



WWF

2013

Panda

Revista trimestral de WWF España

Invierno
Número 123



**VIRUNG A
O IL FREE**

La Red WWF

Oficinas de WWF

Alemania	Laos
Argentina	Madagascar y Océano Índico Occidental
Armenia	Índico Occidental
Australia	Malasia
Austria	México
Bélgica	Mongolia
Bolivia	Mozambique
Brasil	Nepal
Bulgaria	Noruega
Bután	Nueva Zelanda
Camboya	Pakistán
Camerún: África Central	Papúa Nueva Guinea: Melanesia Occidental
Canadá	Paraguay
Chile	Perú
China (y Hong Kong)	Polonia
Colombia	Portugal
Costa Rica: América Central	Reino Unido
Dinamarca	Rusia
Emiratos Árabes Unidos	Senegal: África Occidental
España	Singapur
Estados Unidos	Sudáfrica
Fiji: Pacífico Sur	Suecia
Filipinas	Suiza
Finlandia	Surinam: Guayanas
Francia	Tailandia
Ghana	Tanzania
Grecia	Turquía
Holanda	Ucrania
Hungría	Vietnam
India	Políticas Europeas (Bélgica)
Indonesia	Macroeconomía para el Desarrollo Sostenible (EE.UU.)
Italia	
Japón	
Kenia: África Oriental y del Sur	

Asociados de WWF

Fundación Vida Silvestre (Argentina)
Fundación Natura (Ecuador)
Pasaules Dabas Fonds (Letonia)
Nigerian Conservation Foundation (Nigeria)
Fudena (Venezuela)

WWF España

Oficina central

Gran Vía de San Francisco, 8-D
28005 Madrid
Tel.: 91 354 05 78. Fax: 91 365 63 36
info@wwf.es

Oficina regional de Canarias

C/ Luis Morote, 7 - 3º A
35500 Arrecife (Lanzarote)
Tel.: 928 51 45 32. Fax: 928 51 35 90
oficinacanarias@wwf.es

Oficina en Doñana

Parque Municipal de los Centenales
Ctra. Hinojos-Almonte, km. 1
21740 Hinojos (Huelva)
Apartado de Correos: 24
Tel.: 959 459 007
wwfhinojos@wwf.es

WWF Internacional

PRESIDENTA Yolanda Kakabadse
DIRECTOR GENERAL James P. Leape

WWF España

PRESIDENTE Pedro Calderón
SECRETARIO GENERAL Juan Carlos del Olmo

Atención al socio: socios@wwf.es - 902 102 107

WWF España es la sección española de WWF, una de las mayores y más eficaces organizaciones internacionales independientes dedicadas a la conservación de la naturaleza. WWF opera en más de 100 países, con el apoyo de cerca de cinco millones de personas en todo el mundo.

WWF trabaja por un planeta vivo y su misión es detener la degradación ambiental de la Tierra y construir un futuro en el que el ser humano viva en armonía con la naturaleza:

- Conservando la diversidad biológica mundial
- Asegurando que el uso de los recursos naturales renovables sea sostenible
- Promoviendo la reducción de la contaminación y del consumo desmedido

GLEN COE, ESCOCIA. © GLOBAL WARMING IMAGES / WWF-CANON



Panda 123

Invierno 2013. De utilidad pública

Dirección: Miguel A. Valladares

Edición y Coordinación: Amaya Asiain

Foto de portada: Gorila de montaña (*Gorilla beringei beringe*). © Global Warming Images / WWF-Canon

Redacción: Amaya Asiain, Itziar Badía, Cristina Martín, Guillermo Prudencia y Miguel A. Valladares

Diseño y maquetación: Amalia Maroto Franco

Impresión: Altair Impresia Ibérica, S.A.

Depósito Legal: M-2028-1983

ISSN: 0212-6354

Publicado en diciembre de 2013 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: 2013, WWF/Adena. Todos los derechos reservados.



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

Al usar papel 100% reciclado en vez de papel fibra virgen (certificado o no), WWF ha reducido su impacto medioambiental desde septiembre de 2010 en:

43.944 kg de basura

1.114.074 litros de agua

9.855 kg de CO₂ de gases de efecto invernadero

204.771 kW/h de energía

98.553 km de viaje en un coche europeo estándar

71.415 kg de madera



Fuente: BREF Europea (datos comparativos respecto a papel no reciclado). Datos de huella de carbono auditados por la empresa Labelia Conseil. Calcula tú mismo el ahorro medioambiental al imprimir cualquier documento gracias al calculador Arjowiggins: www.arjowigginsgraphic.com

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.

Panda online

¿La has leído ya? Es la mejor forma de ser coherente con nuestro mensaje: ahorramos papel, tinta, agua y emisiones. Además, el dinero que no gastamos en impresión y distribución se destina a nuestros proyectos de conservación, que es lo que más nos preocupa.

Pasarse a Panda online es muy fácil. Puedes solicitar que te envíen la revista a tu correo electrónico de dos maneras:

- escribe un correo a socios@wwf.es
- llama al **902 102 107** ó **91 354 05 78**

Sumario

- 4 EL PULSO DEL PLANETA
- 7 QUÉ ES
- 8 VIRUNGA OIL FREE
- 14 UN DÍA EN MONTEJO CON
CARLOS DE AGUILERA
- 16 LA MIRADA DEL PANDA
- 18 WWF EN ACCIÓN
- 42 RINCÓN DEL SOCIO
- 45 WWF EN NEPAL
- 46 NO TE LO PIERDAS
- 47 TE VOY A CONTAR...
POR MARTHA ZEIN

Síguenos en

www.wwf.es

www.facebook.com/WWFEspana

@WWFespana

www.tuenti.com/WWF

Prestige: impunidad en el mar

En WWF llevamos muchos años trabajando para proteger y saber más de los océanos, pero a pesar de los avances siguen siendo grandes desconocidos, especialmente las áreas más profundas y las de alta mar.

Mientras la carrera para explotar los recursos marinos se acelera, también lo hace su degradación por la sobrepesca, la destrucción de hábitats, la contaminación o el aumento de las emisiones de CO₂ a la atmósfera que está provocando la acidificación de los océanos a un ritmo sin precedentes.

Si esta situación de deterioro es grave en las zonas gestionadas por los gobiernos, es aún peor en las aguas internacionales —dos terceras partes del total—, en las que prácticamente no hay vigilancia ni control y donde las escasas reglas del juego han quedado obsoletas y superadas por la dimensión de las nuevas amenazas.

Esta situación sólo beneficia a los barcos de pesca ilegales, a las empresas piratas que están patentando el capital genético de todos o a las naciones que se aprestan a reclamar los nuevos El Dorado marinos, despreciando el hecho de que estos recursos son un patrimonio colectivo que será clave para nuestra supervivencia.

En estas aguas sin leyes navegaba el Prestige antes de quebrarse frente a las costas de Galicia y contaminar 1.600 kilómetros de costa, afectando a las pesquerías, matando a miles de aves y provocando daños de más de 4.000 millones de euros.

El Prestige no hacía honor a su nombre: era un viejo petrolero monocasco que transportaba fueloil de baja calidad y muy contaminante para una empresa suiza. Había sido construido casi cuarenta años atrás en Japón, era propiedad de una empresa con base en Liberia, gestionado por una compañía griega, asegurado por otra londinense, reparado en China e inspeccionado por la sociedad clasificadora estadounidense ABS, que certificó que cuando el petrolero se partió en dos estaba en condiciones de navegar, aun cuando debía haber sido desguazado hacía años como otros de su clase.

Los responsables de esta catástrofe ambiental se esconden seguros detrás de una multitud de empresas pantalla ideadas precisamente para evadir la acción de la justicia, como demuestra la sentencia del pasado mes de noviembre que, con el anterior código penal en la mano y tras once años de instrucción con comisiones rogatorias por medio mundo, no ha sido capaz de condenar a los responsables ni del accidente ni de la gestión de la marea negra.

Queda claro una vez más que en nuestro país quien contamina no paga y que aquí los crímenes hacia el medio ambiente suelen quedar impunes y los repara toda la sociedad. El gobierno norteamericano obligó a la petrolera British Petroleum a hacerse cargo del coste multimillonario del vertido en el Golfo de México. Hace seis años la justicia francesa condenó a la empresa Total, al armador, al gestor del petrolero y a la sociedad italiana de certificación a pagar colectivamente 192 millones de euros por la marea del Erika. En nuestro país, la catástrofe del Prestige no tiene culpables ni una sentencia ejemplarizante que permita mejorar la seguridad en el mar; por el contrario, sale reforzada la imagen de impunidad para las flotas basura que navegan aprovechando la peor cara de la globalización.

La frustración que ha dejado en toda la sociedad la sentencia del caso Prestige debe transformarse en acción: para reforzar y endurecer nuestras leyes, para exigir el máximo de los buques que cruzan nuestras aguas y para reclamar un compromiso de todas las naciones que refuerce con urgencia la gobernanza global de los océanos y los proteja, puesto que las aguas tampoco entienden de fronteras, más allá de los límites jurisdiccionales.



© EZEQUIEL MARTÍNEZ

Juan Carlos del Olmo

Secretario General de WWF España

Tifón Haiyan en Filipinas

El tifón Haiyan ha sido el más fuerte que ha tocado tierra firme desde que se tienen registros, con vientos de hasta 315 km/h. El balance, según los datos de la ONU, es desolador: a los miles de fallecidos hay que añadir los 13 millones de personas que se han quedado sin hogar. Lo sucedido en Filipinas es una demostración de lo extremos que pueden llegar a ser los fenómenos naturales y el temor es que este tipo de incidentes se produzcan con más frecuencia, en más lugares y de forma aún más descontrolada. A Filipinas no solo tenemos que apoyarla en estos momentos de emergencia, sino que deberíamos estar pendientes también de prevenir que situaciones así se vuelvan a repetir. Haiyan entró en escena en el mismo momento que se celebraba la Cumbre del Clima en Polonia y tampoco, de nuevo, se consiguieron los acuerdos para evitar que el clima se vuelva extremo y se descontrole. Los tifones han existido siempre, pero su extrema dureza es lo que más nos preocupa ahora.

Tala en la Dehesa de Carrascosa

La Dehesa de Carrascosa de la Sierra es quizá el mejor ejemplo de este tipo de formaciones de las varias existentes en las serranías de Cuenca y Guadalajara. Está formada por una mezcla de monumentales robles y pinos laricios, una dehesa conservada por su uso desde antiguo para el aprovechamiento de la ganadería extensiva y trashumante. Pues aquí se ha producido una tala de enormes pinos que ha afectado también gravemente a los robles. Por ese motivo hemos denunciado públi-

camente la actuación de la delegación de Agricultura y Medio Ambiente de Cuenca y al mismo tiempo hemos propuesto otras alternativas de gestión, recordando que existen numerosas oportunidades para su conservación, pues son montes públicos y susceptibles de convertirse en zonas de reserva libres de corta. También pueden beneficiarse de subvenciones de la PAC. Son áreas cortafuegos, además de hábitats protegidos, muy atractivos y valorados por la población, con un gran potencial de uso y disfrute, y permite mantener usos tradicionales ganaderos de baja intensidad. En este momento estamos a la espera de recibir contestación sobre las propuestas realizadas.

Sol de Oro

El Festival Internacional de Cine del Medio Ambiente (FICMA), que se celebra en otoño en Barcelona, reconoció la trayectoria de WWF con la entrega del galardón Sol de Oro Especial. El otro premiado fue el documentalista Fernando López Mirones. La entrega de estos galardones se celebra al final de este encuentro entre cine y medio ambiente que ya ha cumplido 20 años. En esta ocasión, los documentales premiados fueron *Pandora's Promise*, de Robert Stone (EE.UU.), y *Sand Wars*, de Dennis Delestrac (Francia) (*ex aequo*), y el documental corto *Welcome to Fukushima*, de Alain de Halleux. Más información en www.ficma.com





Risayeen, de 4 años, posa en una playa de la isla Malapascua tras el paso de Haiyan.

© PABLO SÁNCHEZ / WWF- CANON



Oso polar (*Ursus maritimus*).

© STAFFAN WIDSTRAND 2004

El trabajo por el medio ambiente, premiado

La Fundación Global Nature, el Instituto de Conservación de Ballenas y el fotógrafo Daniel Beltrá han sido reconocidos en esta edición de los premios a la conservación de la biodiversidad que otorga la Fundación BBVA. Su trabajo en humedales, con la recuperación de más de un centenar de estos ecosistemas y los beneficios que eso conlleva para especies animales y vegetales, ha hecho merecedor del galardón a Global Nature. Los argentinos del Instituto de Conservación de Ballenas han visto reconocida su trayectoria de más de 40 años de observación e investigación de la ballena franca austral. Por último, ha sido premiada la manera de transmitir los problemas ambientales de Daniel Beltrá, quien ha mostrado al mundo la forma que adquiere la deforestación en el Amazonas o el vertido de BP en el Golfo de México. Enhorabuena a todos.

Protección para los osos polares

Canadá, Noruega, Dinamarca (Groenlandia), Rusia y Estados Unidos se han reunido con un objetivo común: buscar medidas para proteger el hábitat y la supervivencia del oso polar. En este encuentro realizado en Moscú a principios de diciembre, los gobiernos de dichos países han acordado comprometerse con la protección de esta especie amenazada. Desde WWF vigilaremos muy de cerca para que este compromiso se traduzca en acciones concretas como una apuesta hacia las renovables y contra las subvenciones a los combustibles fósiles.



Texto: Amaya Asiain

Ha sido bautizada como *Passiflora longifilamentosa* y es una nueva especie de flor de la pasión descubierta en las selvas del estado brasileño de Pará hace unos meses. El motivo del nombre "longifilamentosa" es evidente cuando se observan sus largos filamentos, parecidos a espaguetis, que estallan lejos del centro de la flor. Esta maravilla fue descubierta en un área recientemente reforestada en el noroeste de la Amazonía brasileña.

Lo bueno es que no fue ni remotamente la única sorpresa, pues en los últimos cuatro años han sido descubiertas 441 nuevas especies de animales y plantas, muchas de ellas tan fascinantes como el entorno en el que han sido encontradas. Tenemos un mono que ronronea, una lagartija con colores brillantes, una piraña vegetariana, una rana diminuta o una preciosa orquídea rosa.

El número total de especies descubiertas por los científicos y recopiladas por WWF comprende 258 plantas, 84 peces, 58 anfibios, 22 reptiles, 18 aves y un mamífero. Esto sin contar los innumerables descubrimientos de insectos y otros invertebrados. Esto nos da una idea de todo lo que nos queda por conocer y nos recuerda la importancia de conservar lugares con tantísima vida como el Amazonas. Cada vez que nos llegan noticias de nuevos descubrimientos en la selva, no podemos no celebrarlo.

Más información en: <http://bit.ly/1hP6T1w>



¡AMAZONÍA
VIVA!



Picozapato (*Balaeniceps rex*).

© NATUREPL.COM / EDWIN GIESBERS / WWF-CANON

VIRUNGA O IL FREE

VER VÍDEO



Uno de los paraísos Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO se encuentra en grave peligro. La petrolera británica Soco ha puesto la mirada sobre el Parque Nacional de Virunga, en África, para realizar una explotación. Este oasis de biodiversidad alberga más de la cuarta parte de los gorilas de montaña que sobreviven en libertad, además de numerosas especies endémicas en el planeta.

Texto: Cristina Martín

LA BÚSQUEDA DEL “ORO NEGRO” es la nueva amenaza que se cierne sobre Virunga, el parque nacional más antiguo de África, que se extiende a lo largo de casi 8.000 kilómetros al este de la República Democrática del Congo. Entre su rica vida salvaje se encuentra el 25 por ciento de todos los gorilas de montaña que sobreviven en libertad, además de 700 especies de aves, 109 de reptiles y 78 de anfibios. Por si estos números no fueran suficientes, en Virunga viven 216 especies de animales y 141 de plantas exclusivas que no se encuentran en ningún otro lugar del mundo.

En total, más de 1.200 familias de especies amenazadas por la explotación del petróleo enterrado en este parque nacional se suman a los 50.000 hogares que dependen de los recursos naturales de Virunga para conseguir agua, comida y madera, o pescado del lago Eduardo.

La maldición del petróleo

En estos momentos, es clave poner freno a la “maldición del petróleo” y evitar los efectos negativos que las explotaciones petroleras tienen sobre las economías locales, lo que contradice el supuesto desarrollo económico con el que se justifican estos proyectos. En este punto, cabe recordar que, además de un enorme e inasumible riesgo de impacto ambiental, una explotación de petróleo conlleva un aumento del valor de la moneda local, haciendo menos competitivos a otros sectores exportadores. Además, la fluctuación del precio del petróleo provoca inestabilidad a medio y largo plazo y el incremento del valor del poder político aumentaría los niveles de corrupción en la zona.

Jabirú africano (*Ephippiorhynchus senegalensis*).

© NATUREPL.COM / ANUP SHAH / WWF-CANON



León (*Panthera leo*).

© NATUREPL.COM / ANUP SHAH / WWF-CANON



Hipopótamos (*Hippopotamus amphibius*).

© BRENT STIRTON / REPORTAGE FOR GETTY IMAGES / WWF-CANON





VER VÍDEO

WWF & VIRUNGA NATIONAL PARK

- 1. What is Virunga National Park in Rwanda?
- 2. What is Virunga National Park in Rwanda?
- 3. What is WWF's approach to conservation?
- 4. What is WWF's approach to conservation?
- 5. What is WWF's approach to conservation?
- 6. What is WWF's approach to conservation?
- 7. What is WWF's approach to conservation?
- 8. What is WWF's approach to conservation?



Gorila de montaña (*Gorilla beringei beringei*).
© NATUREPL.COM / ANDY ROUSE / WWF-CANON



© KATE HOLT / WWF-UK

Un desarrollo económico **SOS**tenible

Existe una alternativa a la explotación petrolera en Virunga que hemos analizado. Se trata de una propuesta sencilla y respetuosa con el ecosistema y con la sociedad. Consiste en fomentar la economía local de forma sostenible, ya que Virunga tiene el potencial de crear 45.000 puestos de trabajo permanentes si se desarrolla la energía hidroeléctrica, la industria pesquera y el ecoturismo, según el estudio *The economic value of Virunga National Park* realizado por WWF. En realidad, este parque nacional africano podría generar unos 830 millones de euros anuales si se gestionara de manera sostenible, en lugar de ser sacrificado en busca de petróleo.

Con el proyecto de Soco, emblemáticas sabanas africanas, bosques de montaña, glaciares y volcanes podrían desaparecer en poco tiempo como consecuencia de la contaminación de este espectacular espacio natural. El Gobierno de la R.D. del Congo concedió permisos en 2007 para explorar en busca de petróleo en el 85 por ciento de la superficie total de Virunga y la petrolera británica ha anunciado ya sus planes de actuación.

Estas dos acciones fueron más que suficientes para que desde WWF pusiéramos en marcha una petición online para proteger el reino de los gorilas de montaña de la amenaza del “oro negro”. Con este objetivo, lanzamos un llamamiento urgente a gobiernos, compañías petroleras, ONG y ciudadanos. WWF no puede tolerar que se superen estos límites amenazando a una de las joyas para la biodiversidad en África.

Más información (*en inglés*):
www.panda.org/draw_the_line

Pueblo pesquero en el lago Eduardo. © BRENT STIRTON / REPORTAGE FOR GETTY IMAGES / WWF-CANON



Afluente del lago Eduardo, en la zona de prospección petrolera. © THIERRY BODSON / WWF-CANON



Más de 500.000 firmas en la campaña online SOSVirunga

Ciberactivistas de todo el mundo se han unido por la causa SOSVirunga y ya han firmado para mostrar su oposición a los planes de la petrolera Soco de perforar el parque nacional.

Consecuencia o no de la presión pública, lo cierto es que hace muy poco esbozábamos una tímida sonrisa ante la decisión del Gobierno británico de oponerse a estos proyectos en el frágil patrimonio africano.

El rechazo del Reino Unido a avalar a una empresa británica en la R.D. del Congo representa un halo de esperanza para el futuro del hogar de los gorilas de montaña. Desde WWF seguiremos trabajando para proteger Virunga y mantenerlo libre de petróleo para siempre y para que continúe siendo Patrimonio Mundial de la UNESCO, la mejor garantía de su buen estado de salud. ■

Ubicación: República Democrática del Congo, cerca de la frontera con Ruanda y Uganda

Extensión: 8.000 km², comparable a la Comunidad de Madrid

Protección: Parque Nacional (1925) y Patrimonio de la Humanidad (1979)

Fauna: 700 especies de aves, 200 de mamíferos, más de 100 de reptiles y 78 de anfibios

Flora: más de 2.000 especies de flora

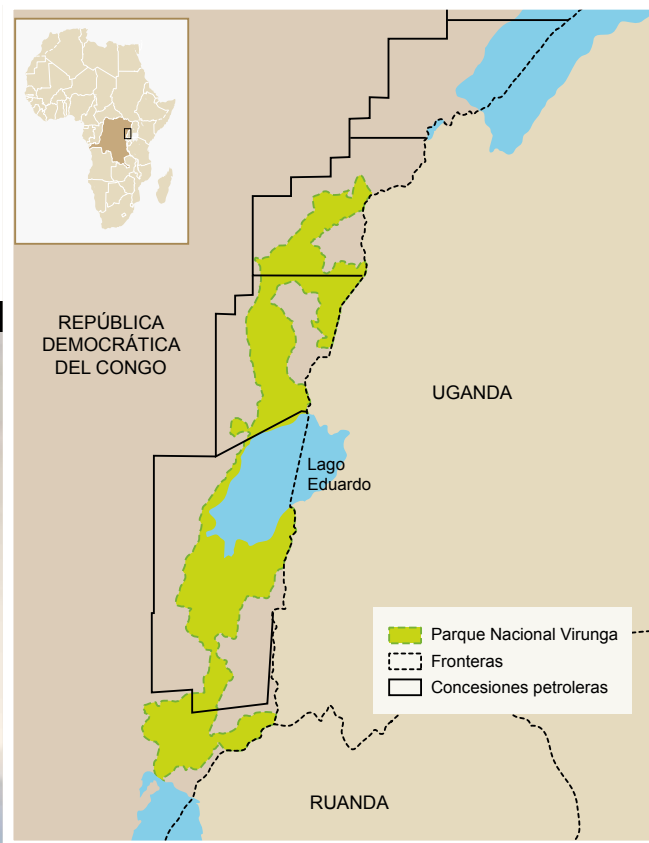
VER VÍDEO



THE ECONOMIC VALUE OF VIRUNGA NATIONAL PARK



PETRÓLEO EN EL PARAÍSO



Monte Mikeno.

© NATUREPL.COM / CHRISTOPHE COURTEAU / WWF-CANON



Un día en Montejo con Carlos de Aguilera

CARLOS DE AGUILERA ES PARTE de WWF desde hace mucho tiempo, como recuerda él mismo en las líneas que siguen. Dirigió los campamentos que organizamos durante muchos años en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia) y a los que acudieron

muchos de los grandes naturalistas de hoy. Su entusiasmo por la naturaleza le ha convertido en un gran divulgador ambiental, que sigue contagiando su energía a todos los que le escuchan. Como agradecimiento por toda su labor, el pasado 5 de octubre antiguos

acampados, compañeros y amigos disfrutamos de una visita al Refugio de Rapaces de Montejo de la mano de Carlos de Aguilera. Donde estaba ubicado el comedor de los campamentos, dos placas recuerdan la historia de ese sitio y la labor que él realizó. Así nos lo cuenta.

Son ya muchos años

En enero de 1969 firmé mi adhesión a ADENA. Y en ella encallaron, a veces con cierto estruendo, mis apetencias desbarajadas para entender la protección en las filas de una organización. Cuarenta y cinco años más tarde, como sigo vivo, sigo aquí. He de decir que el numen de mi adhesión a las cosas de la naturaleza debe tener alguna razón familiar, pero no estoy en condiciones de asegurar nada con fundamento. Mi familia paterna (de militares) y la materna, en la que abundan los cazadores, me indica una vía aproximativa, pero no más. El contacto con los años de niñez pasados donde nació sí creo que influyó algo en mi dedicación posterior a la naturaleza. Las vegas de Aranjuez, sus palacios y jardines, sus ocho millones de árboles censados, la abundancia y el hermanamiento de sus dos ríos, la suerte de ver pasar las estaciones sin grandes disparidades formó en mi intelecto

el agradecimiento a la providencia por un lado y, por otro, el convencimiento de que la belleza no debe ser patrimonio solo de un alma afortunada, sino de la humanidad, apenas exista una forma de expresarla.

Tuve la suerte de conocer bien casi toda la península. Y aprender, aprender continua y constantemente de sus habitantes —especialmente de sus gentes campesinas— todo aquello que raramente viene en los libros o que no figura en los archivos. He tenido en mis manos el original de la pragmática de Carlos I ordenando talar los bosques de sabinas de Castilla para construir los navíos de la llamada armada invencible. He acompañado a un rebaño de dos mil ovejas merinas desde Extremadura a los Picos de Europa. He tenido la inmensa suerte de conocer y admirar a Félix Rodríguez



de la Fuente, el cual me tenía prometido llevarme en su siguiente viaje a América. He plantado centenares de árboles, he conocido y creado la aventura de los “Clubs de los Lince” que tanta gente buena ha dado a la naturaleza y que tan bella semilla fue. He publicado docenas de artículos en prensa, he escrito un libro sobre la protección de la fauna salvaje...

Y sobre todo, los campamentos. Se dice que un campamento es una escuela viva de naturaleza (palabras de Félix). Los suizos de WWF (n.e. los colegas de WWF Internacional) se asombraron cuando vieron en Montejo cómo funcionaba nuestro campamento. Centenares, seguramente miles, de chicos y chicas han pasado por ellos y tengo la satisfacción de asegurar que no ha habido —que yo sepa— ningún contratiempo serio, ya que he tenido la suerte de rodearme siempre de excelentes amigos y compañeros que compartían las tareas de inspirar y comunicar a los acampados. Los monitores naturalistas que han estado con nosotros forman hoy un frente que ya va madurando porque la vida sigue. Las formas de expresión, de dicción y de comunicación pueden haber cambiado algo en estos cuarenta y cinco años, pero el espíritu es el mismo... es la “escuela abierta” de la naturaleza, como los llamó FÉLIX.

Y a pesar de que hoy somos solamente WWF, el subsuelo de nuestra asociación —llámese como se quiera— seguirá siendo el grupo de hombres y mujeres, muchos de ellos ya con canas, que en lejano día de noviembre de 1968 nos pusimos manos a la obra para que los valores naturales de las personas encontraran un medio de expresión común.

Con estas palabras tantas veces repetidas, pero igualmente tan sentidas y veraces, agradezco a todos la deferencia que recientemente han tenido para conmigo y les aseguro una lealtad duradera y verdadera.



© M. MURCIA/WWF

Carlos de Aquilera

Distintos momentos del homenaje a Carlos de Aquilera donde, además de descubrir las placas, se le hizo entrega de algunos presentes.



© M. MURCIA/WWF



© JOSÉ LUIS ARMENDÁRIZ

la mirada del Panda

© BALANCÍN DE BLANCOS

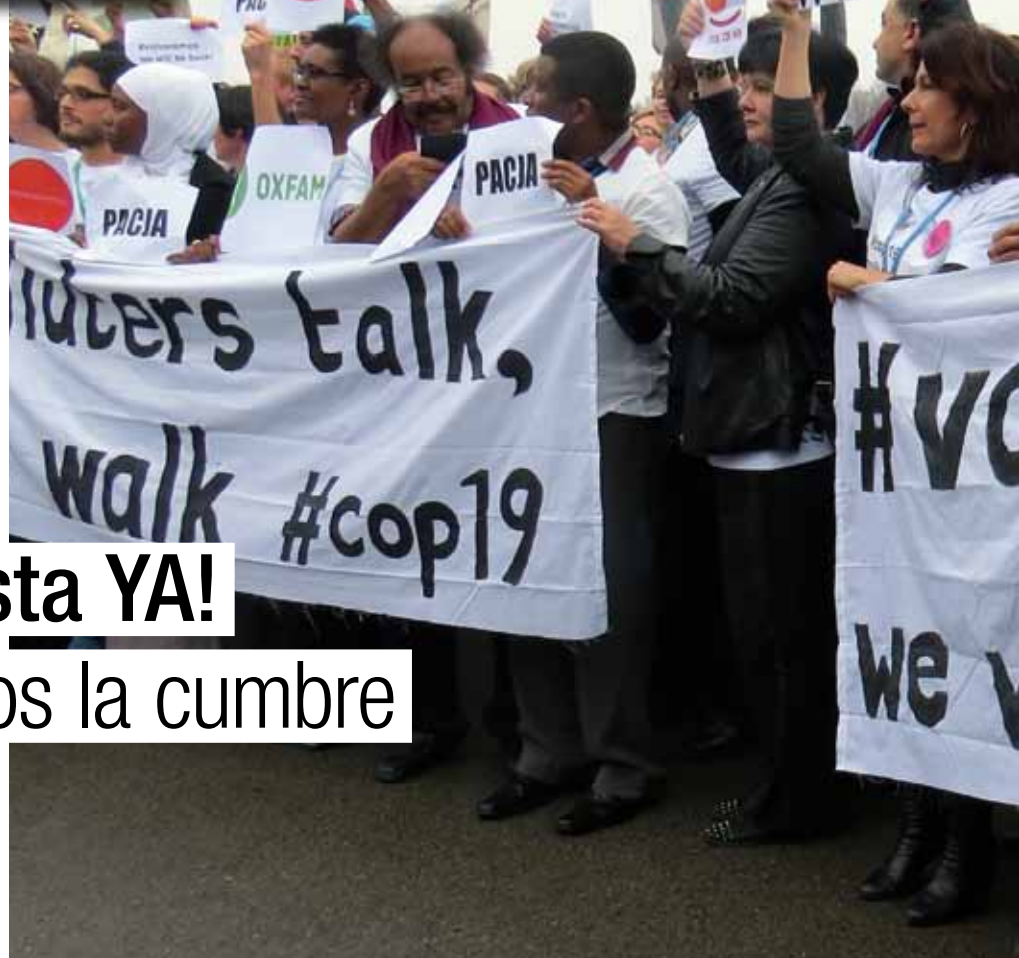




El Panda ha salido a la calle para daros las gracias por el apoyo que prestáis al planeta. Y lo ha hecho repartiendo abrazos en el madrileño parque de El Retiro. Entre todos hemos conseguido grandes logros en 2013, como que los olvidados anfibios vuelvan a croar en sus charcas o que en Daimiel se haya ahorrado una gran cantidad de agua para que se mantenga la vida en el humedal. Esperamos vivir aún más alegrías el año que viene y por eso es importante que sigas comprometiéndote con nosotros, porque solo entre todos lo vamos a conseguir y porque las alegrías compartidas son todavía mejores. Puedes proponerte también realizar algunos pequeños cambios en tu rutina, como consumir productos locales y de temporada o dar un paso más y convertirte en Panda-voluntario. Sea como sea el año que viene, esperamos que lo puedas compartir con nosotros.

Déjate abrazar por el Panda en www.wwf.es/abrazapanda

WWF en acción



COP19 del clima

Gritamos ¡Basta YA! y abandonamos la cumbre

La cumbre anual del clima de la ONU ha vuelto al continente europeo después de pasar por Doha (Qatar), Durban (Sudáfrica) y Cancún (México) para confirmar una vez más que los gobiernos no están respondiendo a la gravedad y a la urgencia que se requiere para prevenir los peores impactos del cambio climático. En protesta por esta actitud, numerosas ONG y organizaciones sociales abandonamos la reunión antes de su clausura.

Texto: C.M.

DEL 11 AL 23 DE NOVIEMBRE SE celebró en Varsovia (Polonia) la 19.^a Cumbre de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP19) con un resultado demoledor para el planeta. No se ha conseguido la ansiada hoja de ruta clara y detallada para alcanzar un nuevo acuerdo global en 2015 en París que sustituya al actual de Kioto y por eso abandonamos la cumbre. No queríamos participar en unas negociaciones que no llevan a ninguna parte, y con nuestra marcha queríamos presionar para que las próximas cumbres cumplan su objetivo: conseguir un acuerdo climático global vinculante y suficientemente ambicioso y justo.

Además, se ha retrocedido en los objetivos de reducción de emisiones planteados por los países. Tanto es así que, en lugar de hablar de “compromisos”, se ha bajado el nivel de obligatoriedad a “contribuciones voluntarias”.

Un ejemplo de este paso atrás es el caso de Japón, que aprovechó este encuentro de líderes mundiales para anunciar que va a rebajar sus objetivos de disminución de emisiones. Australia se sumó a este retroceso comunicando su intención de revocar el impuesto nacional al carbono. Y el tercer país en discordia fue Canadá, que emitió un comunicado del primer ministro, Stephen Harper, aplaudiendo a Australia por poner fin a los impuestos al carbono y por animar a otros países a seguir su ejemplo.

Parece mentira que, a pesar de la emergencia planetaria evidenciada en Filipinas durante la COP con el tifón Haiyan, las negociaciones no evolucionaron a favor del planeta, sino en pro de los intereses de los combustibles fósiles y de los gobiernos que los apoyan.



© AL KINLEY/OXFAM

Desde WWF intentamos cambiar esta indignante situación, ya que la quema de combustibles fósiles es la principal causa del cambio climático. Para ello estamos desarrollando la campaña internacional *Usa tu Poder*, con el objetivo de reorientar las inversiones hacia las energías renovables, en lugar de seguir apoyando los combustibles fósiles. Puedes visitar la web de la campaña power.panda.org

Lamentamos que los negociadores en Varsovia no hayan aprovechado para dar un paso definitivo hacia la acción global sobre cambio climático. Esto pone en riesgo las negociaciones

para alcanzar un acuerdo global sobre clima en 2015 en París en la COP21. Repetir esta situación el año que viene en Lima en la COP20 sería desastroso, no sólo para el progreso de las negociaciones, que necesitan una hoja de ruta firme de cara al nuevo protocolo de clima, el de París, sino en especial para la supervivencia de las comunidades vulnerables y para los ecosistemas mundiales de los que dependemos. ■

●● VER FOTOS



Bájate la potencia

La iniciativa ciudadana *Bájate la potencia* une ahorro y protesta en una web que explica cómo pagar menos en la factura de la luz disminuyendo la potencia contratada. Los ciudadanos que decidan bajarse la potencia podrán ahorrar entre 50 y 150 euros al año.

Las nuevas tarifas eléctricas de la Reforma Energética aumentan la parte fija del recibo, que no depende del consumo del usuario por lo que los esfuerzos por ahorrar en consumo de luz no se ven reflejados en la factura.

Esta campaña está promovida por 20 organizaciones de diferentes ámbitos, que compartimos la misma indignación ante el paquete de medidas que constituyen la reforma energética aprobada por el Gobierno.



Enlace a la web:
www.bajatelapotencia.org

Agricultura 3.0 para Daimiel

MISION IMPOSIBLE CONSERVAR EL AGUA DE LA MANCHA

El acuífero del que beben las Tablas de Daimiel es uno de los más sobreexplotados de España por el excesivo gasto de agua para la agricultura de regadío. Compatibilizar allí la actividad agraria con el buen uso del agua parecía una misión imposible... Pero nos hemos aliado con Coca-Cola para hacerlo posible.

Texto: Guillermo Prudencio

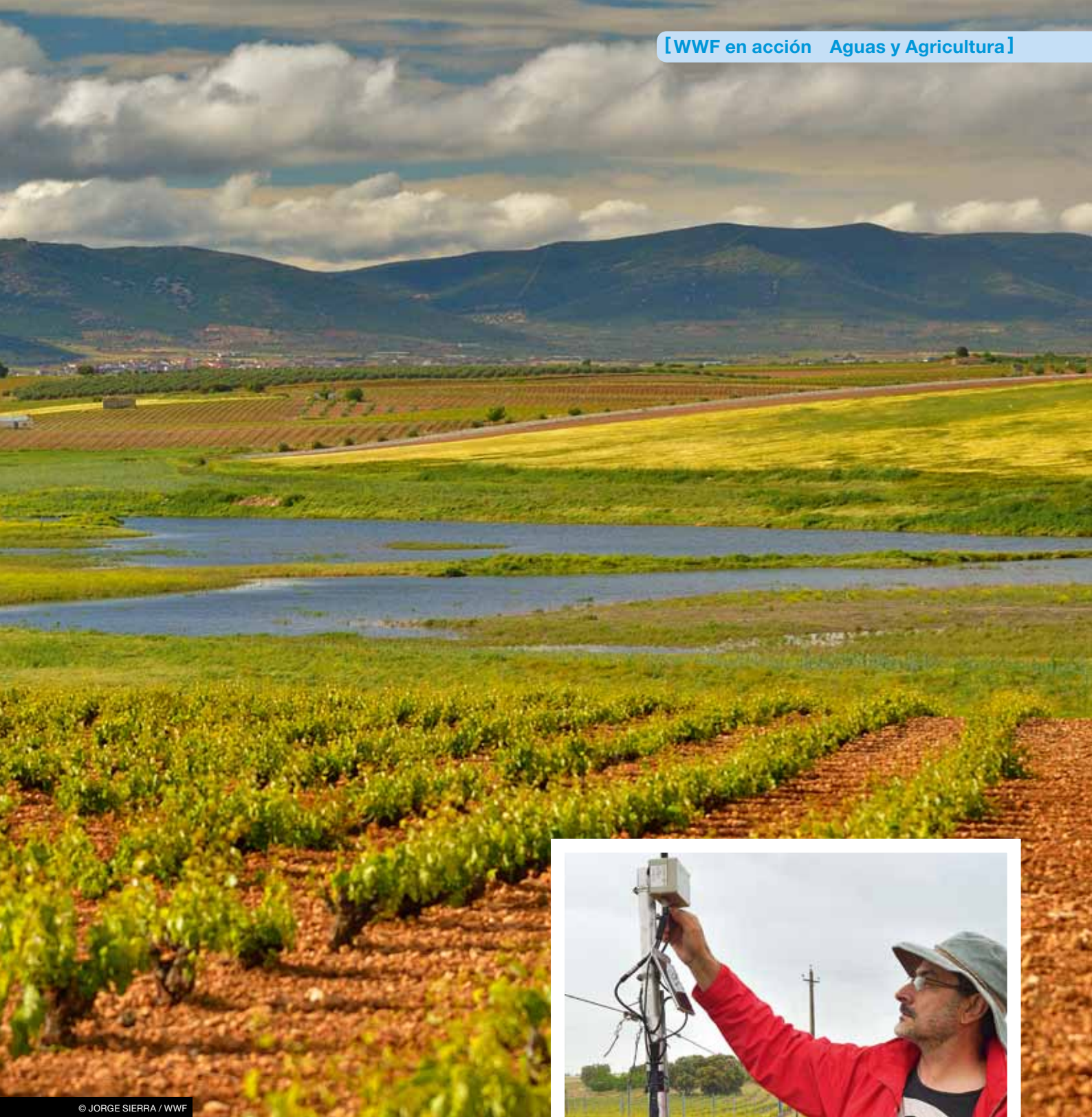
ES DIFÍCIL OLVIDAR LAS IMÁGENES DE LA ÚLTIMA gran sequía en el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel (Ciudad Real) sucedida en 2009. Aquel año, el humedal no aguantó más y la turba subterránea comenzó a arder de forma espontánea. Una situación extrema, producto de décadas de sobreexplotación del Acuífero 23, la gran reserva de agua subterránea que da vida a las Tablas.

Por fortuna, el incendio se pudo contener, y tras varios años de abundantes lluvias, el parque nacional muestra ahora su mejor cara, rebosante de agua y de fauna. Una situación extraordinaria que tan solo durará hasta la próxima sequía, a menos que solucionemos el problema de fondo: el excesivo uso de agua para la agricultura de regadío.

En colaboración con Coca-Cola, estamos desarrollando un proyecto en la zona con el ambicioso objetivo de conservar el agua de La Mancha. Para conseguirlo hemos puesto la última tecnología al servicio de los agricultores. En menos de dos años, esta iniciativa pionera que hemos bautizado como *Agricultura 3.0* ha conseguido ahorrar 1.000 millones de litros de agua: un volumen equivalente al del estadio Santiago Bernabéu. Así estamos demostrando que un agricultor eficiente y bien informado es capaz de ahorrar agua y energía y al mismo tiempo aumentar sus beneficios. Para conseguirlo, colaboramos con las comunidades de regantes del Acuífero 23, donde los agricultores

se pueden asesorar de forma completamente gratuita para cumplir con las cuotas de agua que tienen asignadas y no gastar más en energía... ni en agua. Las tres herramientas que hemos puesto a su disposición son:

- **ACUAS.** Elaboramos un plan individualizado de cultivos para cada agricultor. En él aparece detallada la superficie y una fotografía aérea de la parcela que puede cultivar según los permisos de utilización de agua subterránea, que varían anualmente en función de las condiciones del acuífero. Se puso en marcha a modo de piloto en Daimiel en 2012 y en 2013 se ha extendido a cuatro comunidades de regantes más: Manzanares, Herencia, Villarrobledo y San Clemente.
- **SITAR.** Si se acoge a SITAR, el agricultor recibe dos veces por semana un SMS con la recomendación diaria de riego en tiempo de bombeo, según las variables meteorológicas y el tipo y extensión de cada cultivo. La herramienta, implantada en fase piloto en Daimiel, ha conseguido un ahorro medio del 14% respecto a la práctica habitual, y el año que viene se ampliará a otras comunidades de regantes.
- **OPTIWINE.** Este sistema ajusta al máximo el agua que se aporta a las uvas en regadío gracias a sensores de humedad del suelo, del estado de la planta y de variables



© JORGE SIERRA / WWF

climáticas, como precipitaciones o temperatura. Desde su puesta en marcha, sabemos que se ha ahorrado hasta un 10% de consumo en viña respecto a la práctica habitual, mejorando con ello además la calidad de la uva.

La *Misión Posible* que tenemos por delante empieza a dejar algunas cosas claras, como que no por regar con una gran cantidad de agua se consigue mejor producto. Además, la acogida del proyecto por parte de los agricultores demuestra que incorporar tecnología para facilitar su trabajo en la planificación de sus cultivos y la toma de decisiones de riego era algo muy necesario. ■



© JORGE SIERRA / WWF

Doñana, la vista atrás

Texto: G.P.

50 años de la compra de la Marisma por WWF

En 1952, un joven biólogo vallisoletano, José Antonio Valverde (Tono), visitó por primera vez las marismas del Guadalquivir acompañado por su colega Francisco Bernis. En esa primera expedición científica, maravillados por las colonias de aves del “Coto”, como se conocía coloquialmente entonces a Doñana, nació el sueño de crear una gran reserva que preservara las marismas.

Durante los años siguientes, Valverde organizó nuevas expediciones a Doñana en las que participaron los ornitólogos y conservacionistas más destacados de Europa, incluidos algunos de los que, en 1961, fundaron *World Wildlife Fund* (WWF), como Luc Hoffmann o Max Nicholson.

Los naturalistas europeos se convencieron pronto de la necesidad de preservar Doñana —el lugar donde sus aves pasaban el invierno— frente a los planes desarrollistas que se cernían sobre el espacio natural, como la desecación de miles de hectáreas para la plantación de eucaliptos. De hecho, el mismo origen de WWF está íntimamente ligado a la campaña internacional que lanzó Valverde para obtener fondos con los que salvar las marismas.

Tras años de gestiones al más alto nivel, el 30 de diciembre de 1963 WWF compró 6.794 hectáreas del Coto de Doñana, la Reserva Biológica de Doñana (RBD), donada posteriormente al CSIC para fines de investigación y conservación mediante la creación de

la Estación Biológica de Doñana. La compra de la RBD —y en 1968 la de la Reserva del Guadiamar, aún propiedad de WWF— fue un paso decisivo para la declaración del parque nacional en 1969. Desde entonces, nuestra historia y una parte importante de nuestro trabajo siempre han estado ligadas a Doñana.

Mauricio González-Gordon, un pionero

En sus primeras expediciones ornitológicas a Doñana, Valverde y Bernis contaron con un anfitrión excepcional: Mauricio González-Gordon, el heredero de un importante negocio bodeguero en Jerez. Gran amante de la naturaleza y de las aves, su familia poseía extensos terrenos en el Coto de Doñana. Desde esa posición, la de un propietario ejemplar que antepuso la conservación de la naturaleza a su interés particular, se convirtió en una figura decisiva para evitar que las marismas se desecaran en los años 50.

El pasado 27 de septiembre, a los 89 años de edad, Mauricio González-Gordon falleció en su casa de Jerez. Era un gran amigo de WWF, recordamos su extraordinaria calidad humana y esperamos que su ejemplo como propietario siga siempre vivo.

Doñana, ahora

La conservación de Doñana no acabó con la declaración del parque nacional y por eso en WWF seguimos

trabajando sin descanso para preservar el legado que nos dejaron pioneros como Mauricio González-Gordon o Tono Valverde. Ahora mismo tenemos tres frentes abiertos que están poniendo en riesgo los valores naturales de Doñana: el dragado del Guadalquivir, el Plan de la Fresa y los proyectos gasísticos.

Dragado. A raíz de una queja europea que desde WWF planteamos el año pasado, la Comisión Europea ha abierto un procedimiento de infracción contra España por el dragado del Guadalquivir. Esperamos que este importante toque de atención desde Bruselas sirva para enterrar definitivamente el proyecto, contra el que llevamos luchando 10 años, que amenaza Doñana y sentencia al maltratado estuario del Guadalquivir.

Plan de la fresa y el agua. Otro problema enquistado en Doñana es el uso ilegal del agua. La Junta de Andalucía, mediante la aprobación del denominado *Plan de la Fresa*, pretende amnistiar el uso ilegal de agua y desamortizar más de 2.100 hectáreas de montes públicos en la corona forestal de Doñana. La zona debería cumplir una función clave de conectividad a largo plazo, asegurando que el parque nacional no se convierta en una *isla ecológica*, pero con los planes de los ayuntamientos y de la Junta seguirá siendo una muralla, impermeable a la fauna y a la flora.

Gas en Doñana. En cuanto a los proyectos de almacenamiento promovidos por Gas Natural, los terremotos provocados por el almacén Castor en las costas de Castellón han vuelto a poner sobre la mesa los riesgos asociados a este tipo de iniciativas, pobremente evaluados hasta la fecha. De hecho, el Consejo de Ministros aprobó la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) de los almacenes de gas en Doñana sin conocer los riesgos sísmicos asociados, pese a que podrían afectar a las poblaciones cercanas, al acuífero y al espacio natural. ■



Cigüenuela común
(*Himantopus himantopus*).
© JORGE SIERRA / WWF

Restauraciones forestales: cómo **devolver la vida** al bosque



© VALERIANO GARCÍA/WWF

En WWF llevamos desde 2010 estudiando cómo se realizan las restauraciones forestales en nuestro país. Ahora sabemos cuáles son las claves para convertirlas en un éxito y lograr que nuestros bosques renazcan siendo mucho más resistentes a futuras amenazas. Trabajamos para crear un sistema pionero que certifique la calidad de las actuaciones de restauración.

Texto: Coral García Barón

CADA AÑO LOS CIUDADANOS NOS ENFRENTAMOS con impotencia a las trágicas imágenes que reflejan nuestros valiosos bosques devorados por las llamas. Es imposible permanecer indiferente ante este grave problema, que nos deja anualmente una media de 120.000 hectáreas arrasadas por el fuego, una superficie similar a la isla de Gran Canaria.

Pero no sólo los incendios ponen en peligro nuestros bosques. La construcción de infraestructuras, la expansión urbanística y el desarrollo de cultivos forestales contribuyen a interrumpir procesos claves, como la función de corredor ecológico para la fauna o la dispersión de especies

vegetales a partir de semillas. Las malas prácticas de explotación forestal o, simplemente, el abandono y la ausencia de gestión completan el cóctel de amenazas, siendo una de las principales razones de pérdida de biodiversidad de nuestros bosques. Todo ello ha supuesto que apenas quede el 29% de las masas forestales originales que existieron en España y, de estas, sólo el uno por ciento sean de calidad aceptable.

Por eso, cuando alguien pronuncia la palabra *restauración* vemos algo de luz y se nos alegra un poco el gesto. Nos suena casi como a palabra mágica porque promete traer de nuevo la vida al bosque. De hecho, nuestro país está esforzándose por recuperar sus ecosistemas forestales

y estas políticas han mejorado mucho: durante las dos últimas décadas se ha trabajado sobre 1,6 millones de hectáreas. Sin embargo, es importante destacar que no todas las restauraciones forestales son iguales. Y aquí está la miga: en la calidad de esos trabajos. No basta con restaurar, hay que garantizar también que estos bosques *renacidos* estén sanos, pervivan en el tiempo y se hagan más fuertes ante futuras amenazas.

En WWF llevamos visitando y analizando proyectos de restauración impulsados por las administraciones públicas desde 2010. Y hemos detectado dos grandes carencias: en la planificación y en la ejecución. En zonas incendiadas, las presiones mediáticas o políticas y la necesidad de una respuesta rápida aceleran los trabajos y dejan de respetarse los ritmos naturales del bosque para ajustarse al compás de la sociedad. Con carácter general los proyectos de restauración no incluyen procesos de participación pública, ni medidas de adaptación al cambio climático y sobredimensionan la necesidad de reforestación. De igual modo, en muchos casos tampoco se invierte en los imprescindibles mantenimientos, ya que esto requiere una dosis más de

presupuesto. A esto hay que sumar que tampoco se realizan las evaluaciones necesarias para comprobar si los resultados han sido los esperados.

Con toda esta información, y con la ayuda de un comité de expertos en diversas disciplinas, desde ingenieros de montes a sociólogos, ecólogos o silvicultores, provenientes de la administración pública, la universidad o las empresas, hemos definido unos criterios que ayuden a conocer la calidad de una restauración. Con ellos se está preparando un sistema de certificación que recoge estándares específicos para este tipo de proyectos con un objetivo: generar ecosistemas forestales estables a largo plazo que permitan satisfacer las necesidades de la sociedad, tanto en productos como en servicios. En estos momentos ya tenemos los estándares en el horno, listos para ser aplicados. El siguiente paso será la hora de la verdad, diseñar un proyecto y ejecutarlo en base a los principios, criterios e indicadores definidos. Con este horizonte, en WWF vamos a acometer una iniciativa piloto el próximo año en la que se comprobará si esa guía práctica puede pasar del papel a una restauración real. Os mantendremos informados. ■

www.wwf.es/restauracion_forestal

Buenas prácticas en restauración forestal

P.N. Tablas de Daimiel (Ciudad Real)

Qué hemos hecho. Hemos restaurado antiguos terrenos agrícolas en las inmediaciones del parque para reducir la extracción de agua en zonas aledañas al humedal. Se han plantado especies del bosque mediterráneo (encinas, coscojas...) y arbustos (romero, retama, espino negro y olivilla). También hemos trabajado en recuperar dehesas cuya regeneración natural está comprometida o pequeñas zonas de quejigar.

Clave del éxito. Se ha identificado que la extracción de agua que afecta al acuífero es la principal perturbación que degrada el ecosistema y se ha trabajado directamente en el cambio de uso del terreno para eliminar la causa de degradación.

Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)

Qué hemos hecho. Es el proyecto de restauración más veterano de la organización. Hemos realizado acciones de mejora del hábitat desde el año 1998, siempre con la participación de voluntarios, escolares y población local. Hemos trabajado en dos líneas complementarias: por un lado, restauración en las áreas más deforestadas y expuestas a la erosión del Refugio y, por otro, mantenimiento y seguimiento en las plantaciones.

Clave del éxito. Hemos realizado un seguimiento y evaluación continua del proyecto, lo que ha permitido cuantificar la eficacia de las estrategias diseñadas, medir el impacto sobre la recuperación del medio e integrar los resultados en el diseño de nuevas actuaciones.

Parque Natural del Alto Tajo (Guadalajara)

Qué hemos hecho. Desde 2006, WWF ha trabajado en la recuperación forestal de una superficie de 20 hectáreas de sabinar y tejeda arrasadas por el fuego. Para ello se han empleado diversas técnicas para acelerar el proceso de colonización natural e introducir nuevos pies que faciliten la recuperación de un ecosistema tan valioso y singular.

Clave del éxito. Hemos diversificado las actuaciones de restauración, empleando diferentes técnicas que favorecen la regeneración natural como, por ejemplo, la instalación de una estación polinizadora o el empleo de comederos de aves para favorecer la diseminación de las semillas. No se ha apostado solo por la reforestación que, en muchas ocasiones, acaba siendo la actuación que más se sobredimensiona.

No se puede construir en terrenos incendiados



© JORGE SIERRA / WWF

El Tribunal Constitucional se ha pronunciado recientemente sobre la legislación básica estatal de medio ambiente que prohíbe construir durante un plazo de treinta años en terrenos vacantes que anteriormente estuvieron ocupados por montes que fueron incendiados¹.

Texto: Rita Rodríguez

EL RECURSO DE INCONSTITUCIONALIDAD que comentamos es el que interpuso el Gobierno de La Rioja, aunque otras comunidades también han recurrido, y que reclama la nulidad de la citada prohibición, recogida en el artículo 50.1 a) de la Ley de Montes, por entender que invade las competencias autonómicas en materia de urbanismo. El Alto Tribunal aprecia que, efectivamente, el cambio de uso del suelo (a agrícola, pascícola, industrial o urbanizable) se puede justificar después de un incendio debido a la pérdida de valor motivada por el mismo, pero esgrime que la prohibición de construir en 30 años se estableció precisamente para disuadir de optar por esta solución a corto plazo. Concluye, en definitiva, que la prohibición no pretende regular los usos del territorio, sino garantizar la protección del

monte y su regeneración, por lo que no invade las competencias de las comunidades autónomas en materia de ordenación y urbanismo.

Lo mismo sucede con la circulación de vehículos a motor por las pistas forestales fuera de la red de carreteras, también prohibida para evitar los incendios, en la que el Constitucional declara que no hay vulneración de competencia autonómica en materia de turismo o cultura, porque no se trata de regular las mismas, sino de establecer un límite al ejercicio de las citadas actividades, fundado en la protección y conservación de los montes.

El Tribunal Constitucional aprovecha la ocasión para recordar la función social de los montes como fuente de recursos naturales y servi-

cios ambientales, de los que se beneficia toda la sociedad, y la obligación de las administraciones de velar por su conservación. Aprecia además que las medidas son proporcionadas porque España es uno de los países de la Unión Europea con más masa forestal, pero también es el que más incendios sufre anualmente.

Desde WWF España agradecemos la sentencia. Primero, porque diferencia claramente entre ejercicio de las competencias y límites a las mismas impuestos por un interés superior, lo que facilitará ulteriores regulaciones; y segundo, porque las dos limitaciones que impuso la Ley están motivadas por la conservación de los montes y de nuestro medio natural, por lo que deben ser respetadas. ■

1 Pleno. Sentencia 84/2013, de 11 de abril de 2013. Recurso de inconstitucionalidad 7837-2006. Interpuesto por el Consejo de Gobierno de La Rioja en relación con los artículos 50.1 y 54 bis de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de montes, en la redacción dada por la Ley 10/2006, de 28 de abril. Competencias sobre montes, ordenación del territorio, urbanismo y medio ambiente; libertad de circulación: constitucionalidad de los preceptos legales que prohíben el cambio de uso forestal de los terrenos incendiados durante un período mínimo de treinta años y limitan la circulación con vehículos a motor por pistas forestales.

La voz del mar, la voz de los pescadores

Los pescadores han contado durante unas semanas con un espacio propio en el que poder expresarse y ser escuchados. Bajo el lema *Comprometidos con el mar*, hemos recorrido la costa catalana para darle voz a este colectivo y generar un debate sobre el cambio necesario para que su actividad sea más sostenible.

Texto: Coral García Barón



© WWF ESPAÑA

EN WWF SIEMPRE HEMOS ESCUCHADO AL MAR Y sus habitantes. Y este año hemos querido prestar especial atención a quienes mejor lo conocen, los pescadores. *Comprometidos con el mar* es el lema con el que WWF viajó por toda la costa catalana con su campaña Embárcate 2013. Su objetivo, abrir un nuevo espacio de diálogo e intercambio en el que los pescadores hagan propuestas para conseguir que la pesca sea una actividad más sostenible.

Palamós, Roses, L'Estartit y Sant Carles de la Ràpita fueron los puertos donde se citaron 25 profesionales para participar en diversos talleres. Estos foros han sido una experiencia novedosa para la mayoría de ellos que les ha permitido revisar su pasado e imaginar un futuro. De hecho, coinciden en que han sido conscientes del valor de sus logros, así como de la fuerza de experimentar la creatividad del grupo. Gracias a estos encuentros, creen haber recuperado una voz propia para ser proactivos, aportando soluciones y opinando sobre aquellos aspectos que les conciernen en su día a día. Lo que tienen claro es que quieren seguir dedicándose a lo que más les gusta, la pesca. Y que quie-

ren sentirse orgullosos de hacerlo y tener una imagen digna como profesionales. De ahí la importancia de esta iniciativa en la que han puesto palabras a sus visiones, sus sueños, sus problemas y, por encima de todo, a los cambios necesarios para que el sector no ponga en peligro el recurso y siga, por tanto, teniendo un porvenir. En varios de los puertos han pedido la colaboración de WWF para conseguirlo.

Uno de los casos estudiados durante estos talleres ha sido el del Comité de Cogestión del Sonso, en el que participa WWF y que recibió este año el premio al Mérito a la Conservación de WWF Internacional. Su pesquería ha servido de ejemplo al viraje que está dando esta actividad. En palabras de Mauricio Pulido, miembro del Comité de Cogestión del Sonso: "no hay mejor defensa de los intereses de los pescadores que la defensa de los intereses de los peces".

El año que viene nos esperan nuevos talleres en puertos de Mallorca, Menorca e Ibiza para trabajar con los pescadores baleares. Estamos deseando arribar allí y poner en marcha esta enriquecedora iniciativa con ellos. ■



El ejemplo del sonso demuestra que hay una nueva forma de gestionar el recurso. Un cambio que ha permitido a los pescadores intervenir en el control de su propia pesquería, contando con asesoramiento científico y con la participación de administraciones y ONG. Mauricio Pulido, representante del sector pesquero en la Comisión Permanente del Comité de Cogestión del Sonso por Barcelona, nos acerca las claves de su éxito.

Texto: Coral G. Barón

Mauricio Pulido

¿Ha estado tradicionalmente aislado el pescador de la gestión de la pesca en nuestro país?

El sector ha estado totalmente aislado de la gestión pesquera. Todas las administraciones, fueran del color que fueran, han consultado de manera formal pero nunca nos han escuchado, y mucho menos han buscado nuestra colaboración y participación.

¿Cómo empezó todo? ¿De dónde salió el germen del cambio en el caso del sonso?

Desgraciadamente el origen fue una necesidad: o poníamos en marcha una iniciativa claramente responsable que, por sí misma, garantizara las buenas prácticas en la acción pesquera, o Bruselas cerraba la pesquería. De hecho en el año 2012 estuvimos sin actividad durante cinco semanas. Tiempo que aprovechamos para poner en marcha esta iniciativa pionera.

¿Por qué es pionera?

Es la primera vez que una pesquería se gestiona mediante un Comité de Cogestión en el que están involucrados las dos administraciones (central y autonómica), el sector pesquero, los científicos y la sociedad civil, a través de dos ONG (WWF y Greenpeace).

¿Qué es la cogestión pesquera?

Es la gestión compartida de un recurso público como los stocks pesqueros. Lo correcto es que esa gestión compartida sea asumida por los colectivos que tienen algo que aportar con respecto a la

gestión. Por supuesto, desde mi punto de vista, la administración pesquera, el sector pesquero, los científicos y las ONG ambientales son actores necesarios e imprescindibles para hablar de cogestión.

Con este núcleo de colectivos dirigiendo la gestión del recurso, la responsabilidad y el control del cumplimiento están garantizados, ya que aparece un elemento ausente en el modelo de gestión tradicional, y es la corresponsabilidad del sector.

¿Cuál es el gran cambio que se ha producido en la pesca del sonso?

En nuestra práctica diaria hemos introducido todo lo mencionado anteriormente. Hemos pasado de la teoría a la práctica. Estamos demostrando, con nuestra praxis, que otro modelo de gestión y de gobernanza es posible: no es una declaración de intenciones, es una realidad.

¿Qué elementos han hecho de su plan de gestión un éxito?

El éxito de nuestro proyecto tiene varias vertientes. La primera es que el grado de cumplimiento de los acuerdos que se alcanzan en el Comité de Cogestión es total, es decir, con la cogestión aparece el compromiso, la corresponsabilidad. Nuestros son también los acuerdos que se alcanzan. Y como son nuestros, el nivel de cumplimiento es total. En caso de incumplimiento, la sanción sería inmediata. Otra vertiente es que la ejecución real

de algunas medidas que hemos establecido, como la reducción del esfuerzo, el cumplimiento estricto de las cuotas de capturas establecidas o la eliminación total del mercado negro han provocado tal estabilidad que nuestros ingresos han aumentado más del 100%. Al mismo tiempo hemos reducido el gasto, al estar en la mar muchísimas horas menos que antes de actuar dentro del Plan de Gestión.

¿Qué papel han tenido las ONG, como WWF, en el cambio del modelo de pesca?

El papel jugado por la ONG ha sido y es decisivo, porque ellas también asumieron *riesgos* en un primer momento, entendiendo como *riesgo* el unirse a un proyecto en el que los pescadores (tradicionales *enemigos* de las ONG) también éramos protagonistas. Una de las cosas que personalmente valoro más de nuestro proyecto es que hemos destruido el mito de que ecologistas y pescadores somos dos colectivos irreconciliables, porque tenemos intereses diferentes.

Estamos demostrando que esto no es cierto, que cuando hay verdadera voluntad de pescar con respeto nuestros intereses coinciden plenamente, porque no hay mejor defensa de los intereses de los pescadores que la defensa de los intereses de los peces, porque si no hay peces, no habrá pescadores. Y este es el objetivo común: la defensa de los peces.



“No hay mejor defensa de los intereses de los pescadores que la defensa de los intereses de los peces.”

¿Y los científicos?

Los científicos llegaron a reconocernos su desconfianza hacia nosotros. Han sido tantos años de darles la espalda y de cuestionar sus conocimientos, que entendí su postura. Pero les pedimos una oportunidad y nos la dieron. Ahora están entusiasmados con la co-gestión, porque ven cómo se ha hecho realidad una de sus aspiraciones: poder participar, aportando sus valiosos conocimientos, en un proyecto de gestión pesquera que tiene como objetivo garantizar el buen estado de las poblaciones de peces.

¿Qué recomendaciones haría a otros pescadores que quieran ir hacia la sostenibilidad?

A otros pescadores les diría que no esperen, que no dejen pasar más tiempo, que lo único que garantizará su futuro profesional es la realización de buenas prácticas, pero no desde una perspectiva voluntarista e individualista, sino

de manera organizada y planificada, entre todos: pescadores, administración y todos aquellos que quieran aportar iniciativas que aseguren la continuidad de la pesca.

Yo sé que es difícil empezar, pero si no se empieza nunca se termina, así que el primer paso es hablar con los compañeros y crear un equipo para ponerse en contacto con los otros colectivos que conforman la co-gestión: administración, científicos, ONG...

¿Se han sentido respaldados en este proceso por las administraciones españolas?

Sí. Como he mencionado, el desencadenante fue el cierre de la pesquería por parte de Bruselas, y en España las administraciones entendieron que la única posibilidad de que Bruselas aceptara que volviéramos a pescar era que diéramos el paso cualitativo que dimos, es decir, que creáramos el Comité de Cogestión como garantía de pesca con criterios de responsabilidad y sostenibilidad.

¿Y por las europeas?

Las administraciones europeas fueron muy reacias a dejarnos volver a nuestra actividad. Estuvimos cinco semanas parados, sin pescar, pero ante el argumento de peso que supone crear un Comité de Cogestión Pesquera, o lo que es lo mismo, de sentar en una misma mesa a administradores, científicos, ecologistas y pescadores. Bruselas tuvo que claudicar. Es tan grande lo que hemos hecho, tiene tal importancia, es tan revolucionario, que entendieron que debían darnos una oportunidad: si teníamos éxito con nuestro proyecto, sería un ejemplo y un referente de incalculables efectos.

Estamos demostrando que otro modelo de gestión, mucho más racional que el actual, es posible. Ahora estaría bien que Bruselas y las diferentes administraciones nacionales sacaran buena lectura de nuestro proyecto y lo situaran como referente a seguir en otras pesquerías y territorios. ■

La entrevista completa se puede leer en www.wwf.es

El mar sigue indefenso

Once años después del accidente del Prestige, el pasado 13 de noviembre conocimos la sentencia de la Audiencia Provincial de A Coruña: no hay culpables. El medio ambiente pierde y la ciudadanía española hará frente al coste ambiental y económico de la marea negra.

© RAÚL GARCÍA / WWF

Texto: A.A. y C.G.B.

LOS MARES SEGUIRÁN SIN PROTECCIÓN Y LAS MALAS PRÁCTICAS saldrán baratas. Este es el panorama que dibuja una sentencia sobre el Prestige en la que no hay culpables: ni el jefe de máquinas ni el ex director general de la Marina Mercante tienen ninguna responsabilidad sobre lo sucedido, aunque los verdaderos culpables (el armador, la certificadora del buen estado del buque, el dueño del crudo que transportaba...) nunca se sentaron en el banquillo.

Tras once años de investigación, la sentencia es para nosotros una pésima noticia. No es ejemplar ni sentará las bases para gestionar accidentes de esta magnitud, al contrario de lo que ocurrió con el Exxon Valdez o el Erika. El perdedor es el medio ambiente y, con él, toda la sociedad, puesto que al deterioro ambiental de la marea negra hay que añadir el coste económico de la limpieza.

De hecho, si se produjera un accidente de similares características, seguirían sin existir protocolos adecuados para gestionar la crisis, lo que favorecería la toma de decisiones con criterios políticos, en vez de técnicos. Por ello pedimos que se establezcan estos planes, previstos desde 2011, y que se identifiquen áreas o puertos de refugio a los que recurrir en caso de que un buque sufra cualquier problema en la navegación. El Prestige demuestra que las compañías navieras pueden operar con impunidad a través de conglomerados de empresas bajo distintos marcos legislativos y estándares diferentes. Una mejora de la gobernanza de los océanos es esencial para crear un marco legal internacional que impida estas prácticas y que incremente el control y seguimiento de esta actividad a escala global. ■



**#piensamientochiruca. Donde pisan
mis chirucas siempre crece la hierba.**

retweet

Mod. Aralar



Calzado GORE-TEX®:

- Impermeabilidad y transpirabilidad duraderas
- Mantiene los pies secos y confortables

Chiruca

HECHO EN ESPAÑA



www.facebook.com/enmarchaconchiruca



www.twitter.com/marchaschiruca



www.youtube.com/chirucatube

www.chiruca.com





Despedimos hasta la primavera a los alimoches marcados por WWF en Las Hoces de Riaza (Segovia). Como cada otoño, estas rapaces realizan su viaje migratorio hacia África para pasar el invierno. Por desgracia, parece ser que el veneno ha acabado con la vida de Trigo antes de partir. Ahora, seguimos la pista de su huérfano en su viaje migratorio.

Texto: C.M.

Triguillo rumbo a África

GRACIAS AL PODER DEL INSTINTO, EL HIJO DE TRIGO ha sido capaz de emprender su primera migración y ha conseguido cruzar el Estrecho y llegar a África, como lo han hecho también otros dos alimoches segovianos, Sahel y Vega.

Triguillo, bautizado así en honor a su padre, fue rescatado en un intento fallido de volar del nido pocos días después de que Trigo apareciera muerto en Escalona del Prado (Segovia), presuntamente envenenado. Los guardas del Parque lo llevaron al Centro de Recuperación de Aves Salvajes (CRAS) de Segovia, donde permaneció más de un mes retomando fuerzas, y mientras tanto, todos sus compañeros comenzaban su viaje migratorio.

Gracias a la colaboración entre la Junta de Castilla y León y WWF, Triguillo ha sobrevivido y ha sido liberado con el mismo dispositivo GPS de su padre, por lo que a partir de este momento podremos realizar su seguimiento científico y acompañarle en sus viajes migratorios.

Sabemos que ha superado barreras naturales como la Sierra de Guadarrama y el Estrecho de Gibraltar, pero por desgracia hemos perdido la señal de su GPS en el norte de África, en Argelia. Y es que la vida del alimoche, al igual que la de muchas otras especies, no solo depende de su destreza para superar los peligros de la propia naturaleza, sino que existe una amenaza que se cierne sobre todos ellos: el veneno. Valles y cumbres, desiertos y océanos se convierten en obstáculos sin importancia cuando aparece la sombra del ser humano personificada en el veneno. Así es como parece que ha terminado la historia de Trigo, y antes acabó la

de Atlas. Esperamos que no este no haya sido el final también de su hijo, Triguillo, pero hasta que la próxima primavera no confirmemos su presencia en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega no lo podremos saber.

Nuestro temor tiene base porque la lacra del veneno continúa poniendo en peligro la supervivencia de especies amenazadas, como el alimoche, que están viendo mermada su población por estas sustancias mortales. Por poner un ejemplo de esta sangría, basta recordar que al menos el 40% de los ejemplares marcados por WWF en la campaña *El viaje del Alimoche* ha muerto envenenado.

En consecuencia, el futuro de muchas especies en peligro pasa indudablemente por aprobar estrategias de lucha contra el veneno, por aplicar la normativa y por alcanzar sentencias ejemplarizantes, como en el caso de la muerte de Atlas, donde se condenó al responsable del envenenamiento a año y medio de cárcel, 30.000 euros de multa y tres años de inhabilitación para ejercer su profesión.

La buena noticia es que algunas comunidades autónomas, como Andalucía, Aragón, Castilla y León, Castilla-La Mancha y Valencia ya han hecho parte de los deberes aprobando las estrategias. Sin embargo, el resto de CC.AA. ni siquiera ha empezado a esbozar los planes de lucha contra el veneno.

Se trata, una vez más, de poner la ley al servicio de la naturaleza y su delicada biodiversidad para proteger los espacios y las especies más vulnerables. ■

Por una biodiversidad con futuro

Con tres céntimos por habitante al día tendríamos una biodiversidad bien conservada en Europa que además aportaría a la sociedad importantes beneficios sociales y económicos. La figura clave que engloba toda esta riqueza es la red Natura 2000, y por eso es importante que se ponga en valor.

Texto: C.M.

TRAS LARGOS DEBATES SOBRE la financiación de la red Natura 2000, la Comisión Europea decidió que los recursos necesarios para mantenerla no serían propios, sino que tendrían que venir de otros fondos europeos, como los de pesca, desarrollo rural o desarrollo estructural. La pelota está por lo tanto sobre el tejado de los Estados miembros, que tienen que destinar el dinero necesario a esta red que protege la biodiversidad europea.

Para facilitar esta tarea y generar el debate necesario en España sobre el destino de los fondos europeos, en octubre celebramos el *Seminario sobre financiación de la red Natura 2000*, con la colaboración del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA). Este encuentro congregó a más de 100 actores clave y partió de la premisa de que la conservación en buen estado de la red Natura 2000 en Europa traería unos beneficios socioeconómicos valorados en 200-300 mil millones de euros al año, según un estudio de la propia Comisión que tiene en cuenta valores de los ecosistemas, como su capacidad para secuestrar carbono, la calidad del agua o el turismo que puede ofrecer una zona.

La principal conclusión del encuentro fue la necesidad de una políti-

ca integradora en el uso de los fondos europeos capaz de asumir el coste mínimo que necesita la red Natura 2000 para sobrevivir. Según la Comisión, esta cantidad equivale a menos del 0,1% del presupuesto total europeo.

Para lograr esta integración entre diferentes políticas europeas que respalden la ausencia de presupuesto específico para red Natura 2000, es fundamental que los nuevos planes de desarrollo rural y programas operati-

vos de los fondos para 2014-2020 incluyan las prioridades identificadas para la red Natura 2000, en el documento llamado *Marco de Acción Prioritario*, elaborado por el MAGRAMA. En definitiva, de lo que estamos hablando es de utilizar de la mejor manera el dinero público para preservar los bienes públicos y de un uso responsable de los fondos públicos, todavía más importante, si cabe, en la situación actual de recorte presupuestario. ■

Vodafone ayuda a combatir el tráfico ilegal de especies

La operadora de telefonía móvil Vodafone ha puesto en marcha un proyecto solidario por el que sus clientes de tarjeta prepago pueden elegir a WWF para que Vodafone haga un donativo a la organización. De esta manera colabora en el trabajo que realizamos para atajar el comercio ilegal de especies, una de las mayores amenazas para tigres, elefantes o rinocerontes.

Si eres cliente de prepago de Vodafone, es muy fácil colaborar con la iniciativa. Cada vez que recargues recibirás un sms con un código que podrás canjear por un regalo en la web www.recargatederegalos.com. En esta dirección podrás ver el vídeo en el que contamos nuestro trabajo con las especies y podrás votar por nuestro proyecto. Cada voto, es un donativo. Comparte el vídeo entre tus amigos y así nos ayudarás a que más gente conozca el problema y nos ayude a combatirlo. ■

Enlace al vídeo: vimeo.com/78275647

VER VÍDEO



Más información en:

www.wwf.es/seminarioednatura

Los Grupos de WWF cuidan de los anfibios

VER VÍDEO



Los Grupos de Guadalajara y Madrid nos cuentan los proyectos que han llevado a cabo en los últimos meses: anfibios y aves han ocupado parte de su tiempo, aunque no son las únicas actividades que les han convertido en los mejores embajadores del Panda. ¿Y tú? ¿te animas a ser uno de ellos?

© M.A. LATORRE LACORTE



Construcción de la charca en Cardoso de la Sierra.



GUÍA DE
INICIATIVAS
LOCALES PARA
LOS ANFIBIOS

¡El Cardoso de la Sierra ya tiene su charca para anfibios!

Texto: Grupo de Guadalajara

LLEVÁBAMOS YA ALGÚN TIEMPO buscando un lugar ideal para ubicar nuestra charca. Después de varios intentos, en El Cardoso de la Sierra nos dieron el visto bueno y toda la colaboración que cualquiera pudiera desear.

Hay gente que se preguntará si es realmente necesario construir charcas cuando las hay por todas partes, y además para anfibios, cuando ranas y sapos parece que son abundantes e incluso molestan y a muchos les dan asco. Los anfibios constituyen el grupo animal más amenazado del planeta. De hecho, un tercio de las especies de anfibios está en riesgo en mayor o menor medida y las causas son diversas: destrucción de su hábitat, cambios en el clima, infecciones por hongos o atropellos. También por la desaparición de pequeñas charcas temporales en las que se acumula agua el tiempo suficiente para su reproducción.

En este municipio había una población de ranita de San Antonio (*Hyla arborea*) que desapareció por la construcción de una nave. A partir de ahí nuestro objetivo estaba claro: recuperar el hábitat necesario para que la ranita pudiera reproducirse y para ello necesitábamos construir una charca para sustituir a la desaparecida.

El pasado 21 de julio fue el gran día. Nos pusimos manos a la obra con ayuda del personal de WWF España y ahí es donde nos encontramos con una sorpresa: la gente del pueblo no sólo veía bien la iniciativa sino que, además, querían colaborar. Y lo hicieron, se involucraron en el proyecto y fueron una parte muy importante (gracias a todos).

Los niños disfrutaron mucho y colaboraron tanto como los mayores, pero lo más importante es que a la vez aprendieron sobre anfibios y por qué es importante su recuperación, sobre construcción de charcas y sobre el trabajo en equipo y la colaboración para conseguir un objetivo. Gracias a su ayuda conseguimos trasladar y colocar las piedras que luego sirvieron para naturalizar y afianzar la charca para que sus paredes no se vengán abajo con las lluvias, y sembrar algunas plantas para acelerar la naturalización del entorno y esa colonización que buscamos. Muchas gracias también al agente medioambiental de la zona de El Cardoso de la Sierra que estuvo pendiente de nosotros toda la mañana y que estará vigilando la charca, al retén de incendios de Montes Claros y al Ayuntamiento por creer en la necesidad de conservar y recuperar a los anfibios. Además, participaron voluntarios de Guadalajara, de El Cardoso de la Sierra y de Madrid.

Una vez construida la charca, y naturalizada con piedras y plantas, se llenó con agua, y se pondrá una valla para evitar que entren grandes animales como vacas o jabalíes. Ahora ya pueden llegar los colonizadores. A ver si hay suerte y la ranita de San Antonio comparte hábitat con otros anfibios.

También os dejamos aquí un enlace para que os descargéis la “Guía de iniciativas locales para los anfibios” editada por WWF España: www.wwf.es/anfibios

Y ya sabéis, ¡construir charcas es un pequeño proyecto para un gran beneficio! ■

Censos, ailantos y sapos

Texto: Grupo de Madrid

EL GRUPO DE MADRID REALIZÓ dos salidas ornitológicas con voluntarios para censar las especies acuáticas estivales de varias lagunas del Parque Regional del Sureste y de La Mancha Húmeda. Este año, las lagunas estaban llenas de agua, aunque esta gran cantidad de agua superficial no puede desviar nuestra atención del problema de fondo existente con la sobreexplotación de sus acuíferos mediante pozos ilegales y la paulatina conversión a regadío de las vides. Pero vayamos a lo positivo: este año La Mancha nos ha dado alegrías en cuanto a la cantidad de agua, número y diversidad de especies encontradas.

Además de estas actividades, el proyecto de especies invasoras va cobrando más fuerza y continuidad en lo que respecta a los trabajos de retirada de ailanto y seguimiento de las zonas donde se ha retirado, ya que, por desgracia, hay mucho por hacer y la guerra contra las especies invasoras tan sólo ha comenzado. Pronto empezará el segundo año de nuestro proyecto, en el que también daremos más énfasis a la concienciación con la preparación de charlas en diversos centros.

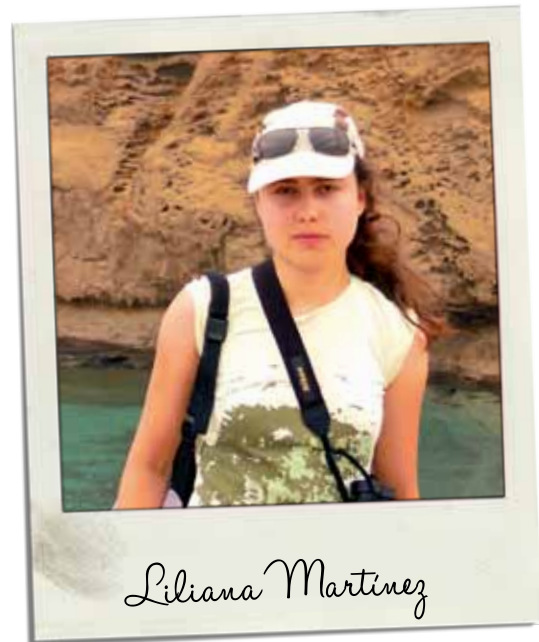
Tampoco nos olvidamos de los anfibios —consolidando uno de los proyectos pioneros sobre los anfibios dentro de la Red de Grupos— y la situación del sapo común en la carretera M-301, donde las administraciones siguen sin dar solución al problema, permitiendo una mortalidad anual demasiado elevada para que la población local pueda sobrevivir a medio plazo. Además de este problema, también nos dedicamos a la restauración y creación de puntos de agua, muy necesarios para la supervivencia y expansión de las especies de anfibios de la Comunidad de Madrid que, al igual que en otras partes del mundo, se encuentran en clara regresión. ■

Testimonios desde Chinijo

A principios de verano comenzó una nueva edición de nuestro voluntariado en el Archipiélago Chinijo (Canarias) y este año hemos pedido a algunos de los voluntarios que nos cuenten los recuerdos que se llevaban a casa tras su experiencia allí.



“Nuestras tareas fueron muy variadas, desde jugar con los niños de La Graciosa dinamizando actividades a informar a los turistas que llegaban a la isla, o a ir de playa en playa limpiando toda la basura que encontrábamos a nuestro paso, la mayoría proveniente del mar y ajena a la isla. Repetiría sin dudarlo, ya sea en este voluntariado o en cualquier otro de WWF. Con los ojos cerrados lo firmo ya mismo.”



“La verdad que este voluntariado te hace recapacitar sobre la necesidad de lo básico, sobre si realmente necesitamos tantas cosas para ser felices a costa de contaminarnos a todos/as. Solo hace falta echar una ojeada a la isla de La Graciosa para encontrar un lugar tan cercano a la simbiosis entre el ser humano y la naturaleza (desgraciadamente hay pocos lugares así en países denominados “desarrollados”) ¡Felicidades por hacer que un voluntariado sea increíblemente especial!”



“Una semana, no me ha hecho falta más para enamorarme de esta isla, de sus paisajes, de sus costumbres y de su gente, solo siete días han sido necesarios para desconectar totalmente de la rutina, para hacer cosas que nunca soñé que haría y para conocer a las magníficas personas con las que he compartido esta fugaz semana. Personalmente me ha parecido, más que un voluntariado, una experiencia que todo el mundo tendría que probar alguna vez en su vida, hacer algo por el planeta sin pedir nada, aunque en esta isla hemos recibido mucho más de lo que hemos dado.”

Puedes consultar más testimonios en:
www.wwf.es/voluntarioschinijo

Enredados con los bosques



© MIGUEL MURCIA/WWF

El pasado 24 de noviembre, 300 voluntarios de WWF se “enredaron” con los bosques en ocho puntos de España. Con azadas y mucho entusiasmo, los voluntarios plantaron en un solo día más de 2.000 árboles y arbustos de distintas especies. Este es el tercer año consecutivo en el que nuestra Red de Grupos convoca esta acción colectiva por los bosques, la *Plantación en Red*.

Texto: G.P.



MANIFIESTO

EL PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS (CIUDAD Real), el Espacio Natural de Doñana (Huelva), el Parque Natural de la Sierra de Collserola en Barcelona o el Parque Regional del Sureste de Madrid fueron algunos de los espacios naturales beneficiados por las tareas de restauración forestal llevadas a cabo por nuestros voluntarios. Otras de las localizaciones de la *Plantación en Red* han sido Córdoba, Alicante, Guadalajara y Sierra Nevada (Granada).

El objetivo de esta gran acción colectiva es llamar la atención sobre uno de los grandes problemas ambientales de nuestro país: algo menos del 26% del territorio nacional está ocupado por bosques, y la calidad ecológica de los que nos quedan está mermada como consecuencia de la actividad humana.

Para ampliar la superficie boscosa y mejorar la calidad de los bosques que nos quedan son necesarias medidas contundentes, planificadas y coordinadas a nivel estatal con base científica. Sólo así mantendremos los vitales servicios que unos bosques sanos y bien conservados ofrecen a los seres humanos. Porque sin bosques no hay vida, y unos bosques en buenas condiciones son imprescindibles para nuestro bienestar y el de las generaciones futuras. ■

Cómo reciclar los residuos de lámparas y luminarias

Hemos pedido a quienes mejor conocen este tema, AMBILAMP, que nos expliquen cómo es el proceso de reciclaje y recuperación de lámparas. Todos somos responsables de su correcta gestión y para ello es fundamental que, una vez finalizada su vida útil, los llevemos a los puntos de reciclaje apropiados. Y aquí comienza su segunda juventud.

Texto: David Horcajada, Director de Marketing de AMBILAMP

TODAS LAS PERSONAS QUE INTERVENIMOS en el ciclo de vida de lámparas y luminarias somos responsables de llevar a cabo una gestión adecuada para preservar el medio ambiente. Así lo establece además el Real Decreto sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos (RAEE). El correcto reciclaje y la reutilización de los materiales obtenidos conlleva un ahorro en materias primas y en el consumo de energía necesario para transformarlas, lo que se traduce en una importante reducción de la emisión de CO₂ a la atmósfera, contribuyendo todo ello a la preservación del entorno.

Las lámparas incluidas en la RAEE¹ son las bombillas de bajo consumo, los fluorescentes, las lámparas de descarga y los LED retrofit. La mayoría de las lámparas mencionadas contienen pequeñas cantidades de mercurio que debemos recoger para evitar su dispersión, pues en grandes cantidades pueden llegar a ser nocivas.

Por su parte, los LED contienen materiales denominados “tierras

raras” que deben ser recuperados y reciclados debido a su escasez como materia prima, evitando así la abusiva explotación de recursos naturales.

¿Dónde y cómo se reciclan los residuos recogidos?

Una vez recogidos los residuos de alumbrado de los contenedores se trasladan hasta cinco plantas de reciclaje ubicadas en Bilbao, Barcelona, Madrid, Sevilla y Valencia.

Allí se separan sus tres componentes recuperables (vidrio, metal y plástico) que serán reutilizados por diferentes industrias para producir nuevos productos, por ejemplo: el vidrio se utiliza, entre otros, en la fabricación de cementos, frasería e industria cerámica; el metal se emplea nuevamente en la industria siderúrgica (fundiciones) en la fabricación de cualquier otro objeto de metal; y el plástico, a través de recicladores, se destina a

cualquiera de las múltiples aplicaciones de plástico reciclado.

Igualmente, en estas plantas se separan las pequeñísimas cantidades de mercurio que contienen las lámparas y se neutralizan para almacenarlas en condiciones de seguridad y evitar su emisión a la atmósfera.

En general, el mercurio es considerado como un producto, por lo tanto, se ha comercializado durante años como materia prima secundaria y se vende para su utilización en la industria química, en concreto en aplicaciones en la industria farmacéutica y cosmética. También se usa en la industria cloro-alkalina, en la producción de lámparas fluorescentes, pilas y baterías, así como en la fabricación de diferentes instrumentos de medida. ■

Consulta los puntos de recogida y más información en www.ambilamp.es

¹ Categoría 5 de la Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

Cosas que
NUNCA
harías
con una
bombilla
fundida



Pero **SÍ**
reciclarla.



FLUORESCENTES



AHORRADORAS



LEDS RETROFIT



Dispones de puntos de recogida en la ferretería,
tienda de iluminación o centro comercial más
cercano. Hay más de 32.000 puntos en España.
Busca el tuyo en: www.ambilamp.es



Información: 900 102 340

¿Quieres celebrar unas Navidades Panda?

¿Cómo celebrar este año unas Navidades Panda? Te damos las claves prácticas para que no se te escape ni un detalle y puedas ser el más *verde* de la familia. Apúntate un tanto con el planeta y déjalos a todos con la boca abierta cuando les invites a cenar.

Texto: Coral García Barón

DESDE EL MENÚ QUE DISEÑAS hasta los electrodomésticos que usas, pasando por el súper en el que compras o el vino que eliges, todo suma puntos a la hora de ser el más *verde* de la familia. Te echamos una mano para que este año puedas celebrar unas Navidades Panda.

El pescado es el rey del menú en muchos hogares. Antes de lanzarnos a comprar lo primero que veamos con “buena cara” en la pescadería, parémonos a pensar. Como premisas válidas, y dependiendo del bolsillo, para preparar unos ricos entrantes sin saquear el mar podemos elegir sepia y pulpo de nasa, sardinas, mejillones, siempre que sean españoles, y percebe gallego.

No olvidemos que el origen del pescado es importante y el arte para capturarlo, también. Conscientes de que la mayoría de las veces no aparece esta información en la etiqueta, no está de más que se lo preguntemos a nuestro pescadero. Recuerda que, como consumidores, nuestro derecho es tener esta información para elegir mejor.

Mucho más fácil es cuando encontramos pescado con el sello MSC. Esta etiqueta, que asegura que se ha

realizado una pesca sostenible, nos allana el camino para hacer una buena elección. De hecho, ya están certificadas pesquerías españolas como la navaja de Bueu y las almejas y berberechos de la ría de Arousa.

Para el plato fuerte, aquí van las sugerencias del Pandachef, que también cuentan con este sello: bacalao del Mar de Barents, bacalao de Noruega, salmón de Alaska, merluza de Sudáfrica, bonito del Pacífico, anchoa de Argentina, perlas de arenque y almejas de Vietnam.

Y ante la pregunta del millón: dónde comprarlos, cada vez son más los supermercados que ofrecen productos MSC. Entre ellos, Lidl, Aldi, El Corte Inglés, Eroski y Alcampo. En cuanto a la marca que más variedad tiene en pescado congelado MSC, cabe citar Findus, mientras que en conservas destacan Campos, Lorea, Pandomar, Pescaviar, Cabo de Peñas y Skandia. A la hora de cocinar, elijamos siempre verdura, especias y aceite ecológicos. Ya hay establecimientos especializados solo en este tipo de productos, por lo que resulta sencillo encontrarlos.

Para refrigerar estos alimentos, mucho mejor si lo hacemos en un frigorífico A+++ porque será garantía de que también somos eficientes a la hora de usar la energía. Quienes tengan dudas sobre cuáles son los mejores electrodomésticos pueden consultar Eurotoppen, donde encontrarán una selección de las mejores opciones.

Y, por último, para regar nuestro menú Panda y brindar por las fiestas ya hay vinos y cava ecológicos con tapón de corcho FSC, la mejor opción posible. Entre otros, destacan Chivite, Codorniu, Los Bermejos (Lanzarote), Las Caraballas (Medina del Campo), Colonias de Galeón (Cazalla de la Sierra) o Dagón (Los Marcos).

Árboles de reciclaje

Si quieres darle un toque navideño a tu casa, prueba con un original árbol de materiales reciclados, como papel o botellas de plástico. En internet encontrarás tutoriales sobre cómo hacerlos. Otra sugerencia es usar plan-

tas que tengamos en casa o ramas de abetos, en vez del árbol completo. Recuerda que en muy pocos casos se pueden replantar. En caso de optar por un abeto natural, asegúrate de que procede de un vivero local y de que, terminadas las fiestas, puedas contactar con un servicio de recogida que lo transforme en abono. Importante: no cortes ramas de acebo, es una especie protegida, y tampoco arranques musgo para el Belén. En cuanto a las tradicionales luces de colores, elige iluminación LED, es mucho más eficiente. Y, por favor, no regales animales. Como alternativa, adopta de forma simbólica un animal para apoyar la conservación de especies en peligro. ■



© WWF ESPAÑA



© MIGUEL MURCIA / WWF



© WWF ESPAÑA

Más información:

www.euroopten.es
www.wwf.es/adopta
www.msc.org
www.es.fsc.org
www.wwf.es/vinoycorcho

Haz un regalo a la naturaleza. Adopta una especie en peligro



Todo en wwf.es/adopta

PRECIO DE LA ADOPCIÓN SIMBÓLICA: 39€

Envíanos un email a socios@wwf.es o llámanos al 91 354 0578 / 902 102 107



Panda Gigante

Ayúdanos a conservar al símbolo de WWF, la lucha por la vida salvaje y la defensa de un planeta vivo

El último censo realizado por expertos de WWF reveló que existen unos 1.600 pandas gigantes. Además de la caza furtiva, sus amenazas son la fragmentación de los bambusales, donde viven y que constituye su alimento casi exclusivo, y el avance de la agricultura y las infraestructuras en el país más poblado del mundo. Desde su creación hace más de 50 años, WWF trabaja con las comunidades locales chinas para restaurar y crear pasillos de bambú que reconecten a las poblaciones más aisladas y colabora en la gestión de los principales centros de cría en cautividad y reservas protegidas donde viven en libertad.



Tigre

Contribuye a que el rugido del tigre se escuche el doble de fuerte

En el último siglo hemos perdido el 97% de los tigres salvajes. Apenas quedan 3.200 de estos grandes felinos en libertad, por culpa de la pérdida de sus hábitats naturales y la caza furtiva para comerciar con sus pieles y huesos. En 2010 WWF participó en una cumbre histórica en la que los líderes de los países donde viven los tigres pusieron en marcha un plan para frenar su declive. Ahora, WWF trabaja en una iniciativa para doblar el número de tigres salvajes de cara a 2022, involucrando a las comunidades locales en lugares prioritarios para la especie y luchando contra la caza furtiva.

Chimpancé

Tu colaboración es vital para salvar a nuestros “primos” salvajes y los bosques africanos donde viven

Además de la caza furtiva, su venta como mascotas y captura para centros de investigación, la sobreexplotación forestal y la apertura de pistas están reduciendo y aislando sus poblaciones; de hecho, ya han desaparecido o están a punto de extinguirse en 5 países. Además de luchar contra su comercio con los expertos en tráfico de especies de TRAFFIC y de promover la explotación sostenible de su hogar mediante la certificación FSC, el Programa de Grandes Primates Africanos de WWF trabaja para mejorar la gestión y la protección de los espacios naturales donde viven los últimos chimpancés (quedan unos 200.000) y otros grandes primates. Para ello promueve medidas de gestión, protección y educación que cuentan con el apoyo de gobiernos y comunidades locales.



Lince ibérico

Ahora más que nunca, tu ayuda es clave para evitar la extinción del felino más amenazado del mundo

Gracias al esfuerzo de muchos, el número de lince ibéricos se está recuperando y existen unos 250 en libertad. El Programa de Cría en Cautividad promovido por WWF España y creado por la Junta de Andalucía y el Ministerio de Medio Ambiente está dando sus primeros frutos: ya cuenta con unos 100 lince, algunos de los cuales vivirán en nuestros mejores montes mediterráneos; pero la especie sigue “En Peligro Crítico” y aún es el felino más amenazado del mundo. Además de promover medidas para evitar atropellos y de perseguir su caza furtiva y el uso de cepos, lazos y venenos, WWF trabaja para recuperar las poblaciones de conejo que le sirven de alimento y para convencer a cazadores y propietarios de fincas cinegéticas que el lince es un aliado.



Oso Polar

Con tu apoyo salvaremos al rey del Ártico y eliminaremos los tóxicos que amenazan la salud

Unos 20.000 osos polares sobreviven a la triste realidad del deshielo ártico, que ya ha eliminado a muchas poblaciones del rey del Gran Norte. Las madres encuentran menos focas con las que alimentar a sus crías, y los contaminantes tóxicos las hacen muy vulnerables a enfermedades y reducen su fertilidad. Además de marcar y seguir por satélite a algunos ejemplares, una de las grandes prioridades de WWF a través del Programa Internacional de WWF en el Ártico es reducir las emisiones de gases de efecto invernadero causantes del cambio climático y eliminar los tóxicos que amenazan la vida de los osos polares y nuestra propia salud.



Elefante

Colabora en la protección del mayor mamífero terrestre

En 1989 se prohibió el comercio de marfil de elefantes, pero aún existen mercados ilegales y los cazadores furtivos los persiguen sin piedad. Africanos (unos 600.000) o asiáticos (menos de 40.000), los elefantes tienen cada día menos espacio para vivir debido a la explosión demográfica, el avance de la agricultura, la ganadería y la deforestación, algo que ha creado graves conflictos de interés con las poblaciones humanas. Además de proteger su hogar creando reservas, WWF lucha contra los furtivos y las mafias que alimentan el comercio ilegal del marfil de sus colmillos y trabaja para reducir los conflictos entre seres humanos y elefantes.



Más regalos Panda en www.wwf.es

Puedes hacer un magnífico regalo y ayudar al planeta eligiendo alguno de estos regalos.

El calendario 2014 está dedicado a nuestros "compañeros de viaje", porque no estamos solos en el planeta, es más, estamos muy bien acompañados.

La agenda, en colaboración con National Geographic, te permitirá tomar nota de todas tus citas de una manera muy natural.

También puedes elegir entre nuestros modelos de camisetas y, para que siempre encuentres las llaves, un simpático llavero para que tu animal favorito vaya siempre contigo.



Encuentra a los voluntari@s del Panda más cerca de tu casa. Seguro que tienen mucho que ofrecerte, y tú a ellos...

GRUPOS
WWF España

ALICANTE

Nuria Moreno
Tel.: 676 892 720
Fax: 965 14 06 13
grupoalicante@wwf.es

ALTO SIL

Félix Suárez
Tel.: 987 471 984
Fax: 987 472 236
grupoaltosil@wwf.es

BARCELONA

grupobarcelona@wwf.es

BIZKAIA

grupobizkaia@wwf.es

CÓRDOBA

Susana Checa
Tel.: 622 165 205
grupocordoba@wwf.es

GRANADA

grupogranada@wwf.es

GUADALAJARA

Jaqueline Gómez Navarro
Tel.: 680 753 440
Pedro Luis Castilla
Tel.: 609 579 437
grupoguadalajara@wwf.es

MADRID

grupomadrid@wwf.es

SEVILLA

Raúl Navarro
Tel.: 651 860 875
gruposevilla@wwf.es

Nepal

Nuestros compañeros de Nepal tienen un duro reto para 2022: conseguir que la población de tigre aumente de forma considerable para el próximo año chino del tigre. El objetivo final es que la cifra de 3.200 ejemplares en libertad se convierta en el doble y puedan volver a poblar las zonas donde lo ha hecho tradicionalmente. Para ello hay que lograr que la caza furtiva y la pérdida de hábitat dejen de ser una amenaza. En WWF Nepal llevan mucho tiempo trabajando para lograrlo, pero ahora han conseguido un importante empujón. El actor Leonardo di Caprio ha donado 3 millones de dólares para esta campaña y, gracias a su fama, ha conseguido que se hable de la situación de los tigres en todo el mundo. La sensibilización y el apoyo de alguien famoso nos ayudará a cambiar muchas mentalidades y a conseguir un futuro mucho más favorable para este bellissimo animal.

Más información:

www.wwfnepal.org

www.wwf.es/tigre

leonardodicaprio.com



La foto del día

El fotógrafo Jorge Sierra, colaborador habitual de WWF, ha recopilado en un libro en PDF todas las "fotos del día" que ha ido colgando en su página web www.jorgesierrafoto.com. Además de la imagen, están acompañadas de los comentarios del autor, que cuenta cómo la tomó, dónde y demás anécdotas que acompañan la vida de un fotógrafo de naturaleza. Incluye además fotos que no llegaron a ser "del día", pero que bien merecen un hueco en este libro, que se puede comprar en la página web mencionada.

La foto del día

Autor: Jorge Sierra

Compra en www.jorgesierrafoto.com

Libro en PDF. PVP: 8 €



Rompe mitos

¿Es cierto que solo usamos el 10% de nuestro cerebro? ¿que un año en la vida de un ser humano corresponde a siete en la vida de un perro? ¿y que las energías renovables son caras? Hay tantos mitos como temas de conversación y será complicado avanzar y seguir adelante si no combatimos las falsas creencias. Ese el objetivo del juego online "Rompe mitos", desarrollado dentro de la campaña internacional "Usa tu poder" para que los gobiernos apuesten más por las energías renovables. mythcrackers.panda.org

SÍGUENOS EN



Y EN

www.wwf.es



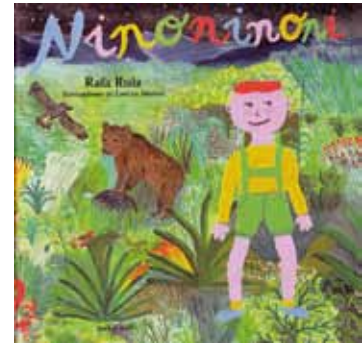
Quercus

La revista Quercus, una referencia en la información ambiental, comienza una nueva etapa en la que los redactores que llevan más de 15 años dando forma a la publicación se han convertido en los dueños de la cabecera. Esta ha sido la forma para mantener viva Quercus, ahora editada por Drosophila Ediciones. Desde aquí les deseamos mucha suerte en esta nueva aventura y les damos las gracias por permitirnos seguir disfrutando de su buen trabajo.

Quercus

Editado por Drosophila Ediciones

De venta en quioscos



Ninoninoni

El pequeño Nino no tiene imaginación y no sabe dibujar ni una montaña ni un lince. Hasta que un día, después de un sueño con bosques y osos, decide ir a dar un paseo con su madre y descubre cómo pintar todo lo que no sabía. Esta es la historia escrita por el periodista ambiental Rafa Ruiz e ilustrada por la artista Lorena Álvarez. Un cuento para que los más pequeños se empiecen a hacer preguntas y disfruten de su lectura y de sus estupendos dibujos.

Ninoninoni

Autor: Rafa Ruiz

Ilustraciones: Lorena Álvarez

Editado por Mad is Mad

Venta en www.madismad.com

PVP: 14 €

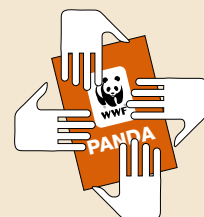


WWF Together

Si uno se maravilla con los avances de la tecnología, con esta aplicación gratuita para iPad no dejará de asombrarse. Nuestros compañeros de WWF Estados Unidos han conseguido reunir en WWF Together mucha información sobre los animales más emblemáticos del planeta, con fotos espectaculares, juegos y curiosidades, como la simulación para ver como un tigre en la oscuridad. Se actualiza periódicamente con más datos sobre animales y es una auténtica maravilla para disfrutar de la naturaleza desde la pantalla. El único inconveniente es que de momento solo está disponible para iPad.

WWF Together. Gratis en tu App Store

Cuando hayas leído la revista pásala a familiares, amigos, dónala a bibliotecas...



¡Dale vida a Panda!



Martha Zein

Periodista y tripulación de
WWF Solar durante la campaña
Comprometidos con el mar.

www.produccionesorganicas.org

Te voy a contar...

...un tiempo olvidado y de color azul capaz de transformar todo cuanto roza, incluidos los seres humanos.

Ya lo había visto antes, a esa hora en la que el día cae y la noche aún está por llegar y viceversa. Su danza era tan lenta que los pájaros enmudecían para aprender cómo se puede avanzar de forma alada. Asida a mi cámara, como las aves y arbustos del lugar, permanecí en silencio, pero, a diferencia del romero o del colibrí, nada más ponerme en movimiento olvidaba su presencia y él, dulcemente, me dejaba ir. Durante años creí que era él quien huía. «Tempus fugit, ya sabes», comentaba a mis comadres, a mis compadres y a mi espejo, como si fuera así el orden del mundo.

Aquel día el tiempo volvió a tocarme. Comenzaba el verano, por el ventanuco del barco apenas entraba una brizna de aire y el sol traspasaba los visillos con torpe empeño. Me dejé llevar a la siesta convencida de que al final alguno de los dos daría la espalda, sin embargo no fue así.

De eso quería contarte, del día en que el tiempo no huyó.

Nos deslizábamos a lo largo de la costa empujad@s por la energía del sol, lo que nos obligaba a ir a no más de 5 nudos (unos 8 km/h); el paisaje se deslizaba lentamente, como si fueran mis piernas las que corrieran por el mar. Di la bienvenida al tiempo dulce y apagué los ojos. Cuando los abrí, su cadencia permanecía a bordo. Se mantuvo allí, impertérrito, durante una hora, dos, tres... Cuando la luz deshizo las líneas de la costa deduje que se le había enredado algún sueño entre los cabos, celebré la rareza y continué con mis asuntos. No podía hacer otra cosa, el mar era inmenso y yo no iba a abandonar el barco. Comí, llevé el timón, arreglé los aperos, oteé el horizonte...

Bajo las estrellas se me ocurrió que habitábamos una nave capaz de frenar el mundo.

No sabía que durante seis semanas conoceríamos a decenas de personas que, nada más poner pie en cubierta, endulzarían sus gestos para debatir cómo crear un profundo y comprometido cambio en este planeta. No imaginaba que presenciaría la comunión de las aguas dulces y las saladas y el despertar de los hombres justos y las mujeres sabias. Simplemente, el primer día a bordo terminaba y yo aprendía que el tiempo late.

Un regalo para ti.



Otro para la naturaleza.



Colabora ahora con la campaña Adopta de WWF.

Por solo **39€** ayudas a proteger a las especies en peligro de extinción. Recibirás un precioso peluche para ti o para quien tú quieras, un certificado de adopción simbólica, información sobre la especie, hábitat, principales amenazas y qué hacemos en WWF para evitar su extinción.

Llámanos al **91 354 05 78**, al **902 102 107** o infórmate en socios@wwf.es o en wwf.es

