



WWF

VERANO

2017

PANDA

N.º 137. REVISTA TRIMESTRAL DE WWF ESPAÑA

Fuego a las puertas

EL HIERRO

Por un Parque Nacional 100% marino

VENENO

Mucho por mejorar

HERENCIAS

Un legado para siempre

**APAGA
EL MONSTRUO**

LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO

Hazte socio en wwf.es
o en 902 102 107





FUEGO A LAS PUERTAS

El verano llegó hace unas semanas con una ola de calor que secó España y una bocanada de fuego asoló los montes de Portugal, matando a 64 personas y dejando heridas a 200. El fuego también barrió Doñana y, aunque no quemó su corazón, redujo a cenizas miles de hectáreas de alto valor natural y puso en peligro bienes y vidas humanas.

Ya no hay duda de que estas temperaturas son evidencias del cambio climático y de que los bosques son las primeras víctimas en un planeta que se recalienta. Como hemos denunciado tantas veces, en España hay grandes superficies forestales abandonadas a su suerte por las administraciones que, sin inversión ni gestión alguna, se han convertido en almacenes de combustible listos para arder.

En nuestro último informe de incendios, "Fuego a las puertas", denunciábamos además cómo el urbanismo, tanto el legal como el ilegal, ha invadido los bosques multiplicando el riesgo de incendios y aumentando exponencialmente el de pérdida de vidas humanas; por eso afirmamos que los incendios son cada vez más una emergencia civil y no solo ambiental.

La combinación de grandes superficies forestales abandonadas a su suerte, temperaturas cada vez más extremas y un urbanismo incontrolado ha dado lugar a una nueva generación de superincendios, auténticos infiernos contra los que ni la experiencia ni el heroísmo de los equipos de extinción pueden lidiar.

El momento de culpar solo a los pirómanos ha pasado. Ha llegado el tiempo de hablar de verdad sobre las causas del fuego. Son nuestros gobiernos quienes pueden y deben actuar, plantando cara al cambio climático con la urgencia y ambición que requiere, invirtiendo en la gestión de los montes y potenciando las actividades forestales en un mundo rural que agoniza, identificando las zonas de alto riesgo de incendios como les obliga la ley, mejorando las condiciones y los medios de quienes plantan cara al fuego y luchando sin tregua y con tolerancia cero contra el urbanismo que invade los montes.

La urgencia de extinguir las llamas no nos debe impedir apagar las causas reales del fuego.

Gracias por vuestra ayuda, siempre, para defender los bosques.

Juan Carlos del Olmo
Secretario General de WWF España

WWF EN ACCIÓN	4-9
El Hierro podría ser el primer Parque Nacional 100% marino	
WWF EN EL MUNDO	10-11
La vaquita más cerca de su supervivencia	
DOSSIER: FUEGO A LAS PUERTAS	12-17
Vivimos en la era de los superincendios	
ACTITUD ECO	18-23
Herencias: un legado para el futuro	



Dirección: Miguel A. Valladares. **Portada:** © Lavandeira J.R./EFE. **Edición y Coordinación:** Amaya Asiain. **Redacción:** Amaya Asiain, Coral García Barón, Cristina Martín, y Guillermo Prudencio Vergara. **Diseño y maquetación:** Amalia Maroto Franco. **Impresión:** Altair Impresaria Ibérica, S.A.

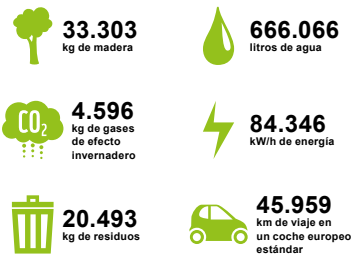
Depósito Legal: M-2028-1983
ISSN: 0212-6354

Panda es una revista declarada De utilidad pública. Publicada en julio de 2017 por WWF/Adena (Madrid, España). WWF/Adena agradece la reproducción y divulgación de los contenidos de esta publicación (a excepción de las fotografías, propiedad de los autores) en cualquier tipo de medio, siempre y cuando se cite expresamente la fuente (título y propietario del copyright).

© Texto: 2017, WWF/Adena. Todos los derechos reservados.

Esta revista se ha impreso con papel 100% reciclado Eural FSC® (90 gr/m²) de Arjowiggins Graphic.

WWF ha reducido su impacto ambiental desde julio de 2014 en:



Fuentes:
Para saber más, www.arjowigginsgraphic.com o graphiciberia@arjowiggins.com

arjowiggins



Ley de Protección de Datos de Carácter Personal: De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, WWF/Adena solicita tu consentimiento para el tratamiento de tus datos personales con el fin de informarte y promocionar nuestras campañas y actividades de captación de fondos y solicitar tu apoyo a los proyectos que realizamos, así como productos y servicios a terceras empresas de sectores del mundo empresarial y financiero, a menos que nos manifiestes lo contrario en un plazo de 30 días desde la publicación de esta nota. En cualquier caso, te recordamos que siempre conservarás tus derechos de acceso, rectificación, oposición o cancelación sobre estos datos y que en cualquier momento puedes hacerlo indicándonoslo por escrito mediante una nota dirigida al Departamento de Socios de WWF España, Gran Vía de San Francisco, 8-D. 28005 Madrid.

LA MARISMA DE LAS ALETAS ¡SALVADA!



ESTA VEZ, GANA LA NATURALEZA

© DIEGO LÓPEZ / WWF ESPAÑA

TEXTO: RITA RODRÍGUEZ

Diez años de lucha en los tribunales han dado sus frutos. El Tribunal Supremo nos ha dado la razón y ha anulado el plan del Gobierno¹ y la Junta de Andalucía para construir un polígono industrial en la marisma de Las Aletas (Cádiz), preservando así un patrimonio ecológico de toda la sociedad. Es la segunda vez, tras la sentencia del 19 de octubre de 2009, que el TS anula a instancias de WWF este proyecto, que hubiese destruido de forma irreversible una franja costera de alto valor ecológico.

El Tribunal Supremo es muy claro: el dominio público marítimo-terrestre solo puede ocuparse por actividades que no puedan ubicarse en otro lugar, como un puerto, y no por razones de interés o conveniencia, como en el caso de las instalaciones industriales, logísticas y empresariales de Las Aletas.

Desde 2007 nos hemos personado en los tribunales para frenar este proyecto, un ejemplo paradigmático de la destrucción de nuestras costas. Siempre hemos defendido que hay alternativas al desarrollo y al empleo en la zona que no implicarían acabar con una marisma y hacer un gasto injustificable de dinero público. En la zona hay 27 polígonos industriales con espacio, e incluso hay algunos de nueva construcción que están prácticamente vacíos, como el de Chiclana y Puerto Real. Además, en un informe sobre transporte marítimo, el Tribunal de Cuentas de la Unión Europea consideraba un despilfarro injustificable seguir financiando con fondos públicos ampliaciones en puertos vecinos que se hacen competencia entre sí y que acaban con infraestructuras infrautilizadas o directamente abandonadas.

Celebramos la victoria y pedimos al Gobierno y la Junta de Andalucía que renuncien definitivamente al polígono de Las Aletas, un ejemplo de los proyectos faraónicos del pasado que han endeudado a nuestra sociedad a costa de destruir la naturaleza, y comiencen la restauración de la marisma.



© ADOLFO ETCHEMENDI

¹ La sentencia del Alto Tribunal anula el acuerdo del Consejo de Ministros de febrero de 2015 para transformar la marisma de Las Aletas.

MÁS DE 23.000 PERSONAS QUIEREN SALVAR AL VISÓN EUROPEO

Desde que lanzamos la campaña *Salva al visón europeo de la extinción* el pasado mes de febrero, este pequeño mamífero, el más amenazado de Europa, parece estar un poco más cerca de su salvación.

Esta joya de la naturaleza nos preocupa a todos, como demuestran las más de 23.000 personas que ya han firmado la petición para que la ministra de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente declare esta especie en situación crítica y asigne los recursos económicos para protegerlo.

Pero además de este importante apoyo social, a nivel institucional el partido ecologista EQUO, el Gobierno de la Rioja y organismos internacionales como la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) también han pedido al MAPAMA que aumente los esfuerzos para recuperar esta especie que podría desaparecer en cinco años en nuestro país, donde apenas quedan 500 ejemplares.

EL TIEMPO SE ACABA, PERO AÚN ESTAMOS A TIEMPO DE SALVAR AL VISÓN EUROPEO DE LA EXTINCIÓN.

Firma ahora

WWW.ES/SALVAVISONEUROPEO



© ALEJANDRO LLOP

Estos preciosos cachorritos de visón nacieron en mayo en un centro de cría de cautividad. Gracias a vuestro apoyo esperamos que no les falte un hábitat en buen estado donde vivir.

SOS CONEJO

UNA WEB RECOPILA TODO EL CONOCIMIENTO EXISTENTE SOBRE EL CONEJO

Os presentamos **conejowwf.es**, el portal que nos ayudará a disipar cualquier duda sobre esta especie catalogada como “vulnerable” en la Lista Roja española. Este pequeño animalito es la base del ecosistema mediterráneo, ya que casi 40 especies de depredadores, como el lince ibérico y el águila imperial, dependen del conejo de monte.

La web también incluye un borrador de Estrategia Nacional para la gestión del conejo y evitar su extinción. Te invitamos a que la consultes y hagas tus propuestas para mejorarla enviando un mail a rapayala@wwf.es

CONEJOWWF.ES



© JORGE SIERRA

EL ORGULLO DE SER EL PRIMERO: UN PARQUE NACIONAL COMPLETAMENTE MARINO

FOTO: © DAVID BARRIO. FOTOMONTAJE: GUSTAVO CORRAL / YOUNDER.ES



Seguro que has disfrutado alguna vez de un paseo en otoño por el Parque Nacional de Ordesa, has oído el sonido estremecedor de la berrea en Cabañeros o has contemplado las impresionantes vistas desde la cumbre del Teide. Todos estos lugares son únicos en nuestro país y por esa razón fueron declarados Parque Nacional.

Pero, ¿sabías que bajo el mar existe un lugar de extraordinario valor que también es merecedor de este reconocimiento? Aquí, en vez de robles hay corales. En vez de ciervos hay tiburones ballena. En vez de montañas hay volcanes submarinos: es el Mar de las Calmas, en la isla canaria de El Hierro.

Un paisaje submarino espectacular en cuyas aguas cristalinas conviven delfines, cachalotes, zifios, mantas y tortugas. Un enclave en el que los abismos tienen tres kilómetros de profundidad y están habitados por gorgonias, ostras gigantes y esponjas de cristal.

Por eso pedimos al Ministerio de Medio Ambiente y al Cabildo de El Hierro que desatasquen la decisión y ayuden a que El Hierro tenga el orgullo de ser el primer Parque Nacional completamente marino. Una figura de protección que, además, beneficiará a la pesca artesanal y respetuosa, que ya se practica en el entorno, atraerá a un turismo sensible y amante de la naturaleza y del buceo y proyectará la imagen de la isla a escala internacional.

Firma por el primer Parque Nacional marino de España:

WWF.ES/PARQUEMARINOHIERRO

¡FELICIDADES, RED NATURA 2000!

La naturaleza de Europa es increíblemente diversa, tanto como los europeos, pero la presión para usar cada metro cuadrado ha sido y sigue siendo muy alta.



Muchas actividades, como la ganadería extensiva, han modelado un paisaje único, en armonía con la naturaleza. Pero en algunas ocasiones una actividad humana más intensiva ha provocado que los paisajes más impresionantes de Europa hayan estado en serio peligro de explotación y que varias especies autóctonas, como el lince ibérico, la tortuga del Mediterráneo y el oso pardo, hayan estado muy cerca de la extinción. Aunque la situación de algunas especies ha mejorado, la intensa actividad humana sigue poniendo en peligro a muchas especies y hábitats en Europa.

Para mejorar la situación eran imprescindibles medidas urgentes y reglas comunes. Y así, el 21 de mayo de 1992, los líderes de la Unión Europea aprobaron la Directiva de Hábitat. Este año, en su 25 aniversario, el mejor regalo ha sido la declaración por la propia Unión Europea del Día Europeo de la Red Natura 2000 y el refuerzo de dicha Directiva mediante la elaboración de un Plan de Acción para mejorar su aplicación.

¡A por otros 25 y mucho mejores!

WWF.ES/REDNATURA

TIERRAS VIVAS, NO RARAS

Se llama “tierras raras” a un grupo de 17 elementos químicos metálicos usados para fabricar alta tecnología y que se encuentran en muy bajas concentraciones en la tierra.

Para explotarlos hay que cavar una capa de cinco metros, arrasando el suelo fértil.

En El Campo de Montiel (Ciudad Real) se ha proyectado una mina de tierras raras que afectaría a 26.000 hectáreas de campos, olivares y dehesas, una decisión que no gusta en la región.

De hecho, el pasado mes de mayo trescientos tractores y varios miles de vecinos de la plataforma *Sí a la Tierra Viva* marcharon para demostrar su oposición al proyecto, que dejaría una herida profunda en una comarca y un paisaje propuesto como Patrimonio de la Humanidad, y que destruiría una tierra por la que —tras muchos años de ausencia— está volviendo a pisar el linco ibérico.

Estuvimos apoyando a la plataforma, porque este no es el “desarrollo” que queremos.

PEDIMOS LA SUSPENSIÓN INMEDIATA DE LAS OBRAS DE LA MINA DE URANIO DE SALAMANCA

© JUAN CARLOS DEL OLMO / WWF ESPAÑA

La **#PesadillaEnSalamanca** continúa. Día a día las encinas van cayendo una tras otra en un maravilloso paraje contiguo al espacio Red Natura 2000 “Riberas de los ríos Huebras, Yeltes, Uces y afluentes” (Salamanca). Ya puede observarse una amplia zona de dehesa de encinas, algunas de ellas centenarias, completamente arrasado.

También es desolador que gran parte de esta tala se produjera en plena época de reproducción de especies

protegidas, como la cigüeña negra y el galápagos europeo.

Este destroz ambiental irreversible sobre decenas de hectáreas tiene un objetivo aún más destructivo con nuestro entorno, la construcción de la mayor mina de uranio de toda Europa y una planta para enriquecer el uranio. Desde WWF seguimos luchando para paralizar este proyecto ambiental de primer orden que amenaza nuestros ríos, bosques y animales y pone en riesgo la salud de las personas.

REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS

DERECHO A LUCHAR CONTRA LAS OLAS DE CALOR Y MEJORAR NUESTRA SALUD

Una gran parte de la población en las ciudades es muy vulnerable al calor y al cambio climático, ya que sus viviendas necesitan cada vez más energía para mantener el confort. Sin embargo, no todo el mundo se lo puede permitir y los más afectados por estos edificios ineficientes energéticamente son las personas con menos recursos. Las cifras ponen de relieve la gravedad del problema, ya que la OMS atribuye

un 30% de la mortalidad adicional en invierno a las condiciones inadecuadas de las viviendas, lo que en España equivaldría a unas 800 personas. Para paliar estos efectos nocivos sobre la salud hemos presentado un informe que detalla cómo la rehabilitación energética es un vehículo para mejorar la salud y la calidad de vida de las personas y también para proteger nuestro planeta.

Pero esto no se consigue solo, sino que necesita ir de la mano de políticas sociales que pongan el foco sobre las franjas de la sociedad más vulnerables. Desde WWF pedimos que la rehabilitación energética sea una política social, más que una operación meramente económica.

 WWF.ES/REHABILITACIONYSALUD



DESCARGA
EL DOCUMENTO

SEGUIMOS SUSPENDIENDO A LAS COMUNIDADES EN LA LUCHA CONTRA EL VENENO

© ANTONIO CACHO

Tras la publicación en 2011 del último análisis autonómico sobre el uso de veneno, volvemos a analizar ahora sus esfuerzos en la lucha contra el veneno. El resultado es malo: todas suspenden menos Andalucía y solo se acercan al aprobado Aragón y Cataluña. Además, diez de las diecisiete comunidades están en la categoría más baja de la clasificación (graves carencias), lo que indica un estancamiento global respecto a la situación de 2011. El enemigo oculto de las especies, el veneno, está considerado desde hace años como la mayor causa de declive para los mejores y últimos reductos europeos de especies como el quebrantahuesos, el milano real, el buitre negro o el alimoche. Además, esta amenaza ya ha matado a 185.000 animales en el período 1992-2013 entre aves y mamíferos, muchos de ellos amenazados.

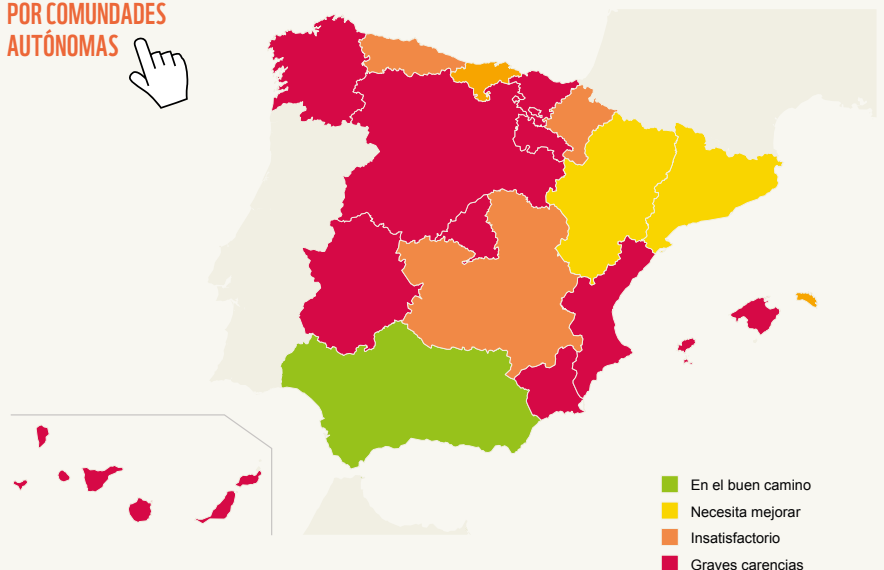
Los años pasan, pero el veneno sigue cobrándose vidas ante la tibia reacción administrativa y política. Se trata de un problema que parece olvidado y únicamente atrae la atención de los responsables políticos cuando se conocen casos especialmente llamativos. Comunidades como Castilla-La Mancha y Extremadura siguen estancadas a pesar de que son claves porque albergan algunas de las principales poblaciones de las especies más afectadas (buitre negro, alimoche, milano real o águila imperial). El caso de Castilla y León, otra región

importante, es especialmente preocupante porque promueve el uso extensivo de un veneno rodenticida sumamente peligroso para los depredadores o carroñeros de topillos en el medio agrícola, lo que la ha relegado del segundo puesto de la clasificación en 2011 al último en 2016. Sin embargo, a pesar de los alarmantes datos en la lucha contra el veneno, también se han producido algunos avances: seis comunidades autónomas han aprobado planes o estrategias de lucha contra el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natural, otras están en proceso

de aprobación y tres han realizado alguna mejora en su normativa. En definitiva, lo que pedimos desde WWF con este exhaustivo análisis es acabar de una vez por todas con esta lacra del veneno que está terminando con nuestras especies. Con voluntad política, aplicando las leyes existentes, con la puesta en marcha de campañas de sensibilización y vigilancia o creando nuevas patrullas caninas especializadas se puede poner fin al veneno en nuestros campos.



CLASIFICACIÓN
POR COMUNIDADES
AUTÓNOMAS





AVANZAMOS POR UN CAMPO LLENO DE VIDA

Queremos un campo vivo, para la gente y la naturaleza.

Es el mensaje que más de 250.000 personas habéis mandado esta primavera a la Comisión Europea y con el que habéis pedido un cambio de raíz en la Política Agraria Común (PAC). Os pedimos vuestra ayuda en el último número de Panda y la respuesta ha sido enorme.

Solo podemos decir: ¡GRACIAS!

La reforma no ha hecho más que empezar, pero ahora contamos con vuestra voz para defender una PAC verde y justa, que deje de convertir el campo en una fábrica. Durante la campaña invitamos a contar su experiencia a un grupo de productores que están intentando cambiar las cosas: no solo piensan en producir más y más, sino en hacerlo mejor y de un modo más respetuoso con la naturaleza.

“No fabricamos móviles, sino alimentos de calidad”, dijo Esmeralda García, una viticultora que con su bodega, Pagos de Nona, está recuperando cepas centenarias en Segovia. Mientras la agricultura industrial se lleva miles de millones de dinero público, productores como Esmeralda reciben las migajas de la PAC. Ya es hora de cambiarlo.

WWF.ES/LIVINGLAND



COMPRADO AQUÍ, PESCADO ALLÍ

La mayoría del pescado que comemos en el Mediterráneo es importado y proviene, sobre todo, de países en vías de desarrollo. De hecho, por cada kilo de pescado capturado en los países mediterráneos de la Unión Europea, casi 2 kilos se compran fuera.

Por tener una idea de la magnitud del comercio, los países mediterráneos consumen unos 7,5 millones de toneladas de pescado al año, aunque solo alrededor de 2,75 millones provienen de fuentes nacionales.

Muchas de las importaciones proceden del norte de África, de países como Marruecos, Túnez, Argelia y Libia. En 2014, los países europeos del Mediterráneo importaron alrededor de 1,8 millones de toneladas de los países en desarrollo de esta región. Los pescadores locales se centran, además, en especies de alto valor para ser vendidas frescas en los mercados mediterráneos europeos.

Esto supone que las decisiones que los consumidores tomamos aquí cada día son cruciales a la hora de promover la compra responsable.

De ahí que durante el mes de junio hayamos estado en la Comunidad Valenciana con nuestro barco solar, embarcados en una campaña de concienciación sobre consumo sostenible de pescado. En ella contamos con el apoyo de tres chefs de la región que han hecho de embajadores de la campaña: Andrés Pereda (restaurante Komori), Alberto Ferruz (BonAmb) y Rakel Cernicharo (Karak). Todos ellos han insistido en la importancia de que la restauración tenga en cuenta estos criterios a la hora de elegir las especies que ponen en sus platos.

WWF.ES/BARCOSOLAR



© ELISA BERMEJO-WWF ESPAÑA

WWF EN EL MUNDO

© GREENPEACE / MARCELO OTERO



MÉXICO

Más de 225.000 firmas por la vaquita. El Gobierno mexicano ha prohibido las redes de enmalle en el Golfo de California, en el noroeste del país, en la zona donde viven los únicos 30 ejemplares que quedan en el mundo. Las redes son su máxima amenaza, pues las vaquitas se enredan y mueren. La preocupación por la supervivencia de este pequeño cetáceo llega a todo el mundo y, de hecho, nuestros compañeros aprovecharon el pasado 8 de julio, Día de la Vaquita, para entregar al Gobierno mexicano las firmas de más de 225.000 personas para que siga tomando las medidas necesarias para asegurar su supervivencia. Para la entrega, llevaron "nadando" a las 30 vaquitas que quedan en el mundo - hechas de cartón pluma - a la Plaza del Zócalo de la capital mexicana.

Estás a tiempo de pedir la protección de la vaquita en:

<http://bit.ly/firmavaquita>



**DESCARGA
EL DOCUMENTO**



POLONIA

UNESCO recuerda a España que debe proteger Doñana. En la reunión anual del Comité de Patrimonio de la Humanidad de UNESCO, celebrada en Cracovia a principios de julio, estuvieron presentes los origamis de todo el mundo que migraron a Doñana. Los llevó hasta allí nuestra responsable de aguas, Eva Hernández, quien recordó en su intervención que Doñana, Patrimonio de la Humanidad y el humedal más importante de Europa, sigue muy amenazado. El resultado es que la UNESCO mantiene sus peticiones a España para que haga frente a la crítica situación del agua en Doñana y para que ponga fin definitivamente al dragado del Guadalquivir. Hace tiempo ya que el Gobierno y la Junta de Andalucía deberían haber pasado de las palabras a los hechos para acabar con este asedio.

Puedes ver el vídeo en:

bit.ly/evaunesco



BELICE

Sin protección para el arrecife de coral. El Gobierno de Belice está dejando la barrera de coral más larga del hemisferio norte sin ninguna protección, lo que podría permitir prospecciones en un futuro y la puesta de en marcha de infraestructuras turísticas poco sostenibles en un ecosistema que alberga más de 1.400 especies. Está reconocido como Patrimonio Mundial de la UNESCO desde 1996, aunque está inscrito en la Lista de Patrimonio Mundial en Peligro desde 2009. En WWF seguimos de cerca la falta de acción del Gobierno para defender esta maravilla y en los días previos al Comité de la UNESCO en Cracovia hemos vuelto a dar la voz de alarma.

bit.ly/arrecifebelice



© ANTONIO BUSIELLO / WWF-US



© KARINE AIGNER / WWF-US

NEPAL

Buenas noticias para los rinos. Un rino macho de 12 años fue trasladado hace unas semanas al Parque Nacional de Shuklaphanta (Nepal) desde la reserva de Chitwan. No es el único ejemplar de su especie en esta zona, pues los primeros fueron trasladados en el año 2000 para diversificar las poblaciones y recuperar los 800 rinocerontes indios que hubo en su día en el país asiático. Para ello el Gobierno está trabajando en coordinación con organizaciones como WWF y con la población local para acabar con la caza furtiva, una de las amenazas de los rinos, y está consiguiendo buenos resultados: ya hemos podido celebrar que han pasado más de mil días sin un solo episodio de furtivismo en Chitwan, la gran reserva de rinos de Nepal.

bit.ly/rinosennepal



© WWF-US / JAMES MORGAN

MOZAMBIQUE

Tregua a los langostinos. El 82% del langostino exportado por Mozambique tiene como destino la Unión Europea, sobre todo España y Portugal. Aunque sus poblaciones han sido abundantes históricamente, en la actualidad están al borde del colapso debido a la pesca ilegal, a la captura de inmaduros y a las redes de arrastre. Así lo demuestra un informe centrado en la pesquería sostenible de langostino y que recuerda que más de 850.000 hogares de Mozambique dependen de la pesca para sobrevivir, algo que no podrán seguir haciendo si a esta forma masiva de pescar se añaden las consecuencias del cambio climático.

Consulta el informe aquí:

bit.ly/langostinomozambique



**DESCARGA
EL DOCUMENTO**

DOSSIER
INCENDIOS

FUEGO

A LAS PUERTAS



Montes abandonados, temperaturas por encima de la media, sequías extremas y un urbanismo incontrolado: estos son los ingredientes de los superincendios del siglo XXI, convertidos en auténticas crisis de emergencia civil que nos hacen tener el fuego a las puertas. Portugal, Doñana, Sierra Calderona, Riotinto... son episodios que se repetirán cada vez con más violencia mientras se siga sin gestionar y aprovechar el monte.

INGREDIENTES PERFECTOS PARA UN GRAN INCENDIO FORESTAL



ABANDONO



ALTAS
TEMPERATURAS



SEQUIAS
EXTREMAS



URBANISMO
INCONTROLADO

DOSSIER: INCENDIOS

Cada verano esperamos que los peores pronósticos sobre incendios no se cumplan, pero este año no nos ha dado tiempo ni a pensarlo.

El 17 de junio ardió Portugal, donde murieron 64 personas mientras huían o combatían el fuego y otras 204 resultaron heridas. Una semana después, por suerte sin tener que lamentar víctimas personales, se quemaba uno de los rincones más especiales para WWF: 8.500 hectáreas del entorno de Doñana, tierra legendaria de marismas, linceas y águilas imperiales. Fueron días realmente duros y hay que volver a agradecer la inmensa labor de los medios de extinción para que el fuego no acarreará más daños. Unos medios de extinción que, cada vez más, se juegan el tipo en su trabajo.

Las grandes superficies forestales abandonadas, las temperaturas extremas, las sequías cada vez más acusadas y un urbanismo incontrolado, y en algunos casos ilegal, han gestado una nueva generación de superincendios donde el fuego se desboca y arrasa con todo. Además, el factor humano tiene un protagonismo más allá de ser la “mecha” en el 96% de los siniestros: hemos colonizado el monte con construcciones, lo que ha transformado los incendios forestales de un problema rural a auténticas emergencias civiles. Aún así, los habitantes no tienen conciencia del riesgo que corren y solo el 10% de las urbanizaciones en las zonas donde se difumina la frontera entre lo urbano y lo forestal, la llamada interfaz urbano-forestal, tienen planes de autoprotección que minimicen daños sobre personas y viviendas y



© WWF ESPAÑA

garanticen la seguridad del personal implicado en la extinción.

Los habitantes de la interfaz tienen que adquirir conciencia del riesgo, pero las administraciones aún tienen mucho que hacer para gestionar los montes de manera correcta, sobre todo ahora que se han abandonado las actividades tradicionales. Las comunidades autónomas siguen sin identificar de forma coherente sus zonas de alto riesgo de incendio,

poniendo especial énfasis en las construcciones de la interfaz, que conforman paisajes de altísimo riesgo, como sucede en Madrid, Girona o en Levante.

Seguimos combatiendo la nueva generación de incendios con estrategias antiguas. Ha llegado el momento de entender las nuevas circunstancias y actuar en consecuencia: montes abandonados, urbanizados, temperaturas altas



EL 55% DE LOS INCENDIOS ES INTENCIONADO Y EN ELLOS SE QUEMA EL 60% DE LA SUPERFICIE TOTAL AFECTADA.

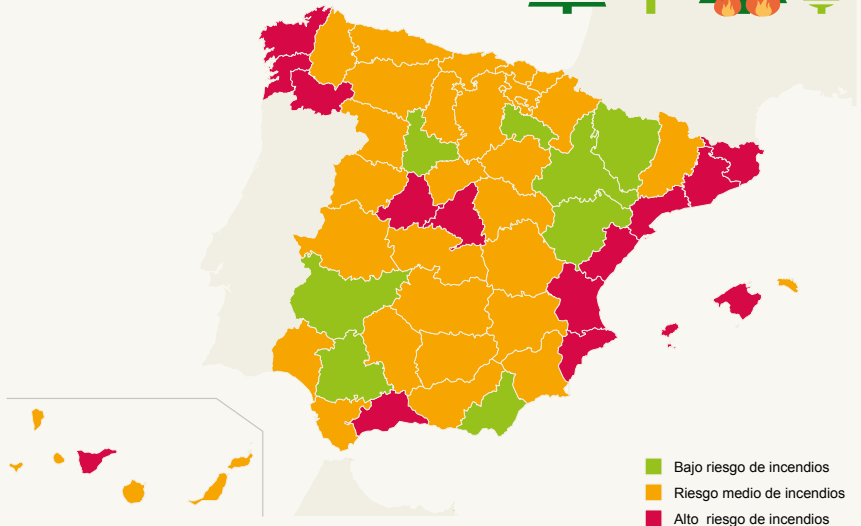


EL FUEGO CORRE CON LA MISMA FACILIDAD POR BOSQUES, JARDINES, CASAS O URBANIZACIONES.

© SERGIO G. CANIZARES (EPA)/EFE/EFEVISUAL

y sequías extremas dibujan un panorama en el que los incendios serán cada vez más destructivos y los medios de extinción no podrán dar abasto. Una correcta gestión forestal y una planificación del territorio ordenada son las herramientas más eficaces para evitar los superincendios del siglo XXI y así lo explicamos en el informe *Fuego a las puertas: cómo los incendios afectan cada vez más a la población en España*, que se puede consultar en nuestra web.

RIESGO DE INCEDIOS EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL POR PROVINCIAS



 **DESCARGA EL DOCUMENTO**

WWF.ES/INCENDIOS2017

DOSSIER: INCENDIOS



© JORGE SIERRA / WWF ESPAÑA

© JUANJO CARMONA / WWF ESPAÑA

ARDE DOÑANA

Al cierre de esta edición de Panda se seguía investigando la causa del incendio de Doñana, aunque parece bastante claro que la mano del ser humano está detrás.

Hace más de una década comenzamos a denunciar la amenaza de los incendios forestales en Doñana, señalando la zona oeste del parque como la más afectada, pues es un auténtico polvorín debido a la invasión de los montes públicos para diferentes usos. La corona forestal de Doñana es un caos de tendidos eléctricos, pozos ilegales en medio de los pinares con instalaciones eléctricas, construcciones aisladas y todo tipo de actividades forestales.

En concreto, el aumento de los pozos ilegales nos hizo dar la voz de alarma hace unos meses: en los últimos dos años ha aparecido una superficie de nuevos cultivos equivalentes a

250 campos de fútbol, según hemos detectado como parte de nuestra labor continua de vigilancia y defensa del humedal. Permitir que siga creciendo el regadío es una política suicida: agotar el agua acabará con Doñana, pero también con el futuro de la agricultura en la zona. Este problema centró también uno de los episodios de *Salvados*, el programa de Jordi Évole en La Sexta, el pasado 7 de mayo.



LASEXTA.COM/SALVADOS
BIT.LY/FRESASDONANA



Cartas desde el Bosque

La ceniza de un bosque es el triste testimonio de un incendio y por eso mismo es una buena forma de llamar la atención sobre este problema. Tras el fuego en Doñana fuimos a recoger cenizas de sus bosques para darles una nueva vida: convertimos la ceniza en una tinta muy especial que nos permite dar voz al bosque quemado en una carta en la que se reclama la correcta gestión de los montes. Te invitamos a que visites cartasdesdelbosque.es y sumes tú también tu voz a la de los bosques españoles.





Felipe Fuentelsaz



Juanjo Carmona

Nuestros compañeros Felipe y Juanjo trabajan en la oficina de WWF en Doñana. Durante los días del incendio no abandonaron el terreno y ambos destacan la labor de los medios de extinción. Días después analizan las causas del fuego y nos cuentan cómo se sintieron y cuáles son los siguientes pasos para que Doñana vuelva a ser el lugar lleno de vida que tanto nos gusta.

TRABAJÁIS EN DOÑANA DESDE HACE MUCHOS AÑOS. ¿CÓMO HABÉIS VIVIDO EL INCENDIO?

Felipe: Nos sentimos tristes, desolados y sobre todo con una sensación de silencio. Los primeros días corría un silencio en cada reunión, en cada visita de campo, en cada paso que dábamos en el sitio en el que hemos aprendido y luchado tanto y que estaba completamente aniquilado por el fuego. Pero ya ha pasado, nos hemos secado las lágrimas y nos hemos levantado con fuerza para exigir a las administraciones que analicen la situación y lleven a cabo la recuperación del entorno de una manera coordinada y sostenible.

“PERO YA HA PASADO, NOS HEMOS SECADO LAS LÁGRIMAS Y NOS HEMOS LEVANTADO CON FUERZA.”

TRAS APAGAR LAS LLAMAS ¿CUÁLES SON LAS MEDIDAS QUE SE TIENEN QUE TOMAR?

Juanjo: Lo primero es realizar una evaluación urgente de los daños y la identificación de las áreas que necesiten medidas de emergencia, por ejemplo para frenar la erosión en la zona de la costa. Lo siguiente será comenzar los trabajos de restauración donde sea necesario, ya que en muchos sitios lo que hay que hacer es dejar trabajar a la propia naturaleza y que vuelva a brotar ese banco de semillas que tenemos en Doñana. Habrá que intervenir en determinados puntos y sobre todo hay que planificar dónde es necesario actuar para lograr más heterogeneidad en

el paisaje. Tenemos que conseguir que toda esta mancha de pinar que hemos tenido hasta ahora se convierta en algo diferente, donde podamos tener también zonas de alcornoque, de quejigo, de encina... árboles que funcionan además como cortafuegos naturales porque son mucho más resistentes al fuego que el pino piñonero.

¿CÓMO HA PODIDO PASAR ALGO ASÍ EN EL ENTORNO DE DOÑANA?

Felipe: A la hora de analizar el incendio de Doñana no se puede olvidar que en la comarca hay una falta importante de ordenación del territorio y que hay actividades que están poniendo en riesgo el Parque en muchos sentidos. La propia administración está considerando el riesgo potencial que tienen las infraestructuras eléctricas, de pozos en medio del bosque, la falta de orden del territorio... Todo esto es un riesgo, sobre todo si tenemos en cuenta que cada vez vamos a tener veranos más duros, con temperaturas más altas y menos precipitaciones. Por eso pedimos una mayor ordenación territorial de la comarca y que se eliminen las amenazas existentes en este espacio protegido.

¿CÓMO CREÉIS QUE ESTARÁ DOÑANA EN UNOS AÑOS?

Juanjo: La verdad es que el incendio ha sido un golpe moral muy fuerte, pero tenemos la esperanza y el convencimiento de que la propia naturaleza, con el apoyo que se le va a ir dando, va a hacer que poco a poco volvamos a tener un monte en Doñana que nos hará olvidar este momento.

"Mi madre me dejó su guitarra
y los Acantilados de Moher."

TU HERENCIA, PARA EL PLANETA

DEJA ALGO TUYO
A LA NATURALEZA
Y DEJARÁS LA
NATURALEZA A
LOS TUYOS

Incluye a **WWF ESPAÑA** en tu **TESTAMENTO**.
Deja algo tuyo a la naturaleza y
dejarás la naturaleza a los tuyos.

91 354 05 78
legadosconfuturo@wwf.es
wwf.es/herencias



*Tenemos la suerte
de vivir en un
planeta increíble que
aún conserva una
diversidad asombrosa,
pero en peligro.*

Por eso, lo que hagamos en los próximos años marcará su futuro y la vida de las próximas generaciones. Nuestro objetivo es conservar un planeta vivo para siempre y queremos garantizar que otros seguirán trabajando con este objetivo cuando nosotros ya no estemos.

En todo el mundo hay muchas personas que **han decidido incluir a WWF en su testamento como forma de garantizar la continuación de nuestro trabajo** y, al mismo tiempo, para devolver a la naturaleza parte de lo que nos dio durante toda nuestra vida.

Si necesitas más información rellena y envíanos el encarte que aparece en la parte central de la revista y te asesoraremos sin compromiso y con total confidencialidad.

Siempre nos has apoyado en nuestro trabajo para proteger a los animales y los hábitats más amenazados, y sin tu ayuda nuestra misión sería mucho más difícil, por eso hoy te proponemos una forma de

garantizar que tu apoyo seguirá vigente durante mucho tiempo.

Muchas personas ya lo han hecho

También en nuestro país cada día hay más personas socias y simpatizantes que nos preguntan cómo pueden dejar una herencia a WWF España y por ese motivo hemos lanzado la campaña ***Deja algo tuyo a la naturaleza y dejarás la naturaleza a los tuyos*** en la que explicamos los sencillos

“Mi pareja me dejó sus prismáticos y el tigre salvaje.”



Incluye a **WWF ESPAÑA** en tu **TESTAMENTO**.
Deja algo tuyo a la naturaleza y
dejarás la naturaleza a los tuyos.

91 354 05 78
legadosconfuturo@wwf.es
wwf.es/herencias



pasos a seguir para incluir a WWF España en el testamento.

Comprobarás que es algo fácil y que ahorrará muchas molestias a las personas que quieres. Además te permitirá dedicar parte, o todos tus bienes, a lo que más amas y al fin que desees contribuir.

No es necesario disponer de una gran fortuna para contribuir con la naturaleza. Cualquier

donación, por pequeña que sea, es importante para seguir trabajando por un futuro en el que el hombre viva en armonía con el medio ambiente. Todo suma. Con muy poco, podemos hacer mucho por el planeta.

Redactar un testamento no compromete, ya que se puede modificar o revocar fácilmente, tantas veces como se desee: solamente la última versión tiene validez legal.

**GRACIAS POR TU CONFIANZA
Y POR TU GENEROSO APOYO, SIEMPRE,
A LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA.**



Pídenos el folleto con más información en el 91 354 05 78
o en legadosconfuturo@wwf.es



WWF.ES/HERENCIAS

GRUPOS DE WWF ESPAÑA

ALICANTE

Darío Pascual
Tel.: 636 620 242
grupoalicante@wwf.es
t: @WWFalicante

ALTO SIL

Félix Suárez
Tel.: 987 471 984
686 861 174
grupoaltosil@wwf.es

BARCELONA

Miguel Ángel Díez
Tel.: 680 237 971
grupbarcelona@wwf.es
t: @wwfbarcelona

CÓRDOBA

Javier Estévez
Tel.: 600 397 939
grupocordoba@wwf.es
t: @WWFCordoba

GRANADA

Edilberto Gijón
Tel.: 625 034 341
grupogranada@wwf.es
fb: Grupo Granada WWF

GUADALAJARA

Jaqueline Gómez Navarro
Tel.: 680 753 440
grupogadalajara@wwf.es
t: @WWFGuadalajara

MADRID

Gerardo Barsi
Tel.: 627 557 992
grupomadrid@wwf.es
fb: Grupo Madrid WWF

MÁLAGA

José Manuel Casado
Tel.: 600 088 464
grupomalaga@wwf.es

SEVILLA

Pablo Flores
Tel.: 655 790 421
gruposevilla@wwf.es
t: @WWFSevilla

VALENCIA

J. Manuel Pérez de Sousa
Tel.: 606 929 375
grupovalencia@wwf.es

ZARAGOZA

Ángel Torres
Tel.: 620 415 911
grupozaragoza@wwf.es
t: @WWFZaragoza



EL RÍO GÁLLEGO SEGUIRÁ VIVO

El Grupo de Zaragoza acompañó el pasado 25 de junio a miles de vecinos en su marcha por un Río Gállego Vivo, en contra del embalse de Biscarrués: 125 millones de euros de dinero público para matar un río y acabar con el futuro de una comarca, la Galliguera. La buena noticia llegó poco después, el día 11 de julio, cuando la Audiencia Nacional —a raíz de un recurso de las ONG ecologistas y los ayuntamientos locales— anuló el anteproyecto de la obra por vulnerar la Directiva Marco del Agua.



El **Grupo de Madrid** de WWF España trabaja en el Parque Regional del Sureste desde la formación del grupo, hace veinte años. Conoce muy bien la zona y las amenazas que sufre por la presión humana, por eso el incendio de siete hectáreas de carrizo y arbolado en la laguna de la Islilla la pasada primavera supuso la constatación de una realidad que conocen bien: la precaria gestión de este entorno natural, que necesita más recursos económicos y humanos para asegurar la conservación de sus valores naturales. El Grupo sigue con sus actividades de censo de aves, la restauración del bosque de ribera o el seguimiento de anfibios, pero confiamos en que todo el trabajo que realicen las personas voluntarias de nuestro grupo, y de muchas otras organizaciones, encuentre respaldo en la correcta gestión de este entorno único en las vegas bajas del Jarama y del Manzanares.

¿QUIERES DAR UN PASO MÁS EN TU DEFENSA POR EL PLANETA?

Busca un Grupo de WWF cerca de donde vives, contacta y actúa.

HAY MUCHAS FORMAS DE COLABORAR CON LA NATURALEZA, Y UNA DE ELLAS ES APOYAR NUESTRO TRABAJO CON LA COMPRA DE PRODUCTOS PANDA.

Pendrivel de madera certificada

Capacidad: 8GB

Socios 12€ No Socios 14€

Libreta con bolígrafo de cartón

Interior: 70 hojas recicladas en blanco

Socios 7€ No Socios 9€

Libreta con bolígrafo de bambú

Interior: 70 hojas recicladas

Socios 12€ No Socios 14€

Libreta de cartón + Pendrive

Socios 16€ No Socios 18€

Libreta de bambú + Pendrive

Socios 20€ No Socios 22€



Infórmate de todo en:

✉ socios@wwf.es

☎ 913 540 578 • 902 102 107

🌐 wwf.es/regalospanda

No se hacen envíos fuera de España.

KMS POR EL PLANETA



¿TE GUSTA CORRER Y TE PREOCUPA EL PLANETA?

Pues el **29 y el 30 de julio** es la ocasión que estás esperando. Entra en la web y únete al equipo que más te guste: Bosques, Océanos, Especies o Clima. Tus kilómetros suman a nuestro trabajo.

¡¡GRACIAS, PANDARUNNER!!

CARRERASGLOBALES.COM/KMSPORELPLANETA



UN TODOTERRENO PARA LOS BOSQUES

Toyota nos ha cedido este Hilux para que podamos realizar las actividades de restauración con las mejores condiciones. De esta forma se da un paso más en la colaboración que tenemos con Toyota desde 2008, cuando se puso en marcha un proyecto de mejora forestal en la madrileña Sierra del Rincón en el que también han participado los empleados de la empresa.



DESCARGA
EL DOCUMENTO



A POR EL SANTUARIO DE CETÁCEOS

© TEO LUCAS / WWF ESPAÑA

Vuestras 52.000 firmas de apoyo al santuario de cetáceos en Canarias (entre Lanzarote y Fuerteventura) ya han sido entregadas en el Congreso de los Diputados. Los portavoces de medio ambiente de los grupos parlamentarios nos recibieron el 26 de abril. Gracias por vuestro apoyo. Seguimos.

Aún puedes firmar:
WWFENACCION.COM/BALLENAS



EN BUSCA DE UN #FUTUROENCOMÚN

Más de 50 organizaciones de todos los ámbitos nos reunimos el Día de la Tierra en busca de un nuevo modelo social, económico y ecológico que garantice los derechos humanos y respete los límites del planeta. Durante el encuentro compartimos puntos de vista y experiencias, porque aunque cada organización trabaja en un ámbito distinto, los problemas a los que nos enfrentamos están generados por la misma causa: el desarrollo basado solo en el aspecto económico, donde se considera que los recursos naturales son infinitos y están a disposición de una minoría privilegiada. La jornada dio mucho de sí y nos permitirá seguir avanzando hacia otra forma de entender el mundo. En bit.ly/videofuturoencomun puedes ver un resumen de jornada.

Puedes saber más de
Futuro en Común en

FUTUROENCOMUN.NET



POR UNOS #RÍOSVIVOS



Nuestros grupos de voluntarios se han vuelto a sumar al gran salto, el Big Jump, por unos ríos vivos. Y lo seguiremos haciendo mientras no se cumpla la Directiva Marco del Agua, que asegure un agua limpia y suficiente para los ríos.



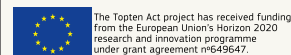
© GUILLERMO PRUDENCIO / WWF ESPAÑA

¿NO SABES CÓMO ESCAPAR DE LAS ISLAS DE CALOR EN VERANO?

Las altas temperaturas hacen que sea urgente mantener fresco el hogar. Para ello nosotros apostamos por la ventilación natural al máximo: apertura de ventanas a primera hora de la mañana y por la noche y elementos de protección solar exteriores, como persianas y toldos, e interiores, como cortinas de colores claros. También ayuda mucho pintar los edificios en tonalidades claras y poner plantas en las terrazas para crear un microclima más agradable.

Si a pesar de estas medidas aún no consigues respirar por la noche por el efecto del hormigón recalentado durante el día, conocido como "isla de calor", te proponemos otra opción poco costosa y eficiente energéticamente: los ventiladores de techo, que consumen un 80% menos de energía que los equipos de aire acondicionado y por lo tanto emiten menos CO2 a la atmósfera.

Si aún así no consigues escapar de la "isla de calor", te animamos a visitar la web www.eurotopten.es, donde encontrarás los equipos de aire acondicionado más eficientes de mercado.



**Hacer esto
con una
bombilla LED
fundida
NO arregla
el mundo**



**Pero Sí
reciclarla.**



BAJO CONSUMO



FLUORESCENTES



LEDS RETROFIT



“Mi mejor amiga me dejó su mochila
y los elefantes de la sabana africana.”

Incluye a **WWF ESPAÑA** en tu **TESTAMENTO**.
Deja algo tuyo a la naturaleza y
dejarás la naturaleza a los tuyos.

91 354 05 78
legadosconfuturo@wwf.es
wwf.es/herencias

