



WWF®

2013

Panda

Revista trimestral de WWF España

Verano

Número 121

Reservas Marinas

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 - 3ª 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

© JORGE SIERRA / WWF



Panda 121

Verano 2013. De utilidad pública

Dirección: Miguel A. Valladares

Edición y Coordinación: Amaya Asiain

Foto de portada: Cardumen de jureles (*Caranx sexfasciatus*). © Cat Holloway / WWF-Canon

Redacción: Amaya Asiain, Itziar Badía, Coral García 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 julio 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:

42.544 kg de basura

899.577 litros de agua

9.904 kg de CO₂ de gases de efecto invernadero

173.437 kW/h de energía

99.036 km de viaje en un coche europeo estándar

69.119 kg de madera



Fuente: BREF Europea (datos comparativos respecto a papel no reciclado). Datos de huella de carbono auditados por la empresa Carbon Neutral Company. 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.

¿Has leído ya Panda online?

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
- 6 WWF EN AUSTRALIA
- 7 QUÉ ES
- 8 RESERVAS MARINAS
- 14 CUSTODIA DEL TERRITORIO
- 18 LA MIRADA DEL PANDA
- 20 WWF EN ACCIÓN
- 43 FAUNA ASOMBROSA
- 44 RINCÓN DEL SOCIO
- 46 NO TE LO PIERDAS
- 47 TE VOY A CONTAR...
POR PEDRO GARCÍA

Síguenos en

www.wwf.es

www.facebook.com/WWFEspana

@WWFEspana

www.tuenti.com/WWF

Investigar para actuar



La investigación siempre ha sido una pieza central del trabajo de WWF y en gran medida nuestra reputación se basa en nuestra capacidad para mostrar a la sociedad nuevos caminos basados en un sólido conocimiento técnico y científico. Por eso trabajamos con los mejores especialistas en cada campo e invertimos una proporción importante de los recursos que tú aportas en saber más y en transformar ese conocimiento en acción y en propuestas de cambio.

Un buen ejemplo es nuestro trabajo para luchar contra los incendios forestales que cada verano convierten en cenizas los bosques, ponen en peligro vidas humanas y provocan daños incalculables a un país en crisis. Llevamos diez años investigando las razones que se esconden tras los incendios y sabemos que en el 96% de los casos es el ser humano quien está detrás del fuego y que más de la mitad son intencionados. Gracias al trabajo de investigación sabemos más de la sociología aparejada al fuego y conocemos mejor las causas que están detrás de la primera llama en las diferentes regiones de España, lo que permite detener a los causantes con mayor eficacia.

Además, desde hace años, en WWF venimos reclamando a los gobiernos central y autonómicos mayor atención y esfuerzo en la prevención de los Grandes Incendios Forestales (GIF), aquellos de más de quinientas hectáreas, que no suponen ni el 0,2% de todos los incendios pero que sin embargo arrasan la mitad de la superficie forestal quemada cada año. Al tiempo que reconocemos la eficacia de nuestro país en extinción rápida de los miles de conatos, también hemos de denunciar la escasa atención dedicada a desactivar estas "bombas incendiarias" repartidas por toda España listas para que se den las condiciones de temperatura, orografía compleja y falta de gestión forestal que las hagan estallar.

Este año, de la mano de la Fundación AXA, hemos querido saber más sobre los GIF y por eso hemos analizado todos los que se han producido en la última década para así ayudar a las administraciones a identificar y prevenir los riesgos. Gracias a este nuevo estudio de WWF sabemos que en Canarias, Comunidad Valenciana, Castilla y León y Aragón, que son algunas de las comunidades autónomas donde menos se invierte en la ordenación y gestión de los montes, es donde hay más riesgo de sufrir este tipo de siniestros. Y sabemos también que casi el 60% de los más grandes y pavorosos incendios se han producido en masas de pinos y eucaliptos abandonadas desde hace décadas.

Si situamos en un mapa todas estas variables y además solapamos el mapa de las previsiones de temperatura para los próximos años por efecto del cambio climático, obtenemos una imagen precisa de dónde debería concentrarse la inversión y las políticas de nuestras administraciones para reducir de forma drástica la superficie quemada en los próximos años.

No hay duda de que la investigación es muy rentable para la sociedad cuando se orienta al conocimiento de las causas y a la prevención del riesgo. Algo que también hemos querido demostrar al presentar nuestra Guía de pescado para un consumo responsable, para la que hemos desarrollado una sofisticada metodología científica que nos ha permitido evaluar la sostenibilidad de la pesquería de más de 80 especies de peces procedentes de todo el mundo y que están a nuestra disposición en los supermercados.

Gracias a esta completa información podemos saber el impacto del arte de pesca utilizado y la situación de la pesquería en diferentes lugares del planeta. De esta manera volvemos a transformar la investigación en acción, informando a los consumidores y proponiéndoles que cada vez que compren pescado se conviertan en motores del cambio hacia una pesca sostenible.

En los momentos de crisis la ciencia y la investigación están entre las primeras víctimas, olvidando que son nuestra única garantía para no repetir los errores del pasado y de dar pasos informados hacia un futuro mejor. En WWF no renunciamos a invertir en conocimientos que nos permitan conocer más para avanzar mejor. No renunciamos a investigar para actuar.

Juan Carlos del Olmo

Secretario General de WWF España

Jugarse la vida por proteger la naturaleza

Conservar el medio ambiente no debería ser una tarea que le costara la vida a nadie. Por desgracia, esto no siempre es así. En Costa Rica, país famoso por su naturaleza exuberante y por cómo la protegen, se ha registrado el último asesinato de un joven vinculado a la protección: Jairo Mora, de 26 años, quien trabajaba con tortugas.

Hacia ya un tiempo que Jairo denunciaba el recrudescimiento de las mafias de recolección ilegal de huevos en estas zonas y es que, como recuerda el responsable del Programa de Especies de WWF Internacional, Carlos Drews, los crímenes relacionados con el medio ambiente se están volviendo cada vez más cruentos. Por ese motivo WWF, entre otras muchas organizaciones, ha pedido al Gobierno de Costa Rica que haga justicia y que no vuelva a permitir que sucedan situaciones así. Desde aquí mandamos un recuerdo a sus familiares y amigos.

Sin Observatorio de la Sostenibilidad

El Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE) ha dejado de funcionar desde el mes de junio. Se trataba de un organismo independiente que, con objetividad y rigor, ha analizado el estado del medio ambiente en España en los últimos ocho años. Se constituyó por un convenio de colaboración entre el entonces Ministerio de Medio Ambiente, la Fundación Biodiversidad y la Fundación General de la Universidad de Alcalá y ante la no renovación del convenio por la Administración Pública, ha tenido que cerrar. El observatorio usaba una metodología contrastada y basada en indicadores objetivos para evaluar los avances en sostenibilidad en medio ambiente,

economía, sociedad, territorio, instituciones y cultura.

Para las cinco ONG de medio ambiente (Amigos de la Tierra, Ecologistas en Acción, Greenpeace, SEO/BirdLife y WWF) su cierre es una muestra más de la erosión de las políticas ambientales en España, a pesar de que la excusa de la crisis no debería servir para desatender el cuidado del entorno, al contrario.

Marina de Cope, cada vez más lejos

El Parque Natural de Cabo Cope y Puntas de Calnegre (Murcia) ve alejarse la amenaza de la macroubanización Marina de Cope, promovida por el Gobierno de Murcia en la primera línea de costa. El Tribunal Superior de Justicia de Murcia ha declarado nula la medida del Gobierno regional por la que, en 2004, promovía el proyecto urbanístico de Marina de Cope como "Actuación de Interés Regional". Ya a finales de 2012 el Tribunal Constitucional manifestó la invalidez de alterar la ley de espacios protegidos para urbanizar. Y es que la jugada había contado con un paso previo del Gobierno murciano: la modificación de los límites del Parque Natural para dejar libre terreno para urbanizar. Con la sentencia del Tribunal Superior de Murcia la amenaza queda cada vez más lejos, pero no bajaremos la guardia. No lo hicimos al principio ni lo han hecho tampoco Anse y Prolitoral, que llevó hasta el Tribunal murciano el recurso contra la urbanización. ¡Enhorabuena!

MARINA DE COPE



VERTIDOS ILEGALES EN DOÑANA



Depuradoras en Doñana

En el mes de noviembre grabamos unas imágenes impactantes de las aguas residuales de los pueblos cercanos a las marismas que vertían directamente al humedal: una cantidad equivalente a 2 piscinas olímpicas. Gracias a vuestra colaboración, firmando nuestra petición electrónica, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ha tomado medidas y ya falta menos para que el agua residual de Almonte, Bollulos Par del Condado y Rociana del Condado llegue depurada a Doñana. La fase de pruebas de las depuradoras ya ha comenzado, y en WWF seguimos vigilando el proceso para que no vuelva a llegar agua sucia a Doñana. ■



Tortuga laúd (*Dermodochelys coriacea*).

© CARLOS DREWS / WWF-CANON

Australia

Nuestros compañeros australianos están trabajando muy duro para salvar uno de los rincones más vivos y hermosos del planeta: la Gran Barrera de Coral.

Ubicada en la costa nororiental de Australia, ha perdido la mitad de sus corales desde 1960. A la contaminación y el cambio climático hay que añadir una nueva amenaza: el proyecto de un mega puerto que prevé el paso de hasta 7.000 petroleros al año.

Para llamar la atención sobre este problema, pusieron en marcha una recogida de firmas electrónicas y una campaña en Twitter que ha dado la vuelta al mundo. El resultado es que el comité de Patrimonio de la Unesco, que se reunió en Camboya a mediados de junio, lanzó una clara advertencia al Gobierno de Australia: si el año que viene sigue adelante el macroproyecto, la Gran Barrera entrará en la lista de Patrimonio de la Humanidad "en peligro". (Sí, algo parecido contamos sobre Doñana en páginas siguientes.)

Gracias a todos los que habéis contribuido a ejercer presión y a conseguir que la Unesco sea contundente. Tenemos aún mucho trabajo por delante y prometemos no desfallecer.

Más información: www.wwf.org.au



VER VÍDEO



Baile nupcial de la araña pavo real



ALARGA UNA PATA Y GOLPEA la madera. Alarga dos patas y golpea la madera. Las patas se juntan en el aire. Y, de repente, una cola de vivos colores se despliega y queda enmarcada entre las dos patas que han estado tan activas hasta hace un momento. A lo lejos, ocho ojitos enamorados observan escondidos el espectáculo, que prosigue con el protagonista dando saltos mientras hace vibrar la parte trasera de su cuerpo, erguida como lo hacen los pavos reales.



Así, con mucha más lírica de la que podemos describir, es el baile nupcial de la minúscula *Maratus volans*, o araña pavo real, que apenas mide 5 milímetros. Vive solo en Australia y tiene una vista muy aguda, algo vital para saltar encima de sus presas, porque no teje telas para que caigan en ella. Para impresionar a las hembras de su especie, de colores mucho más apagados, hacen un despliegue de toda su riqueza cromática y se marcan uno de los bailes más fascinantes del mundo animal.

An underwater photograph showing several fish swimming in clear, blue-green water. Sunlight filters through the surface, creating shimmering patterns of light and shadow on the water's surface and within the water column. The fish are in various positions, some swimming towards the camera, others away. The overall atmosphere is serene and natural.

Reservas Marinas

Gestionar lo que no se ve a simple vista es complicado. Eso es lo que sucede con la pesca y, en general, con el mar. Pero cuando se lanzan las redes al agua y suben con poca carga, la cosa está clara: algo falla, algo falta. Las reservas marinas de interés pesquero se crearon en España hace más de 25 años como una herramienta para poder seguir pescando de forma sostenible durante generaciones y ya han demostrado lo beneficiosas que son.

TEXTO: CORAL G. BARÓN Y OSCAR ESPARZA ALAMINOS



Atún de aleta amarilla (*Thunnus albacares*). © BRIAN J. SKERRY / NATIONAL GEOGRAPHIC STOCK / WWF

NO TE DEJES CONFUNDIR POR EL NOMBRE SU-
puestamente farragoso. Una Reserva Marina de Interés
Pesquero, a partir de ahora RMIP, es una zona con caracte-
rísticas que la hacen única y donde se establecen ciertas pau-
tas para conservar los recursos pesqueros en buen estado,
para evitar que las redes de los pescadores acaben vacías. La
apuesta es por un ritmo de pesca mucho más pausado, con
métodos más selectivos y donde todos salimos ganando.
Los pescadores porque se aseguran el trabajo para muchos
años; los consumidores porque podremos seguir saborean-
do ese pescado; y todos porque se conserva la riqueza del
mar, la tradición pesquera y se fomenta el empleo local con
actividades como el buceo o la hostelería.

¿Una cuestión de dinero?

Este “ganamos todos” no es un decir. Esta inversión
tarda entre 5 y 10 años en dar frutos: por cada euro inver-
tido en una RMIP se recuperan, al menos, diez. La amena-
za actual para estos espacios es, precisamente, la falta de
inversión en su mantenimiento y vigilancia. Según la ex-
tensión y las características, se necesitan por RMIP entre
100.000 y 500.000 euros al año que suelen provenir del Mi-

nisterio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente,
de las comunidades autónomas o de ambos. En los últimos
años, debido a la complicada situación económica, se está
recortando el dinero para las reservas. Sin dinero para evi-
tar que los furtivos se salten las reglas, por ejemplo, no re-
sulta muy útil que algunos respeten las normas. En Cabo
de Palos (Murcia), tras un año de recortes en la vigilancia,
ha disminuido la población de meros en un 70% debido a
la actividad de los furtivos. En WWF creemos que, con al-
gunas modificaciones de otras partidas del Fondo Europeo
de Pesca, las RMIP podrían tener aseguradas la vigilancia
y la continuidad.

Cuántas son

Ahora mismo hay 25 reservas repartidas por toda la
geografía española, aunque la mayoría de ellas están en el
Mediterráneo. La primera se creó en la isla de Tabarca (Ali-
cante), donde ya el año pasado pedimos que se mantuviera
la protección necesaria para mantener su buen estado.

Si Tabarca es la primera, quizá con la que tengamos
más vinculación es con la Reserva de Os Miñarzos, en Lira

¿SABES QUÉ PESCADO COMES?

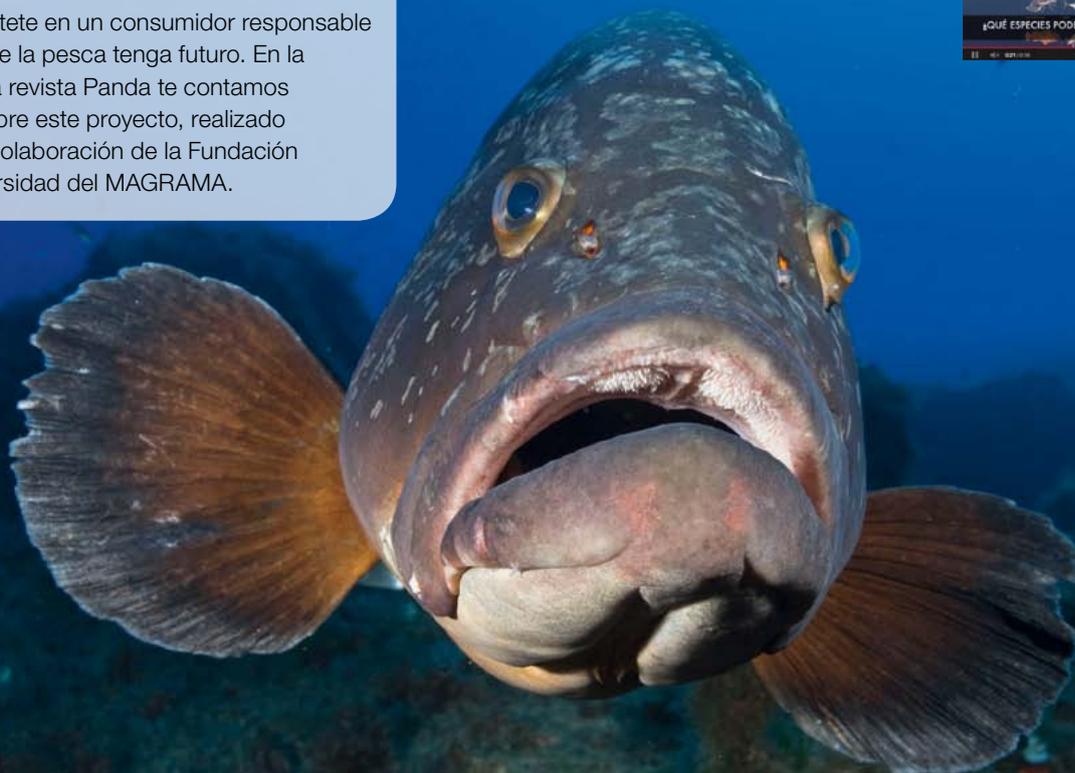
En www.guiadepescado.com puedes
consultar qué especies de pescado
recomendamos consumir, teniendo en
cuenta el estado de la pesquería, el arte de
pesca empleado en su captura y la zona.

Conviértete en un consumidor responsable
para que la pesca tenga futuro. En la
próxima revista Panda te contamos
más sobre este proyecto, realizado
con la colaboración de la Fundación
Biodiversidad del MAGRAMA.

Mero (*Epinephelus marginatus*).

© WILD WONDERS OF EUROPE / PITKIN / NATUREPL.COM

GUÍA DE PESCADO.COM



Reservas marinas de interés pesquero en España

(A Coruña). Surgió como el sueño de unos pescadores después de comprobar cómo afectó el desastre del Prestige a su forma de vida y ya han pasado seis años desde su creación. La clave del éxito es que son los propios pescadores quienes gestionan el espacio marino del que salen, posiblemente, los mejores pulpos y centollos de Galicia. Han contado con el apoyo de científicos, que les han aconsejado sobre la cantidad recomendable de pesca para mantener los recursos en buen estado, y de organizaciones como WWF. La Xunta de Galicia les ayudó también a mantener a los furtivos a raya. Los primeros defensores de esta manera de gestionar la riqueza del mar son los propios pescadores, los primeros en comprobar cómo se han recuperado los percebes, los erizos y las nécoras.



© MIGUEL MURCIA / WWF



¿Por qué trabajamos en Reservas Marinas?

Básicamente, porque creemos que potenciando las reservas marinas de interés pesquero conseguiremos aumentar la superficie marina protegida: en España menos del 1% de la superficie marina está protegida, frente al 25% de la terrestre.

Además, las reservas contribuyen a frenar la pérdida de biodiversidad: en las islas Medas (Cataluña), por ejemplo, el control de la pesca ha tenido un efecto cascada y se ha restablecido el equilibrio del ecosistema.

Mediante la gestión de los recursos marinos en las reservas aprendemos más sobre cómo funciona y se regula el mar. Trabajar en su implantación nos permite desarrollar y mejorar las bases legales para su establecimiento y se consiguen interesantes procesos en los que las comunidades locales pueden participar, tanto en la designación como en la gestión de los espacios marinos.

Pescadores trabajando en Red

Murcia fue la ciudad que vio nacer la Red Iberoamericana de Reservas Marinas. Allí se celebraron unas jornadas internacionales a finales de los noventa donde germinó la idea de poner en común experiencias por parte de gestores de espacios marinos protegidos americanos y españoles. Gracias a ella, se han abierto nuevos caminos para compartir información y realizar de forma conjunta diversos proyectos con los mismos objetivos: proteger el mar. En la misma línea, también se unieron los pescadores artesanales del Mediterráneo para crear Medartnet. Esta plataforma es una red integrada por pescadores artesanales de España, Francia, Italia y Grecia. Medartnet defiende la pesca artesanal como un medio de vida y aspira, de hecho, a convertirse en un auténtico agente de cambio hacia la sostenibilidad en el Mare Nostrum. A través de nuestro programa Mediterráneo colaboramos para coordinar y fortalecer esta red. ■

Más información

www.wwf.es/lira

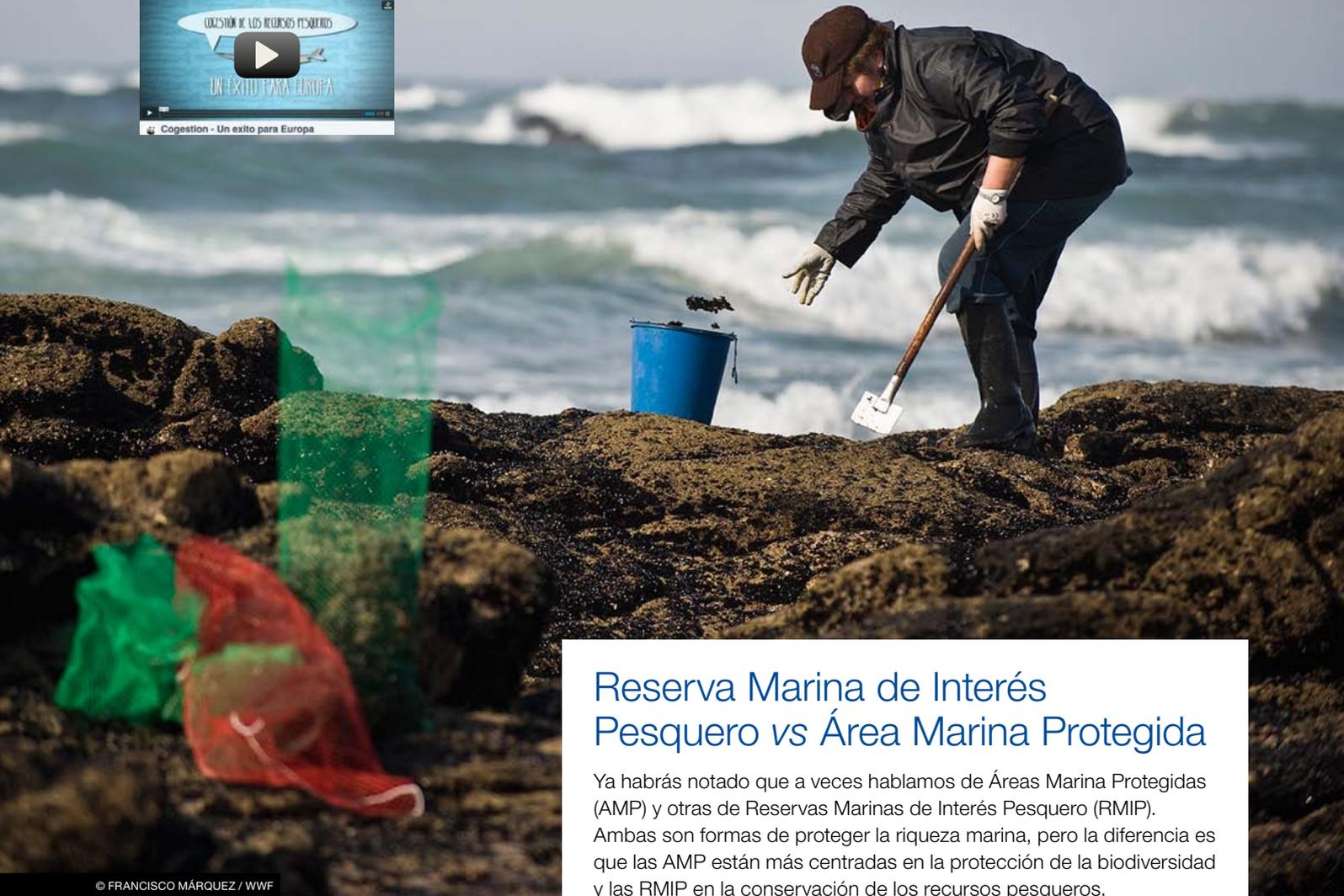
www.medartnet.org

www.reservasmarinas.net

© ALFONSO REGO



COGESTIÓN



Reserva Marina de Interés Pesquero vs Área Marina Protegida

Ya habrás notado que a veces hablamos de Áreas Marina Protegidas (AMP) y otras de Reservas Marinas de Interés Pesquero (RMIP). Ambas son formas de proteger la riqueza marina, pero la diferencia es que las AMP están más centradas en la protección de la biodiversidad y las RMIP en la conservación de los recursos pesqueros.

© FRANCISCO MÁRQUEZ / WWF

WWF Solar navega por las RMIP

Este verano, el barco WWF Solar recorre de nuevo el Mediterráneo con un mensaje claro: tenemos que comprometernos con el mar. Una de las herramientas que demuestran este compromiso son las RMIP y, para transmitir esta idea, colaboran con nosotros pescadores artesanales, quienes nos cuentan los beneficios de esta forma de gestionar la pesca. La aventura solar es en Cataluña. Comienza el 3 de julio en Arenys de Mar y concluye un mes después en el Delta del Ebro, con paradas en Palamós, Cap de Creus y Roses. Es posible gracias a la implicación de los voluntarios y voluntarias que nos acompañan explicando nuestro trabajo y nuestra apuesta por un mar en buen estado.

¡No te lo pierdas! Sigue todas las novedades en www.wwf.es.

WWF SOLAR 2013



© MIGUEL MURCIA / WWF



Custodia del Territorio



0 cómo conservar la riqueza natural entre todos

Para conservar de manera eficaz una zona hay que conseguir la implicación de todos los sectores. Se reparte así la responsabilidad, pero también los buenos resultados. En WWF trabajamos desde hace años con esta fórmula: entre propietarios, población local y técnicos estamos consiguiendo avances muy positivos.

Texto: Amaya Asiain, Gema Rodríguez y Ramón Pérez de Ayala



Rebaño de ovejas churras en Montejo de la Vega (Segovia). © ISAAC VEGA / WWF

LA CUSTODIA DEL TERRITORIO es una manera activa de gestionar el patrimonio natural.

Para poder desarrollar las herramientas de conservación necesarias en un lugar determinado varias partes se tienen que poner de acuerdo con un mismo objetivo: mantener la riqueza natural y cultural de una zona, mientras se continúa con las actividades tradicionales. La primera parte implicada es el propietario del terreno en cuestión (público o privado), la segun-

da alguna organización, ambiental o social. La tercera, y la que puede enriquecer la experiencia de la custodia, es la participación de la sociedad civil y la población local a través del voluntariado.

La custodia, por tanto, es una alternativa (o un complemento) a los modelos de protección de espacios naturales que requieren una importante intervención y recursos públicos como los Parques Nacionales o Naturales. La conservación a través de acuerdos

Permite una intervención sobre el terreno ágil y directa.

de custodia supone una intervención mucho más ágil y directa y con un alto grado de compromiso de las partes implicadas.

Este compromiso voluntario entre propietarios y organizaciones se plasma en un “Acuerdo de Custodia del Territorio”, donde se establecen unas normas que además tienen como fin velar por que las prácticas que allí se realicen —agrícolas, forestales, turísticas o de otro tipo— sean respetuosas con el entorno. Todos se benefician de este mutuo acuerdo: las organizaciones avanzan en sus objetivos de conservación y los propietarios y la población local comprueban cómo el territorio recupera su valor.

Esta forma de trabajar mano a mano con los propietarios y con los habitantes de la zona no es nueva y es bien conocida en otros países europeos y anglosajones desde hace muchas décadas. En WWF hay varios casos de custodia del territorio pioneros en España que ya han demostrado sus ventajas. Uno de ellos es el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia), donde desde hace casi 40 años desarrollamos actividades de conservación gracias a un acuerdo con el Ayuntamiento y con la activa implicación de la población local. Una de las mayores colonias de buitre leonado de la península ha visto cómo se recuperaba su población gracias a las tareas de vigilancia y a la alimentación suplementaria; al igual que los alimochos, que año tras año anidan en sus cortados. Los vecinos de Montejo de la Vega participan activamente en otro tipo de iniciativas: desde reforestaciones hasta creaciones y restauraciones de charcas para que los anfibios tengan un nuevo lugar para vivir. Ya podemos contar incluso con la implicación de las nuevas generaciones en actividades de mejora del hábitat.

Un poco más al sur encontramos también ejemplos modélicos de custodia: los acuerdos de WWF con fincas de Sierra Morena, donde el lince ibérico era escaso y que gracias a estos acuerdos está consiguiendo territorio para expandirse. Aquí acordamos con los propietarios acciones de mejora de hábitat y repoblaciones de conejo, principal fuente de alimento del lince, y controlamos la presencia de ejemplares con cámaras trampa. A través de estos convenios podemos asegurar a estos animales unos territorios libres de amenazas y, a su vez, los propietarios comprueban los beneficios de contar con un depredador natural que, además de controlar la presencia de otros depredadores como el zorro, es todo un símbolo de la conservación.

Aunque este tipo de acuerdos existen desde hace tiempo, se recoge por primera vez en nuestra legislación en la Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad de 2007. En general, los buenos resultados de esta forma de abordar el territorio han hecho que la custodia del territorio esté cada vez más extendida a nivel internacional y también en nuestro país. Para WWF, es una de las mejores maneras de implicar a todas las partes en la importante misión de conseguir un mundo en el que el hombre viva en armonía con la naturaleza. ■



Labores de seguimiento para el lince en Sierra Morena.

© LUIS SUÁREZ / WWF

Población local y voluntarios de WWF restaurando una charca en Montejo de la Vega (Segovia).

© LAURA MORENO / WWF



la mirada del Panda

Lince ibérico (*Lynx pardinus*) en la Raya Real (P.N. Doñana).

© ANTONIO RODRÍGUEZ LANCHO

Tres lince atropellados en dos semanas. Dos de ellos en un territorio histórico para la especie como Doñana, donde seguimos haciendo mucho esfuerzo para acabar con la primera causa de muerte no natural de estos animales.

El tercer atropello, en cambio, ha sido en Jaén, cerca de la zona de reintroducción de Guarrizas. Parece, sin embargo, que las imágenes de fototrampeo no lo identifican como uno de los ejemplares reintroducidos, por lo que podría ser un macho que provenía de la población de Andújar.

En primavera es cuando los juveniles están en plena expansión, en busca de nuevos territorios que colonizar, y por eso es cuando se suelen producir más accidentes. A esto hay que añadir que están empezando a llegar lince ibéricos a zonas donde no se veían desde hace mucho tiempo. Por eso ampliaremos nuestro trabajo en prevención de atropellos de animales en más lugares de la península, sin olvidar las zonas donde llevamos haciéndolo desde hace años, porque los datos indican que aún nos queda mucho trabajo por hacer.



Incendios Forestales: cómo evitar que salte la chispa

Cada uno de nosotros somos el mejor cortafuegos que existe contra los incendios forestales. Tener unos conocimientos básicos puede ayudar a evitar que este problema siga siendo una grave amenaza para los bosques. ¿Quieres saber qué hacer si te encuentras con un fuego en el monte? Aquí tienes una guía práctica para poder prevenirlos y consejos para actuar en caso de que ya haya saltado la primera chispa.

Texto: C.G.B.

LOS INCENDIOS FORESTALES pueden convertirse este año, una vez más, en un grave problema para nuestros bosques. Por esa razón, desde WWF te recordamos que tenemos que esforzarnos al máximo para impedirlo. Durante años anteriores hemos visto arder miles de hectáreas en nuestros valiosos espacios naturales, destruyendo su enorme riqueza. Para que os hagáis una idea, en el último decenio el fuego ha calcinado una superficie similar a la Comunidad de Navarra.



© JORGE SIERRA / WWF

Y lo más sorprendente es que el 96 por ciento de los incendios todavía está provocado por el ser humano, ya sea de forma accidental o intencionada. La buena noticia es que está en nuestra mano cambiar la situación. La clave es evitar el uso del fuego en el bosque. Es importante saber que quemar restos agrícolas sin control, abandonar basuras, tirar colillas o descuidarse a la hora de usar maquinaria agrícola pueden ser la causa de un gran incendio.

Parecen normas básicas que todos conocemos. Sin embargo, tras estudiar las causas, queda demostrado que estos errores se cometen una y otra vez poniendo en peligro el futuro de nuestros bosques.

Los ciudadanos tenemos la oportunidad de convertirnos en parte fundamental de la solución a esta amenaza.

Para lograrlo debemos actuar también con mucha firmeza ante los incendios causados de forma intencionada y denunciar a los responsables, porque poner una cerilla en el bosque es un delito.

España es el segundo país de toda la Unión Europea en superficie forestal. Si queremos que siga siendo así, cuidemos nuestros bosques y creemos un escudo contra el fuego. Ganemos entre todos la batalla a los incendios forestales.

PREVENCIÓN: antes del incendio

1. No hagas fuego en el monte en épocas de riesgo de incendios, un periodo que se extiende del 15 de mayo al 1 de octubre. El resto del año únicamente debe hacerse en aquellos lugares especialmente habilitados para este objetivo. Nunca dejes las brasas prendidas.
2. No arrojes nunca colillas ni abandones basuras en el suelo.
3. Si eres propietario forestal elabora planes de gestión para tus montes y aplícalos: los que carecen de ellos son más vulnerables a los incendios forestales. También puedes aprovechar las líneas de subvención que existen para realizar mejoras en el bosque (limpias de matorral, puntos de agua, acondicionamiento de caminos, etc.).
4. Si eres cazador, ganadero o agricultor no hagas quemas en el monte sin autorización y supervisión de la Administración. Tampoco uses maquinaria en las épocas de máximo riesgo (del 15 de mayo al 1 de octubre).
5. Si eres trabajador forestal sé cuidadoso con el uso de maquinaria en el monte y no la dejes nunca encendida sin una supervisión constante. También recuerda que las labores preventivas de incendios deben realizarse siempre fuera de la época de máximo riesgo.
6. Condena y denuncia a las personas que provocan incendios forestales, ya sea por negligencia o de forma intencionada. Causar un incendio es un delito. En muchas ocasiones los causantes son conocidos por la población. Los incendios forestales nos afectan a todos.

EXTINCIÓN: durante el incendio

1. Avisa rápidamente a los servicios de extinción de incendios cuando detectes un incendio forestal llamando al 112.
2. Por motivos de seguridad se desaconseja la participación en la extinción de personal no cualificado. Cuando lleguen los equipos de extinción cualificados, puedes ponerte a su servicio y podrás realizar labores de evacuación, abastecimiento y vigilancia de zonas ya extinguidas.

Incendio incipiente

- Intenta apagarlo con agua o tierra en la base de las llamas.
- Intenta eliminar la vegetación que hay alrededor de él para evitar que se propague.

Incendio avanzado

- Mantén la calma.
- Avisa por cualquier medio de tu situación a las autoridades locales o personal de extinción.
- No abandones carreteras, pistas o senderos de fácil tránsito.
- Aléjate del incendio, si es posible pendiente abajo y contra el viento.
- Evita la vegetación espesa y seca. Cuando sea posible, dirígete a zonas ya quemadas, siempre que lo estén completamente.
- Evita zonas de vaguadas, especialmente si el incendio está debajo de ti.
- Si estás rodeado de humo, cúbrete las vías respiratorias con tela húmeda.

BOSQUES VULNERABLES A GRANDES INCENDIOS

PDF



Acabamos de presentar, con la colaboración de la Fundación AXA, el informe “Bosques vulnerables a grandes incendios”, donde analizamos su situación y las características que los hacen más propensos a sufrir incendios.



Un construcción ilegal menos en La Geria

Tras un larguísimo proceso hemos conseguido el derribo de una construcción ilegal en el Paisaje Protegido canario de La Geria. Así lo ha resuelto la Audiencia Provincial de las Palmas, que nos respalda con este paso en la defensa del patrimonio natural de nuestro país.

Texto: Rita Rodríguez



CONSULTA LA
SENTENCIA

HAN TRANSCURRIDO 13 AÑOS DESDE QUE WWF España denunció ante los tribunales la construcción ilegal de una vivienda en el Paisaje Protegido de La Geria y ahora, por fin, consigue la orden de demolición gracias a la sentencia de la Audiencia Provincial de Las Palmas.

El pasado mes de marzo, la Audiencia Provincial de las Palmas nos daba la razón y declaraba que, dado que la construcción no se podía legalizar, la forma más adecuada para reparar la legalidad alterada era la demolición.

El procedimiento legal se inició en abril de 2000 contra uno de los condenados y en enero de 2002 contra los otros dos. En total se acusó a todos los implicados: el dueño de la vivienda, el contratista y el técnico. El 29 de noviembre de 2011 se dictó sentencia por el Juzgado de lo Penal n.º 1 de Arrecife, condenando a los imputados pero sin ordenar la demolición de la obra, por entender que, al existir otras construcciones en la zona, no procedía.

Recurrida la sentencia por los condenados ante la Audiencia Provincial de Las Palmas de Gran Canaria, el Tribunal mantiene las condenas: un año y seis meses de prisión, imposibilidad de presentarse a cargos públicos durante el tiempo de condena, inhabilitación para la profesión por un año y una multa. Pero, además, la Audiencia ordena la demolición de la vivienda construida por entender que, calificado el acto de delito, corresponde al tribunal decidir sus consecuencias, y dado que las obras de rehabilitación excedieron tres veces la superficie inicial de la vivienda, se realizaron en un espacio protegido y no tenían licencia, no es posible regularizarlas. ■



Bangkok 2013: aire fresco para las especies más amenazadas

Nosotros también estuvimos allí

LA CAPTURA Y EL COMERCIO ilegal de fauna y flora supone una de las principales amenazas para la biodiversidad, junto a la destrucción de los hábitats y la invasión de especies exóticas. La razón de que se siga manteniendo este negocio es clara: los miles de millones de euros de beneficios de una actividad ilegal poco arriesgada y no tan perseguida como lo puede estar el narcotráfico o el tráfico de armas, aunque equiparable a estos en rentabilidad.

Para intentar poner freno a esta situación, cada dos años se celebra la Cumbre sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas (CITES). La reunión número 16 se celebró en la fascinante ciudad de Bangkok (Tailandia), del 3 al 14 de marzo, en un momento de excepcional importancia para algunos animales, como el tigre o el rinoceronte, muy amenazados por el tráfico ilegal. En Bangkok se han dado pasos importantes y algunos de los resultados de esta cumbre mundial han sido muy positivos. Así, la Conferencia se inauguró con el anuncio por parte de la primera ministra tailandesa de que se iba a prohibir el comercio de marfil en el país, tal y como le habíamos solicitado desde WWF y otras organizaciones a través de una campaña internacional con las que recogimos más de un millón y medio de firmas. Además se han reconocido la importancia y consecuencias de estos crímenes y se han establecido las bases para someter a un mayor control a los países más implicados en el contrabando de marfil, como paso previo a la aplicación de posibles sanciones.

Éstas pueden ser muy serias, pues pueden suponer la prohibición de comerciar con todas las especies in-

Las sanciones serán cada vez más serias para los países que sigan comercializando con especies amenazadas. Este es uno de los logros de la última cumbre de Cites, donde la presidenta del país anfitrión, Tailandia, hizo público su compromiso de acabar con el negocio ilegal de marfil.

Texto: Luis Suárez y Miguel A. Valladares

cluidas en el convenio CITES, lo que tendría una enorme repercusión económica en muchos países cuyo pilar económico fundamental es la exportación controlada de productos derivados de especies silvestres (incluida la madera) o especímenes vivos.

China, Kenia, Malasia, Filipinas, Tailandia, Uganda, Tanzania y Vietnam —los países más implicados en el comercio ilegal de marfil— tendrán que presentar planes para hacer frente al problema en el plazo de dos meses y realizar avances sustanciales antes de la próxima reunión de CITES, que tendrá lugar en Sudáfrica en 2016.

CITES va mucho más allá de la conservación de las grandes especies salvajes y afecta a más de 35.000 animales y plantas. Precisamente otro de los grandes éxitos ha sido que por primera vez se ha regulado el comercio de una serie de especies marinas de in-

terés pesquero, como tres especies de tiburones martillo, los tiburones oceánicos de punta blanca, el marrajo sardinero y dos especies de manta rayas.

Finalmente hay que mencionar que los negociadores también votaron a favor de aumentar el nivel de protección de varias especies de palisandro (palo de rosa) y ébano, que han sido sujetas a niveles peligrosos de tala ilegal hasta el punto de rozar la deforestación, especialmente en Madagascar, aunque también en las selvas latinoamericanas y asiáticas.

Si quieres saber cómo se vivió desde dentro consulta la página web: <http://bit.ly/XMlxvA>

PAC para hoy y hambre para mañana

Un grave retroceso ambiental y social. Eso supone la Política Agraria Común que regirá el campo europeo los próximos siete años. Los ministros de agricultura de la UE y del Parlamento Europeo vuelven a hacer oídos sordos a la sociedad y pintan de verde una reforma sin compromisos ambientales: no sólo pondrá en riesgo el cumplimiento de los objetivos ambientales, sino también el futuro de la agricultura europea a medio plazo.

Texto: Celsa Peiteado y Cristina Martín

LLEVAMOS MESES ESPERANDO ESTE DESENLACE Y el resultado es totalmente decepcionante. Tanto es así, que con la reforma de la Política Agraria Común (PAC) se ha perdido la oportunidad de revertir la situación actual de reducción del número de agricultores y de paliar los graves problemas de erosión, sobreexplotación y contaminación del agua y la pérdida de biodiversidad que sufre el campo europeo.

Recordamos que uno de los objetivos originales de esta reforma era fomentar y generalizar unas prácticas más beneficiosas para el medio ambiente. Igualmente se pretendía mejorar el apoyo a los sistemas agrarios de mayor valor ambiental y social, que actualmente reciben ayudas marginales.

Sin embargo, lo que se ha acordado es un sistema pintado de verde que mantiene en gran medida la injustificable



© JUAN CARLOS DEL OLMO / WWF



situación actual e intenta conceder las ayudas a los agricultores con unos compromisos ambientales aún menores que los actuales, en algunos casos, y de cuestionable eficacia, en otros, como las inversiones en infraestructuras o para nuevos regadíos.

Además, una de las propuestas defendidas por las ONG en cuanto a los nuevos pagos verdes, el mantenimiento de “áreas de prioridad ambiental” en cada explotación, se ha llenado de excepciones y posibles usos, reduciendo enormemente los beneficios para la biodiversidad. De manera crucial para España, los cultivos leñosos han sido completamente excluidos de tener que cumplir con cualquier requisito ambiental adicional, ignorando los graves problemas que presentan en algunas zonas. Es el caso del olivar o el viñedo, por ejemplo.

Tal es el fracaso de la reforma, que ni siquiera se ha aceptado incluir dentro de la condicionalidad vinculada a las ayudas la nueva normativa en vigor de relevancia para el sector, que regula el uso de plaguicidas y el manejo del agua. Además, a partir de 2014 se reducirán las ayudas al desarrollo rural, las únicas que existen para apoyar la producción ecológica o a los agricultores en zonas de red Natura 2000.

Por último, se han eliminado algunos requisitos importantes para la protección del medio ambiente en el entorno agrario, que ya estaban en vigor en la actualidad. En concreto, se han desprotegido los pastos permanentes fuera de las áreas Natura 2000, obviando la importancia de estos espacios como sumideros de carbono y, por tanto, para la lucha contra el cambio climático. También se han quitado otros requisitos destinados a la protección de hábitats y especies de interés.

A partir de ahora, la Comisión Europea tiene la última palabra para decidir sobre elementos clave, mientras los Estados miembros gozan de gran margen de maniobra para aplicar la futura PAC en su territorio. Y es precisamente en esta aplicación nacional donde WWF seguirá luchando para conservar los recursos naturales y garantizar tanto el futuro del sector, como la seguridad alimentaria.

Campañas de presión política como “Por una reforma vital de la PAC”, realizada con SEO/BirdLife, Ecologistas en Acción y la Sociedad Española de Agricultura Ecológica, han mostrado la preocupación de los españoles por el futuro de la agricultura y del medio ambiente en la Unión Europea. Casi noventa mil firmas online y más de un millón de mensajes para pedir un respiro a la agricultura respetuosa con el medio ambiente, la protección de especies, hábitats, paisajes y ecosistemas. Los europarlamentarios no quisieron oírnos, pero seguiremos gritando cada vez más fuerte hasta conseguir “PAC para hoy y un futuro para mañana”.■

La Unesco también rechaza el dragado del Guadalquivir

Doñana formará parte de la lista de Patrimonio en Peligro de la Unesco si el dragado del Guadalquivir sigue adelante. Así lo aprobó el Comité de Patrimonio de la Humanidad en su reunión anual, celebrada en Camboya a mediados de junio.

Texto: Juanjo Carmona y Eva Hernández



CONSULTA LA
RESOLUCIÓN
A PARTIR DE
LA PÁG. 56

EL COMITÉ ADVIERTE DE QUE también hay que revisar los dragados de mantenimiento, analizar los impactos del almacenamiento de gas en el subsuelo de Doñana y resolver los problemas del acuífero. Demasiadas amenazas que España tiene que resolver antes de un año, cuando el espacio natural vuelva a pasar el examen para comprobar si se salva de entrar en la lista de Patrimonio en Peligro.

No es la primera vez que la Unesco se desplaza hasta el espacio protegido para comprobar su estado. Ya lo hizo en 2011, junto a la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y la Secretaría del Convenio Ramsar de protección de humedales. En esta ocasión realizaron una visita de campo y comprobaron que el dragado del Guadalquivir, la mala gestión del acuífero y el oleoducto Huelva-Badajoz constituían serias presiones que ponían en peligro los “Valores Universales Excepcionales” que supusieron su reconocimiento como Patrimonio de la Humanidad.

El organismo es muy claro respecto al dragado de profundización y pide al Gobierno español que lo evite y que incorpore las conclusiones de la Comisión Científica para el Estudio de las Afecciones del Dragado del Río Guadalquivir como condición vinculante en la Declaración de Impacto Ambiental. En cuanto al gas, solicita que se analicen los impactos potenciales que causarían los proyectos previstos en el entorno del Espacio Natural Doñana. El estado del acuífero preocupa especialmente y por eso la Unesco pide a España que mejore la gestión del agua en la cuenca para evitar su degradación y urge a que se apruebe y ponga en marcha el Plan de la Corona Forestal.

No bajaremos la guardia y seguiremos trabajando para evitar que Doñana siga teniendo amenazas por tantos frentes. Iremos actualizando toda la información en Panda. ■

Gaviota picofina (*Larus genei*).

© BELTRÁN DE CEBALLOS / WWF



Únete al mundo para proteger el planeta

VER VÍDEO



La Hora del Planeta 2013

© JORGE SIERRA / WWF

SIN LA DIRECTA IMPLICACIÓN de los ayuntamientos, que consiguen que el apagón simbólico cobre sentido; las empresas, que colaboran y difunden la campaña; los colegios y universidades, que forman a los ciudadanos del futuro; y sin todos vosotros... la Hora del Planeta no sería una llamada de atención sobre el problema del cambio climático.

Este séptimo año de campaña nos movimos al ritmo de la canción del famoso DJ David Guetta, *Without you*. Para que todo el mundo bailara por el planeta, propusimos una coreografía, con la colaboración de *Wosap Crew*, que se podía aprender por internet y bailar en la convocatoria de la Plaza de Oriente de Madrid el mismo sábado 23 de marzo, un poco antes del apagón.

En Barcelona, Córdoba, Granada, Alicante, Sevilla, Madrid y Guadalajara los Grupos de WWF organizaron también su fiesta por el planeta, con actividades que incluyeron charlas en la Universidad de Sevilla, un encuentro de *spinning* para dar energía al planeta en Barcelona o una búsqueda del tesoro "eficiente" en Madrid. También hubo actividades en Salamanca, Tenerife y Lanzarote, donde se hizo hincapié además en la necesidad de cambiar el modelo energético y acabar con amenazas como las prospecciones petrolíferas en las costas canarias.

Este fue el lema de la Hora del Planeta 2013. Encierra el espíritu de la campaña más importante contra el cambio climático: miles de gestos en todo el mundo, a la misma hora, convertidos en todo un símbolo.

Texto: A.A.

Los centros educativos (de infantil, primaria, universidades...) volvieron a demostrar su compromiso. Muchos de ellos compartieron sus iniciativas en un tablón virtual que habilitamos como punto de encuentro e intercambio entre ellos.

Las empresas participaron también difundiendo la iniciativa entre sus trabajadores. Gracias especialmente a la colaboración de los *partners* en la puesta a punto y difusión de la campaña: Coca-Cola, Ambilamp, Inditex, Cemusa, Prisa y RTVE.

Y por supuesto, vosotros, los socios. Fundamentales para conseguir un planeta donde el ser humano viva en armonía con la naturaleza. ■

En el Mundo

+1.000 millones de personas

+7.000 ciudades

+150 países y territorios

En España

+200 ciudades

+100 empresas

+100 centros educativos

+100 organizaciones

Mejora la energía de tu comunidad



¿Quieres vivir en una comunidad de vecinos más eficiente, sostenible y limpia? Te ofrecemos las claves en la campaña *Mejora la energía de tu comunidad*, que realizamos con la colaboración de la Fundación Reale y del MAGRAMA. Una de las estrategias es convertir nuestros edificios en productores de energía.

Texto: C.M.

EL PRINCIPAL OBJETIVO DE “MEjora la energía de tu comunidad” es contribuir a la lucha contra el cambio climático, fomentando medidas de reducción de emisiones en edificios de viviendas a través del impulso del sector de la rehabilitación energética y la instalación de energías renovables en régimen de autoconsumo.

En colaboración con la Fundación Reale y el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, a través de la Fundación Biodiversidad, comenzamos un proyecto piloto de rehabilitación energética en un edificio de Madrid. Durante un año, iremos analizando las mejoras que se van incluyendo en la vivienda para dar a conocer la necesidad y la oportunidad de aplicar medidas de ahorro y eficiencia energética en los edificios. Asimismo recordaremos la importancia de instalar energías renovables que permitan el autoconsumo con balance neto, y no sólo por sus ventajas ambientales, sino también por sus beneficios económicos para los consumidores.

La principal meta de este proyecto es promover la ciudad sostenible y

eficiente del futuro para contribuir a la lucha contra el cambio climático y a la seguridad e independencia energética. Asimismo, pretendemos potenciar en España el mercado emergente de productos y servicios de alta eficiencia energética, así como la instalación de energías renovables en la edificación.

El sector de la construcción es uno de los más afectados por la crisis, y el proyecto “Mejora la energía de tu comunidad” puede contribuir a reactivarlo de una forma más sostenible, apostando por la calidad de los edificios, mediante su rehabilitación energética. Esta propuesta contrasta, por tanto, con el crecimiento anterior del parque residencial, basado en un modelo de desarrollo insostenible y obsoleto.

Con este nuevo proyecto queremos seguir luchando contra el cambio

climático, el principal reto ambiental al que nos enfrentamos en el siglo XXI, con importantes impactos ecológicos, económicos y sociales. Desde WWF no nos cansamos de recordar que las energías renovables, el ahorro y la eficiencia energética son las claves para combatir el cambio climático e invertir en un desarrollo sostenible. Además, en la actual coyuntura de crisis económica, tienen una especial relevancia, ya que son pilares fundamentales para una rápida transición hacia una economía verde, baja en carbono. ■



TALLER SECTORIAL: REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y AUTOCONSUMO EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS



Sistema de alimentación de panel solar para hogar.

© GLOBAL WARMING IMAGES / WWF-CANON

Las claves de la rehabilitación energética

Para reducir el consumo energético de los edificios un 50% es clave incorporar aislamiento en las fachadas y cubiertas, además de cambiar las ventanas y puertas por otras más eficientes (preferiblemente de madera FSC). Estas medidas permiten reducir la demanda energética para calefacción y refrigeración.

También podemos cambiar las calderas antiguas e ineficientes por otras más eficientes, aislar las tuberías de calefacción, cambiar nuestros electrodomésticos y los equipos de aire acondicionado, así como las lámparas por otras de bajo consumo e instalar energías renovables. Estas medidas permiten ahorrar aproximadamente un 30% de energía en el hogar.

Nuestro papel como usuarios es muy importante, porque por muy eficientes que sean las instalaciones de un edificio, si mantenemos hábitos de consumo derrochadores de energía los resultados se verán reducidos.



Aislamiento en paredes de entramado de baño.

© GLOBAL WARMING IMAGES / WWF-CANON



Ventanas de triple acristalamiento.

© GLOBAL WARMING IMAGES / WWF-CANON

Juntos por el Mar Menor

No se puede dar por perdida la recuperación de la mayor laguna salada litoral de Europa, a pesar de que durante años ha sido un ejemplo de cómo no se debe tratar la costa. Urbanizar hasta el exceso sus 21 kilómetros de barrera arenosa, dragar, construir puertos deportivos y restaurar playas de manera artificial han sido, y son, algunas de las prácticas comunes en el Mar Menor.

Texto: A.A.

<http://flic.kr/s/aHsjFsVRWr>

A ESTA SITUACIÓN HAY QUE SUMAR OTRAS AMENAZAS, como la presencia en el agua de nutrientes derivados de la actividad agrícola en el Campo de Cartagena y de metales pesados que llegaron de las cercanas minas de La Unión, así como la “mediterrización” del Mar Menor por la ampliación del canal del Estacio, lo que ha alterado su salinidad y temperatura.

Aún así no perdemos la esperanza y navegamos durante una semana con la organización murciana ANSE, con más de 40 años de historia de conservación en la región, a bordo del velero Else y del catamarán WWF Solar. Del 29 de mayo al 4 de junio pusimos en práctica el lema de la campaña, “Juntos por el Mar Menor”, con encuentros con los sectores implicados en su conservación: administración, pescadores, científicos, jóvenes y socios de ambas organizaciones.

Entre ellos, los directores generales de la Región de Murcia de Ganadería y Pesca, Carmen Morales, y de Medio Ambiente, Amador López, quienes visitaron a bordo de WWF Solar uno de los puntos de contaminación más importantes, la desembocadura de la rambla del Albuñón. Allí recibieron el documento “20 propuestas para el Mar Menor”, con iniciativas para recuperar este espacio como el freno de los vertidos de aguas contaminadas y la restauración del dominio público y los espacios naturales costeros.

Con los pescadores también hubo un primer acercamiento muy prometedor. Con ellos se realizó un taller en el que se intercambiaron experiencias con otras cofradías donde se está potenciando la pesca artesanal con buenos resultados, lo que animó a seguir trabajando en esta dirección.



© FCO. JAVIER MURCIA / WWW.JAVIERMURCIA.COM.ES

En la parte científica colaboramos con el Instituto Español de Oceanografía (IEO), con quienes constatamos el buen estado de algunos fondos de arena, donde hay una gran población de nacras (*Pinna nobilis*), catalogadas como “vulnerables” en todo el país, y la recuperación de los caballitos de mar en algunas partes del Mar Menor.

También contamos con la presencia de jóvenes estudiantes del Club Deportivo Playa Paraíso, con las aportaciones de los socios de ambas organizaciones —que subieron a bordo de los barcos en una visita en la que se explicó la campaña— y con la colaboración de varios clubes de buceo.

La campaña concluyó con la reivindicación de una cuenta pendiente en la zona: en 2006 el Gobierno murciano anunció la declaración de Isla Grosa, muy próxima al Mar Menor, como Reserva Marina de Interés Pesquero. Para recordar este compromiso nos “mojamos”: nos sumergimos



PROPUESTAS PARA EL
MAR MENOR

ACCIÓN SUBMARINA



GALERÍA DE FOTOS



Isla Grosa
reserva marina



con una pancarta en la que se podía leer un mensaje muy claro “Isla Grosa, reserva marina”. Su declaración beneficiaría también a la cercana reserva de Cabo de Palos e Islas Hormigas.

En definitiva, “Juntos por el Mar Menor” demostró la voluntad de cambio de muchos de los sectores implicados y la necesidad de impulsar los compromisos de conservación y recuperación prometidos por diversas administraciones. ■

GUÍA DEL MAR MENOR

Durante la campaña se presentó la primera “Guía de flora y fauna del Mar Menor”, con fotografías y texto de Javier Murcia. El autor es un gran conocedor de la zona y ha realizado el primer documento de estas características que se elabora para el Mar Menor.

Más información en: www.asociacionanse.org

© FCO. JAVIER MURCIA / WWW.JAVIERMURCIA.COM.ES



Las 5 ONG ambientales denuncian en Canarias las plataformas petrolíferas

Los máximos representantes de las cinco ONG viajaron a Canarias para mostrar su firme oposición al proyecto petrolero y recordaron nuestra apuesta por un modelo energético sostenible basado en las renovables.

Texto: C.G.B.

LAS EXPLOTACIONES PETROLÍFERAS promovidas por Repsol, con el apoyo del Gobierno de España, suponen un gran riesgo para los valores ambientales, turísticos y sociales del archipiélago canario.

Ya hemos denunciado en múltiples ocasiones que estas exploraciones podrían causar impactos muy graves sobre Lanzarote y Fuerteventura, dos islas declaradas Reservas de la Biosfera por la Unesco, así como sobre especies amenazadas muy vulnerables, entre las que figuran tortugas y cetáceos.

Al margen de los daños ambientales y de la contaminación que producen estas actividades industriales

en alta mar, hay que resaltar las consecuencias que tendría para las islas Canarias un accidente, tanto sobre su exclusiva naturaleza marina como sobre su economía. Sin olvidar que esta propuesta choca con el modelo económico y energético sostenible por el que apuesta la inmensa mayoría de la sociedad canaria.

Por esta razón, los máximos responsables de Amigos de la Tierra, Ecologistas en Acción, Greenpeace, SEO/BirdLife y WWF España se desplazaron hasta Lanzarote para rechazar este proyecto a principios del mes de mayo.

Las cinco organizaciones respaldaron con su presencia la importante

movilización que desde la sociedad civil y sus instituciones públicas se está realizando durante el último año para frenar el proyecto petrolero y animaron a que este rechazo se incrementara hasta lograr la suspensión definitiva.

Para ello, se reunieron con representantes del Gobierno de Canarias y con los presidentes de los Cabildos Insulares de Lanzarote y Fuerteventura, así como con los diferentes grupos políticos con representación en el máximo órgano de gobierno de Lanzarote. Con motivo de su visita también se celebró la mesa redonda *“Crisis, empleo, medio ambiente y prospecciones petrolíferas. La importancia del movimiento ciudadano”*. ■

No llegan muy buenas noticias desde el mar, pero seguimos trabajando para cambiarlas.

Luz verde a la Reforma de la Ley de Costas

LA NUEVA NORMA YA HA SIDO aprobada: el Congreso dio luz verde el pasado mes de mayo. Lo que el Gobierno justifica como una mejora en la protección del litoral es para nosotros un paso atrás de consecuencias muy negativas para la costa y para muchos ecosistemas asociados a ella. Y constituye, además, un tremendo paso adelante en la privatización de un bien público como es el litoral.

Unos días antes de su aprobación en el Parlamento, las 5 ONG de medio ambiente (Amigos de la Tierra, Greenpeace, Ecologistas en Acción, SEO/BirdLife y WWF) nos reunimos con representantes de la Comisión Europea, a quienes explicamos las amenazas que supone la Ley de Costas y las directivas europeas que vulnera.

Recientemente las comunidades autónomas de Andalucía, Asturias, Canarias, Cataluña y País Vasco han anunciado su decisión de recurrir la Ley de Costas ante el Tribunal Constitucional porque consideran que esta norma invade sus competencias autonómicas. Seguiremos de cerca las consecuencias de esta reforma. ■

La reforma de la Política Común de Pesca se desinfla

LA NUEVA POLÍTICA COMÚN DE Pesca (PCP) iba bien encaminada hasta que el Parlamento Europeo se topó con el Consejo de Ministros, aprobándose finalmente un texto poco ambicioso en cuanto al objetivo de recuperación de las pesquerías, que puede retrasarse durante décadas en algunos casos. En cambio, la nueva Dimensión Externa de la PCP es un avance notable, que permite a la UE jugar un papel positivo en las pesquerías internacionales. Hay también otros avances, que WWF intentará utilizar que mejore la gestión de nuestras pesquerías, se escuche la voz de los científicos y se apoye el trabajo de los pescadores más responsables.

Pudo ser una noticia mejor, porque los ecos que llegaban de la PCP eran bastante alentadores. De hecho, el pasado mes de febrero el Parlamento europeo había votado masivamente a favor de una PCP ambiciosa, lo que dio muchas esperanzas a la hora de cambiar el rumbo de la pesca. Quedaba así también reflejada la voluntad de cientos de miles de personas que colaboraron con nosotros a través de campañas como "Pinta un pez". ■

En estos momentos un grupo de aguerridos voluntarios se encuentra en el archipiélago canario de Chinijo informando a los visitantes sobre su enorme riqueza natural y colaborando en el análisis de las especies de flora y fauna de la zona. Sin ellos no sería posible mantener esta joya canaria en tan buenas condiciones.

Texto: A.A.

Voluntariado en Chinijo



AL NORTE DE LANZAROTE SE encuentra un archipiélago menor con un enorme valor natural, ecológico y paisajístico: el archipiélago Chinijo. Lo conforman los islotes de Alegranza y Montaña Clara, los Roques del Este y del Oeste y la isla de La Graciosa.

Desde hace más de diez años trabajamos en la conservación de esta zona, dentro del Programa de Voluntariado del Organismo Autónomo Parques Nacionales, y con la colaboración del Ayuntamiento de Teguise.

Para ello, cientos de voluntarios cada verano realizan distintas actividades de conservación, sensibilización y limpieza. La principal es atender el punto informativo en Caleta del Sebo (La Graciosa), donde informan a los visitantes sobre los valores naturales de Chinijo y aconsejan cómo disfrutar del archipiélago sin dejar huella de su visita. Otra de las labores que realizan es limpieza de residuos en las playas, lo que cada año nos deja un gran número de imágenes impactantes de la cantidad de basuras que llegan a estas costas.

También se llevan a cabo tareas de diagnóstico y evaluación ambiental, se estudia la distribución de la flora introducida y la conservación de las comunidades vegetales y de las aves marinas. Algunos de ellos se realizan en el Risco de Famara (Lanzarote) y en el islote de Alegranza, donde se completan con tareas de vigilancia para evitar el pardeleo, el robo de pollos de la amenazada pardela cenicienta.

Si te quedas con ganas de participar otro año con nosotros en Chinijo, no pierdas de vista nuestra web. O síguenos a través del boletín electrónico o redes sociales, donde informamos puntualmente cuando se abre la convocatoria para la campaña. ■



© ISAAC VEGA / WWF



© KLAUS GUTTENBERGER / WWF



© KLAUS GUTTENBERGER / WWF

En el marco del **Programa de Voluntariado del Organismo Autónomo Parques Nacionales**, este año también realizamos actividades en tres Parques Nacionales de la península: **Cabañeros, Doñana y Sierra Nevada**. Desde junio y hasta noviembre más de medio centenar de voluntarios participarán en actividades de seguimiento de especies de flora y fauna, así como de restauración con especies autóctonas en un contexto de adaptación al cambio climático.

Ya tenemos un Bosque: Tu Bosque

Un bosque que crece gracias a la generosidad de todas las personas que nos apoyan con su legado.

GRACIAS AL APOYO DE MUCHOS socios y colaboradores como tú ya hemos plantado un bosque. Hace unos meses os informamos de nuestra intención de plantar un árbol como muestra de nuestro agradecimiento a todas las personas que han decidido incluirnos en su testamento.

La campaña está teniendo tanto éxito que ya hemos conseguido un número suficiente para formar un bosque muy especial que incluye, como homenaje a su generosidad, una placa con el nombre del donante en cada árbol.

Tu Bosque se encuentra en una zona situada en el tramo medio del río Riaza, en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Se trata de uno de los lugares más bonitos y ricos en fauna de toda Europa y donde WWF España trabaja desde hace más de cuarenta años.

Una vez más aprovechamos la oportunidad única que nos ofrece la revista Panda como medio de llegar a todos vosotros para agradeceros la confianza y apoyo a nuestra labor, y que nos permite emprender nuevos proyectos y campañas que, de otra manera, nunca hubieran visto la luz. ■

Más información:
legadosconfuturo@wwf.es

Un respiro para los encinares autóctonos de Tembleque

DESPUÉS DE TRES AÑOS, PODEMOS ver los frutos de la restauración forestal realizada en Tembleque (Toledo) con Correos. Este resultado se traduce en la plantación de 4.000 ejemplares de encinares y carrascales autóctonos casi al borde de la extinción. Nos encontramos ante el primer bosque de Correos en Castilla-La Mancha y el octavo en España financiado con una parte de las ventas de embalajes de la “Línea Verde”.

Esta iniciativa, que ha contado con la participación del Ayuntamiento de Tembleque y de la Junta de Castilla-La Mancha, ha logrado acercar este paisaje manchego a su estado original, protegiendo sus emblemáticos encinares.

Asimismo, hemos realizado acciones de sensibilización con voluntarios para transmitir a los vecinos del lugar la importancia de mantener estos ecosistemas en buen estado de conservación. ■



© WWF

Wineissocial.com: El brindis por la tierra más social

Modernidad y tradición se unen en la red social Wineissocial.com para ofrecer varios vinos nacidos del respeto por la naturaleza. Entre ellos los que forman parte de nuestro proyecto “Un brindis por la tierra”, que apuesta por los vinos ecológicos tapados con corcho FSC, lo que asegura que los productos forestales que se utilizan para el corcho son gestionados de manera responsable con el medio ambiente.

La experiencia que propone Wineissocial.com nos acerca hasta dos bodegas que practican la agricultura sostenible y el desarrollo rural. La finca las Caraballas (Valladolid) elabora un vino fresco y altamente perfumado con un diseño rompedor. Por su parte, en Colonias de Galeón (Sevilla) apuestan por seguir cultivando como hace 50 años, antes de que la viticultura intensiva se extendiera, intentando generar suelos vivos y sanos utilizando solo material orgánico para su cultivo. ■

marzo 2013

Wineissocial

Tipo de experiencia: **Elaboración**

WWF y la agricultura sostenible
Vinos nacidos del respeto por la naturaleza

¿Sabías que...?

WWF (World Wildlife Fund) ha impulsado en los últimos tres años el proyecto "Un brindis por la tierra", que apuesta por los vinos ecológicos tapados con corcho FSC. Este proyecto asegura que los productos forestales que se utilizan para el corcho son gestionados de manera responsable con el medio ambiente.

Caraballas practica la agricultura sostenible, el desarrollo rural y el respeto por la naturaleza. Sus vinos son, además, prácticos en el campo por la vida, los productos de origen son el resultado de un trabajo en equipo para la mejora, gestión de pequeños viñedos (para fomentar la biodiversidad) y la producción de cultivos agrícolas como productos y gases.

En Colonias de Galeón practican la agricultura ecológica con el objetivo de agricultura biológica. Este proyecto asegura que los productos forestales que se utilizan para el corcho son gestionados de manera responsable con el medio ambiente.

¿Cómo disfrutar esta WineXperience al máximo?

Es imposible disfrutar de estas botellas sin conocer las impresionantes historias de sostenibilidad que hay detrás de estas bodegas que encontraréis en la web.

¡Fíjate también en el contraste de botellas. Caraballas apuesta por un diseño rompedor y único con una botella totalmente tradicional.

Aunque de estilos distintos, ambos son grandes vinos muy interesantes con el medio.

Si alguna vez tienes la oportunidad de visitarlos, no lo desaproveches. ¡Nuestro momento en espectacular como observar el cielo desde uno de los puntos con menos contaminación lumínica de España, en la bodega Colonias de Galeón.

Apuntes gastronómicos

Finca las Caraballas: un vino fresco y altamente perfumado que combina con platos ligeros y algunos platos tradicionales. ¡No dudes en probarlos!

Colonias de Galeón: Este vino de complejidad interesante puede combinarse con platos clásicos y especiados, como estofados en salsa o guisos con magra de cerdo. ¡No dudes en probarlos!

WineXperience
wineissocial.com

Móviles que plantan árboles

Texto: C.M.

POR PRIMERA VEZ, EL RECICLAJE de móviles va más allá de la recogida y tratamiento del residuo y se suma a un proyecto de restauración forestal con WWF. A partir de ahora, a través de Tragamóvil, los consumidores no sólo contribuirán a las sostenibilidad mediante el reciclaje de sus dispositivos, sino que también apoyarán acciones directas para la recuperación ambiental.

Este pionero proyecto se desarrolla en dos regiones de alto valor ecológico de Segovia y Madrid. El primero es Moral de Hornuez, municipio segoviano donde el fuego arrasó 1.000 hectáreas de bosque autóctono en 2008. En la Comunidad de Madrid trabajamos en la Sierra del Rincón, un enclave único de gran riqueza paisajística declarado por la Unesco Reserva de la Biosfera en 2005.

En total, entre ambas zonas prioritarias, se plantarán 3.000 árboles de especies locales y compatibles con los respectivos ecosistemas de cada una de las localidades.

En Moral de Hornuez se creará un corredor ecológico entre los Parques Naturales de las Hoces del río Riaza y Duratón. Para ello, se plantarán más de 2.000 árboles, que permitirán recuperar parte de la masa forestal incendiada.

Por su parte, el objetivo del proyecto en la Sierra del Rincón es favorecer la colonización de las formaciones vegetales autóctonas, así como ampliar su diversidad arbórea y crear hábitats adecuados para la fauna natural de la zona mediante la incorporación de otras especies vegetales.

Queremos subrayar la importancia de proyectos como este para recuperar y proteger nuestros bosques.



Empleados de Tragamóvil durante una de las plantaciones llevadas a cabo.



Entrega del cheque a WWF por parte del Instituto de Empresa Business School.

En la actualidad, apenas representan el 29% de su superficie original y sólo ocupan el 26% de la nacional. Por desgracia, la principal causa de su deforestación son los incendios forestales, que afectan anualmente a unas 120.000 hectáreas de superficie boscosa. ■

Futuros empresarios con conciencia ambiental

LA CAMPAÑA DE WWF **100 EMPRESAS por los Bosques** cuenta con un nuevo apoyo: el Instituto de Empresa Business School. Gracias a sus alumnos de programas master, reforestaremos dos hectáreas y media con bosques de ribera en Doñana.

Estos bosques son vitales porque evitan la erosión, ayudan a mantener

limpia el agua, son lugares de alimentación y descanso para la fauna y ayudan a fijar CO₂, por lo que contribuyen a luchar contra el cambio climático.

El Instituto de Empresa decidió cobrar un precio simbólico a los alumnos que decidieran recibir la información en papel, en lugar de tenerla sólo en soporte digital, y donar los ingresos a WWF. El resultado puede verse en este cheque de 16.000 euros para la organización y que muy pronto se convertirá en parte del bosque de ribera que estamos reforestando en Doñana. Además, serán los propios alumnos los que colaborarán en las tareas de restauración.

A través de **100 Empresas por los Bosques** queremos plantar miles de árboles en diferentes puntos de España. Hemos comenzado en Doñana, donde viven especies amenazadas como el linco ibérico y el águila imperial, y pronto extenderemos el proyecto a otros lugares prioritarios de conservación. ■



Por logística.



Por facilidad.



Por comodidad.



Por tu empresa.



Por el planeta.



Por todos.

No hay un buen motivo para reciclar. Hay muchos.



AMBILAMP pone a disposición de su empresa un sistema cómodo y gratuito para recoger los fluorescentes y bombillas de bajo consumo fundidas con carácter permanente o para recogidas puntuales.

Infórmate en el 900 102 749 y solicita uno de nuestros contenedores.

www.ambilamp.es



Información y recogidas: 900 102 749

Aprender a respetar la naturaleza jugando



Texto: C.M.

Os invitamos a acercar a los más pequeños la importancia de proteger especies en peligro de extinción y preservar la biodiversidad. Para hacerlo en su lenguaje, hemos firmado un acuerdo de colaboración a nivel internacional con *Terra Toys* para desarrollar unos juegos y puzzles educativos.

El resultado es una experiencia que nos permite amar y respetar la naturaleza en familia. Además, esta línea de juegos está hecha con materiales ambiental y socialmente responsables, como la madera y el papel con sello FSC, y utiliza tintas y pinturas orgánicas.

Gracias a esta campaña, el 5% de las ventas de estos juegos educativos será donado a WWF para apoyar el trabajo de conservación en todo el mundo. ■





© BRIAN GRATWICKE-EOL IMAGES

Rana musgosa

Texto: A.A.

Parece un manojo de musgo sobre una charca, pero ¡cuidado!, en cualquier momento puede empezar a brincar como lo que en realidad es, un anfibio. La rana musgosa (*Theloderma corticale*) vive solo en algunas zonas del norte de Vietnam, cría entre rocas con agua y consigue mimetizarse perfectamente gracias a su color y a su piel rugosa.

Poco más se sabe de ella. De hecho, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza no cuenta con la información suficiente para poder clasificar la tendencia de su población en la Lista Roja, pero sí se sabe que es una especie local amenazada por la destrucción de su entorno. Debido a su peculiar aspecto es además es muy perseguida como mascota.

Adopciones simbólicas... *no solo para la naturaleza*



QUEREMOS AGRADECER EL GESTO del socio Zugaitz Vizcaya, quien ha conseguido cumplir un doble objetivo a través de las adopciones simbólicas de especies de WWF.

Hace unos días hizo tres adopciones simbólicas de especies en peligro de extinción y nos pidió que, en lugar de enviarle a él los bonitos peluches que representan a esas especies adoptadas, las lleváramos a la sección de pediatría de algún hospital público.

De esta manera los peluches podrían hacer compañía y animar a algún pequeño paciente. Y así lo hicimos, están ya en la planta de pediatría del hospital madrileño 12 de Octubre, donde un pediatra de toda nuestra confianza se ha encargado de cumplir el deseo de Zugaitz de hacer felices a niños y niñas. Además han llegado con una gran cantidad de revistas Pandilla para que todos los menores, mientras se recuperan, puedan pasar el tiempo descubriendo más cosas sobre la naturaleza.

Colabora 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.

Elige la especie que de forma especial deseas ayudar, tigre, oso panda, elefante, oso polar, chimpancé o tigre.

Llámanos al **91 354 0578**, al **902 102 107** o infórmate en **socios@wwf.es** o en **wwf.es**

COMPROMESOS
amb el mar
COMPROMETIDOS
con el mar

EMBARCATE
con WWF Solar



El catamarán solar de WWF recorre las costas catalanas durante el mes de julio. A bordo, la energía de nuestros voluntarios y voluntarias, el saber hacer del equipo de mares, el buen rumbo del patrón y su marinera y, sobre todo, la experiencia de los más comprometidos con el mar: los pescadores que emplean métodos selectivos para asegurar el futuro de la profesión.

El barco recala del 4 al 7 de julio en Arenys de Mar, del 11 al 14 en Palamós, del 18 al 21 en Roses, del 25 al 28 en L'Estartit y del 1 al 3 de agosto en San Carles de la Ràpita.

Si puedes, no pierdas la oportunidad de visitarlo.

Infómate de cómo va la campaña en www.wwf.es

BLOG: DONDE EL SOL NOS LLEVE



© TONY FONT / WWF

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

BARCELONA

grupobarcelona@wwf.es

BIZKAIA

Zugaitz Vizcaya
Tel.: 648 721 855
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
grupogadajajara@wwf.es

MADRID

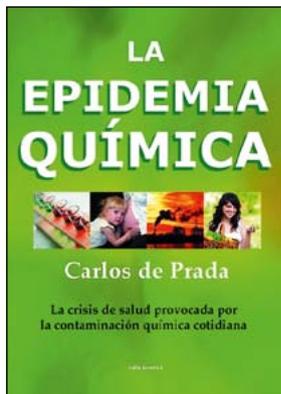
grupomadrid@wwf.es

SEVILLA

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

ZARAGOZA

grupozaragoza@wwf.es



La epidemia química

Carlos de Prada, presidente del Fondo para la Defensa de la Salud Ambiental, recoge los resultados de muchos años de trabajo e investigación sobre la contaminación química que nos rodea, y nos insta a actuar. La revolución de las hormonas, alteraciones de salud vinculadas al cáncer o problemas de fertilidad podrían tener una clara causa en la cantidad de elementos tóxicos que nos rodean en casa y en nuestros lugares de trabajo. ¿Qué debemos hacer ante esta situación? La respuesta, en el libro.

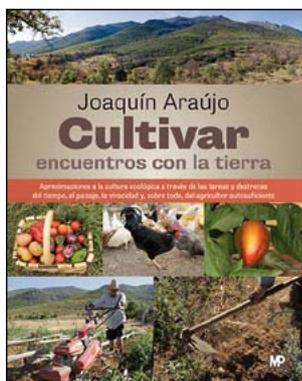
La epidemia química

Autor: Carlos de Prada

Ed.: Ediciones i

PVP: 18 €

Más información en www.edicionesi.com



Cultivar encuentros con la tierra

El naturalista Joaquín Araújo comparte en su último libro todo lo que ha aprendido en muchos años de cultivar la tierra. Está organizado por meses, con consejos temporales de cómo y qué dar a la tierra, y cuenta también con un catálogo de plantas cultivables. Lo mejor de todo es que plantea la posibilidad de disfrutar de dos grandes hechos a la vez: cultivar la tierra y dejarse sorprender por la evolución de los ciclos naturales según pasan las estaciones.

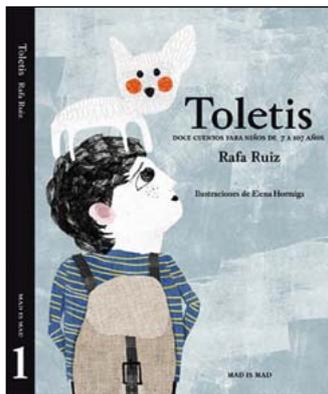
Cultivar encuentros con la tierra

Autor: Joaquín Araújo

Ed.: Mundi-Prensa

PVP: 30 €

Más información en www.mundiprensa.com



Toletis. Doce cuentos para niños de 7 a 107 años

Toletis es un niño que vive en un pequeño pueblo donde los árboles, como no tienen espacio, se han puesto de acuerdo para crecer en vertical. Esta y otras situaciones de "realismo mágico ecológico", como lo define el autor, se repiten en los doce cuentos del libro, muy recomendable para pequeños y muy sano para los que tenemos más edad y queremos recordar la ilusión que provoca descubrir el mundo que nos rodea. Su autor es el periodista ambiental Rafa Ruiz y está ilustrado por Elena Hormiga en una edición muy cuidada.

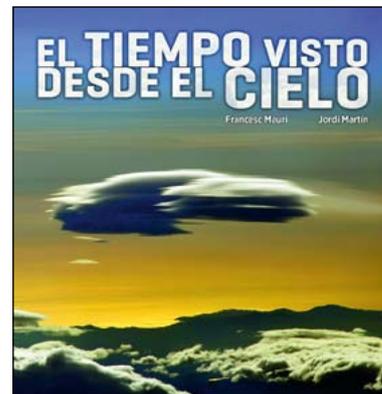
Toletis. Doce cuentos para niños de 7 a 107 años

Autor: Rafa Ruiz. Ilustraciones: Elena Hormiga

Ed.: Mad is Mad

PVP: 19 €

Más información en www.madismad.com



El tiempo visto desde el cielo

Los pilotos de avión tienen una percepción de la Tierra muy distinta a la de las personas que vivimos con los pies en la tierra. Uno de ellos se ha unido con uno de los hombres del tiempo de TV3 para hablarnos de los fenómenos meteorológicos, vistos desde el aire, con asombrosas fotografías. La explicación sobre los distintos tipos de tormentas o cómo se forma el viento, o el análisis final sobre medio ambiente y cambio climático, con la evolución de los cambios en la temperatura media de los últimos 150 años, hará las delicias de los que no pueden evitar mirar al cielo todas las mañanas y quieren saber más.

El tiempo visto desde el cielo

Autor: Francesc Mauri. Fotografías: Jordi Martín

Ed.: Lunwerg

PVP: 19,95 €

En librerías y puntos de venta habituales



Ecomovilidad

Para saber todo sobre transporte público y movilidad sostenible lo mejor es visitar la web www.ecomovilidad.net, con toda la información sobre Madrid, Barcelona y Granada.

Tiene además un blog donde se comentan las últimas noticias y que se ha convertido en un magnífico punto de encuentro de todos los que creen que apostar por un transporte sostenible en las grandes ciudades es también una forma de mejorar la calidad de vida de todos los ciudadanos.

Ecomovilidad.net

SÍGUENOS EN



Y EN

www.wwf.es

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



¡Dale vida a Panda!



Pedro García

Director de la Asociación de Naturalistas del Sureste, ANSE

En 2013 ANSE celebra sus 40 años aniversario.

¡Enhorabuena!

Te voy a contar...

... que 40 años trabajando por la conservación de la naturaleza, el tiempo transcurrido desde que se fundó en Murcia la Asociación de Naturalistas del Sureste en 1973, dan para recordar muchas historias exitosas de protección de la naturaleza y de solidaridad y apoyo de la gente.

Aunque las dificultades, tropiezos e incluso fracasos no han sido pocos, un repaso al trabajo realizado hace que nos sintamos orgullosos de la aportación a la conservación de muchos espacios naturales, flora y fauna silvestre del Sureste de la Península Ibérica, amenazados por desarrollos urbanísticos e infraestructuras que estuvieron a punto de acabar con ellos. Salinas de San Pedro, Calblanque, Lo Poyo (Mar Menor), Cabo de Palos-Islas Hormigas, La Zerrichera (Almenara-Águilas) o la Marina de Cope son ahora espacios protegidos gracias al trabajo de organizaciones de defensa de la naturaleza y al apoyo social, a pesar del rechazo de ciertos intereses económicos y de la ceguera política de casi siempre.

Durante este tiempo, y desde los inicios, hemos compartido muchas cosas con WWF. Algunos de los actuales directivos de ANSE dieron sus primeros pasos en el estudio y defensa de la naturaleza con las actividades del Club Los Lince (Adena Juvenil) de Murcia, que luego se convertiría en delegación de nuestra asociación. Buena parte de aquellos jóvenes naturalistas siguen implicados hoy profesionalmente, o a través de ANSE, en proyectos y actividades de conservación de la naturaleza.

El apoyo de WWF ha sido muy importante en numerosas ocasiones: por ejemplo, fue fundamental para lograr reducir la presión pesquera sobre la población reproductora del atún rojo en el Mediterráneo, después de numerosas denuncias, sobre las aguas y bajo ellas. Vienen ahora al recuerdo las acciones de protesta con submarinistas a finales del siglo XX y comienzos del XXI en las granjas del Rincón de Cabo Tiñoso, trasladadas posteriormente a otra zona de la costa de Cartagena; la "embestida" de un barco de las granjas a una zodiac en la que navegábamos miembros de ANSE y WWF para documentar las malas prácticas acuícolas; o el bloqueo de cuatro embarcaciones de la Guardia Civil a nuestro viejo velero (entonces aún más viejo y en peor estado que ahora), el Else, cuando intentábamos acercarnos a los ministros de Agricultura y Pesca que navegaban en el buque escuela de la Armada Española, Juan Sebastián El Cano, rumbo a las granjas de atún rojo de la costa de Cartagena.

La ayuda de WWF ha sido muy importante para que algunos sueños se hayan hecho realidad, como ocurrió hace poco más de dos años con la compra de una pequeña finca agrícola en el humedal de Los Carrizales (Elche), lo que nos ha permitido construir una laguna para la fauna acuática y afianzar un proyecto de conservación y custodia del territorio de gran interés ambiental y socioeconómico.

En este tiempo la conservación de la naturaleza en España ha cambiado mucho, y no son pocas las personas y entidades que se han quedado en el camino, pero afortunadamente WWF y ANSE seguimos con muchas ganas y apoyo social trabajando más allá de las denuncias y protestas, en proyectos de conservación de especies y espacios naturales emblemáticos, en el trabajo con pescadores y agricultores y también en la sensibilización del conjunto de la sociedad y los representantes políticos.

Hace pocas semanas, el viejo velero de ANSE (el Else) y el catamarán solar de WWF España recorrían de nuevo las aguas de uno de los más singulares paisajes de la costa española, el Mar Menor, para reivindicar una vez más la aplicación de medidas de gestión y recuperación eficaces, buscando el apoyo de diferentes sectores sociales. Como hemos hecho siempre, juntando fuerzas por la conservación de la naturaleza y los recursos naturales, pensando y actuando local y globalmente.



SI SEGUIMOS CONTAMINANDO, DESTRUIREMOS EL PLANETA.

APOYA LAS ENERGÍAS RENOVABLES. ÚNETE COMO SOCIO A WWF Y AYÚDANOS.

Llámanos al **91 354 05 78** ó **902 102 107**, ó entra en **wwf.es** ó envíanos un email a **socios@wwf.es**

