



WWF

INVIERNO

2016

PANDA

N.º 135. REVISTA TRIMESTRAL DE WWF ESPAÑA

INFORME PLANETA VIVO

El planeta en la punta del tenedor

#ORIGAMIMIGRATION

Miles de pajaritas en la puerta del Congreso de los Diputados

AUTOVÍA DE LOS VIÑEDOS

Los Montes de Toledo a salvo

CABO COPE

No será una urbanización de lujo



AYÚDANOS A SER MÁS

JUNTOS SOMOS MÁS FUERTES

wwf.es/haztesocio 902 102 107



LA TRANSICIÓN IMPARABLE

Vivimos momentos extraordinarios, de riesgos enormes pero también de increíbles oportunidades para el planeta.

Por un lado, el último Informe Planeta Vivo 2016 de WWF confirma la senda insostenible por la que camina la humanidad, que consume una cantidad de recursos naturales muy superiores a la capacidad de toda la biosfera, una presión que ha provocado ya la pérdida de más de la mitad de la vida salvaje.

La huella de nuestra especie sobre la naturaleza es tan grande que muchos expertos afirman que hemos entrado en el Antropoceno, una nueva época marcada por las grandes transformaciones sobre el medio ambiente causadas por la acción humana y cuyos impactos son visibles en una sola generación; el cambio climático es sólo una de las evidencias.

Pero por otro lado, más allá de las evidencias de nuestro impacto, hay una sociedad cada vez más organizada y resuelta a responder a estas amenazas. El acuerdo de París contra el cambio climático ha entrado en vigor, las inversiones en energías renovables ya superan a las energías fósiles, la última cumbre del CITES ha adoptado medidas extraordinarias para reducir el tráfico de especies y la protección de los océanos ha empezado a ganar peso en la escena mundial, como demuestra la creación de dos enormes santuarios marinos en el Mar de Ross de la Antártida y en Hawái, en aguas del Océano Pacífico.

Son solo algunos signos de la gran transición que está en marcha, alimentada por miles de iniciativas en todo el mundo que de forma simultánea tratan de frenar proyectos dañinos para la naturaleza, de reducir nuestro consumo, de producir alimentos y usar los recursos de forma más responsable y más justa, de impulsar energía y tecnologías limpias y que luchan por proteger y restaurar la biodiversidad. Es nuestra responsabilidad trabajar para hacer crecer esta ola y acelerar estos cambios para asegurar que, por grandes que sean las incertidumbres y amenazas del panorama político mundial, no demos un paso atrás y que esta gran transición sea irreversible. Gracias por ser parte de este movimiento y por contribuir cada día a hacerlo imparabile.

Juan Carlos del Olmo
Secretario General de WWF España

WWF EN ACCIÓN Sigue la lucha por Doñana	4-9
WWF EN EL MUNDO Creada la mayor reserva marina del mundo	10-11
DOSSIER: INFORME PLANETA VIVO Nos comemos el planeta	12-17
ACTITUD ECO <i>Living Planet Club</i> viaja a Doñana	18-23



Dirección: Miguel A. Valladares. **Portada:** Mujer vendiendo comida en Zambia. © Martin Harvey / WWF. **Edición y Coordinación:** Amaya Asiain. **Redacción:** Amaya Asiain, Margarita de Cos, Coral García Barón, Raúl García, Cristina Martín, Guillermo Prudencio Vergara y Rita Rodríguez. **Diseño y maquetación:** Amalia Maroto Franco. **Impresión:** Altair Impresia Ibérica, S.A.

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

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

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

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

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



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

 arjowiggins



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



© MYRIAM NAVAS / WWF ESPAÑA

© PRESIDENCIA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

SEGUIMOS LUCHANDO POR DOÑANA

Estos últimos meses hemos estado volcados en la campaña internacional en defensa de Doñana. Ha sido esperanzador ver cómo crecía el apoyo desde España y también desde fuera de nuestras fronteras. En diciembre, más de 140.000 personas de todo el mundo ya se habían unido a la campaña y habían enviado un correo electrónico a Mariano Rajoy para pedirle que proteja este espacio Patrimonio de la Humanidad.

A finales de noviembre, los origami, los pájaros de papel que convertimos en símbolo de la defensa de Doñana, aparecieron como una enorme bandada frente al Congreso de los Diputados y la propia presidenta del Congreso, Ana Pastor, recibió las firmas de apoyo a Doñana. La #OrigamiMigration llegó desde muchos colegios, pueblos y ciudades de España, y también desde Francia, Alemania, Reino Unido, Estados Unidos e incluso de la lejana Japón. Una prueba de que la conservación de nuestro mayor santuario natural no es un asunto andaluz ni español, sino que preocupa en todo el mundo.

Todo vuestro apoyo ha dado sus frutos: el 1 de diciembre España informó a la UNESCO de que el proyecto de dragado del Guadalquivir no se autorizará, tal y como había exigido el organismo internacional y pedíamos en nuestra campaña. Ahora falta que esa promesa se traduzca en un acto administrativo y legal que ponga fin definitivamente

a este proyecto faraónico y destructivo, pero es un gran paso. Seguiremos trabajando para que Doñana esté de una vez por todas a salvo: por el fin definitivo del dragado, para que se acabe con el robo del agua, y para que se paren los proyectos de Gas Natural-Fenosa y la reapertura de la mina de Aznalcóllar-Los Frailes.

HAZTE CON UNA CAMISETA DE CAMPAÑA

TENEMOS DOS MODELOS

Infórmate en:

902 102 107
91 354 05 78

socios@wwf.es

Socios 17€
No Socios 20€





EL CORAZÓN HUMANO DE DOÑANA

No solo defendemos Doñana para proteger al lince o a las aves: también está en juego el presente y el futuro de sus gentes, personas que viven en Doñana y dependen de su salud para su bienestar o su empleo. "El corazón humano de Doñana" es un corto documental con el que queríamos transmitir esta idea, mostrando la realidad del espacio natural a través de algunas historias humanas. Si aún no lo has visto, entra en la web y deja que nuestros protagonistas te contagien su pasión y su amor por Doñana.

 wwf.es/historiasdedonana

© OFELIA DE PABLO Y JAVIER ZÚRITA / WWF ESPAÑA

PANGOLINES A SALVO

Pangolín, raya diablo, tiburón sedoso y tiburón zorro, tigre, loro gris africano, palo rosa, elefante y rinoceronte. ¿Qué tienen en común todas estas especies gravemente amenazadas? Todas ellas están un poco más protegidas desde hace unas semanas gracias al consenso de los 180 países que participaron en Johannesburgo (Sudáfrica) en la Conferencia de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora salvajes (CITES).

Uno de los avances más importantes fue mantener la prohibición internacional del comercio de marfil de elefante, cuya población africana ha descendido un 21% hasta los 415.000 individuos. Asimismo CITES ha apoyado nuestra petición de prohibir el comercio del pangolín y del loro africano gris y ha impuesto regulaciones estrictas en el comercio de la raya diablo, del tiburón sedoso y del tiburón zorro, así como en el de todas las especies de palo rosa.

Desde WWF nos alegramos de que los países se unieran ante la

urgente necesidad de proteger a las especies amenazadas y de impulsar la aplicación efectiva de estas regulaciones comerciales a través de los Planes de Acción Nacionales. Un buen ejemplo de la aplicación de estos planes es Tailandia, donde en los últimos tres años la venta de productos de marfil se ha reducido un 96 por ciento.

CITES ha servido también para acorralar a Vietnam, país que alberga el mayor mercado mundial para el comercio ilegal de cuerno de rinoceronte y que, tras nuestra presión, se comprometió a combatir este comercio ilícito.

Seguiremos luchando con tu ayuda.

 wwf.es/traficoespecies



© PHOTOSHOT LICENSE LTD / ALAMY STOCK PHOTO



ICCAT APRUEBA UN PLAN PARA RECUPERAR EL PEZ ESPADA DEL MEDITERRÁNEO

© JEFF ROTMAN/NATUREPL.COM

TEXTO: RAÚL GARCÍA, COORDINADOR DE PESQUERÍAS DE WWF Y PORTAVOZ DE WWF EN LAS REUNIONES DE ICCAT

Ante un atún rojo que se recupera, el pez espada del Mediterráneo se ha convertido en protagonista debido a su grave situación, tal y como han alertado tras evaluar el estado de su población los propios científicos de ICCAT, el organismo responsable de la gestión internacional de

atunes y similares en el Atlántico y Mediterráneo y que se reunió en Portugal a mediados de noviembre.

En el Mediterráneo apenas queda un tercio de la población de hace 30 años, cerca del 70% de sus capturas son juveniles y el incumplimiento de las normas es generalizado en varios países. Por ello WWF pidió el establecimiento de un plan de recuperación para esta pesquería con un límite de capturas (TAC) que permita adaptar la explotación a los niveles recomendados por los científicos, la implantación de una talla mínima de captura coherente con su talla de maduración y un sistema de seguimiento, control y trazabilidad que minimice la pesca ilegal. Si bien WWF ha dado la bienvenida al plan de recuperación finalmente aprobado, ha criticado la escasa ambición en la reducción del TAC.

Por otra parte, y aunque el estado de los tiburones más explotados en la zona ICCAT (tintorera y marrajo dientuso del Atlántico) no es preocupante a corto plazo, estas pesquerías carecen del más mínimo marco de gestión que garantice su sostenibilidad. Por ello WWF urgió a ICCAT a acordar límites de captura como base para futuros planes de gestión plurianuales para estas pesquerías, objetivo parcialmente logrado porque se ha aprobado por primera vez un límite de referencia de capturas para la tintorera del Atlántico Norte. WWF también pidió el establecimiento de Reglas de Control de Capturas en las pesquerías de túnidos para evitar la toma de medidas en el último minuto, cuando una población entra en sobreexplotación, acordándose unas reglas para atún blanco y una hoja de ruta para su desarrollo en otras especies.

Por último, WWF urgió a las naciones a implementar cuanto antes las medidas acordadas para pez espada del Mediterráneo y extender medidas a la tintorera del Atlántico Sur.

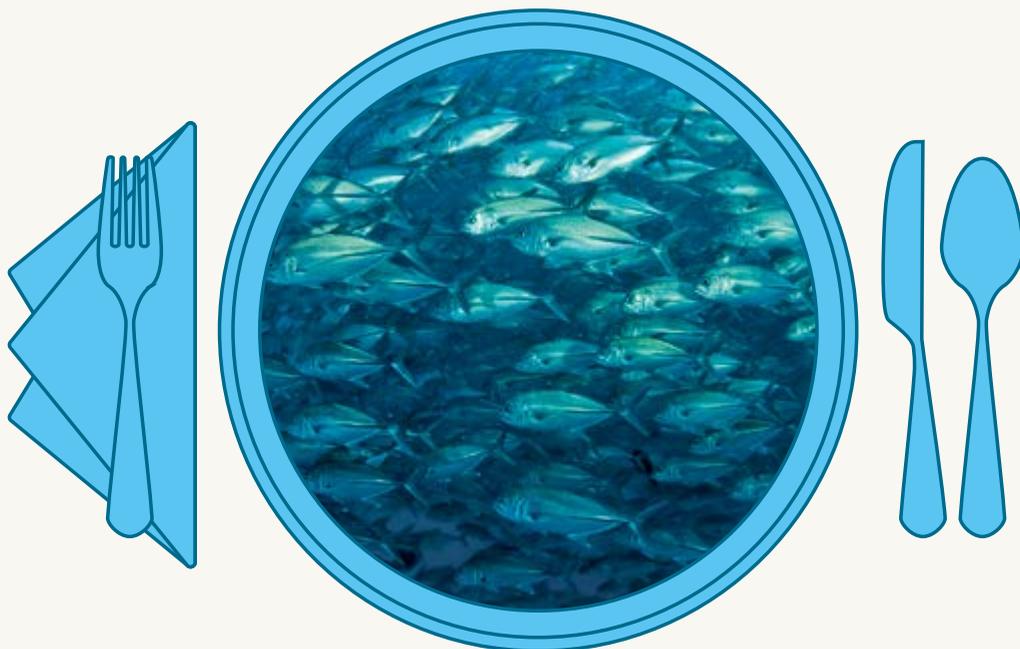
ATÚN TROPICAL, RUMBO HACIA LA SOSTENIBILIDAD

El compromiso de la Organización de Productores Asociados de Grandes Atuneros Congeladores (OPAGAC) con WWF para conseguir la sostenibilidad de sus pesquerías está en marcha. 40 buques de siete países, que pescan en tres océanos, se han puesto ya de acuerdo para mejorar su actividad en los próximos cinco años. Su objetivo principal es conseguir la certificación MSC cuando lleguen al final del camino. Los primeros pasos ya se están dando, pues se ha establecido un marco de gestión apropiado y unas buenas prácticas pesqueras. Un esfuerzo que merece la pena, ya que esta iniciativa contribuirá a la explotación sostenible de los atunes tropicales y a la pesca responsable. No hay que olvidar que se trata de una cuestión clave, dado que estas pesquerías proveen de alimento a una parte importante de la población mundial.

© BRIAN J. SKERRY/NATIONAL GEOGRAPHIC STOCK/WWF



LAS GUÍAS DE PESCA SOSTENIBLE DE WWF



© JÜRGEN FREUND / WWF

Ya no hay excusa para conseguir la mejor opción de compra de pescado sostenible: hemos puesto en marcha una web que incluye recetas de los mejores chefs del Mediterráneo, además de consejos de compra, y una aplicación para móvil que se puede consultar desde la misma pescadería.

Tenemos el lujo de contar con el apoyo de prestigiosos chefs de todos los países de la cuenca mediterránea. Gracias a ellos, acabamos de lanzar una guía online de consumo responsable de pescado. Una herramienta útil, disponible en 11 idiomas, con una colección de recetas de especies recomendadas por WWF. Apta también para dispositivos móviles, la guía pretende trasladar al consumidor las historias que se esconden detrás de los pescados que llegan a nuestra mesa. Asimismo, busca concienciar sobre la importancia de seguir una serie de consejos a la hora de elegir la opción más sostenible del pescado y el marisco que compramos. Por parte de España, el embajador de la campaña Ángel León, del restaurante “Aponiente” (2 estrellas Michelin), ha participado en la guía con una original receta de jurel que os animamos a preparar en casa.



GUIAPEPESCAO.WWF.ES



Guía de pescado de WWF España

Y para ayudarte a elegir bien el pescado que compras hemos creado una nueva herramienta de consumo muy completa: con casi un centenar de especies de pescado y marisco. Una app gratuita que, desde tu móvil, te da los consejos de compra para cada especie en función de su procedencia y de la forma en que ha sido capturado. A partir de ahora, podrás comprobar desde la pescadería cuál es el mejor pescado para elaborar tu menú sin poner en peligro el futuro de los océanos.

MALAS NOTICIAS PARA LAS BALLENAS

Tendremos que esperar un poco más para ver cumplido nuestro deseo de lograr crear el Santuario de Ballenas del Atlántico Sur. La Cumbre de la Comisión Ballenera Internacional (CBI) ha rechazado la petición de las ONG participantes, por lo que nuestras amigas las ballenas tendrán que esperar al menos dos años para tener un hogar donde vivir a salvo.

A pesar de este gran fracaso, sí se consiguieron algunos avances importantes para la conservación de las especies marinas, como la iniciativa para reducir las capturas accidentales, que matan cada año a 300.000 cetáceos, el incremento de las restricciones a los permisos “científicos” de caza de ballenas o la aprobación de una resolución para proteger a la vaquita, de la que apenas quedan 60 ejemplares en todo el mundo.

Seguiremos luchando por la protección de nuestras especies marinas.

DISPONIBLE EN:



GUIAPEPESCAO.COM



DEL TEXTO DEL ACUERDO DE PARÍS A LA HOJA DE RUTA EN MARRAKECH

HABITAT III

LA NUEVA AGENDA URBANA PARA LOS PRÓXIMOS 20 AÑOS SE OLVIDA DE LA SOSTENIBILIDAD

Hemos viajado hasta Quito para asistir a Habitat III, la Cumbre de la ONU clave para el futuro de nuestras ciudades. La buena noticia es que se ha acordado una nueva Agenda Urbana para los próximos 20 años, que tiene como objetivo abordar los desafíos existentes y emergentes del desarrollo urbano.

Sin embargo, a pesar de este gran logro de los 193 países participantes, el documento final no aborda medidas suficientemente ambiciosas para proteger la biodiversidad y los recursos naturales de nuestro planeta.

Desde WWF seguiremos trabajando para hacer más sostenibles y saludables nuestras ciudades que, aunque representan menos del 2% de la superficie terrestre, producen más del 60% del total del dióxido de carbono y cobijan a más de la mitad de la población mundial, una cifra que llega hasta el 80% en Latinoamérica.

Próximamente presentaremos nuestra propuesta sobre qué ciudades queremos para el futuro en España.



© HABITAT III

La COP22 de Marrakech es una oportunidad para acelerar la acción contra el cambio climático después de la firma del Acuerdo de París, hace un año, y su entrada en vigor el pasado 4 de noviembre.

Una delegación de WWF ha participado en la Cumbre del Clima para pedir a los líderes mundiales un plan de acción concreto para hacer realidad el Acuerdo de París y mantener el calentamiento global por debajo de 1,5°C. Para conseguirlo, hemos recordado a los países que es urgente tomar medidas audaces antes de 2020. De hecho, la otra fecha clave para apuntar en el calendario es 2018, cuando podremos analizar si el nuevo Acuerdo del Clima tiene la trayectoria adecuada para lograr su objetivo de evitar que el aumento de temperatura global quede por debajo de 1,5°C y así evitar los peores impactos del cambio climático.



El pasado 12 de noviembre, Alianza por el Clima montó esta playa en pleno centro de Madrid, y en otoño, para denunciar la situación a la que podemos llegar si no se actúa por el clima.

© ALIANZA POR EL CLIMA

WWF ESPAÑA CONSIGUE PARAR LA AUTOVÍA DE LOS VIÑEDOS

© ALFONSO MORENO / WWF ESPAÑA



TEXTO: RITA RODRÍGUEZ

El Tribunal Supremo ha dictado sentencia en el caso de la autovía que conecta Toledo con Ciudad Real¹ declarando la nulidad del proyecto por la grave afección a los Montes de Toledo y a sus especies protegidas: lince ibérico, águila imperial, cigüeña negra y buitre negro. Se confirma así la sentencia de 27 de febrero de 2015, del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha, que estimó la demanda de WWF España.

La Sala aprecia que aunque las medidas correctoras propuestas son mayores que en la anterior evaluación (la autovía Madrid-Toledo-Ciudad Real-Córdoba fue declarada inviable ambientalmente), no se evita la afección a los Montes de Toledo y no procede aceptar su impacto negativo porque el proyecto posee una alternativa propuesta por los servicios técnicos de la Junta que no causa daño.

El Tribunal declara que cuando se ha demostrado la existencia de una severa afección a los valores naturales, la norma² exige que se aprecien razones de interés público de primer

orden declaradas en virtud de ley o acuerdo del órgano de gobierno de la comunidad autónoma, y en este caso no se acreditaron. La única justificación ofrecida se basó en que la actual carretera genera importantes problemas de tráfico, ignorando que las normativas estatal y autonómica sobre las especies protegidas no permiten que los intereses económicos prevalezcan sobre otros superiores, como los ambientales.

La importancia de la sentencia radica en que sienta jurisprudencia en aspectos como que el cumplimiento de la Directiva³ implica que, una vez ha quedado demostrada la existencia de soluciones alternativas que no producen afección a la fauna protegida, queda cerrada la puerta a proyectos con repercusión negativa en la fauna y espacios protegidos.

Esperamos que esta sentencia impulse a las administraciones a valorar el impacto ambiental en la elección de alternativas de un proyecto, cumpliendo el objetivo del proceso de evaluación.

CABO COPE NO SERÁ UNA URBANIZACIÓN DE LUJO

El litoral murciano conservará uno de sus ecosistemas más emblemáticos y de los pocos tramos vírgenes que aún quedan en el Mediterráneo español: Cabo Cope, en los términos municipales de Lorca y Águilas. El Tribunal Superior de Justicia de Murcia ha declarado **no urbanizable** las más de 2.100 hectáreas destinadas a construir un enorme complejo turístico con miles de viviendas, decenas de hoteles, hasta seis campos de golf, varios complejos deportivos y 14.000 amarres en un espacio protegido. Todo comenzó en 2001 cuando, en pleno boom inmobiliario, los ayuntamientos de Lorca y Águilas, junto con el Gobierno regional, promovieron un mega proyecto de ocio en el Parque Regional Cabo Cope-Puntas de Calnegre, llamado Marina de Cope. Sin embargo, la **Iniciativa Ciudadana y Profesional para la Defensa del Litoral** (Prolitoral), compuesta por varias organizaciones sociales y de defensa del medio ambiente como Anse, Ecologistas en Acción y WWF, denunció la situación ante los tribunales. La primera victoria llegó a finales de 2012, cuando el Tribunal Constitucional devolvió la condición de espacio protegido a Cabo Cope, un estatus que había sido revocado por las administraciones regionales para llevar a cabo su mega proyecto. Hasta hoy, la situación había quedado en suspenso, a la espera de saber el uso que se podía dar al suelo, pero el TSJ de Murcia lo ha dejado claro: ese terreno en espacio protegido no es urbanizable.

1 Sentencia del Tribunal Supremo, de 11 de julio de 2016, Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección Quinta, Sentencia núm. 1702/2016, que rechaza el recurso de casación presentado por la Junta de Castilla-La Mancha contra la sentencia del TSJ de Castilla-La Mancha que anuló el proyecto de autovía Toledo-Ciudad Real, de los viñedos, favorable a WWF España.

2 Ley 42/2007, de Patrimonio Natural y Biodiversidad, artículo 45 (hoy 46).

3 Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, artículo 6.4.

WWF EN EL MUNDO

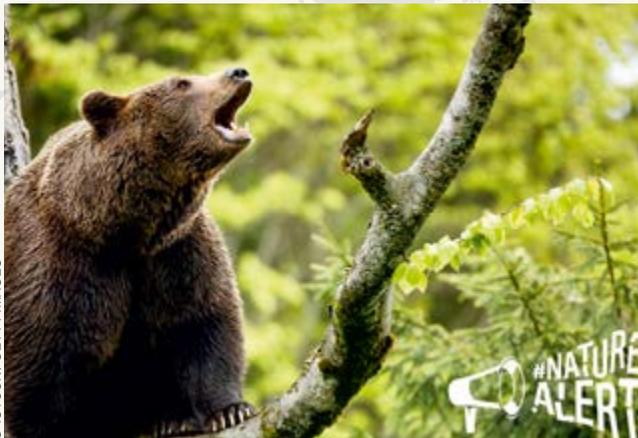
ÁRTICO

OBAMA LO BLINDA FRENTE A LAS PROSPECCIONES. La declaración conjunta de Estados Unidos y Canadá para proteger el Ártico es una gran victoria. El presidente Obama anunció la protección permanente de casi medio millón de kilómetros cuadrados en los mares de Chukchi y Beaufort frente a la explotación marina de gas y petróleo. Es una de las regiones más asombrosas del planeta, el hogar de especies como morsas, ballenas, osos polares, aves marinas y paisajes marinos únicos. WWF seguirá colaborando con las comunidades locales afectadas por el rápido calentamiento del Ártico, así como con científicos y administraciones para fortalecer la gobernanza y conseguir protección permanente para áreas ecológicamente críticas.

bit.ly/obamayartico



© FLORIAN SCHULZ / VISIONSOFTHEWILD.COM



© ISTOCK / GETTY IMAGES

EUROPA

SALVAMOS LAS LEYES DE LA NATURALEZA. Después de una intensa campaña en todos los países europeos hemos conseguido que la Comisión Europea confirme que las leyes que protegen la naturaleza de la Unión Europea (las Directivas sobre aves y hábitats) no se modificarán ni debilitarán. De esta forma se pone fin a dos años de incertidumbre, tiempo en el que hemos desarrollado una gran campaña para evitar que las cambien. Gracias a los más de 500.000 ciudadanos europeos que os habéis sumado a #NatureAlert para dejar claro que la naturaleza os importa.

bit.ly/exitonaturealert

ANTÁRTIDA

CREADA LA MAYOR RESERVA MARINA DEL MUNDO. Tras muchos años de negociaciones, por fin más de millón y medio de kilómetros cuadrados del mar de Ross, en el océano Antártico, están desde el 1 de enero dedicadas a la conservación: no está permitida la pesca comercial ni las perforaciones durante los próximos 35 años. Es una buena noticia para las ballenas, pingüinos, focas y miles de aves marinas de la Antártida, aunque confiamos en poder contar pronto que la reserva se extiende en el tiempo y en el espacio.

bit.ly/reservaantartida



© NATIONAL GEOGRAPHIC CREATIVE / PAUL NICKLEN / WWF



© MONTRI SUMONTHA

GRAN MEKONG

LO QUE LA SELVA ESCONDE. Seguimos trabajando en la región del Mekong y no dejamos de sorprendernos. Solo en 2015 se han catalogado 163 nuevas especies, como este curioso *Acanthosaura phuketensis*, una iguana endémica de Tailandia y una salamandra que parece de Star Trek. El nuevo informe presentado, *Species Oddity*, documenta el trabajo de cientos de científicos que han descubierto 9 anfibios, 11 peces, 14 reptiles, 126 plantas y tres mamíferos en Camboya, Laos, Birmania, Tailandia y Vietnam.



bit.ly/granmekong

TANZANIA

NOS QUEDAMOS SIN JIRAFAS. La población mundial de jirafas ha descendido ya un 40%: de 150.000 ejemplares en 1987 a poco más de 97.000 el año pasado. Tanto es así que la UICN la ha declarado como "vulnerable a la extinción". Sus amenazas principales son la pérdida de hábitat y la caza furtiva, como las de muchas otras especies de las sabanas africanas. En WWF trabajamos para mejorar la convivencia entre las comunidades locales y estos grandes animales.



wwf.panda.org/tanzania



© MARTIN HARVEY / WWF-CANON

EL PLANETA EN LA PUNTA DEL TENEDOR





El Informe Planeta Vivo 2016 en palabras de Marco Lambertini, Director General de WWF Internacional

DOSSIER INFORME PLANETA VIVO

Gran parte de la tierra dedicada a la agricultura se destina a producir alimento para el ganado, que apenas suministra un tercio de las proteínas que necesitamos los seres humanos. Además, el sistema alimentario genera un 30% de las emisiones totales de gases de efecto invernadero y es responsable del 69% de la extracción de agua dulce. Si queremos vivir dentro de los límites de nuestro planeta está claro que tenemos que replantear cómo nos lo estamos comiendo.

TEXTO: AMAYA ASIAÍN



1.900 MILLONES
DE OBESOS EN EL MUNDO
~EL 25% DE LA POBLACIÓN~

DOSSIER: INFORME PLANETA VIVO

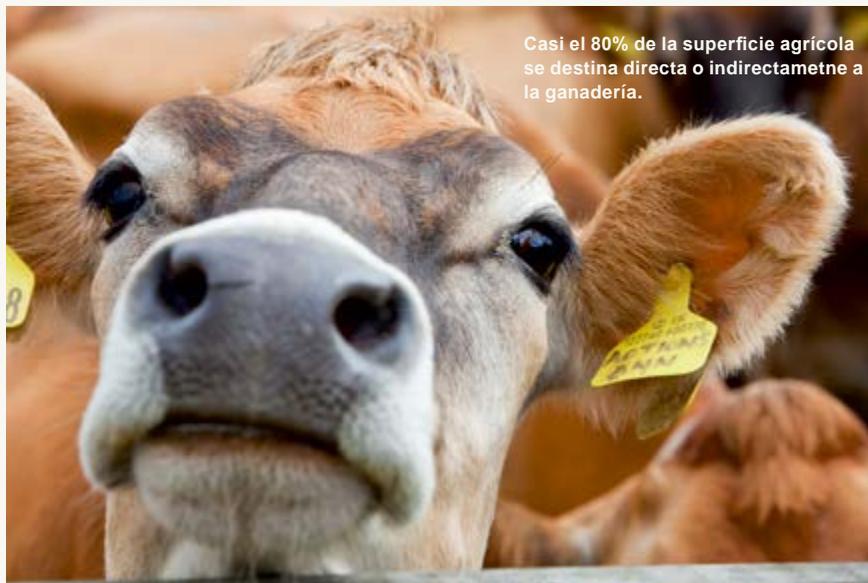
Se puede comer de forma muy saludable mientras se cuida el planeta. Para ello tenemos que entender cómo funciona el sistema alimentario mundial y analizar sus consecuencias sobre la biodiversidad, el agua, el clima y el suelo. El último eslabón de todo este análisis lo tenemos en la punta de los dedos, el tenedor, que de repente se convierte en un arma poderosa y en el catalizador de nuestras decisiones como consumidores responsables.

A finales de 2016 presentamos la actualización del Informe Planeta Vivo, el estudio sobre el estado del planeta que realizamos cada dos años con la Sociedad Zoológica de Londres y la Red de la Huella Global, y que en esta edición analiza cómo nos alimentamos a nivel global.

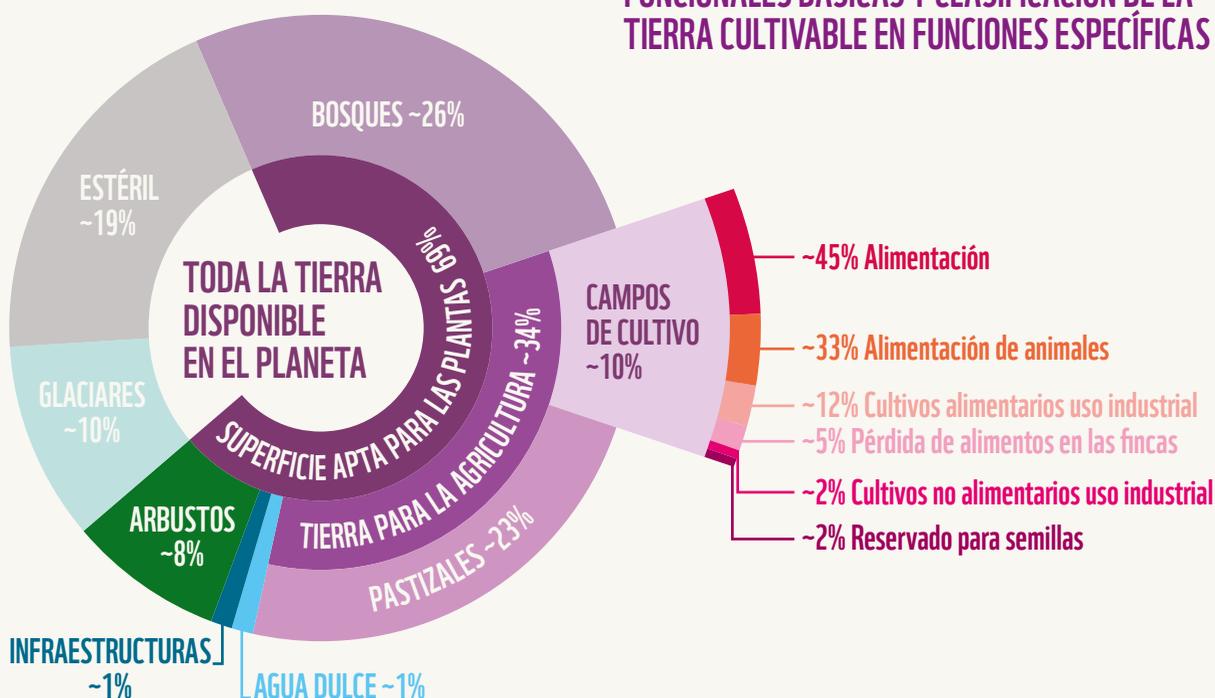
Según los datos de la FAO que recoge el informe, la agricultura y la ganadería ocupan el 34% de la superficie disponible de suelo en el planeta. La gran mayoría (el 80%) se destina directa o indirectamente al

ganado para producir carne, productos lácteos u otro tipo de proteína animal. Esta superficie de tierra productiva proporciona apenas un tercio del total de las proteínas que consumen los seres humanos. Sabemos que hay comida para todos, pero algo pasa cuando en el mundo hay 760 millones de desnutridos y 1.900 millones de

obesos y los europeos tiramos un tercio de nuestra comida a la basura. Además, el sistema alimentario genera entre el 25 y el 30 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero y la producción agraria es la responsable del 69% de la extracción de agua dulce.



DIVISIÓN DEL SUELO DEL PLANETA EN CATEGORÍAS FUNCIONALES BÁSICAS Y CLASIFICACIÓN DE LA TIERRA CULTIVABLE EN FUNCIONES ESPECÍFICAS



Fuente: FAO 2015.



EL 75% DE LA ALIMENTACIÓN HUMANA PROVIENE DE

12 ESPECIES VEGETALES

5 ESPECIES ANIMALES

EL CASO DE LA SOJA

La producción de soja ilustra bien cómo funciona el sistema. Un europeo consume mucha más soja de la que cree, hasta 61 kilos al año, porque lo hace de forma indirecta cuando compra productos derivados de animales de ganadería intensiva que han sido alimentados con soja: carne (pollo, cerdo o incluso pescados de acuicultura), huevos, leche, queso o yogur. Una gran parte de la soja que consumimos en Europa llega de Brasil, en concreto de los estados de Mato Grosso y Bahía, donde se ubica el valioso hábitat de El Cerrado, una sabana muy amenazada por la expansión agrícola para producir soja.

SOLUCIONES DE CONSUMO RESPONSABLE

Todos estos datos marean, pero no es tarde. Estamos a tiempo de modificar el sistema alimentario para combatir el cambio de uso de suelo que acaba con la diversidad del paisaje y amenaza a los animales en libertad, de reducir las emisiones que genera y de controlar el agua dulce empleada para el riego.

PROBLEMA: SUELO GANADO A LA SELVA PARA CONSEGUIR PASTO

La primera opción de un consumidor responsable es reducir el consumo de carne: comer menos pero de mejor calidad, de ganadería extensiva y no de instalaciones donde los animales han estado encerrados. Y siempre de proximidad: en España hay muchas ofertas que cumplen estas características.

No hay que bajar la guardia ante la huella sigilosa de la soja. Aunque nuestra opción sea no comer carne en absoluto, la soja está detrás de muchos

productos animales habituales en la dieta, pues los ejemplares han sido alimentados con ella durante el proceso de producción: huevos, quesos, yogures... Para cultivar esa soja se han deforestado miles de hectáreas de bosque.

PROBLEMA: EMISIONES GENERADAS POR EL SISTEMA ALIMENTARIO

Ni tenemos por qué comer tomates todo el año ni melones que llegan desde Chile. Las emisiones derivadas de producir alimentos fuera de su época natural y, por supuesto, las generadas en el transporte de alimentos de una punta a otra del mundo son fáciles de evitar si se

pregunta el origen. Vivimos en un país con una oferta muy amplia y variada de fruta y verdura durante todo el año: aprovechémosla.

En WWF trabajamos desde hace muchos años por una agricultura y ganadería que apuesten por la diversidad de cultivos, por las razas autóctonas criadas en extensivo y por la recuperación y puesta en valor de usos tradicionales. Los consumidores tenemos que empezar a ser conscientes de que la configuración de nuestro paisaje y el desarrollo de la vida rural están también en la punta del tenedor. Nuestras opciones a la hora de comer contribuyen a dar forma al mundo en el que vivimos.



Cultivo de soja en Campo Verde, Brasil.

© ALFFOTO

DOSSIER: INFORME PLANETA VIVO

RESUMIENDO...

- > Reduce el consumo de carne: consume menos pero mejor.
- > Elige alimentos certificados, que aseguren su origen sostenible.
- > Llena tu plato de color con fruta y verdura.
- > Olvidate de los alimentos procesados: además de poco saludables necesitan mucha energía para ser producidos.
- > Planifica bien tu compra: no tires comida a la basura.

Si te parecen muchos consejos, elige uno e intenta seguirlo durante un año. Los cambios llevan su tiempo y el camino es largo.

ESTADO DE LA BIODIVERSIDAD

El Informe Planeta Vivo hace un balance de la situación de la biodiversidad mundial a partir del seguimiento del estado de más de 14.000 poblaciones de 3.700 especies de vertebrados de ecosistemas terrestres, marinos y de agua dulce. El estudio recoge datos desde 1970, lo que permite trazar un panorama de más de 40 años. En el último informe se ha trabajado con datos disponibles hasta 2012, y por ello sabemos que en los últimos 42 años las poblaciones han descendido de media un 58%. Sirva como referencia que en el Informe Planeta Vivo de 2014 el descenso era de un 52% y todo apunta a que, si se mantiene la

tendencia, para el año 2020 se habrá perdido el 67% de las poblaciones debido a amenazas como la pérdida y la destrucción del hábitat, la contaminación, la sobreexplotación, las especies invasoras y el cambio climático. El caso más dramático es el de poblaciones de agua dulce, que han descendido hasta un 81%: la alteración de su hábitat (como la construcción de presas), la falta de gestión integral de los ríos y la extracción ilegal de agua llevan al borde del colapso a las especies relacionadas con ríos y humedales.

HUELLA ECOLÓGICA

El Informe Planeta Vivo recoge también el aumento de la huella ecológica, es decir, el impacto sobre el planeta de la demanda de recursos por parte del ser humano. Ahora mismo, la humanidad necesita el equivalente a 1,6 planetas para satisfacer sus necesidades y, si seguimos así, en 2050 necesitaremos dos planetas y medio para satisfacer nuestra demanda de agua, tierra, comida, absorción de CO₂...

Estamos a tiempo de revertir la situación. Para ello tenemos que empezar a consumir de otra manera y recordar que solo tenemos un planeta y tenemos que vivir dentro de sus límites.



INFORME
PLANETA VIVO



RESUMEN
DEL INFORME
PLANETA VIVO

El salmón ha vuelto al río Elwha (EE.UU.) después de que casi desaparecieran sus poblaciones a causa de dos grandes presas construidas hace 100 años: *Elwha* y *Glines Canyon* (en la foto), demolidas entre 2011 y 2014.





Johan Rockström es director ejecutivo del Centro de Resiliencia de Estocolmo, institución que ha colaborado en el último Informe Planeta Vivo. Reproducimos el prólogo que ha escrito para el informe por su interesante punto de vista.

UNA TIERRA RESILIENTE PARA LAS FUTURAS GENERACIONES

Es excepcional que una idea científica modifique de forma radical nuestra visión del mundo. El descubrimiento de Copérnico de que la Tierra gira alrededor del Sol es un ejemplo de ello. La teoría de la evolución de Darwin es otro. El Antropoceno, concepto decisivo del Informe Planeta Vivo 2016 de WWF, es uno más.

Copérnico impulsó la revolución científica. Su descubrimiento y el de quienes siguieron su huella, a partir de Kepler, Galileo y Newton, nos han permitido recorrer nuestro planeta y navegar por el sistema solar y han contribuido a forjar el mundo en que vivimos. Las ideas de Darwin nos obligaron a repensar cuál es nuestro lugar en la Tierra. Nada fue igual después de la formulación de esas teorías.

Asimismo, el Antropoceno sacude los ejes de nuestro mundo. Esta simple palabra resume el hecho de que hoy la actividad humana afecta al sistema que sostiene la vida de la Tierra. Expresa las nociones de tiempo profundo, el pasado y el futuro, y de la excepcionalidad del presente. Más que la geología y la ciencia del sistema Tierra, el Antropoceno capta la inmensa responsabilidad que tenemos sobre nuestros hombros. Nos da un enfoque nuevo para ver la huella humana y nos insta a actuar sin demora. La visión dominante de que los recursos naturales son infinitos, de las externalidades y el crecimiento exponencial, está llegando a su fin. No somos ya un pequeño mundo en un gran planeta. Ahora somos un mundo grande en un pequeño planeta, en el que hemos llegado a un punto de saturación. La insostenibilidad en todas las escalas, desde la deforestación local hasta la contaminación provocada por los automóviles, deteriora el techo planetario y arriesga nuestro futuro. Hasta tal punto se han acumulado cincuenta años de crecimiento exponencial que hemos alcanzado los límites planetarios. Y nos hemos estrellado contra ellos.

El Informe Planeta Vivo 2016 de WWF se publica en una coyuntura crítica, tras el notable éxito del Acuerdo de París sobre el cambio climático alcanzado en 2015 y el acuerdo sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible para las personas y el planeta. El informe de 2016 es una evaluación fundamental del estado del planeta y su lectura conmociona. Sintetiza la enorme evidencia de que la Tierra está sometida a una amenaza creciente: el clima, la biodiversidad, la salud de los océanos, la deforestación, el ciclo del agua, el ciclo del nitrógeno, el ciclo del carbono.

La conclusión es dura: ya no se puede confiar en la estabilidad de la que han disfrutado las especies durante 11.700 años y que permitió el surgimiento de la civilización.

Pese a todo, soy optimista respecto al futuro: en el siglo XX superamos algunos de los mayores desafíos de nuestra historia y seguimos haciéndolo. Se han erradicado muchas enfermedades. La salud infantil y materna mejoran. La pobreza decrece. Y el agujero de la capa de ozono comienza a estabilizarse. Sin embargo, para lograr grandes progresos se requieren innovaciones osadas y cambios de pensamiento que fomenten acciones colectivas en todo el mundo. En resumen, debemos hacer un viraje urgente hacia un mundo que trabaje en el espacio operativo seguro de la Tierra. Lo que el Antropoceno nos plantea es la necesidad de hacer una gran transformación. El Informe Planeta Vivo nos dota del liderazgo intelectual y la visión necesarios para conducir el mundo por una senda sostenible, con puntos de partida en los sistemas alimentario y energético. Estoy seguro de que esto contribuirá a pasar de la palabra a la acción para asegurar una Tierra resiliente para las futuras generaciones.

ACTITUD ECO



© WWF ESPAÑA

The Living Planet® Club.

EXCURSIÓN A DOÑANA

Este año, y con motivo de la campaña internacional **Doñana. Haz que vuelva a latir**, quisimos comprobar sobre el terreno este maravilloso paraje que queremos proteger. Así que a finales de octubre visitamos el Parque Nacional de Doñana, el humedal más importante de Europa, declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco, y paso migratorio cada año de más de seis millones de aves. Además es el hogar de más de 4.000 especies entre las que se encuentran algunas tan amenazadas como el lince ibérico y el águila imperial y da sustento a numerosas comunidades locales que viven de la pesca, el marisco y el arroz que se cultiva en sus marismas. Pero, sobre todo, Doñana tiene un significado especial para WWF porque fue nuestro primer proyecto internacional.

Nos encontramos una Doñana muy seca porque no había llovido en mucho tiempo, lo que ha agravado la situación del acuífero ya sobreexplotado por más de mil pozos ilegales, pero el fin de semana de nuestra visita volvieron las lluvias y pudimos comprobar antes de irnos cómo el agua volvía a la marisma y con ella los flamencos, las garzas...

Nuestra excursión comenzó en la mítica aldea de El Rocío, lugar sagrado para miles de peregrinos y punto de partida para conocer Doñana. Empezamos recorriendo la zona norte del Parque, donde, entre grandes lentiscos y viejos alcornoques, atravesamos el hogar del lince y del águila y visitamos la finca privada de Coto del Rey, donde la lluvia constante no nos impidió visitar las distintas zonas y degustar una comida campestre.

Al día siguiente realizamos la espectacular visita a la zona sur del Parque Nacional, cruzando zonas de monte mediterráneo, para atravesar uno de los últimos sistemas de dunas vivas de Europa y deslizarnos por kilómetros de playas desiertas hasta llegar al río Guadalquivir.

En este viaje conocimos de cerca la riqueza y las amenazas de este singular y único espacio natural y los proyectos que WWF desarrolla para garantizar su conservación.

Un viaje inolvidable para los Amigos de WWF y miembros del Living Planet Club.

¿QUIERES SER GRAN DONANTE DE WWF?

Cuando te haces gran donante de WWF, además de apoyar numerosos proyectos de conservación tanto locales como internacionales, podrás recibir documentación especializada, relacionarte con otras personas de intereses similares y gozar de una atención personalizada. Además podrás participar en la excursión que organizamos cada año y visitar espacios naturales acompañado por expertos de WWF España.

Más información:
Margarita de Cos, club@wwf.es

AMIGOS DE WWF
HAZTE SOCIO DEL CLUB
A PARTIR DE 50€ AL MES

LIVING PLANET CLUB
HAZTE SOCIO FAMILIAR
A PARTIR DE 1.800€ AL AÑO

MISION IMPOSIBLE

CONSERVAR EL AGUA DE LA MANCHA

En los últimos meses ha habido mucha actividad en las Tablas de Daimiel, donde ha concluido la parte de restauración forestal que hemos desarrollado durante los últimos cinco años con la colaboración de Coca-Cola y el Organismo Autónomo de Parques Nacionales. En este tiempo se han recuperado 210 hectáreas de setos y bosquetes, bosque mediterráneo y dehesas con 45.000 plantones de especies autóctonas como encina, quejigo, coscoja, retama amarilla, romero, espino negro, cornicabra y olivilla.

45.000
plantones
de especies autóctonas



210
hectáreas
de setos y bosquetes, dehesas
y bosque mediterráneo



Los regantes de Villarrubia de los Ojos y sus familias han sido los protagonistas de las actividades realizadas. El 17 de noviembre, más de cincuenta estudiantes de secundaria de la localidad manchega visitaron Las Tablas y construyeron cajas nido en una jornada de sensibilización. Unos días más tarde sus padres y abuelos, los regantes, participaron en una actividad de restauración en el entorno del Parque Nacional. Durante la mañana se les recordó que pueden hacer uso gratuito de las herramientas de asesoramiento de riego que tienen a su disposición, una iniciativa que en los últimos cuatro años ha permitido ahorrar más de tres millones de metros cúbicos de agua para el acuífero 23. De esta manera seguimos avanzando para conseguir nuestro objetivo: conservar el agua de La Mancha.

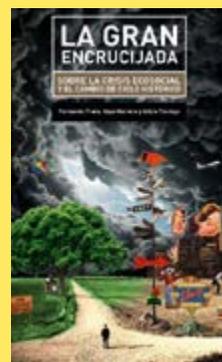
Estudiantes de Villarrubia de los Ojos en su visita a Daimiel, en la que aprendieron a construir cajas nido.



LA GRAN ENCRUCIJADA

SOBRE LA CRISIS ECOSOCIAL Y EL CAMBIO DE CICLO HISTÓRICO

Vivimos en un momento de grandes procesos de cambio donde predomina la desestabilización ecológica y social. El detonante de la situación son los patrones de desarrollo que no han tenido en cuenta que los recursos naturales son finitos y que han llevado al planeta, y a sus habitantes, al límite. Por eso es urgente plantear nuevos procesos y paradigmas más justos y sostenibles que ayuden a cambiar el ritmo de consumo. Esta es la tesis de la que parte el texto, liderado por Fernando Prats, Yayo Herrero y Alicia Torrego, pero que recoge mucho tiempo de reflexión y debates de un amplio número de personas relacionadas con el mundo de la ecología y reunidos en el Foro de las Transiciones. El libro está disponible de manera gratuita en bit.ly/granencrucijada



wwf.es/misionposible

GRUPOS DE WWF ESPAÑA

ALICANTE

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

ALTO SIL

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

BARCELONA

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

CÓRDOBA

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

GRANADA

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

GUADALAJARA

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

MADRID

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

MÁLAGA

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

SEVILLA

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

VALENCIA

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

ZARAGOZA

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

UNA RED DE ENTUSIASMO POR LA NATURALEZA



© MIGUEL MURCIA / WWF

“Un campo de formación consiste en reunir a todos los grupos locales de España para enseñarles a administrar temas de conservación y funcionamiento de grupo. Reunir a gente de toda España con todo lo que ello conlleva. Se corre el peligro de establecer lazos emocionales difíciles de romper.”

*A todo el mundo le gusta conocer gente nueva, es una sensación de descubrimiento y vértigo. Gente de todas las edades, con más o menos experiencia en este mundo, pero todos con una cosa en común: **el amor por la naturaleza**. Todos reunidos con la intención de mejorar el medio ambiente siendo portavoces y defensores de su lucha.*

Finalmente quiero agradecerle a WWF la organización de este campo de formación y a todos los participantes por hacerme tan feliz sin saberlo. Ahora volvemos con más fuerza que nunca para centrarnos en el grupo local de Valencia, con nuevas actividades pensadas y nuevas formas de llevarlas a cabo.”

Son las preciosas palabras que escribió Pablo, de nuestro joven Grupo de Valencia, tras participar en el Campo de Formación de Otoño en la Sierra de Andújar (Jaén). Un espacio en el que nos reunimos dos veces al año con los Grupos locales de WWF para aprender, intercambiar experiencias y recargar pilas para seguir afrontando esta tarea tan apasionante que es la defensa de

la naturaleza. Si quieres participar y dar un paso más defendiendo el planeta desde lo local, te animamos a unirte a la Red de Grupos.

¡Te necesitamos!

wwf.es/colabora/participa





DEJA QUE TU CAMISETA DIGA MUCHO DE TI

Socios 17€ No Socios 20€



CALENDARIO 2017 QUE NO TE FALTE

Fantásticas imágenes de naturaleza que te acompañarán todo el año, en la pared o en la mesa. Pide información.

✉ socios@wwf.es

Infórmate de todo en:

☎ 913 540 578 • 902 102 107

🌐 wwf.es/regalosnavidad2016

No se hacen envíos fuera de España.

WWF Y CORREOS SIGUEN RECUPERANDO BOSQUES

El nuevo bosque de Correos y WWF se ubica en la desembocadura del río Manzanares, en el madrileño Parque Regional del Sureste. Esta zona estuvo muy afectada hasta los años '90 por la extracción de áridos y desde entonces se está recuperando su entorno debido al gran valor natural de su bosque de ribera, que sirve de corredor ecológico a muchas especies.

La actividad con los empleados de Correos y sus familias se desarrolló en noviembre y plantaron fresnos, tarays y rosales. El bosque del Sureste se une al sabinar recuperado en el Parque Natural del Alto Tajo (Guadalajara), a dos bosques de carballos en Lugo y Pontevedra, a los encinares autóctonos de Tembleque (Toledo), a una dehesa en Valencia de Alcántara (Cáceres) y a un bosque semiárido en Lorca (Murcia).

Ya sumamos 70 hectáreas y más de 25.000 plantones gracias a la "Línea Verde de Correos", los embalajes ecológicos de la empresa postal de cuya venta se destina una parte a recuperar los bosques españoles.



wwf.es/correos



#VIDRIOSYBARRAS CON EL PLANETA



CONTENEDORES DE VIDRIO SOLIDARIOS

Durante estas navidades ha sido posible conseguir en El Corte Inglés dos originales contenedores de Ecovidrio para reciclar en casa de forma fácil y divertida. Además, parte de su importe se ha destinado al trabajo que realizamos para la conservación de los bosques.

GANADERAS INVISIBLES

Si piensas en ganadería extensiva, es difícil que lo que te venga a la cabeza sea la imagen de una pastora. Las mujeres ganaderas son prácticamente invisibles. Esa fue la principal conclusión de las IV Jornadas de Vías Pecuarias que organiza nuestro Grupo de Guadalajara con Ecologistas en Acción, y que este año se dedicaron precisamente a eso: a mostrar los lazos invisibles, pero vitales, que unen a la ganadería extensiva y las mujeres. El hecho de tener que ocuparse de las tareas de cuidados en el hogar, además de los animales, o la inseguridad socialmente construida a expresar opiniones, son lastres que explican que apenas se vean mujeres ganaderas en las reuniones o foros de discusión sobre el sector. Mónica, una joven ganadera que vino desde La Rioja con su niña a las jornadas, contó una anécdota que lo deja claro: *“Cuando llegamos por primera vez a una feria ganadera, los hombres saludaban a Fernando, mi pareja”*. Hace falta mostrar lo invisible.



COCINA SANA PARA TU PERRO. ¡NO MÁS PIENSOS!

CON RECETAS CASERAS Y FÁCILES

Es habitual que cuidemos lo que comemos, pero ¿prestamos la misma atención a lo que ingieren nuestras mascotas? En este libro la autora —vicepresidenta de la Fundación Trifolium y gestora de Canópolis, un refugio de animales de compañía en El Garraf (Barcelona)— ofrece alternativas saludables para los perros, recetas sencillas y prácticas que están listas en 10 minutos. Aquí ponemos un ejemplo, pero os animamos a que descubráis más y reflexionéis gracias a este libro sobre cómo mejorar la calidad de vida de nuestros perros a través de su alimentación.

Autora: Gemma Knowles.
Editado por La Esfera de los Libros.



WWF Y MAHOU SAN MIGUEL RESTAURAN EL ENTORNO DE SOLÁN DE CABRAS

Empleados de Solán de Cabras y sus familias, vecinos de las localidades de Beteta, Cañizares y Puento de Vadillos (Cuenca) y miembros de las instituciones locales participaron el sábado 19 de noviembre en una actividad de restauración en el entorno del famoso manantial, donde llevaron a cabo la reposición de marras de 150 plantas autóctonas como pino negral, sabina, romero, lavanda y tomillo. Este es uno de los tres entornos que hemos elegido con Mahou San Miguel para desarrollar el acuerdo "Juntos por el planeta".

Firmada en noviembre de 2015, la colaboración incluye actividades para potenciar bosques de ribera en la orilla del Henares en Guadalajara y del Jarama en el Parque del Sureste en Madrid. En la zona de Beteta, además, se está trabajando para reducir la amenaza de los grandes incendios con labores de limpieza y poda.



TU EMPRESA NOS PUEDE AYUDAR

Puedes pedir información de las distintas modalidades que ofrecemos en:

✉ marketing@wwf.es

Hacer esto
con una
bombilla LED
fundida
NO arregla
el mundo



Pero Sí
reciclarla.



BAJO CONSUMO



FLUORESCENTES



LEDS RETROFIT



Información: 900 102 749

www.ambilamp.es

Sistema alimentario en cifras

100%
RECICLADO



1.900

millones de obesos
en todo el mundo.

2,5

planetas
necesitaremos
para 2050.



1/3

un europeo tira un tercio
de su comida a la basura.

34%

del suelo disponible del
planeta es superficie agraria.



Por qué estamos aquí

Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el cual los humanos convivan en armonía con la naturaleza.

www.wwf.es