

Si te interesa conocer...

¿Cómo son los montes de Castejón de Valdejasa y de Zuera?

Abarcan una superficie de 33.000 hectáreas, un tercio de ellas las áridas estepas de la depresión del Ebro, un **refugio para la** fauna, en especial para las aves. Árboles monumentales como el pino de val de Navarro son testigos también de un rico patrimo-





¿Qué es un gran incendio forestal (GIF)?

Un gran incendio forestal (en siglas GIF) es aquel que afecta a más de 500 hectáreas de terreno. Los GIFs requieren un gran operativo de extinción y, aunque no son muy numerosos, tienen un gran peso en el conjunto de la superficie quemada. En Aragón, los GIF sólo representaron el 0,3 % de los incendios registrados entre 2000 y 2011, pero supusieron el 68 % de toda la superficie forestal quemada.

Vista aérea de la superficie quemada en 2008.

¿Cómo fue el incendio de Zuera de 2008?

Se inició la tarde del 5 de agosto de 2008 y fue el reas, la mayor parte superficie forestal arbolada (2.000 municipal de Zuera pero los montes más afectados fue desalojada. Se necesitaron cuatro días para



El cuidado de nuestros bosques y la prevención de los incendios forestales...

mágenes portada: fotos del incendio de 2008, labores de extinción y pino de val de Nava

nos interesan mucho







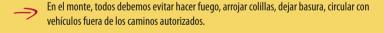












Los agricultores y ganaderos deben respetar la prohibición de quemas, revisar la maquinaria agrícola para prevenir accidentes y chispas, llevar extintores y otros medios auxiliares para apagar fuegos

Las viviendas cercanas al monte deben disponer de una faja de seguridad, libre de residuos combustibles, vegetación seca y matorrales.

Si detectas un posible incendio forestal hay que llamar al 112 de inmediato para

Estas precauciones deben extremarse los días de prealerta roja+ en los que las condiciones meteorológicas (elevadas temperaturas, baja humedad relativa y vientos) son especialmente propicias para que se originen incendios forestales y estos sean especialmente peligrosos.

MES

bosque y el fuego in the line of the line of the line of

Por los montes de Zuera y de Castejón de Valdejasa







Proyecto de la Dirección General de Gestión Forestal del Gobierno de Aragón patrocinado por Red Eléctrica de España





Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio **Universidad** Zaragoza

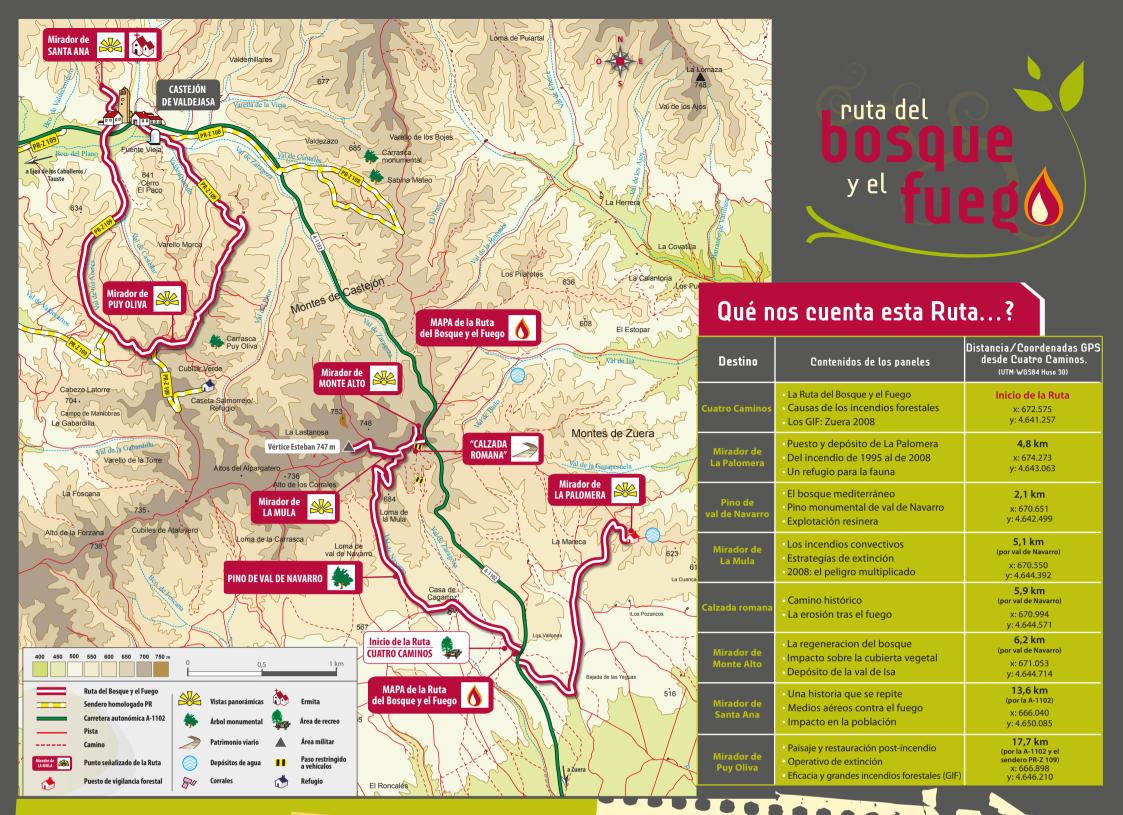




Ayuntamiento de Castejón de Valdejasa







¿Por qué se quema el monte?

cr 80% de los incendios forestales de causa conocida registrados en España son de origen humano (65% en el caso de Aragón). La mayor parte de los incendios intencionados se deben a quemas agrícolas o para convertir zonas de matorral en pastos. En Aragón, entre las causas que provocan os incendios tienen gran importancia os rayos (28% frente al 4% de los casos n el conjunto de España).

Arriba: La llamas arrasan el bosque de pinar y carrascal **Abajo:** Espectacular nube de humo (pirocúmulo) en el incendio de 2008.





¿Qué impactos produce un incendio forestal?

El **paisaje**, con su flora y su fauna asociadas, es la primera víctima de un incendio forestal. Su pérdida causa un gran **impacto en la población** que lo habita o frecuenta. Además, el fuego provoca cambios en el **suelo**, lo desprotege frente a la **erosión** y afecta en diferentes formas al proceso de recuperación de la **cubierta vegetal**.



Regueros y surcos producidos por la lluvia tras el incendio de 2008.



Colectores para medir cómo la masa arbórea intercepta la Iluvia.

¿Cómo se extinguen los incendios?

Cada año, la Dirección General de Gestión Forestal del Gobierno de Aragón, en coordinación con otras administraciones y empresas, despliega un complejo operativo de extinción. En él participan numerosos medios humanos y materiales distribuidos por todo el territorio. Algunos incendios son muy complejos y peligrosos, como los incendios convectivos, el de Zuera en 2008 fue uno de ellos.



Brigada helitransportada.



Carga de un helicóptero en el depósito de agua de La Palomera





¿Cómo se recupera un monte quemado?

Hay bosques de tipo mediterráneo como los de Zuera y Castejón de Valdejasa con una gran capacidad de regeneración natural y que no suelen necesitar repoblación tras un incendio. La retirada de la madera quemada ayuda a la regeneración natural así como a la prevención de plagas y de nuevos incendios. Otras labores como la poda, el desbroce y el aclareo también son trabajos habituales en la prevención de los incendios forestales.

Arriba: Saca de la madera quemada. **Abajo:** Poda, desbroce y aclareo de un pinar.