



por un planeta vivo®

Panda

Revista trimestral de WWF España

Otoño 2010
Número 111

Cuatro alimoches, tres mil kilómetros



La Red WWF

Oficinas de WWF

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

© Fritz Pölkling / WWF



Panda 111

Otoño 2010. De utilidad pública

Dirección: Miguel A. Valladares

Edición y Coordinación: Amaya Asiain

Ilustración de portada: Alimoche (*Egyptian vulture*). © Jorge Sierra

Redacción: Carmen Arufe, Amaya Asiain, Itziar Badía, Coral G. Barón, Cristina Martín 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 septiembre de 2010 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: 2010, WWF/Adena. Todos los derechos reservados.



Panda está impresa en Eural Premium FSC 100% reciclado, 90g/m², papel semi-mate que cumple con las certificaciones Ecolabel Europea y FSC Recycled. Ofrece una alta calidad de acabado respetando el medio ambiente. Al imprimir con Eural Premium FSC 100% reciclado en vez de hacerlo con un papel no reciclado, WWF ahorra 9.213 kg de madera, 24.101 kWh de energía, 148.500 litros de agua, la emisión de 1.320 kg de CO₂ (equivalente a un recorrido en coche de 9.429 km) y la gestión de 5.669 kg de basura. Estos datos se han obtenido con la calculadora ambiental del grupo Arjowiggins Graphic: 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.



Doble o nada



Sumario

- 4 EL PULSO DEL PLANETA
- 7 FAUNA ASOMBROSA: DUGONGO
- 8 **CUATRO ALIMOCHEs,**
TRES MIL KILÓMETROS
- 12 **NAVEGANDO** BAJO EL SOL
- 15 **DOÑANA** VIVA Y CREATIVA
- 18 LA MIRADA DEL PANDA
- 22 **WWF** EN ACCIÓN
- 41 WWF EN HOLANDA
- 42 ¿QUÉ ES? **NEUMATÓFORO**
- 43 NO TE LO PIERDAS
- 44 RINCÓN DEL **SOCIO**
- 46 IN FRAGANTI
- 47 TE VOY A CONTAR. . .
POR **GUILLERMO DOVAL**

Así se llama la campaña que WWF ha puesto en marcha en todo el mundo para salvar de la extinción a los últimos tigres de Asia. El furtivismo creciente, el tráfico ilegal de sus restos para la medicina tradicional y la destrucción de los hábitat donde aún vive han reducido su población a algo más de tres mil animales y han situado al majestuoso tigre cerca del punto de no retorno. Por eso, coincidiendo con el Año del Tigre en el calendario chino, hemos lanzado esta gran ofensiva para que los gobiernos de India, Rusia, China e Indonesia trabajen juntos en un plan coordinado para extender las áreas protegidas y perseguir la caza y el comercio de los órganos de este felino único. WWF está aportando fondos y todo el apoyo técnico y científico en estos países para lograrlo. Y no nos conformamos con evitar la extinción: nuestro objetivo es duplicar la población de tigres en los próximos veinte años.

Para WWF el tigre es un símbolo de la conservación mundial, como lo son otras especies emblemáticas sobre las que llevamos trabajando medio siglo, pero también es una oportunidad para preservar los mejores bosques de Asia y con ellos la extraordinaria variedad de formas de vida que guardan y los servicios que nos aportan a todas las personas que habitamos el planeta.

Miles o millones de especies menos conocidas que el tigre se extinguirán en silencio si los gobiernos no se toman en serio la pérdida de biodiversidad y no aumentan la apuesta para proteger los hábitats, frenar el cambio climático y detener la sobreexplotación y el consumo descontrolado de recursos naturales.

Este es también el Año Internacional de la Diversidad Biológica, pero hasta ahora los gobiernos poco o nada han hecho para comprometerse ante este problema vital para el futuro de nuestra propia especie. Por el contrario, en muchos países y entre ellos España, se anuncian recortes drásticos en los ya exiguos presupuestos dedicados a la conservación de la naturaleza con la excusa de la crisis económica. En lugar de doble, la respuesta al reto es prácticamente nada.

Pero en WWF no abandonamos la partida y en octubre participaremos activamente en Japón en la Conferencia de las Partes del Convenio sobre Diversidad Biológica (COP10), organizada por Naciones Unidas, para alcanzar un acuerdo global y arrancar un compromiso firme y verificable de los países firmantes de este importante Convenio (193 países, todos menos Estados Unidos y Andorra) para detener la alarmante pérdida de capital natural, regular el acceso a los recursos genéticos y garantizar la financiación necesaria para lograrlo. Es un momento clave y una oportunidad que no podemos desaprovechar.

Desde las importantes cumbres internacionales a la creación de redes de espacios protegidos o a la formación y equipamiento de patrullas antifurtivos, en WWF estamos decididos a redoblar los esfuerzos para proteger al tigre y a todas las criaturas de nuestro planeta. Gracias por confiar en nosotros y por acompañarnos en esta apuesta.

Juan Carlos del Olmo, *Secretario General de WWF España.*



El Pulso del Planeta

Estado de las mareas

La marea negra del Golfo de México llegó a tener la misma extensión que la isla de Manhattan, según un estudio de la Institución Oceanográfica *Woods Hole* de Massachusetts. Y además, la mayor parte del vertido sigue ahí más de cinco meses después del accidente. El primer informe que no realizan ni los técnicos de BP ni el Gobierno estadounidense revela que la mancha fue de 35 kilómetros de largo y 1,5 de ancho, y se hundía hasta a un kilómetro de profundidad. Además no se ha disuelto ni evaporado, como se ha dicho, si no que la gran mayoría del crudo sigue en el fondo del mar. Ahora la duda es cuánto queda exactamente y qué efectos puede tener sobre el ecosistema y la pesca.

También se ha puesto cifra a otros aspectos del problema, como el dinero que ha gastado BP en compensaciones (24.000 millones de euros) y en reparar la fuga, que detuvo de forma provisional el 15 de julio. Para intentar limpiar parte de los 4,9 millones de barriles de crudo que se han vertido al océano, la petrolera británica ha empleado 7 millones de litros de disolventes. Lo que aún no se ha cuantificado es la situación real del Golfo de México, cuánto tiempo tardará en recuperarse su fondo marino, a cuántas aves migratorias, peces y moluscos afectará o cuántos días estarán todavía los pescadores de la zona recogiendo crudo en vez de ir a faenar.

Será mucho más duro intentar cualificar los daños de esta catástrofe, que no ha sido la única que ha manchado de negro el verano.

A mediados de agosto, en Dailan, en el noroeste de China, estallaban dos ga-

Un pulso que, en esta ocasión, tomamos en la parte oriental del planeta

seoductos y se vertía al mar otra gran cantidad de petróleo: 1.500 toneladas según el Gobierno chino, entre 60.000 y 90.000 según Greenpeace. La recogida del crudo se ha realizado en gran parte con medios muy precarios, que han incluido las manos de los propios pescadores. Dailan es el segundo puerto del país y además es una zona muy apreciada por los chinos por ser un lugar de veraneo muy apetecible a orillas del Mar Amarillo.

Sentencia insuficiente para Bhopal

Más de 25 años después de la catástrofe de Bhopal (India) ha habido sentencia: dos años de cárcel para siete directivos indios de la compañía y una multa de 9.000€. Las víctimas consideran que la sentencia llega tarde y mal, puesto que esta catástrofe química es una de las más graves que se recuerda. La noche del 3 de diciembre de 1984 se produjo una fuga de casi 40 toneladas de una sustancia química letal empleada en la fábrica de pesticidas estadounidense *Union Carbide*. Se estima que esa misma noche murieron 3.000 personas, aunque las consecuencias las sufren también quienes han nacido mucho después del accidente y se habla de hasta 100.000 afectados por malformaciones y cáncer. Y es que la zona sigue sin estar limpia porque nadie asume la responsabilidad: poco después del accidente *Union Carbide* fue comprada *Dow Chemicals*, que tampoco ha saneado las antiguas instalaciones de la fábrica.

Año del tigre en Berlín

Nuestros compañeros de WWF Alemania recordaron con estas figuras que parecían hechas con la técnica del origami que estamos celebrando el Año del Tigre. No sólo porque sea así en el calendario chino, sino porque en WWF hemos aprovechado la ocasión para poner en marcha la campaña *Tx2: doble o nada* con el objetivo de duplicar la población de 3.200 tigres para el año 2022, el próximo Año del Tigre en el calendario chino.





© Pankaj Chandan/WWF India



© Pankaj Chandan/WWF India



© Claudia Delpero/WWF China



© Huaikuan Zhou/WWF China

Apoyo a India y Pakistán

Las inundaciones de este mes de agosto en el norte de Pakistán y en la región india de Leh Ladakh han sido uno de los peores recuerdos del verano. Desde aquí queremos mandar nuestro apoyo a todos los afectados. Nuestros compañeros de WWF de ambos países están trabajando sobre el terreno con la población para intentar que puedan ir recuperando el ritmo, aunque sea poco a poco.

WWF en la Expo de Shangai

WWF es la única ONG con presencia en la Exposición Universal de Shanghai. Nuestro pabellón está basado en la tradición china del Yin y el Yang, y promueve la armonía entre el ser humano y la naturaleza con el lema *El futuro del planeta depende de mí*. Durante el tiempo que dura la exposición se está trabajando en diferentes aspectos según los meses. Mayo se dedicó al concepto de huella ecológica; junio a los tigres (2010 es el Año chino del Tigre y WWF ha lanzado una fuerte campaña para mejorar su protección), los pandas y otras especies amenazadas; julio al cambio climático; y agosto a la eficiencia energética y a las energías renovables. En septiembre nuestros compañeros chinos se están centrado en los delfines y en octubre hablarán de los bosques. ■



dugongo

© Andrey Nekrasov / WWF-Canon

Este mamífero pasta por el fondo del océano como lo hacen las vacas en tierra, aunque no es un rumiante. Su vida está íntimamente relacionada con las plantas ricas en fibra que elige para comer y con las aguas templadas del Índico y del Pacífico.

Texto: A.A.

Un animal tan asombroso que parece que está en la base de uno de los mitos más internacionales que existen, el de las sirenas. Quizá se deba a que las hembras de los dugongos amamantan a sus pequeños con el torso y los hombros fuera del agua y cogidos entre las aletas, en una actitud muy parecida a la humana. O que esta curiosa mezcla de vaca submarina, elefante, pez y foca sólo puede dar como resultado una leyenda duradera y de canto embriagador. Pero como en muchas otras ocasiones, la realidad es aún mejor que la ficción.

El dugongo vive en aguas tropicales y subtropicales del Indo-Pacífico y está catalogado como “vulnerable” por la Unión Mundial para la Naturaleza porque su calidad de vida está muy relacionada con las hierbas marinas de las que se alimenta, muy sensibles a las actividades humanas. Además le cuesta mucho reproducirse, lo que tampoco favorece su supervivencia.

El extremo más meridional del planeta donde se pueden encontrar dugongos es la isla japonesa de Okinawa, donde apenas quedan dos decenas de ejemplares. Por ese motivo nuestros compañeros de WWF Japón han declarado 2010 como *Año Internacional del Dugongo* y están poniendo en marcha una gran cantidad de actividades de conservación y sensibilización con los habitantes de la zona para aumentar su número, porque ¿qué sería de nuestros mares sin las hermosas sirenas?

Más información en www.wwf.or.jp

CUATRO alimoches, TRES MIL KILÓMETROS



Vega, Trigo, Duna y Sahel nos revelarán este año los secretos de su ruta migratoria en internet con una nueva página web multimedia e interactiva. La aventura les llevará desde los bosques de Segovia hasta el desierto de Mauritania. En esta ocasión, todos los internautas podrán ser testigos del viaje e incluso colaborar con WWF.

Texto: Carmen Arufe



LLEGA EL MES DE SEPTIEMBRE Y ESTAMOS PENDIENTES. En cualquier momento nuestros cuatro pequeños buitres —Trigo, Vega, Duna y Sahel— levantarán el vuelo para pasar los próximos seis meses al calor del África subsahariana. Sorteando todo tipo de obstáculos, las rapaces sobrevolarán España, el Estrecho de Gibraltar y el Desierto del Sahara, hasta establecerse finalmente en algún remoto lugar al sur de Mauritania durante todo el invierno. En su viaje harán escala en algunas de las zonas de mayor importancia natural de nuestro país. Nosotros, gracias a la colaboración de la Fundación Biodiversidad, seremos testigos de todas sus aventuras.

Las rapaces llevan a la espalda un pequeño transmisor GPS alimentado con energía solar con el que podemos conocer su ubicación las 24 horas del día, desvelándonos la ruta que cada uno de ellos ha escogido, así como los lugares que eligen para descansar. Tras la experiencia piloto del pasado otoño, este año podremos seguir todos sus pasos a través de un sitio web más interactivo, más participativo y con mucho más contenido: www.elviajedelalimoche.com.

Un mapa 3D permitirá conocer cada uno de los puntos del viaje mediante textos, fotografías y vídeos. La Sierra de Guadarrama (Madrid), los Montes de Toledo, el Valle de Alcudía (Ciudad Real), el Parque Natural de Los Alcornocales (Cádiz) o el Estrecho de Gibraltar serán con toda seguridad algunos de los lugares elegidos por nuestros alimoches.

Además, con ese novedoso sistema de seguimiento, no sólo los alimoches se van de vacaciones. Desde nuestra página web cualquier internauta tiene la posibilidad de viajar con ellos, conocer las diferencias en sus rutas, la elección de lugares en los que detenerse y hasta la velocidad y el tiempo de cada uno de los animales. La web está también abierta para que todos los que la visiten puedan contar su experiencia o hacer preguntas desde las redes sociales más importantes, así como cargar sus vídeos y fotografías, colaborando con WWF en el seguimiento de las rapaces.

Tres nuevos alimoches se suman al equipo: Trigo, Duna y Sahel. La cuarta integrante, Vega, ya participó el pasado año. Desafortunadamente su compañero Atlas fue víctima del veneno en el viaje de retorno a la península, a comienzos de la primavera. Confiamos en que en esta ocasión los cuatro aventureros regresarán a casa sanos y salvos.

El largo viaje del alimoche punto com

El nuevo sitio web, con un diseño elegante y atractivo, permite una navegación sencilla, ya que de un simple golpe de vista desde la página principal es posible acceder a cualquier información. Además, se trata de una página completamente interactiva porque queremos que sean los

propios internautas los que colaboren con WWF colgando sus fotografías y vídeos, así como participando a través de las redes sociales en tiempo real con sus preguntas, comentarios y sugerencias. El mapa 3D muestra el recorrido que toma cada uno de los alimoches y los puntos específicos en los que vayan deteniéndose a lo largo de su ruta. Dentro de estos puntos podremos acceder a una galería de fotos y vídeo que nos mostrarán todo sobre esa zona. Los visitantes de la página podrán dejarnos su material gráfico, informarse sobre el desarrollo de la aventura, sobre el alimoche como animal e incluso participar en diversas actividades que iremos proponiendo a lo largo del año.

La tecnología al servicio de la conservación

Durante más de una década, WWF ha venido colocando transmisores tradicionales, mediante ondas de radio, a los alimoches de la zona de las Hoces del Riaza, en Segovia. Son los llamados “radiotransmisores”. De esta manera es posible conocer los movimientos y las costumbres de las rapaces durante la primavera y el verano, su época reproductora. Se trata de unos meses en los que las aves no se alejan grandes distancias, ya que pasan la mayor parte del tiempo alimentándose y cuidando sus nidos.

Pero a principios del otoño, tras criar a sus polluelos durante el verano, los alimoches toman rumbo al Sur, para pasar el invierno en tierras africanas. Los receptores de radio perdían rápidamente la señal en el momento en que las aves se alejaban más de 100 kilómetros.

La escasa cobertura geográfica de los transmisores tradicionales dejaba a oscuras y llena de incógnitas la mitad de la vida de las rapaces, aquella que transcurre desde que inician la migración hasta que deciden regresar.

El pasado año se puso por primera vez en marcha un nuevo tipo de seguimiento. Por medio de los nuevos transmisores vía satélite es posible conocer el lugar exacto en el que se encuentra cada alimoche, en todo momento. Ahora no sólo es posible estudiar la migración, sino también el secreto que siempre ha permanecido oculto a nuestros ojos ¿A qué dedican el tiempo los alimoches durante seis meses en Mauritania?

El más pequeño de los buitres

El alimoche común (*Neophron percnopterus*) es el más pequeño de los buitres que habitan en la península. Su envergadura, que medimos con las alas extendidas, es de alrededor de 1,50 m y su longitud, de la punta del pico a la



© WWF España



Sigue la aventura en www.elviajedelalimoche.com



de la cola, es de unos 85 cm de media. Los ejemplares jóvenes, hasta los 5 años de edad, se diferencian de los adultos por sus plumas pardas, de un color más oscuro que sus mayores, totalmente blancos. Estos adolescentes también tardan unos años en desarrollar el color amarillo característico de la cabeza y las patas de los adultos. Los jóvenes en cambio tienen la cara negra.

El alimoche es una rapaz migratoria, la única especie de buitre en la que prácticamente todos sus ejemplares se desplazan a África cada año. Se estima que alrededor de 6.000 ejemplares cruzan cada otoño el Estrecho de Gibraltar. Aunque es un ave que viaja en solitario, a veces se une a otras para formar grupo.

Cuando empiezan a notarse los primeros síntomas del final del verano, los alimoches comienzan a congregarse, poco a poco, en los llamados “dormideros”, lugares en los que es sencillo lograr alimento para preparar el largo viaje. Por lo general se trata de muladares o vertederos. En algunos de ellos se han llegado a contabilizar hasta 200 ejemplares en un mismo momento.

A mediados de septiembre alzan el vuelo y a comienzos de la primavera comienzan a regresar escalonadamente a sus áreas de nidificación habituales. Allí, en las cuevas de grandes cortados rocosos, se aparean y crían a sus polluelos. Por lo general los alimoches suelen poner un sólo huevo, dos como máximo, que incuban durante 42 días. Después, padre y madre se entregan al cuidado de los pequeños durante todos los meses del verano, turnándose para alimentarlos y protegerlos.

Los nidos, situados en roquedos de difícil acceso, son creados a partir de ramas y troncos de distinto tamaño, y su interior tapizado de cualquier tipo de material cálido y mullido, como pelos de animal y lana de oveja. Todos estos materiales de construcción son transportados al nido en el pico, al contrario que el resto de rapaces, que lo hacen utilizando las garras.

Debido a su pequeño tamaño se nutre de los últimos restos que quedan en las carroñas, una vez que el resto de especies de mayor tamaño ha comido ya casi toda la carne. Su pico, más fino que el del resto de los buitres, está perfectamente especializado y permite alcanzar los pequeños pedazos de carne y pieles a las que otras rapaces no pueden llegar. Pero el alimoche no sólo se alimenta de carroña, también se nutre de insectos, pequeños animales (aves, anfibios, reptiles, peces...) y huevos que lanza desde el aire contra las rocas para lograr romper su cáscara. Curiosamente, se le apoda el “buitre sabio” ya que es una de las escasas especies que usan herramientas para lograr alimento. En África, para comer el interior de los huevos de avestruz, los alimoches toman una piedra en el aire y la lanzan contra el huevo hasta conseguir abrir el cascarón.

En España se localiza el 80% de la población europea, entre 1.320 y 1.475 parejas, aunque su población se ha visto reducida en un 25% en la última década. La mayor amenaza para esta especie es el uso de veneno, así como los accidentes con tendidos eléctricos, que constituyen otra de las causas principales de su declive.

Nuestros cuatro alimoches proceden de la zona de las Hoces del Río Riaza (Segovia), donde WWF realiza desde hace más de una década un proyecto de conservación y seguimiento de ésta y de otras especies, como el buitre leonado, en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. ■





Navegando bajo el Sol

El WWF Solar surca ya las costas españolas impulsado por la energía del astro rey. La primera experiencia durante el pasado mes de julio ha dejado muy buenos recuerdos en la Región de Murcia. Los dos próximos veranos su deslumbrante techo de placas fotovoltaicas promete dejarse ver a lo largo de todo el litoral mediterráneo.

Texto: Carmen Arufe

EL BARCO SOLAR DE WWF Y LA campaña *Embárcate* han levado anclas por primera vez este verano. El combustible que impulsa las hélices del catamarán es barato y muy ecológico: la luz del Sol. Pero en días nublados, o por las noches, no nos quedamos en tierra. Con 65 m² de placas fotovoltaicas, sus baterías almacenan la energía suficiente para poder desplazarse sin Sol durante 18 horas o, lo que es lo mismo, dos días completos de travesía.

Con la ayuda de los voluntarios de la organización, WWF Solar fomentará el uso de las energías renovables y la conservación de nuestros ecosistemas marinos en las costas españolas, en especial en la vertiente mediterránea, una de las más castigadas por el urbanismo descontrolado, el exceso de embarcaciones a motor y la sobrepesca.

El pasado mes de julio el catamarán, con sus 14 metros de eslora, amarraba en diversos puertos murcianos, entre otros Águilas, Mazarrón, Cartagena y Cabo de Palos, dando a conocer las joyas naturales que atesoran sus playas y acantilados. La Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE), con su velero Else, colaboraba con WWF durante toda la campaña y, como despedida, realizaban juntos una travesía entre las islas del Mar Menor.

Cientos de personas visitaron el barco, navegando sin ruidos y sin olores a una velocidad media de 5 nudos, sumergiéndose para hacer *snorkel* en algunos de los rincones más escondidos y valiosos de la costa. Son pequeños oasis de excepcional belleza que todavía persisten en una costa tan urbanizada. En estos lugares abunda la biodiversidad y, a menudo, pasan desapercibidos para sus propios habitantes. El objetivo de WWF es mostrar a la población local y al turismo los tesoros de las regiones en las que vivimos, para que todos seamos conscientes de la importancia de proteger nuestro entorno más cercano para las generaciones futuras.

Otras asociaciones locales que comparten el interés de WWF por la conservación de la naturaleza quisieron sumarse a la campaña *Embárcate*. La Asociación de Dibujantes al Natural (ADN) subía a bordo de WWF Solar para dibujar las costas desde la cubierta del catamarán. Por su parte, los instructores del Club de Buceo *Adventure Divers*, de La Manga del Mar Menor, se sumergían junto a varios miembros de la organización en las aguas de la Reserva Marina de Islas Hormigas, promoviendo así la creación de espacios protegidos en el mar. Y, por supuesto, a lo largo de toda la campaña nuestros voluntarios

Montse, Raúl, Mani, Rocío, Fran y Felipe estuvieron al pie del cañón en todo momento. El Grupo Murcia de WWF también colaboró en la organización. Desde WWF queremos mostrar nuestro agradecimiento a todos ellos.

Un record Guinness

El WWF Solar no siempre se llamó así. Promovido por la asociación suiza *Transatlantic21*, fue bautizado originalmente como *Sun21* cuando en el año 2007 soltaba amarras en Basilea y, tras atravesar las costas de media Europa, cruzaba el Atlántico hasta recalar en la isla caribeña de Martinica y, más tarde, en el puerto de Nueva York.

En total fueron 7.000 millas náuticas y cinco meses en la mar. Por esta hazaña entró a formar parte del *Libro Guinness de los Récords*, al convertirse en la primera embarcación de este tipo en cruzar el océano. Una meta que se hizo realidad gracias a la visión y los fondos donados por Daniela Schlettwein y su familia, a quien WWF España quiere mostrar su agradecimiento por la posterior cesión del catamarán, que se ha convertido en el emblema de los combustibles limpios en España y también de la lucha por la protección de nuestras costas y fondos marinos. ■





© Miguel MURCIA / WWF

En el Mar Menor con el velero Else

Una mañana soleada y cálida ambos, barco solar y velero, navegaron de la mano en las aguas calmadas del Mar Menor. Se trata de uno de los espacios más saturados de embarcaciones a motor y donde el creciente urbanismo ha hecho desaparecer los antiguos sistemas dunares que antes servían de separación natural entre esta laguna costera y el Mediterráneo.

Los pequeños lobos de mar

Los que de mayor quieren ser marineros, los que se saben los nombres de todas las ballenas del mundo o los que adoran la aventura. Los niños son los reyes del WWF Solar y cuando suben a bordo lo único que detestan es... volver a tierra. Nos encanta ver a las nuevas generaciones tan interesadas por la vida de los océanos.



© Miguel MURCIA / WWF

La costa del pasado

La llamada de WWF a los habitantes de Murcia para que trajeran sus fotografías antiguas de la zona tuvo una enorme repercusión. Nuestro panel se llenaba poco a poco de imágenes de este bello litoral murciano tal y como era antes. Cada tarde el catamarán se hacía a la mar para navegar y bucear con todas las personas que se acercaban al barco con sus fotos del recuerdo.



© Miguel MURCIA / WWF



© Neil Ferry/Adventure Divers, La Manga Club

Buceando en la Reserva Marina de Cabo de Palos

Gracias a la colaboración del fantástico equipo de instructores del club *Adventure Divers*, unos buceadores muy concienciados con la protección del litoral, hemos podido conocer los tesoros submarinos que se esconden bajo las olas de la Reserva Marina de Cabo de Palos/Islas Hormigas, muy cerca de La Manga (Murcia). Es una zona protegida donde enormes poblaciones de barracudas y meros viven sin preocupaciones. Dos miembros de nuestro equipo tuvieron la oportunidad de descender a más de 20 metros de profundidad con ellos y emerger de nuevo con la prueba irrefutable de que las reservas marinas son realmente efectivas a la hora de recuperar las poblaciones de especies que, de otra forma, estarían críticamente amenazadas.

Entra en

www.wwf.es/colabora/participa/grandes_eventos/campana_embarcate/ para ver los vídeos del barco solar en su primera campaña *Embárcate*. También podrás ver la galería fotográfica del recuerdo, pinturas, dibujos y ¡hasta imágenes submarinas de un panda muy acuático!



Dibujando la naturaleza

Hemos podido compartir varios días con artistas de la zona. Jorge Gómez, Juan Navarro, Caterina Rogowicz, Juan Álvarez y José Manuel Saiz, todos ellos miembros de la *Asociación de Artistas al Natural*, han dejado constancia de los lugares más bellos de Cabo Cope y Cabo Tiñoso en sus acuarelas, cómics, cuadros hechos al carboncillo y hasta serigrafías.



© Miguel MURCIA / WWF



Doñana viva y creativa

Ésta es la Doñana que queremos, nosotros y sus habitantes: se recuperan los espacios degradados, el agua es el eje que da vida a este espacio y la agricultura recupera los cultivos tradicionales y de secano. Aumenta la participación ciudadana en su gestión y Doñana se convierte en un referente aún mayor a nivel internacional.

Texto: Eva Hernández

Ilustraciones: Antonio Ojea

Doñana viva y creativa

La recuperación de los corredores ecológicos y las marismas repercutiría en todo Doñana, donde el agua se habría convertido en la principal preocupación. La participación ciudadana en la gestión del espacio sería alta y se habría conseguido atraer un turismo muy respetuoso con la naturaleza.

ESTOS ESCENARIOS SON EL RESULTADO de un proceso de participación que WWF ha desarrollado junto a la Universidad Autónoma de Madrid. El objetivo es obtener una visión compartida de todos los agentes sociales de Doñana, y por ello se ha invitado a más de 230 personas. A través de 182 encuestas, 32 entrevistas y dos talleres se han conseguido definir las preocupaciones y las prioridades para este espacio natural. Para ello se trabajó con 4 escenarios posibles, y de los resultantes el más deseado fue *Doñana viva y creativa*, seguido por *Doñana tecnológica: conocimiento compartido*. El cambio para conseguir llegar a estos escenarios se sitúa en una franja de tiempo muy cercana, por lo que los próximos años serán cruciales.

Las pautas a seguir que indican los agentes sociales de Doñana para conseguir ese escenario ideal coinciden con las que proponemos desde WWF después de más de 40 años de trabajo sobre el terreno:

- > El agua y la conexión del territorio tienen que ser los ejes principales de esa gestión.
- > Es necesario adoptar una nueva estrategia agrícola que fomente cultivos tradicionales y de secano y un plan de movilidad sostenible que organice las infraestructuras y apueste por el transporte colectivo.
- > Es fundamental trabajar en un modelo de turismo de naturaleza de calidad.
- > Una combinación de conocimiento científico y tradicional debe guiar la gestión de Doñana.

Más información en www.wwf.es



Doñana tecnológica: conocimiento compartido

La tecnología avanzaría en temas de agricultura, protección del entorno y comunicación. De la mano del progreso tecnológico se fomentaría un turismo más responsable, pero hay que recordar que la tecnología no está exenta de riesgos.



Doñana marca registrada

Aumentaría la presencia de las multinacionales y cada vez habría menos participación ciudadana en la gestión del espacio. La conservación de Doñana peligraría por la degradación general de la zona: fragmentación del territorio y turismo masivo.



Doñana árida: vence el cambio climático

La falta de acción llevaría a que los efectos del cambio climático fueran devastadores. Entre sus consecuencias, una disminución del turismo y un aumento de las tensiones sociales debido a la escasez de agua. Doñana correría mucho peligro.

la mirada del Panda

Morena, hembra de lince ibérico (*Lynx pardinus*). © Jesús Cobo/WWF

Bella, agresiva y dominante. Así era Morena, una preciosa lince de pelaje tostado, fino moteado y grandes ojos amarillos. Pasó casi toda su vida en cautividad y, aunque nunca llegó a tener cachorros, es el lince más reproducido y fotografiado del Planeta. Cuando fue encontrada por unos excursionistas, con apenas dos meses de edad, el lince ibérico era un gran desconocido e incluso cuestionado como especie. Gracias a su icono seguramente hoy es el animal más famoso de la fauna española. Pero además Morena batió otro récord al dejarnos el pasado 1 de junio tras dos décadas de existencia: el de longevidad conocida de la especie.

Texto: Jesús Cobo Anula





La gestión forestal: el mejor **cortafuegos** para nuestros **bosques**

Analizamos un año más la evolución de los incendios forestales en España. En concreto aquellos en los que arden más de 500 hectáreas. Y llegamos a la misma conclusión que en ocasiones anteriores: tras ellos se esconden la falta de gestión forestal y de un compromiso político para poner fin a este problema

Texto: Coral García Barón

Pinares del Valle del Tíetar (Ávila).



ESTE VERANO HA SIDO ESPECIALMENTE positivo en lo que a cifras de incendios se refiere. Según el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino el número de incendios hasta septiembre ha disminuido un 40% respecto a la media del decenio y la superficie afectada por el fuego ha descendido un 70%. Valoramos muy positivamente estos buenos resultados, pero insistimos en que la falta de gestión forestal es el principal combustible de los Grandes Incendios Forestales (GIF), los que afectan a más de 500 hectáreas. Ésta es una de las conclusiones del estudio *¿Recuperan-*

do bosques o plantando incendios? Un análisis de WWF sobre el futuro de los grandes incendios forestales en España, que analiza una de las amenazas más preocupantes a las que se enfrentan nuestros bosques cada año. En general, se confirma que se han producido grandes avances en los medios de extinción, sin embargo queda claro que los incendios que no se pueden apagar debido a las condiciones climatológicas extremas o al difícil acceso al punto de origen y acaban convirtiéndose en GIF no se han reducido ni en número, ni en superficie total afectada, ni en su tamaño medio.



© Lourdes Hernández / WWF

- > Más de la mitad de la superficie en España es forestal
- > España es el 2º país de la UE en superficie forestal, después de Suecia
- > El 70% de los bosques son de propiedad particular
- > Sólo el 13% de la superficie forestal cuenta con planes de gestión
- > Apenas el 5% de los montes privados cuenta con plan de gestión adecuado
- > Los GIF (Grandes incendios forestales) suponen el 0,2 del total de incendios en España
- > 34 GIF quemaron la mitad de la superficie que ardió en 2009
- > En los últimos 10 años, el fuego ha afectado a 1,2 M de ha, equivalente a la Comunidad Foral de Navarra

mento de la superficie forestal, con especial atención a los procesos de restauración tras estos grandes incendios. La organización concluye que, a pesar de las mejoras en las técnicas, existen grandes carencias a la hora de asignar y distribuir los presupuestos durante la restauración y en sus fases posteriores.

A su vez, en WWF insistimos en que en la actualidad el mejor “cortafuegos” que existe es aumentar la superficie forestal con planes de gestión y restaurar de una forma más coherente, desde una perspectiva ecológica y socioeconómica, para que se reduzca la vulnerabilidad de las masas restauradas a nuevos incendios.

Los expertos concluyen que los GIF son el síntoma más evidente de un espacio rural enfermo. De hecho, el problema acumula una inercia de décadas de abandono del medio rural. De ahí que cuanto más tarde en actuarse, mayor será la dificultad para corregir esta situación. ■

Documento completo en www.wwf.es

Cabe destacar que aunque estos fuegos apenas representan el 0,2% del total, esto no les impide arrasarse decenas de miles de hectáreas arboladas, incluyendo la fauna que encuentra refugio en ellas.

El estudio subraya también que en España se producen al año como media más de 15.000 siniestros, en los que el fuego recorre cerca de 124.000 hectáreas, una superficie similar a la de Gran Canaria, y que únicamente una treintena de ellos escapa a la extinción convirtiéndose en un GIF. Las cifras así lo demuestran. De hecho, en

tan sólo 34 grandes incendios se quemaron 55.000 hectáreas durante 2009, el 50% de todo lo que ardió el pasado verano.

Otro dato preocupante es que, si bien en el periodo 1994-2007 la superficie forestal se ha incrementado en 1,54 millones de hectáreas, el fuego ha quemado en esos mismos años 2,1 millones, de las cuales aproximadamente la mitad son arboladas.

El análisis repasa también el estado de la gestión forestal por comunidades autónomas y analiza el incre-

¿De qué madera está hecha tu ciudad?

Quien se tome un respiro en un banco de una calle de Madrid, Murcia o Toledo puede llevarse una grata sorpresa, descubrir una etiqueta FSC en su respaldo. Este sello garantiza que la madera con la que se fabricó proviene de un bosque gestionado de manera sostenible. Tras ello, está la iniciativa de WWF “Ciudades por los Bosques”.

Texto: C.G.B.

CADA AÑO LAS ADMINISTRACIONES públicas gastan en España más de 2.000 millones de euros en compras de madera y papel. Una factura nada desdeñable que esconde la capacidad de influencia que estas entidades tienen sobre el mercado forestal. Al mismo tiempo, las identifica como motor para impulsar el aprovechamiento sostenible de los recursos.

Sobre este principio, WWF diseñó en 2005 la iniciativa “Ciudades por los Bosques”. Su objetivo, alcanzar el compromiso de los ayuntamientos españoles de más de 20.000 habitantes con la compra pública responsable de madera, papel y corcho. Los Ayuntamientos de Madrid y Murcia y la Diputación de Toledo acaban de hacer de esta meta una realidad, convirtiéndose así en nuevas “Ciudades por los Bosques”. Esto significa que darán prioridad en su contratación pública a los productos de bosques gestionados de forma sostenible y que cuenten con sellos como FSC. Hasta el momento sólo nueve instituciones presumen de tener este reconocimiento de WWF.

Así, Barcelona, Benicarló, Gavá, León, L’Hospitalet de Llobregat, Madrid, Murcia, Sant Boi de Llobregat y la Diputación de Toledo destacan por ser las únicas que toman medidas contra el consumo de madera y papel de origen ilegal. La organización trabaja de cerca con una treintena de ciudades que avanzan por ese camino. Sin embargo, otros 300 ayuntamientos no han dado ni un solo paso aún para controlar el origen de los productos que compran. Todo ello a pesar de que la Ley de Montes incorporó esta exigencia en 2006.

WWF recuerda que las talas ilegales son, además de un grave problema para la biodiversidad, una lacra social y económica. De hecho, cada año generan a los países productores pérdidas que ascienden a 12.000 millones de euros. ■



Más información:

- Vídeo sobre la iniciativa: www.youtube.com/user/wwftv
- Ciudades por los bosques: www.wwf.es/que_hacemos/bosques/nuestras_soluciones/ciudades_por_los_bosques/

Presidencia española muy poco verde

Tras analizar los logros y fracasos en materia ambiental durante la Presidencia española de la UE, se ha perdido una buena oportunidad para avanzar hacia una política europea más verde.

Texto: C.A.

CUANDO LLEGÓ EL TURNO DE España el pasado mes de enero presentamos el documento *Propuestas de WWF para la Presidencia española de la UE* en el que exponíamos nuestros objetivos ambientales para el primer semestre del año. La mayoría de ellos no se ha cumplido.

Los principales avances se han conseguido en biodiversidad, donde gracias al impulso de España se ha consensuado un texto con objetivos muy ambiciosos para 2020 de cara a la próxima COP del Convenio de Diversidad Biológica (Nagoya, Japón, en octubre).

También se ha llegado a un acuerdo de regulación de comercio que prohibirá la entrada de madera de origen ilegal en los mercados europeos, lo que contribuirá en gran medida a frenar las talas incontroladas en los bosques del mundo.

La lucha contra el cambio climático fue una de las políticas con menos avances. España no ha conseguido impulsar una postura común de reducción de emisiones de un 30%, en vez de un 20%, de cara a la próxima cumbre de Cancún (México), fundamental después de que en la de Copenhague no se consiguiera cerrar un acuerdo post-Kioto.

En temas de agua tampoco se ha progresado mucho. La implantación de la Directiva Marco de Agua no se ha completado en la mitad de los Estados miembros, incluida España. En cuanto a la Estrategia Mediterránea del Agua, los planes de conseguir un uso sostenible en toda la cuenca se han visto mermados por diferentes dificultades diplomáticas, sin duda reflejo de la propia diversidad cultural.

Por último, respecto a las políticas subsidiadas como la agraria y la pesquera, no hay grandes alegrías. La Política Agraria Común sigue sin tener en cuenta principios como “dinero público para bienes públicos” y “quien contamina, paga”, y la reforma de la Política Pesquera Común se ha retrasado de diciembre de 2010 a agosto de 2011. Sí podemos celebrar, en cambio, la mejora en el control de la flota pesquera: la UE cerró una semana antes de lo previsto la pesquería de atún rojo al haberse alcanzado los límites de captura.■



© Edward Parker / WWF-Canon



© Jorge Bartolomé / WWF

Más información en los documentos disponibles en www.wwf.es:

- *Prioridades ambientales de WWF para la Presidencia española de la UE.*
- *¿Quién contamina cobra? Relación entre la política agraria común y el medio ambiente en España*, elaborado en colaboración con SEO/BirdLife.

Intercambio de experiencias

Responsables de espacios protegidos de Bosnia y Herzegovina visitan España para intercambiar experiencias sobre los modelos de gestión. La iniciativa, promovida por el Programa Mediterráneo de WWF, demuestra la importancia de impulsar relaciones dentro de la misma región, la Mediterránea, a la que pertenecemos.

Texto: Alberto Arroyo

EL MEDITERRÁNEO ES UNA DE las 35 áreas prioritarias de conservación para WWF en todo el mundo. Dentro de esta enorme región hay una que concentra una gran variedad de biodiversidad, el Arco Dinárico, que incluye una parte de Italia, Eslovenia, Serbia, Montenegro, Croacia, Albania y Bosnia y Herzegovina. Por eso en los Balcanes se está desarrollando el proyecto de WWF *Europe's Living Heart* con el objetivo de que los estándares europeos de conservación se apliquen también en esta región.

Para ello organizamos una visita a España de los altos responsables de espacios protegidos de Bosnia y Herzegovina. Así conseguimos que directores, funcionarios y consejeros intercambiaran experiencias y planes de gestión con sus colegas españoles, y que se fomentaran relaciones bilaterales para avanzar en estos temas.

EUROPARC España, la federación de espacios naturales protegidos, también contribuyó a la visita presentando la situación general española respecto a espacios naturales protegidos y abriendo una interesante discusión sobre la protección de la naturaleza en Estados descentralizados.

Durante los dos primeros días, el *Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona* presentó su modelo de gestión y organizó una visita al Parque

Natural del Montseny, donde los participantes se interesaron en asuntos como la certificación turística del Parque Natural mediante la Carta Europea de Turismo Sostenible.

Por su parte, el Servicio Provincial de Medio Ambiente de Zaragoza del Gobierno de Aragón organizó una serie de visitas a distintos espacios bajo su gestión, incluyendo la Reserva Natural de la Salada de Chiprana, la de los Galachos de La Alfranca, Pastriz, La Cartuja y El Burgo de Ebro, y el Parque Natural del Moncayo. Entre los asuntos tratados se incluyeron el control de daños en la agricultura por fauna salvaje, la gestión forestal dirigida a la conservación de hábitats o el manejo del uso público en estos espacios naturales protegidos, haciendo especial hincapié en las distintas herramientas financieras utilizadas para ejecutar estos trabajos.

WWF y Bosnia y Herzegovina

Bosnia y Herzegovina es un país fuertemente descentralizado (dos entidades: República Srpska y Federación de Bosnia y Herzegovina), cuya compleja estructura administrativa es el resultado de los acuerdos de paz que siguieron a la guerra en los años 90.

Esta acción se enmarca en la tercera fase del proyecto *Europe's Living Heart* financiado por el Ministerio de Asuntos Exteriores noruego e implementado por el Programa Mediterráneo de WWF. El proyecto quiere incrementar la capacidad institucional de Bosnia y Herzegovina promoviendo prácticas de gestión de espacios naturales a partir de los estándares de un Estado miembro de la Unión Europea, en particular en relación con *Natura 2000*. ■



La naturaleza canaria, indefensa

El pasado mes de mayo el Parlamento de Canarias daba luz verde al nuevo catálogo autonómico de especies protegidas, dejando fuera de todo amparo a una treintena de animales y plantas y rebajando de categoría a casi 300 más. Se trata de uno de los mayores atentados contra la biodiversidad mundial, puesto que gran parte de ellas tan sólo se encuentra en el archipiélago.

Texto: C.A.



Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*).

© Isaac VEGA/WWF

CONTRADIENDO EL INVENTARIO NACIONAL Y desoyendo las protestas masivas, el Parlamento canario derribaba finalmente el último obstáculo para la construcción de enormes proyectos urbanísticos y de infraestructuras como el puerto de Granadilla, el de Fonsalía, el de Agando en Fuerteventura o el campo de golf de Tamanca. Todos ellos paralizados por afectar gravemente a especies y ecosistemas muy valiosos.

El nuevo *Catálogo Canario de Especies Protegidas* deja a su suerte a 341 especies. Muchas de ellas, como el drago milenario o las praderas submarinas de seadales, gozan en la legislación nacional de un tipo de protección mucho más alto y acorde con su situación real de amenaza.

Se ha añadido, además, una nueva categoría al listado. La llamada *Especies de especial interés para los ecosistemas canarios*, en la que se engloban casi la mitad de ellas, y que tiene unas características preocupantes que dan lugar a una total subjetividad: tan sólo protege a esas especies mientras se ubiquen dentro de las áreas protegidas designadas. Una vez fuera de estas zonas pierden automáticamente su derecho a ser respetadas, algo que en el caso de las aves o los peces resulta especialmente complicado.

El más notorio de todos los proyectos al que se da automáticamente luz verde con la aprobación del nuevo catálogo es el puerto de Granadilla (Tenerife), envuelto desde sus inicios en una enorme controversia. El entorno en el que se ubicaría destaca por su alta importancia ecológica y su gran fragilidad, albergando a numerosas especies endémicas de las Canarias gravemente amenazadas.

Tras convertirse en el punto de mira de los colectivos ambientales, científicos y universitarios de toda España, las obras fueron paralizadas por afectar a los seadales submarinos, considerados hasta ahora como en “peligro de extinción”. Según la nueva normativa, quedarían sin protección alguna en esta zona.

Según WWF y el resto de grupos opositores, la elaboración de este nuevo catálogo, que hasta ahora carece de autor reconocido, está desprovisto de rigor científico por la falta de informes técnicos que lo avalen.

Por esta razón, y por su vulneración de las leyes a escala nacional, WWF y el resto de las principales ONG ambientales han elevado una denuncia por inconstitucionalidad al Defensor del Pueblo. ■

Voluntarios, escolares y agentes ambientales visitan **Montejo**

Medio millar de niños visitan los **Paisajes de Buitrelandia**

El programa de educación ambiental de WWF *Paisajes de Buitrelandia* ha recibido una inmejorable acogida por parte de los centros educativos de primaria. Tras conocer la fauna y flora de la zona en una divertida clase interactiva llena de juegos, los alumnos, equipados con sus prismáticos, han recorrido el Refugio para ver en la naturaleza lo que aprenden en el aula. La observación de nidos de buitre a través de los telescopios fue una de las actividades más esperadas de la visita.

Semana de la **Participación Local**

Durante el pasado mes de agosto la organización desarrolló una vez más varias actividades de mejora del entorno en contacto con la población local. Se trata de unos días en los que los protagonistas son los niños y jóvenes de Montejo de la Vega y otros municipios próximos. Entre otras tareas han trabajado en la mejora y mantenimiento de infraestructuras, mantenimiento de plantaciones, observación y seguimiento de aves y construcción de madrigueras para conejos.

El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega atrae cada año a personas de todas las edades para realizar actividades de conservación, talleres educativos y jornadas de formación para profesionales con el apoyo de Obra Social Caja Madrid.

Texto: C.A.

El censo de nutrias cumple 15 años

Los más de 30 voluntarios que colaboraron este año en el recuento de nutrias observaron tres ejemplares a lo largo de más de 12 km de río. Su presencia, junto a la de otras especies como la rata de agua o el martín pescador, certifica el buen estado de conservación de este ecosistema fluvial. Los participantes realizaron una espera de cinco horas distribuidas entre el atardecer y el amanecer del día siguiente donde, aparte de nutrias, observaron otras especies como el búho real, la garza real, el jabalí y el corzo. Cabe resaltar además el avistamiento de un mirlo acuático, un ave que no había sido registrada en estos censos desde 2006. Los voluntarios colaboraron durante el resto del fin de semana en la revisión y mantenimiento de 5 hectáreas de plantaciones llevadas a cabo dentro del programa de restauración forestal de WWF.

El veneno, a raya

WWF, en colaboración con la Junta de Castilla y León, ha celebrado en el Parque Natural de las Hoces del Río Riaza (Segovia) una jornada de formación para la investigación del uso ilegal de veneno. Entre los 60 asistentes acudieron dos agentes del Grupo Especializado en la Lucha contra el Veneno de Lérida, cuyo trabajo en estos últimos años ha cosechado un gran éxito, consiguiendo reducir notablemente el número de muertes por veneno en su territorio. El uso ilegal de veneno es una de las mayores amenazas para los animales del Refugio, en cuyo entorno este mismo año aparecían envenenados varios buitres, alimochos y otras aves.

Las ballenas, abandonadas a su suerte

La Comisión Ballenera volvía a reunirse este año para llegar a un acuerdo sobre la caza de cetáceos en los océanos del mundo. Una vez más, el encuentro finalizaba sin éxito y envuelto en la polémica.

Texto: C.A.

LA DECISIÓN DE REALIZAR ALGUNAS SESIONES DE la CBI por primera vez en privado cerraba la puerta en las narices a todas las ONG, medios de comunicación y público general, potenciando así la falta de transparencia. Este año los miembros de la Comisión debían votar una nueva propuesta que permitiese la caza comercial de ballenas en el Océano Antártico por primera vez en 25 años. Al mismo tiempo, se proponía el establecimiento de cuotas de captura para especies en peligro de extinción incluidas en la Lista Roja de la UICN.

Estas propuestas, a primera vista escandalosas, fueron lanzadas por la CBI en Agadir (Marruecos) del 21 al 25 de junio, y buscaban acercar a los países que durante años vienen cazando ballenas fuera del control de la Comisión, en un intento de llegar a un compromiso entre países balleneros y conservacionistas que redujese el número de ballenas muertas cada año, ya que estas cuotas estarían muy por debajo de las capturas que estos tres países realizan actualmente de manera ilegal e incontrolada.

La propuesta era matizada por WWF y otras ONG, que exigían una solución que asegurara que la caza en el Santuario Antártico quedaba completamente prohibida y que no se permitiría bajo ningún pretexto la captura de especies amenazadas como el rorcual aliblanco y la ballena jorobada.

Desafortunadamente la reunión llegaba a su fin sin que los gobiernos alcanzaran un acuerdo y este año Japón

Entra en www.wwf.es y en el cajón de búsqueda pon "CBI 2010" para conocer las diferentes especies de ballenas, oír sus cantos, verlas en vídeo y ubicar sus santuarios en el mapamundi.

volverá a matar cientos de ballenas en el Santuario Antártico, en nombre de supuestos fines científicos, aunque la carne de ballena acabará de nuevo en los supermercados y restaurantes nipones.

A pesar de ello se han realizado algunos avances. La Comisión ha decidido investigar el impacto de la exploración petrolífera en el Ártico, una iniciativa fundamental a raíz del desastre ambiental que ha supuesto el vertido del Golfo de México. ■

Política española de aguas

Europa reconoce sus carencias

En 2015 todos los países de la UE deben tener sus aguas en “buen estado ecológico y químico”. Así lo establece la Directiva Marco de Agua, que devuelve a los ríos y a los acuíferos una entidad propia, más allá del concepto de puro canal de transporte o almacenamiento de este recurso. El problema es que España está aún muy lejos de cumplir con esta norma.

Texto: Rita Rodríguez

SIN AGUA NO HAY RÍOS, SIN RÍOS

NO HAY AGUA es el lema con el que hemos pedido mayor protección para los ríos españoles. Ya hemos constatado que no se respetan los caudales ecológicos —el mínimo volumen de agua necesario— ni se han delimitado las cuencas hidrográficas correctamente. Tampoco se han establecido planes hidrológicos de gestión, se siguen produciendo extracciones ilegales en varios acuíferos y no se han construido las depuradoras necesarias.

Denunciamos todas estas irregularidades, que responden a una incorrecta transposición de la Directiva Marco de Agua (DMA), ante la Comisión Europea y su Dirección General de Medio Ambiente en noviembre de 2007. El pasado marzo, la Comisión emitió dictamen motivado contra España por incumplimiento de dicha norma.

Ya a principios de 2009 la Comisión advirtió a España de los defectos que apreciaba en la aplicación de la DMA y solicitó explicaciones. Según

parece, la respuesta de las autoridades españolas no fue satisfactoria y el dictamen motivado insiste especialmente en los aspectos denunciados por WWF. Ahora España tiene un periodo de dos meses para solucionar los incumplimientos y, en caso de no hacerlo, la Comisión podría decidir presentar demanda ante el Tribunal de Justicia de la UE, en Luxemburgo.

Desde WWF queremos llamar la atención sobre la actual política de aguas de España, que nos parece insostenible, pues no hay control de la demanda, sigue habiendo extracciones ilegales y en algunas cuencas hidrográficas o no se han delimitado geográficamente, o están por determinar las autoridades competentes, o no se han aprobado los planes de gestión de cuenca, que deberían estar vigentes desde principios de este año. En resumen, falta una planificación adecuada que tenga en cuenta los objetivos de consecución del buen estado y los caudales ecológicos de ríos, humedales y acuíferos que exige la Directiva. ■

Unas 400 plataformas ciudadanas y organizaciones ecologistas, entre ellas WWF, reivindicamos durante todo un fin de semana la urgencia de que el Gobierno español cumpla con la DMA antes de que los ríos pierdan un caudal mínimo aceptable. Así en Madrid, Rivas (Madrid), Sueca (Valencia) y Barcelona, además de a lo largo de la madrileña ribera del Jarama, nos concentramos a finales de mayo para recordar que *Sin ríos no hay agua, sin agua no hay ríos*.

Ballena jorobada
(*Megaptera novaeangliae*).
© Jesús Cobo/WWF

¿Qué es la CBI?

Este organismo se creó en 1948 para regular el desarrollo sostenible de la caza de ballenas, garantizando la conservación de todas las especies. A lo largo de su historia y debido a las constantes amenazas a las que hacen frente los cetáceos, la CBI dio un giro hacia el conservacionismo, dando lugar a la moratoria total de su caza en 1986. Sin embargo, algunos países como Noruega y más recientemente Islandia presentaron objeciones oficiales y Japón, por su parte, inició un programa de “caza científica”, colocando en una peligrosa situación a varias especies en riesgo de extinción como la ballena gris o el rorcual boreal.

El objetivo de WWF es minimizar el impacto de las actividades humanas sobre todos los cetáceos y garantizar la supervivencia de las especies más amenazadas, ya sea como resultado de la explotación comercial, la contaminación marina, las colisiones contra embarcaciones, las capturas accidentales, la contaminación, la sobrepesca de sus recursos alimentarios o cualquier otra amenaza de origen humano, además de subrayar el bajo consumo de carne de ballena en los diferentes mercados. Se trata de un sector, el ballenero, sustentado por subvenciones estatales y no por la demanda real del mercado.

¿Quién contamina cobra?

España es un país eminentemente agrario, el segundo que más ayudas recibe de Europa y uno de los que tiene más valores ambientales ligados a la agricultura. Sin embargo, a pesar de este contexto positivo, la realidad es que cuanto más dinero de la Política Agraria Común recibe una zona, peor es su estado ambiental, más acuíferos sobreexplotados posee y más vulnerable es a la contaminación.

Texto: Cristina Martín

ESTAS CONCLUSIONES SE OBTIENEN DE UN INFORME que hemos elaborado junto con SEO/BirdLife y que nos lleva a pedir una reorientación de las ayudas a la agricultura de la Unión Europea. El giro que exigimos es total, porque demandamos que Europa deje de subvencionar las explotaciones agrarias que causan graves impactos sobre el medio ambiente y que apoye las que son más sostenibles, como las dehesas o los prados con ganadería extensiva, o las que se ubican en zonas *Natura 2000*. Todo ello con la finalidad de que se respalde a quien conserve la naturaleza y que se penalice de forma real al que contamine, es decir, que quien contamine no cobre.

El documento *¿Quién contamina cobra? Relación entre la Política Agraria Común y el medio ambiente en España* evidencia la relación entre los pagos de la Política Agraria Común (PAC) y el mal estado de la zona que los recibe. Según el estudio, esto ocurre porque las mayores ayudas están ligadas a agricultura intensiva en el uso de los recursos naturales (suelo y agua), fertilizantes o fitosanitarios.

Este análisis también constata que existe un solapamiento claro entre mayor concentración de algunos pagos de la PAC y acuíferos sobreexplotados o declarados como vulnerables a la contaminación por nitrato de origen agrario. Esto se traduce en que espacios emblemáticos como el Parque Nacional de Doñana o el de Las Tablas de Daimiel se localizan en zonas en las que la agricultura intensiva altamente subsidiada por la PAC supone una seria amenaza para su conservación.



Basura agrícola junto a un arroyo en la comarca de Doñana.

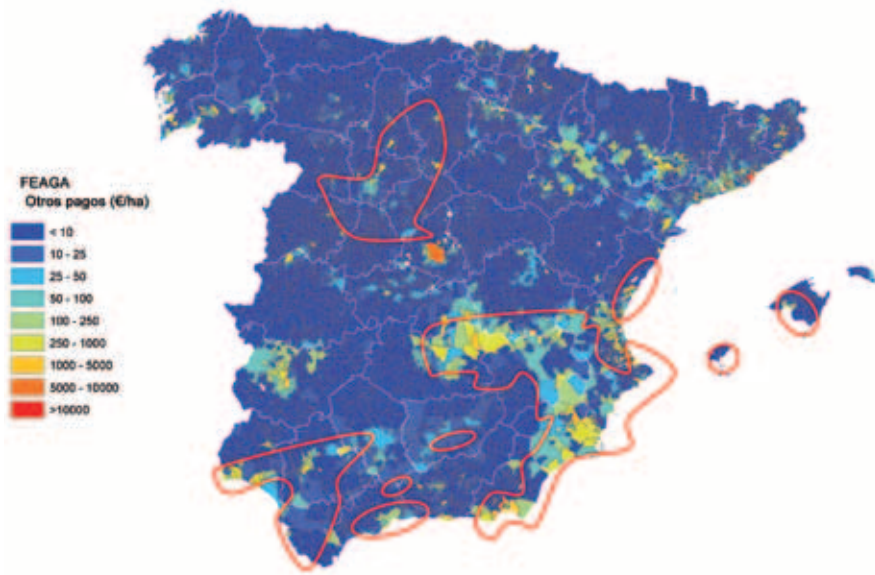
El 85% de las ayudas para el 18% de las explotaciones

Por último, denunciemos un reparto desequilibrado de estas ayudas europeas, ya que la mayor parte de los fondos se distribuye entre un reducido número de beneficiarios. Y lo que es peor, estos afortunados suelen residir en grandes ciudades y poseen las explotaciones más rentables, intensivas y, en algunos casos, contaminantes.

Por todo ello, consideramos justificada una reforma en profundidad de la política agraria actual. No sólo es imprescindible la reorientación hacia una PAC más justa y solidaria, sino también más accesible y plural en la divulgación de sus datos. ■

Documento completo en www.wwf.es

Solapamiento de otros pagos-FEAGA con acuíferos sobreexplotados



© Jorge SIERRA/WWF



Ganadería extensiva en la provincia de Madrid.

© Jorge SIERRA/WWF

¿Qué es la PAC?

La Política Agraria Común incluye las subvenciones que se conceden al sector agrario, la inversión en herramientas de mercado y las ayudas para el desarrollo rural en la UE. Por ello, determina de manera significativa la forma en que agricultores, ganaderos e, incluso, selvicultores gestionan hasta el 80% del territorio de la UE, influyendo decisivamente en el estado de conservación de los recursos naturales, la biodiversidad o el paisaje.

Con la reforma de 2003 las principales ayudas a los productores —el llamado pago único— se desvincularon de la producción, otorgándose con independencia de los rendimientos, pero sujetas al cumplimiento de buenas condiciones agrarias y ambientales, así como a requisitos legales y de gestión.

Viñedo ecológico en Cazalla de la Sierra (Sevilla). © Jorge BARTOLOMÉ/WWF



Casas del futuro

Un buen aislamiento y un diseño adecuado minimizan la demanda de energía en las viviendas. Además, si las necesidades energéticas se cubren con fuentes renovables, se puede llegar al Edificio de Energía Cero. La competición Solar Decathlon es el mejor ejemplo de la viabilidad de estas casas.

Texto: C.M.

PASARÁ TODAVÍA UN TIEMPO antes de que en Europa se puedan ver estas viviendas eficientes, pues la UE ha desaprovechado la oportunidad de abrir el camino hacia una construcción sostenible. En lugar de apostar por los Edificios de Energía Cero en los próximos años, ha retrasado esta obligatoriedad hasta 2020 y además ha dejado en manos de los Estados miembro la potestad de decidir elementos vitales para el futuro energético de la Unión Europea.

Esta falta de compromiso choca con iniciativas como *Solar Decathlon*, un concurso internacional que tiene como objetivo diseñar y construir una

vivienda energéticamente autosuficiente que funcione sólo con energía solar. Desde su primera edición en 2002, éste es el primer año que se realiza fuera de Estados Unidos y Madrid ha sido la ciudad elegida para su aterrizaje en Europa.

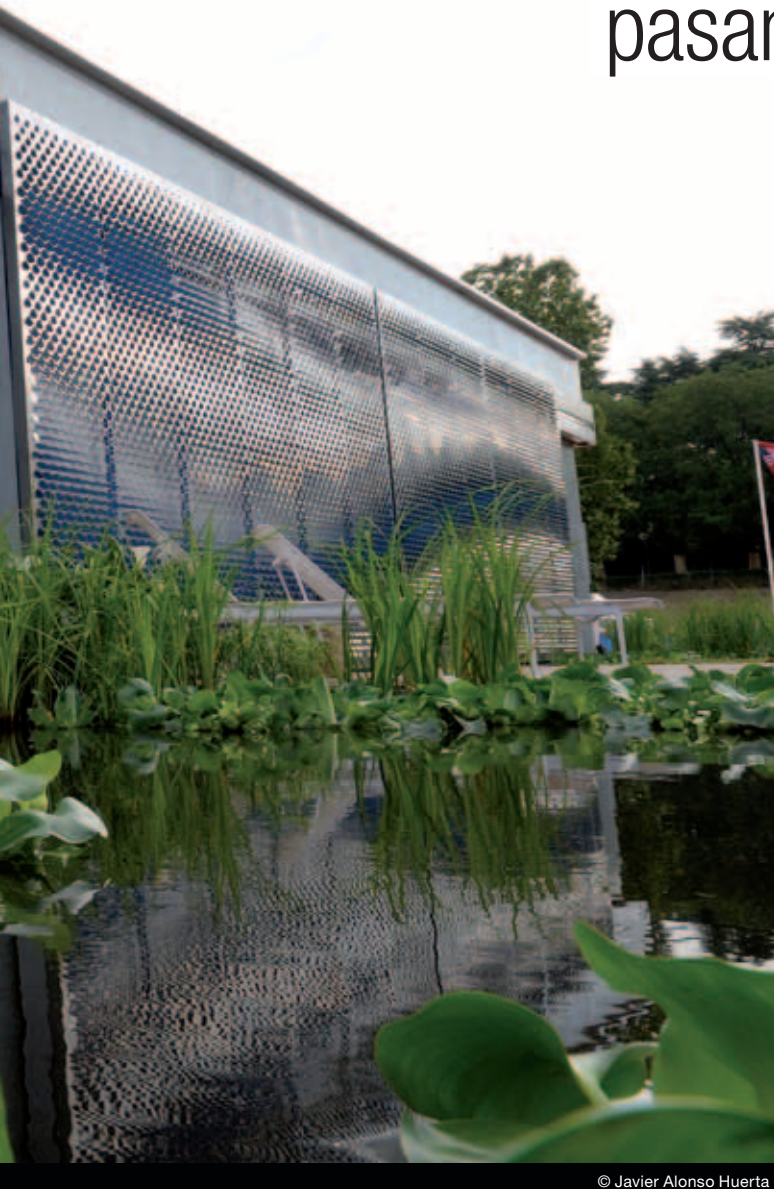
En esta competición siete países de tres continentes mostraron sus prototipos de casas reales, sostenibles, autosuficientes, confortables y alimentadas exclusivamente con energía solar. La ganadora fue la casa *Lumenhaus*,

del equipo del Instituto Politécnico y Universidad del Estado de Virginia (EE.UU.).

El director de comunicación de WWF España, Miguel Ángel Valladares, participó como jurado en la categoría de Comunicación y Sensibilización Social, donde la ganadora fue la Universidad de Florida, con su vivienda *Re Focus*. ■

Lumenhaus, ganadora del certamen.

De Copenhague a Cancún, pasando por Bonn



© Javier Alonso Huerta

Silencio, frustración y cierta apatía son los términos que mejor describen los primeros meses de 2010 tras el fracaso de la Cumbre sobre el Clima en Copenhague. La tónica no ha cambiado este verano en las reuniones preparatorias de la Cumbre de Cancún, donde tampoco se ha avanzado mucho.

Texto: Cristina Martín y Mar Asunción

EL ESTANCAMIENTO DE LAS NEGOCIACIONES PREPARATORIAS para la Cumbre del Clima de la ONU mantenidas en Bonn (Alemania) en junio y agosto convierten la próxima cita de octubre en Tianjin, China, en la última oportunidad para que los gobiernos resuelvan los temas principales que permitan aprobar un paquete de medidas sobre Cambio Climático en la próxima COP16 de Cancún, en noviembre.

Nosotros acudimos a la reunión de Bonn con unos objetivos muy claros. Entre ellos, pedir más ambición a los países participantes y mayores compromisos financieros. Otra de las metas era conseguir planes de acción de carbono cero para los países desarrollados, con el fin de alcanzar la casi descarbonización en 2050.

Pero la falta de avances es preocupante. Incluso hubo retrocesos en el Programa de Reducción de Emisiones de Carbono causadas por la Deforestación y la Degradación de los Bosques (REDD), un acuerdo de importancia capital ya alcanzado en Copenhague y que ha sido reabierto para definir aspectos elementales debatidos anteriormente.

Por ello, WWF considera imprescindible que los negociadores tomen decisiones importantes sobre estos temas en la COP16. Esperamos que se logren acuerdos sobre reducción de emisiones de la deforestación y degradación de los bosques, financiación y adaptación y que se decidan temas cruciales, como la estructura legal del futuro Acuerdo del Clima. Por último, sería deseable que se alcanzara un consenso para frenar la deforestación, una de las principales causas de esta amenaza en todo el mundo.

Si Copenhague fue un fracaso y un desánimo general, Cancún debe convertirse en un punto de inflexión en la lucha contra el cambio climático. ■

Infierno a cielo abierto

El Grupo Alto Sil, con sede en Villablino, trabaja desde hace más de diez años en combatir la proliferación de minas a cielo abierto en esta Reserva de la Biosfera. Las continuas agresiones con las que se están destrozando los montes están siendo denunciadas por los miembros de este grupo tan activo, que han impulsado la plataforma Filón Verde para informar, denunciar e impedir que se siga actuando con impunidad. Les hemos pedido que nos cuenten su experiencia.

Texto: Grupo Alto Sil

LA MAYOR CUENCA CARBONERA de la Cordillera Cantábrica está en las cabeceras del Sil, en los valles de Lacia y Babia Alta. El yacimiento se extiende entre la localidad asturiana de Cerredo y la leonesa de Piedrafita de Babia, en una franja de 30 kilómetros de longitud. Los filones son por lo general de reducido espesor, gran pendiente y poca uniformidad, con abundancia de pliegues y fallas que hacen la explotación muy costosa, en absoluto competitiva y muy dependiente de subvenciones públicas.

La comarca mantiene en superficie un capital natural de valor incalculable y con gran potencial para generar actividad económica verdaderamente sostenible. Esta parte de la cordillera es la más poderosa fortaleza de biodiversidad de Europa occidental y, de hecho, su excepcional calidad biológica está respaldada por la inclusión en la red *Natura 2000*. Las dos especies insignia de su fauna son el urogallo y el oso pardo, de los que quedan unos cien ejemplares que habitan los parques naturales, lugares de importancia comunitaria y reservas de la biosfera de este tramo occidental de la cordillera.

A pesar de ello, desde la última década del siglo XX montañas y bosques están siendo triturados mediante salvajes explotaciones a cielo abierto,

pues el sistema tradicional de minería subterránea casi ha desaparecido. La Comisión Europea ha emplazado ante los tribunales al Gobierno de España, acusado de incumplir las obligaciones que le incumben en relación con el asunto, y los Tribunales de Justicia españoles han dictado sucesivas órdenes de paralización de las explotaciones que carecen de todo tipo de permisos. Pero estas órdenes no se llevan a efecto.

Merced al negocio de las subvenciones, es tan ingente la cantidad de dinero en juego que la devastación prosigue a marchas forzadas mien-

tras las centrales térmicas permanecen paradas desde hace año y medio y millones de toneladas de carbón se acumulan de cualquier manera en las orillas de los ríos. Por si fuera poco la Junta de Castilla y León ha autorizado la ampliación urgente de la mina más ilegal, la de Feixolín, aduciendo motivos de interés público social y económico. WWF y Filón Verde han pedido ante el Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León la nulidad de estas autorizaciones. ■

Más información: www.filonverde.org





Miles de personas saltaron al río con WWF en el Big Jump 2010

WWF se ha sumado al Big Jump 2010 con chapuzones multitudinarios en toda España. Los Grupos y miles de participantes se “mojaron” a la misma hora para llamar la atención sobre la importancia de cuidar los ríos.

Texto: C.M.

ONCE LOCALIDADES DE TODO EL PAÍS FUERON testigos de este Gran Salto que contó, además, con muchas actividades organizadas por WWF. Entre ellas, interpretación del paisaje y análisis de las aguas, limpieza de residuos y juegos infantiles. Bajo el lema *¡Sigue la corriente al río!*, cientos de personas eligieron uno de los 11 ríos repartidos por toda la geografía española. En seis de ellos, la jornada se enmarcó dentro del *Programa de Voluntariado en Ríos* del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

El **Grupo ALTO SIL** convocaba bien temprano a todos los participantes para una ruta de piragüismo en el río y una exhibición de pesca responsable. **ASTURIAS** se sumaba al día de baño y de llamada a la conservación en el Dobra. **CÓRDOBA**, por su parte, se mojaba en el río, y por los ríos, en el arroyo Bejarano de Santa María de la Trasierra. **MURCIA** también organizaba un descenso en canoa por el Segura, terminando con una limpieza de las orillas,

justo antes del chapuzón. Asimismo, **SEVILLA** preparaba una actuación para los asistentes en las inmediaciones del Guadalquivir. El río Alberche, a su paso por Aldea del Fresno, en **MADRID**, y el Llobregat, en Sant Boi de Llobregat (**BARCELONA**), fueron el escenario de las dos capitales para esta edición del Big Jump. Las Fuentes del río Algar, en **ALICANTE**, el río de Aguas Blancas, en Tocón (**GRANADA**), el Henares, en **GUADALAJARA**, o el Tormes, en los alrededores de la localidad de Cabrerizos, en **SALAMANCA**, también resonaron con los chapoteos de niños y mayores.

Muchas gracias a todos por acompañarnos. ¡Nos vemos en el BIG JUMP 2011! ■

Escribe a la naturaleza

Te llevamos al Parque Nacional de Ordesa



WWF Y EROSKI TE OFRECEN LA oportunidad de dar las gracias a la naturaleza de tu puño y letra, con una carta escrita a mano. Usa un folio ecológico Eroski, con certificación FSC —deberás acompañar tu escrito con un código de barras de este producto— y describe los valores del medio ambiente que más te gusten. Seguro que podrás disfrutar de muchos de ellos en el viaje al Parque Nacional de Ordesa (Huesca), el premio del concurso. El plazo acaba el 30 de noviembre. Esta iniciativa se incluye en la colaboración que mantienen WWF y Eroski para conseguir que los consumidores opten cada vez más por una compra responsable. ■

Bases del concurso en www.wwf.es y en www.eroski.es

Colabora con tu viejo móvil ¡Dónalo a WWF!

¿QUÉ HAS HECHO CON TU VIEJO móvil? ¿Ha quedado olvidado en algún armario o cajón? Así acaban muchísimos teléfonos que ya no funcionan o que simplemente queremos cambiar por otro más actual. Sin embargo, estos aparatos tienen una segunda oportunidad y su reutilización es lo más recomendable desde el punto de vista ambiental y social.

WWF España ha llegado a un acuerdo con Vodafone para realizar una campaña que promueva la reutilización de los móviles entre sus clientes y el público en general. Este servicio se va a realizar a través de la empresa Zonzoo, uno de los mayores especialistas a nivel nacional en recuperación, reciclaje y reutilización de teléfonos.



Entra en www.zonzoo.es y podrás hacer todas las gestiones para vender tu móvil y donar a WWF España un 5% del beneficio que Zonzoo obtenga por la reutilización de tu terminal. Además, si eres cliente de Vodafone, a través de su programa de partners (www.vodafone.es/partners) obtendrás un beneficio adicional de hasta 6 euros que podrás donar a WWF junto con el importe íntegro que obtengas por tu terminal. ■

Más información en www.wwf.es, www.zonzoo.es y en www.vodafone.es/partners

¿Quieres ser Guardián del Planeta?



GUARDIANES DEL AGUA

DÚCHATE EN VEZ DE BAÑARTE.
APAGA EL GRIFO MIENTRAS
TE LAVAS LOS DIENTES.



GUARDIANES DE LA TIERRA

RECICLA, REDUCE Y REUTILIZA.

WWF Y TETRA PAK IBERIA HAN puesto en marcha *Guardianes del Planeta*, un concurso de dibujo dirigido a niños y niñas de entre 3 y 12 años. De esta forma queremos concienciar a los más pequeños sobre la importancia de ahorrar agua y energía, y de consumir de forma responsable.

La campaña se realiza a través de los envases de Tetra Pak que utiliza la marca Hacendado para leche y zumos, y que es comercializada por Mercadona en sus establecimientos. Los bricks incluyen en el lateral diversos mensajes con dibujos sobre los tres elementos de la campaña *Guardianes del Agua*, *Guardianes del Clima* y *Guardianes de la Tierra*.

Tus hijos, sobrinos o amigos más pequeños pueden participar enviando un dibujo, tamaño máximo A3 (folio doble) y mínimo A4 (folio), al apartado de correos 5182, 28005 Madrid. Detrás del dibujo hay que indicar nombre, apellidos, edad, dirección y teléfono. El plazo concluye el 31 de diciembre.

A través del dibujo podrán demostrar todo lo que saben sobre la protección del medio ambiente y optarán a varios premios, entre ellos un pack de regalos de WWF. ■

GUARDIANES DEL CLIMA

NO TE OLVIDES DE APAGAR LA LUZ AL SALIR DE LA HABITACIÓN.

APAGA EL ORDENADOR CUANDO NO LO UTILICES. LA LUCECITA ROJA DE LA PANTALLA TAMBIÉN GASTA ENERGÍA.

USA EN CASA BOMBILLAS DE BAJO CONSUMO.



Las **exposiciones de WWF** están recorriendo la península para que todo el mundo tenga la oportunidad de conocer aspectos concretos de nuestro trabajo. En estas ocasiones, la presencia de los Grupos de WWF España es fundamental para completar el acercamiento. Las citas, de momento, en Guadalajara, Madrid y Muros.

El Festival de Cine Solidario de Guadalajara acoge la exposición de WWF, realizada con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, **Testigos del Clima**. Desde el 28 de septiembre al 2 de octubre se podrá conocer el punto de vista de estos testimonios mientras se disfruta de un certamen que celebra ya su octava edición y que este año presta especial atención a la pérdida de biodiversidad y al cambio climático. Es aquí donde WWF colabora: además de la exposición, durante las proyecciones se emitirán vídeos y cortos relacionados con nuestro trabajo para conservar la biodiversidad y para atajar los cambios en el clima.

Festival de Cine Solidario de Guadalajara
Teatro-Auditorio Buero Vallejo. Guadalajara
Desde el 28 de septiembre hasta el 2 de octubre

Más información en www.fescigu.com



Paraísos marinos. Conócelos para conservarlos es la exposición que ha preparado WWF, con el apoyo de la Fundación Mava, para dar a conocer nuestra propuesta de 20 sitios de la península, Islas Baleares y Canarias que se pueden conservar como Áreas Marinas Protegidas para mantener su gran valor ecológico. Entre ellas, el Cap de Creus, el Canal de Menorca o el Estrecho de la Bocaina. La primera parada de esta exposición es La Casa Encendida, en Madrid, del 19 de septiembre al 8 de octubre, pero en www.wwf.es podrás ver cuál son los próximos destinos.

Exposición Paraísos marinos. Conócelos para conservarlos
La Casa Encendida. Ronda de Valencia, 2. Madrid
Desde el 19 de septiembre hasta el 8 de octubre

La exposición de WWF sobre la **Reserva Pesquera Os Miñarzos** sigue recorriendo Galicia. Hasta el próximo 1 de octubre se puede visitar en la Cofradía de Pescadores de Muros (A Coruña).

Exposición Os Miñarzos. Reserva Pesquera
Cofradía de Pescadores de Muros hasta el 1 de octubre



Encuentra a los voluntarios 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

ASTURIAS
Esther Vallado
Tel.: 636 204 237
grupoasturias@wwf.es

BARCELONA
Agustí Cruz
Tel.: 625 844 647
grupobarcelona@wwf.es

BIZKAIA
Zugaitz Vizcaya
Tel.: 648 721 855
grupobizkaia@wwf.es

CÓRDOBA
Cristina Cañasveras
Tel.: 610 912 815
grupocordoba@wwf.es

GRANADA
Nacho Vilchez
Tel.: 675 010 173
grupogranada@wwf.es

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

MADRID
María Pérez
grupomadrid@wwf.es

MURCIA
Esteban Bastida
Tel.: 615 898 485
grupomurcia@wwf.es

OURENSE
José Antonio Pérez
Tel.: 667 543 446
grupourense@wwf.es

SALAMANCA
Raquel Fuente
Tel.: 676 503 581
gruposalamanca@wwf.es

SEVILLA
Bárbara Fernández
Tel.: 655 691 926
grupossevill@wwf.es

VALENCIA
Ignacio Serra
Tel./Fax: 666 662 269
grupovalencia@wwf.es

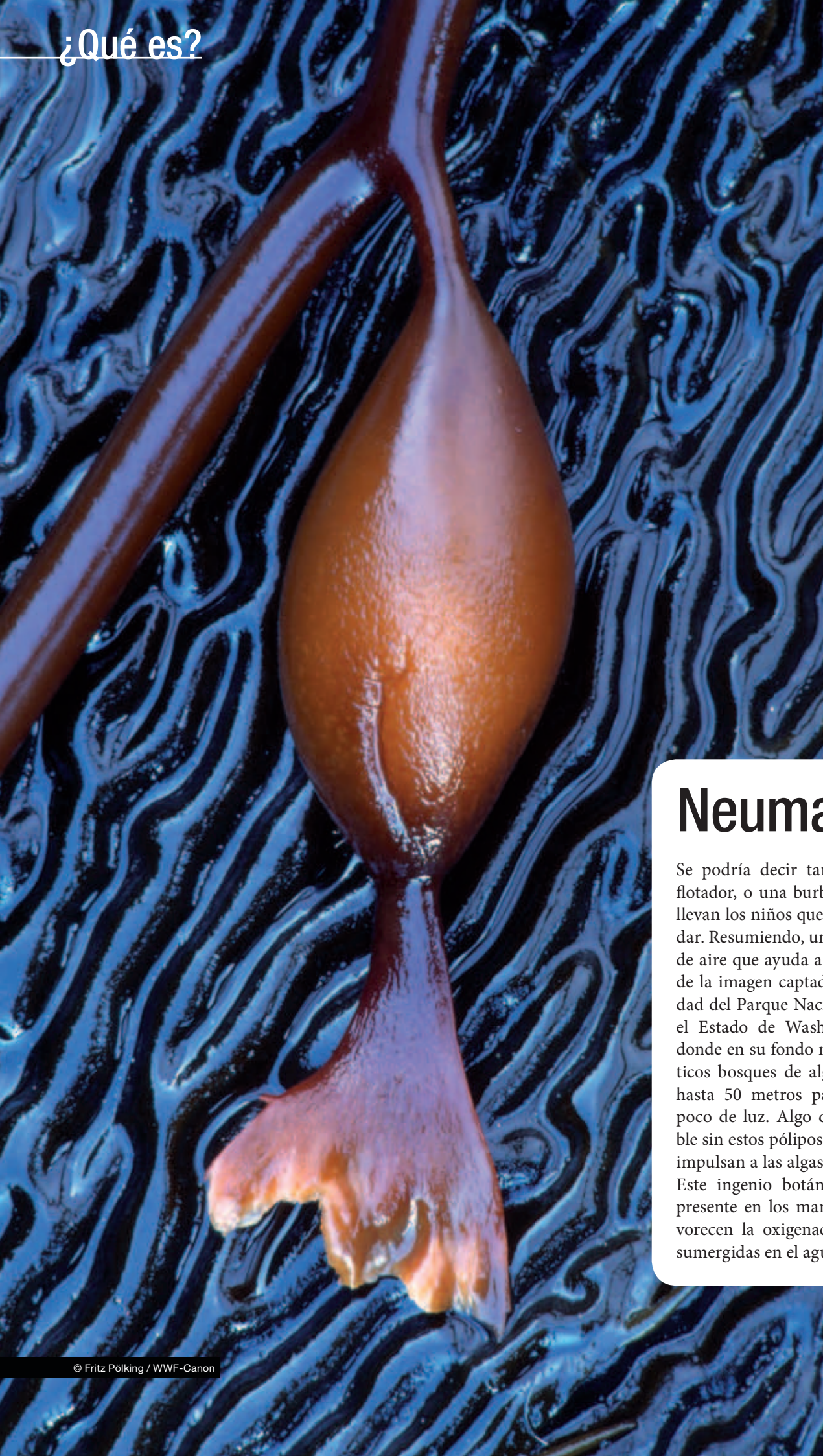
ZARAGOZA
grupozaragoza@wwf.es

No parece que quede mucho territorio por conservar en los Países Bajos, con 17 millones de habitantes y una densidad de casi 400 holandeses por kilómetro cuadrado. Pero está claro que la cantidad no importa, sino la calidad, y la conciencia ambiental de este país queda plasmada en el casi millón de socios de WWF Holanda. A falta de terreno propio donde realizar el trabajo de campo, nuestros compañeros colaboran de forma muy activa en la conservación de enclaves estratégicos fuera de sus fronteras, como Doñana. Su objetivo es que la forma de proteger este humedal exclusivo pueda servir de modelo de gestión para otros enclaves europeos. Así, por ejemplo, Holanda está marcando unas pautas para trabajar con mercados que están resultando muy útiles a toda la red de WWF. En la cadena de supermercados *Albert Heijn*, una de las más importantes del país, sólo se venden las fresas de Doñana cuyo origen legal está completamente asegurado: nada de cultivos en zonas donde no está permitido ni regar con agua proveniente de algún acuífero sobreexplotado. Los consumidores lo saben y lo exigen y así se consigue que los hábitos de compra incorporen además factores ambientales. Siempre en Doñana, el cuidado del lince ibérico es otra de sus metas de conservación. En colaboración con la Fundación Pantereus, también holandesa, se construyen cercos y se realiza el seguimiento del felino más amenazado del planeta.

Más información en: www.wnf.nl

HOLANDA

¿Qué es?



Neumatóforo

Se podría decir también que es un flotador, o una burbuja como las que llevan los niños que aún no saben nadar. Resumiendo, una estructura llena de aire que ayuda a flotar. Como ésta de la imagen captada en la profundidad del Parque Nacional Olympic, en el Estado de Washington (EE.UU.), donde en su fondo marino hay auténticos bosques de algas que se elevan hasta 50 metros para conseguir un poco de luz. Algo que no sería posible sin estos pólipos llenos de aire que impulsan a las algas hasta lo más alto. Este ingenio botánico está también presente en los manglares, donde favorecen la oxigenación de las raíces sumergidas en el agua. ■



Biodiversidad en España

El año de la biodiversidad está dando grandes alegrías bajo forma de libros, exposiciones o ciclos de conferencias. En esta ocasión presentamos un magnífico libro ilustrado que, con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, detalla la variedad de vida que hay en España. Fotos a gran tamaño ayudan a realizar este recorrido por el país, acompañadas por las observaciones de varios autores sobre la economía de la biodiversidad o su aspecto ético. Entre ellos hay algunos muy relacionados con WWF España, como no podía ser de otra forma si se habla de biodiversidad española: el presidente de la Junta Rectora, Francisco Díaz Pineda, reflexiona sobre la diversidad biológica; otro destacado miembro de la Junta, Joaquín Araújo, prologa el libro y además detalla los derechos de la vivacidad; y el secretario general, Juan Carlos del Olmo, y nuestro compañero Isaac Vega, plantean el siglo XXI como el de la biodiversidad. Un libro por tanto muy completo no sólo por lo que deja ver, sino también por todo lo que abordan sus autores.

Biodiversidad en España

Autores varios

Lunverg Editores. Precio: 39,50 €



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

¡Dale vida a Panda!



EFEverde

La Agencia EFE ha potenciado su servicio ambiental aprovechando las oportunidades que ofrecen las nuevas tecnologías. A través de EFEverde ofrece muchísima información en abierto en la página web www.efeverde.com, sobre cambio climático, biodiversidad o energía. También se pueden encontrar noticias por áreas geográficas, lo que hace la búsqueda más interesante. La oferta se completa con un amplio apartado dedicado a las ONG, a distintos blogs y a iniciativas de periodismo ambiental. Además, puedes ponerte al día de toda la actualidad ambiental a través de tus redes sociales favoritas.

www.efeverde.com



Congreso de Vías Pecuarias

El II Congreso Nacional de Vías Pecuarias, organizado por la Junta de Extremadura, se celebrará en Cáceres del 27 al 29 de octubre. Su objetivo es mantener un foro de discusión abierto sobre la importancia histórica y social de las vías pecuarias y el importante papel que pueden jugar en el desarrollo rural. Para ello se abordará el asunto desde muchos puntos de vista, desde el jurídico y social hasta el papel que juega la trashumancia en la conservación de los ecosistemas. Todos aquellos interesados en acudir a este encuentro pueden informarse e inscribirse en la página web que figura abajo.

www.congresoviaspecuarias.com



El blog de la naturaleza amenazada

El equipo que elabora la revista de las especies en peligro de extinción, REDLife, salta al ciberespacio y crea el primer blog de la naturaleza amenazada: NaturaHoy. El eslogan bajo el que trabajan es *el futuro del planeta lo decides tú* y por eso han creado un lugar en el que se pueden encontrar todos aquellos interesados en cambiar el ritmo del mundo. Además de servir de plataforma para intercambiar noticias y opiniones, el blog ofrece también la opción de descargar en pdf la revista REDLife.

www.naturahoy.com



Visiones de Doñana

Los puntos de vista de todos aquellos que tienen que ver con Doñana, tanto por trabajo como por afición y cariño a un espacio único, quedan plasmados en un blog que han puesto en marcha dos amantes del Espacio Natural. Aquí recogen todas las noticias, actividades y datos relacionados con Doñana para que todo el que esté interesado tenga una referencia más. Por supuesto, no sólo una visión positiva: también hay muchas cosas que se pueden mejorar y para ello lo mejor es poder conocer distintas opiniones.

visionesdedonana.blogspot.com

40 años de Doñana

Con motivo del 40 aniversario de la declaración del Parque Nacional de Doñana le pedimos a uno de los mejores dibujantes de naturaleza de España, Antonio Ojea, que plasmara cómo ve él este espacio.

El resultado es una exclusiva lámina de la Doñana que todos queremos.

Edición limitada impresa en papel de gran calidad. Tamaño: 56,5 x 38 cm

Por un donativo de sólo 25 € puedes disfrutar en tu casa de esta imagen firmada por el autor.

Sólo tienes que llamarnos por teléfono:
902 102 104
91 354 05 78



BioCultura

Feria de productos ecológicos y consumo responsable



MADRID 2010

Del 4 al 7 de noviembre
Pabellón de Cristal
Horario: de 10 a 20h

www.biocultura.org

Organiza
Asociación Vida Sana



50% DESCUENTO

Válido para
jueves o viernes

Un solo acceso.
Una sola persona

~~6€~~
3€



Eva Hernández Herrero

es Responsable del Programa de Aguas y socia nº 22.906 de WWF España

Acabo de estrenarme, muy ilusionada, como Responsable del Programa de Aguas de WWF España, después de casi 8 años coordinando las actividades de la organización en Doñana. Pero mi vinculación con WWF es muy anterior, cuando mis ahorros de adolescente me permitieron hacerme socia y seguir desde la Panda el trabajo de Adena mientras soñaba con, algún día, formar parte de este equipo. Después de hacerme bióloga, de seguir estudiando por el mundo, de varios trabajos y de insistir en esta puerta, ¡lo conseguí!

La verdad es que en mis sueños yo iba al campo, seguía osos, observaba rapaces, navegaba con delfines... pero mi trabajo actual se aleja mucho de eso y se adentra en los despachos donde se toman las decisiones políticas, técnicas y presupuestarias que acaban determinando cómo se usa el territorio y el agua en España, o sea, las que deciden si se aprovecha racionalmente la naturaleza o si se abusa de ella. Puede parecer mentira, pero el trabajo es apasionante, aunque también puede ser desesperante, con la sensación de tener todo en contra y de avanzar demasiado despacio. Pero se avanza, que es lo bueno ¿quién hablaba, por ejemplo, de caudales ecológicos hace 10 años? ¿de reservas fluviales? ¿quién pensaba que en lugar de construirse nuevas presas se iban a demoler otras viejas? ¿y que se puede reorganizar el espacio agrario para permitir que los ríos recuperen su función de corredores ecológicos? ¿alguien pensó que, algún día, para cobrar una subvención un agricultor tendría que demostrar el uso legal del agua? ¿y que un cultivo de secano como el viñedo tuviera ayudas? Al final el tiempo nos da la razón, se trata de no desfallecer por el camino.

Afortunadamente no estamos solos: el hecho de pertenecer a una red internacional que te apoya, con la que intercambias ilusiones y experiencias es un gran valor de WWF.

¡Cinco millones de miembros alrededor del globo nos dan un enorme peso!
Tú eres uno de ellos.

Cuando dejas un legado a WWF España, firmas por preservar la Naturaleza.



Sí, quiero ayudarlos a preservar la Naturaleza. Enviadme más información sobre cómo incluir a WWF España en mi testamento.



Nombre

Apellidos

Dirección

Localidad

Teléfono

Enviar cumplimentado a: **WWF España**
Gran Vía de San Francisco, 8 - D
28005 Madrid. Tel.: 91 354 05 78



Hay muchas actitudes distintas a la hora de enfrentarse a la comida. Los hay incluso que se entierran en la arena y esperan agazapados durante horas a que algún infeliz pase por delante para poder comérselo. Esto es lo que está haciendo esta víbora del desierto de Namibia (*Bitis schneideri*), que de la paciencia y el camuflaje ha hecho un arte para subsistir. Esta estrategia tiene además otra ventaja: enterrada hasta los ojos, consigue combatir las fuertes temperaturas del desierto donde vive.

© Martin Harvey / WWF-Canon



Guillermo Doval

Biólogo especialista en aves rapaces

Colabora con WWF España en el Proyecto del Alimoche

Te voy a contar...

...que empecé a trabajar como consultor independiente para WWF hace diez años con la población de alimoche del actual Parque Natural de Hoces del Río Riaza (Segovia). En aquella época teníamos muy pocos medios y al final de la década de los años 90 tuvimos varios casos de aves adultas envenenadas y pérdida de parejas, por lo que decidimos actuar. Aunque en principio sabíamos que la causa principal de mortalidad de la especie en la zona de estudio era el uso de venenos, teníamos la obligación de aumentar el horizonte de las posibles causas de regresión de la especie. En el año 2000 iniciamos el proyecto de marcaje y seguimiento de la especie en las Hoces del Riaza mediante el empleo de emisores de radio. Teníamos como objetivos principales conocer en detalle las zonas de alimentación de la especie y detectar con prontitud los casos de envenenamiento.

Al principio los comienzos fueron duros, pues este pequeño buitre es sumamente inteligente y precavido, y durante la primavera del primer año pasamos treinta días en el campo intentando capturarlo sin éxito. El papel de la Estación Biológica de Doñana (CSIC) ha sido clave en esta historia, pues nos asesoraron y, sobre todo, analizaron la sangre de varias aves en busca de metales pesados y pesticidas. Eran los años del vertido de Alnazzóllar en Doñana y se hicieron muchos análisis de metales pesados de aves en España. Nuestros alimoches aparentemente estaban sanos de estos contaminantes.

Durante estos diez años se han marcado en el proyecto más de cuarenta aves y nos hemos extendido a las provincias de Soria y Burgos. Ahora disponemos de emisores de satélite con tecnología GPS y las aves están mucho mejor controladas, sabemos las áreas de campeo, dónde se alimentan, las rutas migratorias y sus cuarteles de invernada en las zonas fronterizas del sur de Mauritania con Malí. Pero lamentablemente parece que las amenazas continúan siendo las mismas que hace diez años, y en concreto el veneno es la causa principal de mortalidad no natural de la especie.

Hay otros problemas como los parques eólicos, los tendidos eléctricos y la escasez de alimento por la aplicación de la nueva legislación en la eliminación de cadáveres desde la crisis de las vacas locas en el año 2004.

El envenenamiento del alimoche Atlas en migración en la provincia de Badajoz y las aves encontradas el año pasado muertas en las mismas circunstancias, ponen de manifiesto que no es suficiente lo que hacemos. Tenemos que seguir trabajando duro para intentar erradicar de una vez por todas el empleo de veneno en nuestros campos. No sólo nuestro buitre listo está sufriendo el veneno en sus carnes; la expansión del área de distribución del águila imperial ibérica en Castilla y León se ve frenada por esta causa, y los recientes envenenamientos en la provincia de Ávila dan idea de la magnitud de este problema.

Tan sólo hay 3.200 tigres en estado salvaje.

No esperes a que se hayan ido.



Proteje el futuro de la naturaleza.



wwf.panda.org/tigers