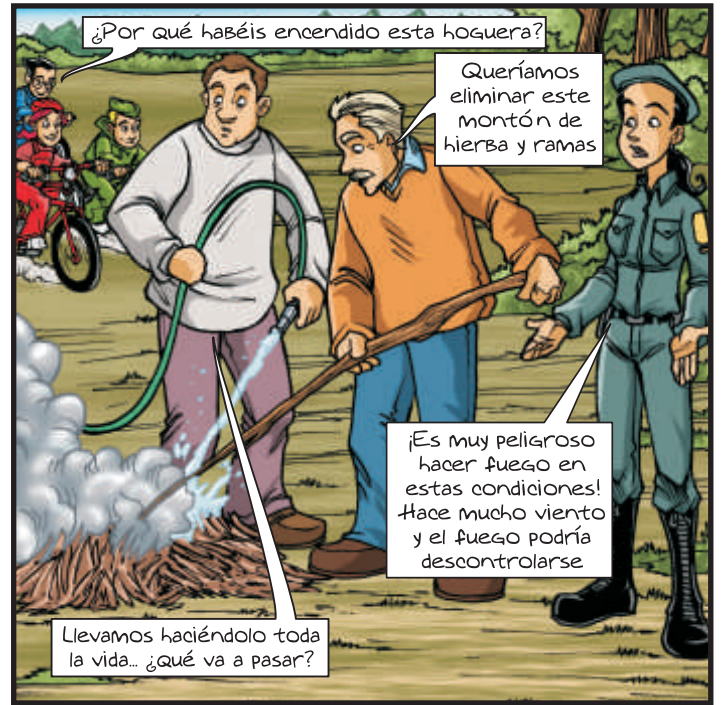
¡Rápido, id a investigar!

¡Mirad! En ese pueblo, hay unos vecinos quemando un montón de hierba y ramas



¡Vamos a hablar con ellos!

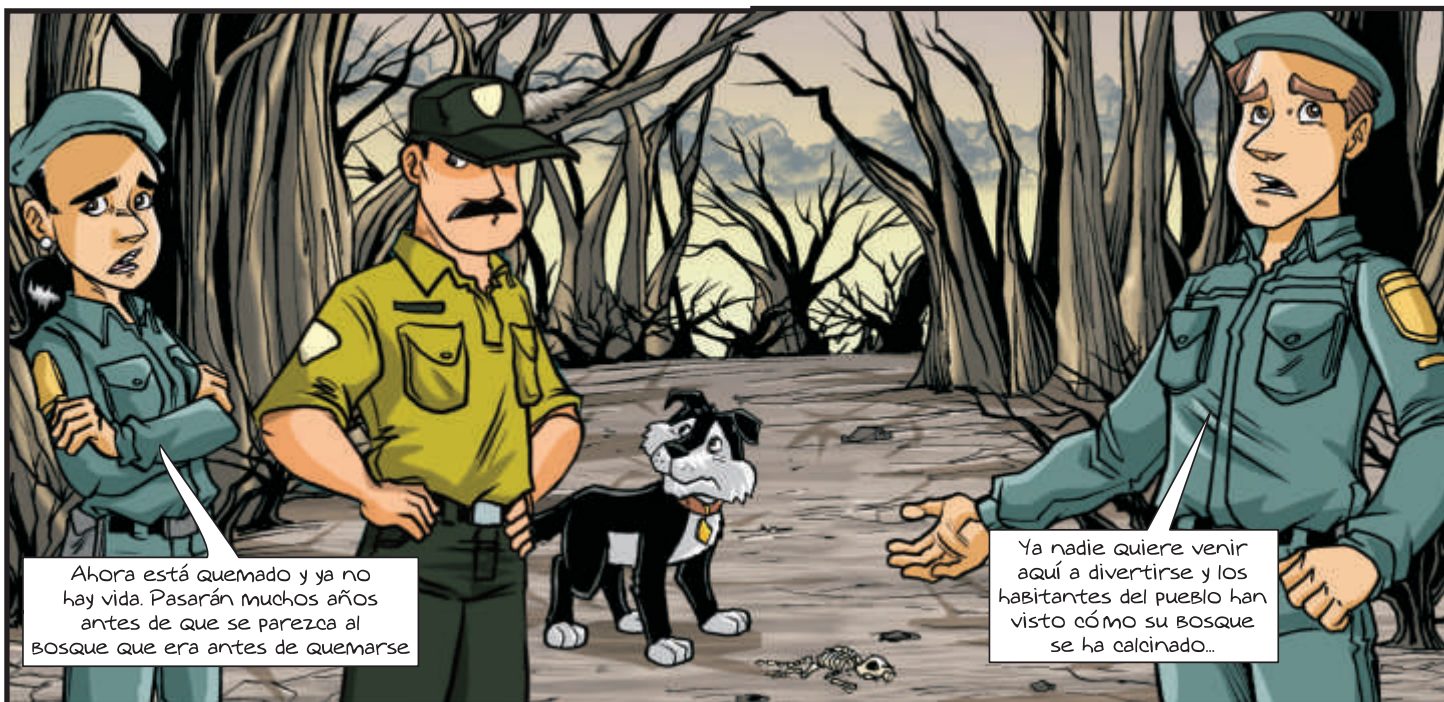
Si provocan un incendio se quemarán los bosques cercanos y peligrará la forma de ganarse la vida de mucha gente de la comarca





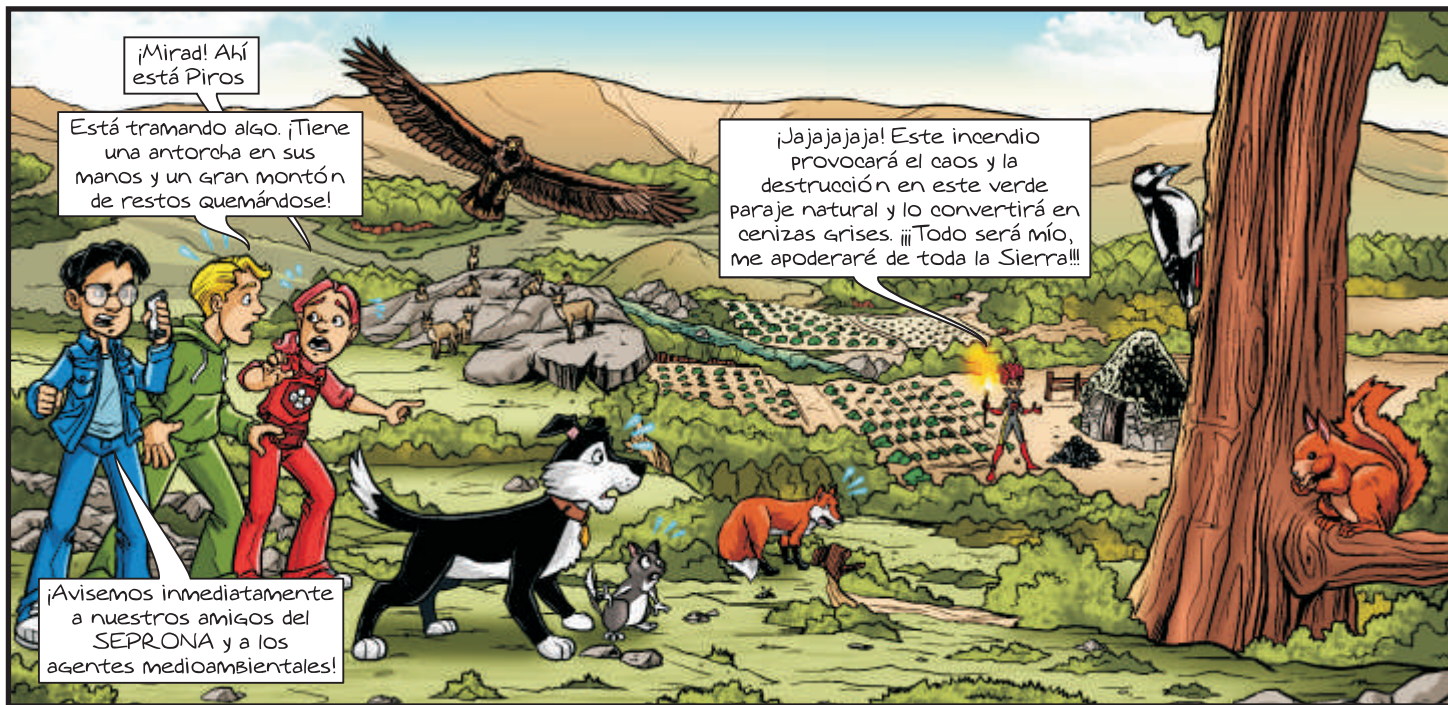
En este bosque, habitaban muchos animales y plantas. También se utilizaba como zona de recreo, para hacer excursiones o venir a comer en familia y además había muchas familias que vivían de la madera, las setas y otros recursos de los montes

Era un lugar maravilloso y lleno de vida. Daba gusto pasear bajo las sombras de los árboles. Este bosque daba mucha vida al pueblo



Ahora está quemado y ya no hay vida. Pasarán muchos años antes de que se parezca al bosque que era antes de quemarse

Ya nadie quiere venir aquí a divertirse y los habitantes del pueblo han visto cómo su bosque se ha calcinado...

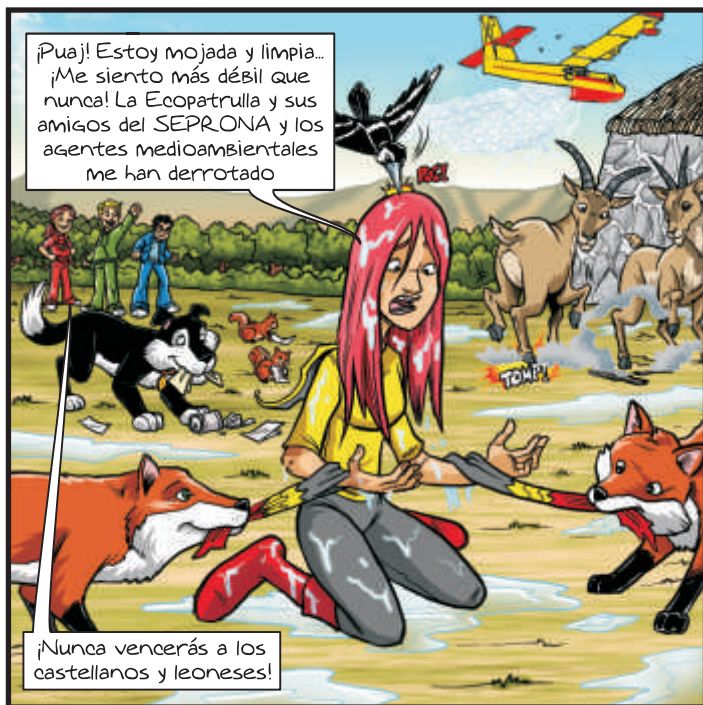


¡Mirad! Ahí está Piroso

Está tramando algo. ¡Tiene una antorcha en sus manos y un gran montón de restos quemándose!

¡Jajajaja! Este incendio provocará el caos y la destrucción en este verde paraíso natural y lo convertirá en cenizas grises. ¡¡¡ Todo será mío, me apoderaré de toda la Sierra!!!

¡Avisemos inmediatamente a nuestros amigos del SEPRONA y a los agentes medioambientales!



¡Puuaj! Estoy mojada y limpia... ¡Me siento más débil que nunca! La Ecopatrulla y sus amigos del SEPRONA y los agentes medioambientales me han derrotado

¡Nunca vencerás a los castellanos y leoneses!



¡Muchas gracias por vuestra ayuda! Agentes, vuestro trabajo es muy importante

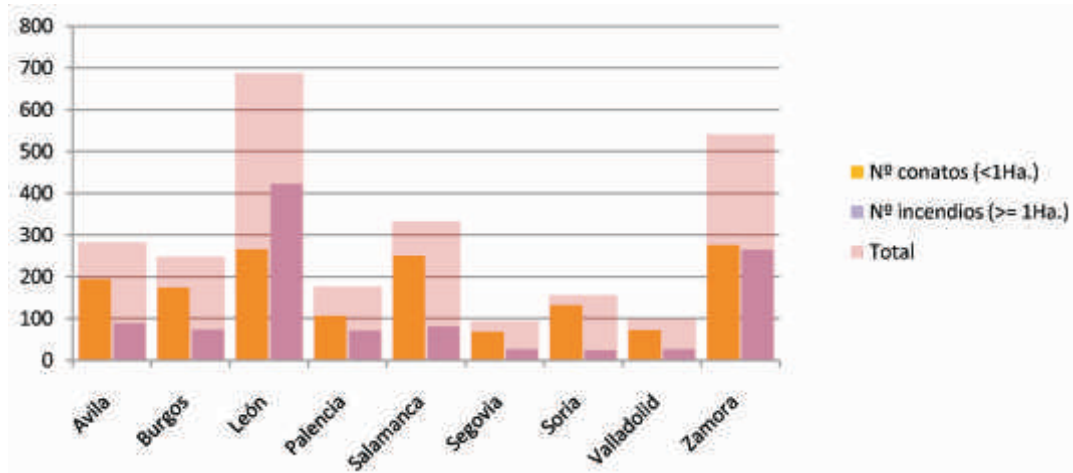
Gracias, Manu, pero recordad que es una labor de todos los castellanos y leoneses proteger nuestros bosques

Debemos concienciarnos de que los bosques son fuente de vida y también de riqueza

FIN

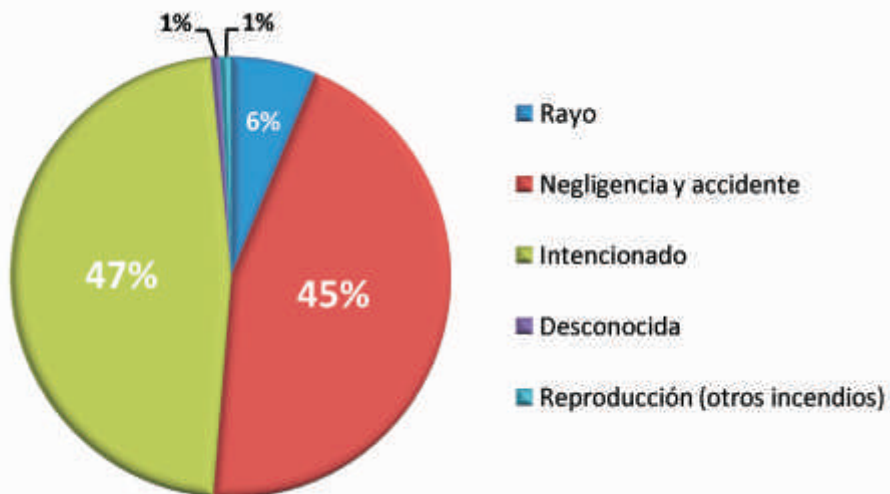
Cosas curiosas

Siniestros por provincia. Año 2012



Fuente: Área de defensa contra incendios forestales. Subdirección de política forestal y desertificación (MAGRAMA)

Causas de los incendios en Castilla y León. Año 2010



Fuente: Área de defensa contra incendios forestales - MARM, 2010

¿Sabías qué?

- Tan sólo 1 de cada 100 incendios ocurre por causas naturales como la caída de rayos.
- El resto (99 de cada 100) se deben a la acción del hombre. De estos incendios, casi la mitad son consecuencia de descuidos como colillas mal apagadas, hogueras en el campo, quema de rastrojos o envases de cristal abandonados en el campo.
- La Guardia Civil se fundó en 1844. ¡Lleva más de 160 años en funcionamiento!
- El SEPRONA se fundó en 1998 y lleva casi 15 años protegiendo nuestros bosques y ayudando a toda la población.

Ayúdanos

Ayuda al SEPRONA y a los agentes medioambientales a proteger nuestro entorno.

¡¡Con tu colaboración es más fácil!!

Avísanos

Si estás en el campo y ves un incendio o cualquier otro peligro, puedes llamar a estos números de teléfono:

112: Teléfono de Emergencias

062: Teléfono del SEPRONA



Busca las 7 diferencias



Pasatiempos

Sopa de letras

Busca las siguientes palabras relacionadas con los incendios en esta sopa de letras:

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

MATORRAL

COLILLA

SEPRONA

QUEMA

BARBACOA

VIDRIO

FUEGO

HIDROAVIÓN

HOGUERA

¿Sabes cómo evitar incendios?

Marca las acciones que pueden producir incendios:

Tirar una colilla encendida desde el coche	<input type="checkbox"/>
Regar los árboles del bosque	<input type="checkbox"/>
Dejar olvidada una botella de cristal en el merendero	<input type="checkbox"/>
Lanzar guijarros al río	<input type="checkbox"/>
Ayudar a quemar rastrojos en un día con mucho viento	<input type="checkbox"/>
Encender una hoguera en el suelo para hacer la cena en el camping	<input type="checkbox"/>
Jugar al escondite en el bosque	<input type="checkbox"/>

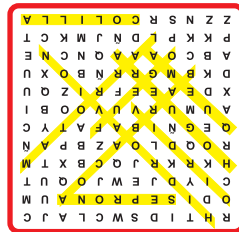


"EDUCA TU MUNDO" tiene como objetivo fomentar la protección de la salud de las personas frente a todo tipo de riesgos. En la página Web www.educatumundo.com, puedes encontrar información y contenidos adicionales orientados a fomentar la adquisición de hábitos preventivos, saludables y sostenibles, dirigidos a mejorar la calidad de vida y la salud de la sociedad.

Busca las 7 diferencias



Sopa de letras



¿Sabes cómo evitar incendios?

<input type="checkbox"/>	Tirar una colilla encendida desde el coche
<input type="checkbox"/>	Resaca los árboles del bosque
<input type="checkbox"/>	Dejarte olvidada la botella de cristal en el lavandero
<input type="checkbox"/>	Lenzar guijarros en un río
<input type="checkbox"/>	Ayudar a quemar rastrojos en un día con mucho viento
<input type="checkbox"/>	Encender una hoguera en el suelo para la caza en el campo
<input type="checkbox"/>	Jugar al escondite en el bosque

La Ecopatrulla es un divertido cómic en el que las aventuras de todos sus personajes tienen como fondo la protección del medio ambiente. A través de distintas ciudades de España, los Profesores Nam y Nem, Paula, Jacobo, Manu y su inseparable perro Dag, nos hablarán de los incendios forestales, el abastecimiento de agua potable, los residuos sólidos urbanos, la contaminación atmosférica o el calentamiento global.

Todos los temas son tratados desde el respeto a la naturaleza y la importancia que tiene la prevención de los incendios forestales, así como el ahorro de recursos escasos, en particular, el agua y la energía, al objeto de preservar nuestro medio ambiente.

Si deseas más información sobre nuestras campañas visita las páginas web:

www.fundacionmapfre.org

www.educatumundo.com



FUNDACIÓN MAPFRE



Junta de
Castilla y León



Guardia Civil
SEPRONA