



WWF

INVIERNO

2015

PANDA

N.º 131. REVISTA TRIMESTRAL DE WWF ESPAÑA



Océanos,
la forma de vida de medio planeta

CUMBRE DE PARÍS

Hay acuerdo sobre el que trabajar

ÁFRICA RENOVABLE

Una ambiciosa apuesta para 2030

PLANTACIÓN EN RED

En 12 provincias a la vez



UN
GRADO
MÁS

#NiUnGradoMás

UNA
CIUDAD
MENOS

Actúa ya contra el cambio climático

Podemos evitarlo
www.niungradomas.org





París: una señal fuerte, un compromiso insuficiente

Acaba de finalizar en París la Cumbre del Clima. Durante décadas, organizaciones como WWF hemos trabajado sin descanso para llegar a este momento. Al principio solamente contábamos con el apoyo de una parte de la comunidad científica, pero ahora estamos acompañados de un amplio movimiento que también está pidiendo justicia climática: sindicatos, organizaciones agrarias, pueblos indígenas, estudiantes, todo tipo de movimientos sociales e incluso líderes religiosos como el Papa Francisco... Sin duda, esta movilización es la que ha hecho posible lo mejor del resultado de la Cumbre: que los gobiernos de todo el mundo hayan enviado una señal clara de que asumen como suya la lucha contra el cambio climático y van a tomar medidas para que el calentamiento global no supere los 1,5°C.

Un momento histórico y un paso muy importante, pero solo el primero en el camino para frenar el cambio climático, ya que muchas cuestiones esenciales se han quedado fuera en aras del consenso. Es positivo que incluya revisiones periódicas de las emisiones, la financiación y la adaptación, pero la ambición y la urgencia de las medidas dependerán fuertemente de las decisiones de los gobiernos nacionales. Es cierto que recoge el apoyo a los países para limitar los impactos y hacer frente a los daños, pero es insuficiente para proteger a los más pobres y vulnerables. También es verdad que al incluir un objetivo a largo plazo que esté muy por debajo de los 2°C, con una referencia incluso a los 1,5°, se está enviando una fuerte señal sobre la necesidad de estar alineados con la ciencia, pero de momento las contribuciones presentadas por los países no llegan a la mitad de las reducciones de emisiones necesarias para encaminarnos al objetivo. El Acuerdo de París es el comienzo imparable de una transición a un planeta en el que los combustibles fósiles ya no van a tener sitio, algo que ha sido posible gracias al compromiso de millones de personas que, como los socios y socias de WWF, habéis participado para hacerlo realidad. Todavía queda un enorme trabajo por delante y esperamos seguir contando con vuestro apoyo en ese camino.

Juan Carlos del Olmo
Secretario General de WWF España

WWF EN ACCIÓN Hay acuerdo en París	4-9
WWF EN EL MUNDO África apuesta por las renovables	10-11
DOSSIER: OCÉANOS La sobreexplotación amenaza nuestras aguas	12-17
ACTITUD ECO Plantamos en red	18-23



DOSSIER OCÉANOS

EL OCÉANO NOS MANTIENE: ¿HASTA CUÁNDO?

P. 12-17

Dirección: Miguel A. Valladares. **Portada:** Antonio Bustos, presidente del sindicato de pesca artesanal Cochole, Chile. © Meridith Kohut/WWF-US. **Edición y Coordinación:** Amaya Asiain. **Redacción:** Amaya Asiain, Coral García Barón, Cristina Martín, Guillermo Prudencio Vergara y Rita Rodríguez. **Diseño y maquetación:** Amalia Maroto Franco. **Impresión:** Altair Impresia Ibérica, S.A.

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

Panda es una revista declarada De utilidad pública. Publicada en diciembre de 2015 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: 2015, WWF/Adena. Todos los derechos reservados.

Esta revista se ha impreso con papel Eural FSC® (90 gr/m²) de Arjowiggins Graphic certificado FSC®. Este papel es 100% reciclado. Al usar papel 100% reciclado en vez de papel fibra virgen, WWF ha reducido su impacto medioambiental desde julio de 2014 en:

- 9.886 kg de basura
- 323.472 litros de agua
- 10.762 kg de CO₂ de gases de efecto invernadero
- 41.741 kW/h de energía
- 22.172 km de viaje en un coche europeo estándar
- 16.067 kg de madera

El cálculo de la huella de Carbono es realizado por la Compañía Labelia Conseil, en base a la metodología Bilan Carbone®. Los cálculos están basados en la comparativa entre el papel elegido producido a partir de fibras recicladas y el papel fibra virgen, y por otra parte en los datos europeos BREF disponibles (papel a partir de fibra virgen). Calcula tú mismo el ahorro medioambiental al imprimir cualquier documento gracias al calculador Arjowiggins: www.arjowigginsgraphic.com



ARJOWIGGINS
GRAPHIC

Ley de Protección de Datos de Carácter Personal: De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos y 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.

UN GRADO MÁS... ¿CUÁNTA VIDA MENOS?

ESPECIES

Casi el 30% de las especies podría desaparecer por el cambio climático como consecuencia de una subida media de temperatura de entre 2 y 3 grados. En España, uno de los países que se vería más afectado, la mitad de las especies de anfibios, reptiles, mamíferos y aves podrían ver reducido su hábitat en más de una tercera parte. Los impactos del cambio climático ya pueden observarse en especies de árboles como el pinsapo, más propensos a plagas y enfermedades por los fuertes periodos de sequía, el salmón atlántico, por el aumento de temperatura del agua que condiciona la eclosión o supervivencia de los alevines, o a la mariposa apolo, que se está desplazando a latitudes superiores en la madrileña sierra de Guadarrama en busca de temperaturas más frescas.

DESCARGA FSCTSHEETS



ESPECIES
CIUDADES
CULTIVOS

DI NO AL CAMBIO CLIMÁTICO EN
WWW.NIUNGRADOMAS.ORG



CIUDADES

Hasta 59 centímetros más podría alcanzar el nivel del mar durante este siglo en el peor de los escenarios previstos. Este incremento no solo pondría en grave peligro los ecosistemas, sino también las poblaciones que viven en la costa. En España, las zonas costeras son las que cuentan con mayor densidad de población y su peso socioeconómico es de vital importancia para el conjunto del país. En concreto, una costa bien conservada genera puestos de trabajo y beneficios de unos 8.000 millones de euros al año, lo que supone un 10% del PIB. Además, estos ecosistemas costeros nos suministran alimento, materias primas y medicinas, entre otros muchos beneficios, y servicios como el turismo.

CULTIVOS

En la actualidad 800 millones de personas pasan hambre en el mundo. Esta inseguridad alimentaria, debida a diversos motivos, se agravará por el impacto del cambio climático en la producción y en el precio de los alimentos. En España, por ejemplo, comienzan a apreciarse los primeros efectos en producciones como el viñedo, donde se están tomando ya medidas para garantizar la calidad del producto. Este año ha sido especialmente duro para las cosechas. Los datos que tenemos del anterior verano muy caluroso, 2003, establecen las pérdidas en las cosechas en 800 millones de euros.

Una patrulla climática compuesta por una decena de voluntarios investigó en la madrileña Puerta del Sol el "crimen ecológico" que está acabando con las especies.



© MYRIAM NAVAS / WWF



#NOMÁSHUMO

De cara a las elecciones generales del 20 de diciembre promovimos una campaña para pedir a los candidatos a la presidencia del Gobierno que de verdad se comprometan a cambiar el modelo energético y dejen de vendernos humo. Consulta qué partidos se han comprometido en nomashumo.org

Estaremos muy atentos para que cumplan sus promesas.



COP 21 DE PARÍS

HAY ACUERDO Y MUCHO TRABAJO POR DELANTE

La Cumbre del Clima de París concluyó el pasado sábado 12 de diciembre con un acuerdo en el que los gobiernos del mundo han sentado las bases para luchar contra el cambio climático, pero que tendrá ser revisado y mejorado para asegurar que, efectivamente, las emisiones no habrán aumentado más de 1,5°C a finales del siglo XXI.

Este primer paso necesita que los gobiernos sean firmes a la hora de facilitar la transición hacia otro modelo energético basado en las renovables y aporten las herramientas y la financiación necesarias para

proteger a los países más vulnerables de los efectos del cambio climático que ya se están produciendo.

El acuerdo de París entrará en vigor en 2020, pero urge incrementar las acciones desde ahora para reducir las emisiones: las contribuciones voluntarias presentadas por 186 de los 195 países que han sellado el acuerdo dejan una brecha de hasta 16 gigatoneladas que hay que abordar.

Nuestro trabajo a partir de ahora va a estar centrado en reducir esta brecha y en conseguir que los gobiernos de los países donde estamos presentes

lleven a cabo las medidas efectivas. En España, recordaremos al nuevo ejecutivo que debe dejar de quemar carbón y abandonar las prospecciones de petróleo y gas si quiere estar a la altura de lo acordado.

Será un gran esfuerzo, pero estamos ilusionados: cada vez más personas como vosotros presionan para conseguir un cambio de modelo que no ponga en riesgo la vida en la Tierra. La ciudadanía está demostrando una gran responsabilidad y compromiso y eso será fundamental para conseguir que el Acuerdo de París no se quede en una bonita anécdota.

 MÁS FOTOS



LA MARCHA POR EL CLIMA

Unas 720.000 personas en todo el mundo se sumaron a la "Marcha por el Clima" el pasado 29 de noviembre. Marchamos también por las personas que no pudieron hacerlo en París. En España las convocatorias se coordinaron a través de Alianza por el Clima, donde estamos integradas más de 400 organizaciones ambientales, sociales, de cooperación... Gracias a todos los que nos acompañasteis en Madrid, Alicante y Zaragoza.

© NACHO BALANCIN DE BLANCOS / WWF

WWF EN ACCIÓN



CASI EL 50%
DE LOS EUROPEOS SUFRE SOBREPESO

EN EL MUNDO

1.400 M SUFREN SOBREPESO



795 M DESNUTRIDOS CRÓNICAMENTE

POR UNA ALIMENTACIÓN SANA, JUSTA Y SOSTENIBLE

El sistema global alimentario está enfermo. Mientras casi 800 millones de personas pasan hambre en el mundo, en muchos países (como España) la obesidad adulta e infantil se ha convertido en una plaga. Y a la producción de alimentos corresponde gran parte de la creciente huella ecológica de la humanidad: deforestación, agotamiento de los suelos, sobreexplotación y contaminación del agua, sobrepesca...

NOS ESTAMOS COMIENDO EL PLANETA. Y ESO SIN PENSAR QUE, EN 2050, HABRÁ 2.000 MILLONES MÁS DE BOCAS QUE ALIMENTAR.



PUEDES VER LA JORNADA COMPLETA

Para intentar buscar modos de avanzar hacia una “Alimentación Sostenible en un Planeta Finito”, en octubre celebramos unas jornadas en Madrid junto a CECU, SEO/BirdLife y la SEAE (Sociedad Española de Agricultura Ecológica) en las que juntamos a expertos de todos los ámbitos relacionados con este tema tan transversal: consumidores, productores, organizaciones agrarias, nutricionistas, ONG ecologistas... Un claro pensamiento común es que tenemos que cambiar urgentemente cómo comemos, no sólo en lo referido a la dieta, sino también a los alimentos que malgastamos o a la forma en que los producimos. Un modelo global de alimentación que ponga la justicia, la sostenibilidad y la salud en primer plano es una gran revolución pendiente para la humanidad y el planeta.

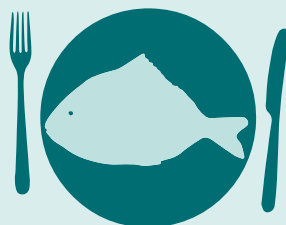
INFODOÑANA, PREMIADO

El boletín InfoDoñana, que se publica una vez al mes de forma ininterrumpida desde hace 15 años (primero en papel y ahora a través del correo electrónico), ha recibido el Premio Andalucía de Medio Ambiente en la categoría de Comunicación Ambiental. En este tiempo, InfoDoñana se ha convertido en todo un referente de lo que sucede en un espacio natural tan emblemático como Doñana. ¡Enhorabuena!



EN PESCADO, MARCA LA DIFERENCIA

¿Sabías que la UE es el mayor importador de pescado y marisco del mundo y que el 50% proviene de países en vías de desarrollo? Cuando elegimos un pescado u otro para preparar nuestras recetas, estamos teniendo un impacto directo sobre el modo de vida de quienes viven al otro lado del océano. Por ese motivo, hemos lanzado una nueva campaña de información a los consumidores de once países europeos para promover la compra responsable. Con ella, pretendemos sensibilizar a los ciudadanos sobre las consecuencias ambientales y sociales que tienen las decisiones diarias de compra de los productos que provienen del mar. Marca la diferencia: elige pescado de origen sostenible.



WWW.FISHFORWARD.EU/ES



NO NOS OLVIDAMOS DE LOS BOSQUES

HOJA DE RUTA PARA UNA LEGISLATURA SOSTENIBLE

Amigos de la Tierra, Ecologistas en Acción, Greenpeace, SEO/BirdLife y WWF sumaron fuerzas para presentar sus principales propuestas de cara a las elecciones generales el próximo 20 de diciembre. Su objetivo, lograr un nuevo modelo de desarrollo que incluya la justicia ambiental y social en el centro de las políticas de Gobierno. Para ello, las ONG elaboraron una hoja de ruta conjunta con 17 propuestas. Y recordaron que para alcanzar una legislatura sostenible es esencial la creación de una Vicepresidencia de Sostenibilidad y un Ministerio independiente. El desarrollo de una fiscalidad ambiental que promueva el ahorro, la restauración ambiental y el fomento del empleo verde son algunas de las medidas que deberían marcar el camino en la nueva etapa política.



**DESCARGA
EL DOCUMENTO**

Cada verano, los montes nos lanzan una señal de alarma en forma de grandes incendios: es su modo de recordarnos que están ahí y que los tenemos abandonados ante las llamas.

VERANO TRAS VERANO SE REPITE EL MISMO MANTRA: “LOS INCENDIOS SE APAGAN EN INVIERNO”.

Pero la realidad es que, en cuanto se apagan los fuegos y con los montes aún calientes, volvemos a olvidarnos de ellos hasta el verano siguiente.

Tras el cierre de la campaña oficial de lucha contra incendios, escribimos a los responsables de las Comunidades Autónomas para pedirles que se acuerden de su responsabilidad con los bosques y con el medio rural y que cumplan con su deber: por ley, las Comunidades Autónomas tienen que identificar las zonas con mayor riesgo de sufrir grandes incendios forestales (GIF, los mayores de 500 hectáreas), y diseñar planes específicos de prevención.

Estaremos todo el invierno recordándoles que no queda tanto para el verano que viene.

CONSULTA CÓMO HA SIDO EL VERANO DE LOS INCENDIOS EN
WWW.WWF.ES/INCENDIOS2015

LA LABOR DE WWF, PREMIADA

Mil millones de personas apagamos la luz cada último sábado de marzo. Y todos hemos sido premiados por **Ecovidrio**, ya que formamos parte del movimiento global de la *Hora del Planeta*. Una campaña de WWF que ha sido distinguida con el galardón al **Mayor Impacto Ciudadano** dentro los Premios Periodísticos de Ecovidrio.

La Asociación de Periodistas de Información Ambiental (APIA) nos ha otorgado el premio **Vía Apia a la transparencia informativa** a Amigos de la Tierra, Greenpeace, Ecologistas en Acción, SEO/BirdLife y WWF por la labor conjunta de comunicación de los grandes problemas a los que debemos que hacer frente y por proponer siempre soluciones.

Asimismo, las 5 grandes ONG de medio ambiente hemos ganado uno de los premios de la revista **Cambio 16** por el trabajo conjunto en *Un Programa por la Tierra*. Nuestra labor ha sido reconocida por ser una iniciativa capaz de transformar la sociedad con la convicción de que otro mundo es posible.



SOS CHINIJO

© ISAAC VEGA / WWF

El archipiélago canario de Chinijo continúa siendo un espacio natural protegido “de papel” y su futuro depende cada vez más de la creación urgente de un órgano de gestión propio, que actúe como interlocutor entre los diferentes actores sociales y que dote al Parque Natural de los medios materiales y personales necesarios para evitar los constantes atentados contra su espectacular naturaleza protegida.

Uno de los peores delitos ocurrió este verano, cuando la Guardia Civil de Lanzarote detuvo a 19 personas en la isla de Alegranza por realizar un “cocido” con pardelas cenicientas, una especie de ave incluida en el Catálogo Español de Especies Amenazadas.

Lamentamos que casi treinta años después de su creación, la conservación de este entorno natural, que alberga la mayor biodiversidad marina de Canarias y que es una de las zonas más importantes de Europa en concentración de especies endémicas de flora, siga en peligro.



© ALBERTO FERNÁNDEZ / WWF

LA COMISIÓN EUROPEA VISITA DAIMIEL

Un grupo de expertos de la Comisión Europea visitó el pasado 4 de noviembre el proyecto de ahorro de agua que estamos desarrollando en La Mancha, con la colaboración de **Coca-Cola Iberia**, para conocer las impresiones de los regantes ante este proyecto piloto. Los veinte investigadores del grupo Focal de Agua y Agricultura de la Comisión se reunieron en la comunidad de regantes de Daimiel con los agricultores que se han sumado a la iniciativa y conocieron en una de las viñas de Manzanares las herramientas y la manera en la que se está consiguiendo lo que parecía una misión imposible, conservar el agua de La Mancha.



© DAVID SANTIAGO / WWF

SIN INFORMES SOBRE EL ESTADO DE LA BIODIVERSIDAD

TEXTO: RITA RODRÍGUEZ

La Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad¹ dispuso en 2007 que se realizarían informes con carácter anual para conocer nuestros ecosistemas, su estado (con variaciones y tendencias) y su evolución. Para su elaboración se partiría del Inventario del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad y del Sistema de Indicadores y comprendería el territorio nacional y las aguas bajo soberanía española. Pero estos informes no se están llevando a cabo.

De hecho, el último documento, elaborado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en colaboración con las comunidades autónomas, es de 2013 y recoge la información de los últimos 5 años². Su contenido es desalentador. De los “hábitats de interés comunitario”, el 88% está en un

estado de conservación desfavorable; el 49% inadecuado; el 14% malo; y el 25% desconocido. La situación de “las especies de interés comunitario” no es mejor: el 80% presenta un estado desfavorable; el 32% inadecuado; el 10% malo; y el 29% desconocido.

Además, 26 especies del listado de “especies protegidas” por la Directiva no pudieron ser evaluadas porque se extinguieron tras la entrada en vigor de la norma: 5 artrópodos, 2 peces, 8 mamíferos, 10 de flora y un reptil.

Como solución a esta pérdida de biodiversidad, el Gobierno propone: “modificar el marco normativo para que estos informes de estado se realicen con mayor periodicidad”. Y, efectivamente, esto es lo que ha hecho con la reforma de la Ley de Patrimonio Natural y de Biodiversidad³: a partir de ahora los informes ya no se

realizarán cada año, sino cada seis años, el tope fijado por la Directiva Hábitats.

Desde WWF España no podemos sino discrepar de esta solución.

LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD NO SE SOLUCIONA CERRANDO LOS OJOS ANTE EL PROBLEMA, SINO INCREMENTANDO EL ESTUDIO DE LA MISMA.

Reclamamos que estos informes, ahora más distanciados, sean exhaustivos y se traduzcan en planes de gestión ajustados a las necesidades de cada hábitat y especie protegida para que mejore su estado y se cumpla el objetivo: detener la pérdida de biodiversidad.

¹ La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

² Se puede consultar en: bit.ly/estadobiodiversidad2013

³ Ley 33/2015, de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y Biodiversidad.

ÁRTICO (ALASKA)

Shell abandona la búsqueda de petróleo. La petrolera Shell abandona sus operaciones para extraer gas y petróleo en el Océano Ártico, en aguas de Alaska, un proyecto al que nos opusimos desde un principio. En la obsoleta tarea de buscar hidrocarburos en un lugar tan remoto, la compañía ha gastado 7.000 millones de dólares. Su renuncia es una magnífica noticia, pues además del riesgo para los ecosistemas por la imposibilidad de hacer frente y limpiar un derrame en un ambiente tan hostil, la extracción de hidrocarburos en el Ártico es incompatible con la meta global de mantener el aumento de temperatura por debajo de los 2°C.

Más información (en inglés): bit.ly/shellseva



© THE CANADIAN PRESS / JONATHAN HAYWARD



© JEFF ROTMAN / NATUREPL.COM

MALTA

El atún rojo mejora, el pez espada en muy mal estado. En esta isla mediterránea se celebró en noviembre la reunión de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT). La buena noticia es que, como viene reclamando WWF desde hace tiempo, se mantiene el plan de recuperación de atún rojo en el Atlántico oriental, que está ayudando a mejorar la pesquería. Esta recuperación nos anima a seguir trabajando por la pesquería, que tan cerca estuvo del colapso. Sin embargo, una de las principales preocupaciones actuales es la disminución de hasta un 66% de la pesquería de pez espada desde los años 80, algo para lo que no se ha tomado aún las medidas oportunas.

Más información: bit.ly/atunypez

CHILE

Las ballenas azules, a salvo en el Golfo de Corcovado. El Golfo de Corcovado, en el sur de Chile, es una de las zonas más importantes del hemisferio austral para la alimentación y cría de las ballenas azules, el animal más grande del mundo. En esta zona, conocida también por ser uno de los mayores estuarios del planeta, hay una gran concentración de biodiversidad marina. Por eso, nuestros compañeros de Chile impulsaron el pasado octubre un convenio con el Gobierno de Chile y con todos los actores (pescadores, sociedad civil...) presentes en la zona para conservar sus aguas. Hasta el momento no se había logrado un acuerdo parecido en Chile, pero estamos seguros de que abrirá el camino a muchos más.

Información sobre el acuerdo: bit.ly/acuerdochile



© FRANCISCO VIDDI / WWF

HIMALAYA

Increíbles sorpresas en la cima del mundo. Un pez azul enano que puede respirar fuera del agua y sobrevivir en tierra hasta cuatro días; un desafortunado mono que tiene la nariz del revés, y por ello estornuda cada vez que llueve, y una víbora que parece una delicada pieza de joyería son algunas de las 220 especies descubiertas entre 2009 y 2014 en la región del Himalaya oriental. Estos descubrimientos se suman a uno de los entornos con más biodiversidad del planeta, donde las principales amenazas son la deforestación, el sobrepastoreo o el tráfico de especies.

Descúbrelas todas en bit.ly/especiehimalaya



© LIANG ZHANG

RUSIA

El “Amazonas” ruso, declarado Parque Nacional. El pasado noviembre el Gobierno ruso aprobó la creación del Parque Nacional Bikin, en el oriente del país. Se le conoce como el Amazonas de Rusia porque en la cuenca del río Bikin se concentra la mayor área intacta de bosques mixtos del hemisferio norte. Se va a proteger una superficie mayor que Navarra, un lugar donde se concentra el 10% de la población del muy amenazado tigre de Amur, o tigre siberiano. Nuestros compañeros rusos han tenido mucho que ver en este gran avance, un gran paso para nuestro ambicioso objetivo de doblar la población de tigres en libertad para 2022.

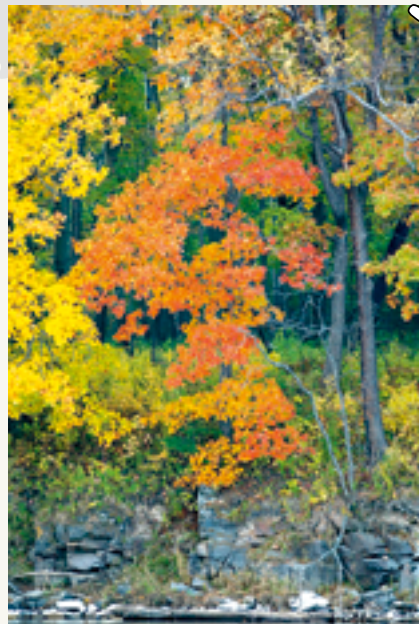
Más información: bit.ly/amazonasruso



© TOM GILKS / NATUREPL.COM

ÁFRICA

África contará con el doble de energía renovable en 2030. Así lo anunciaron los jefes de estado africanos en la Cumbre del Clima de París como parte de su contribución a los esfuerzos mundiales para reducir el cambio climático y combatir la pobreza energética, una medida que duplicará la oferta de electricidad del continente. La Iniciativa Africana de Energías Renovables (AREI) tiene el objetivo de lograr 10 gigawatios de energías renovables para 2020 y movilizar el potencial de generar 300 gigawatios para el año 2030 y cuenta con apoyo técnico y financiero de otros países, como Francia. Nuestros compañeros africanos han trabajado mucho en esta novedosa propuesta, que supone un hito en la colaboración a gran escala que estamos pidiendo para conseguir un futuro climático más seguro.



© VLADIMIR FILONOV / WWF

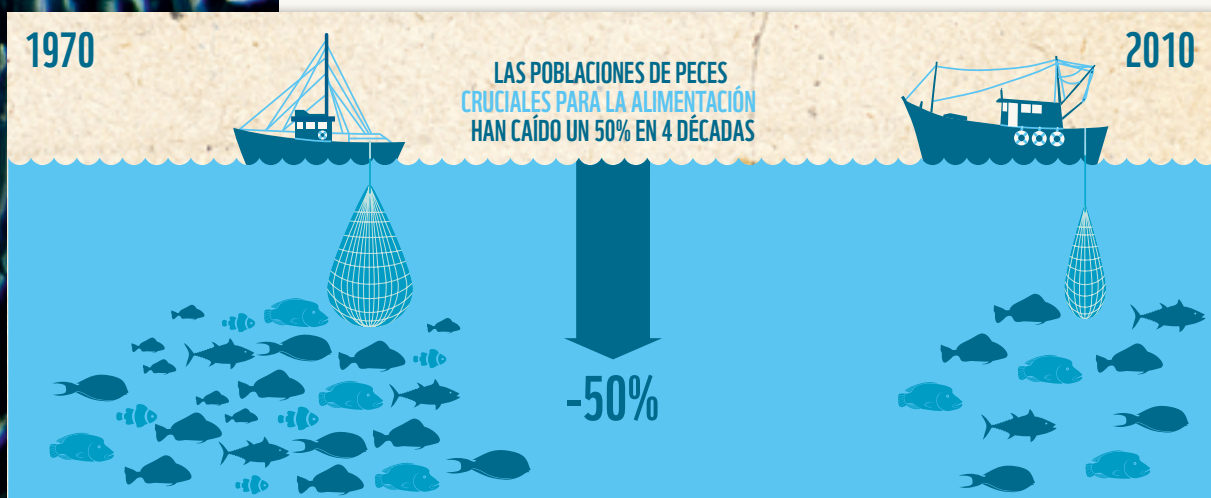




EL OCÉANO NOS MANTIENE: ¿HASTA CUÁNDO?

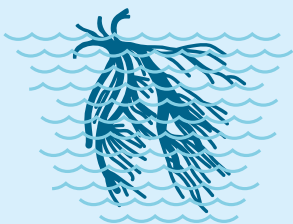
Los relatos históricos sobre la riqueza de los océanos parecen pura fantasía, a la altura de las leyendas de dragones y caballeros. Cuando los primeros europeos llegaron al Atlántico noroeste no les hacían falta cañas ni anzuelos para pescar los inmensos bacalao que atestaban esas aguas: solo tenían que extender un cesto. Cuando los primeros balleneros llegaron al archipiélago de Svalbard, en el Ártico, sus barcos chocaban con las ballenas que cubrían la superficie de los fiordos...

TEXTO: GUILLERMO PRUDENCIO



DOSSIER: OCÉANOS

CAMBIO CLIMÁTICO Y OCÉANOS



PÉRDIDA DE ARRECIFES DE CORAL DEBIDO A LA ACIDIFICACIÓN DE LAS AGUAS



CAMBIO EN LA DISTRIBUCIÓN DE PECES E INVERTEBRADOS. REDUCCIÓN DE CAPTURAS EN REGIONES TROPICALES



FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS



EL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR AMENAZA A LAS REGIONES COSTERAS DE BAJA ALTITUD



PÉRDIDA DE MEDIOS DE SUBSISTENCIA Y ESTABILIDAD ECONÓMICA

Esas historias de abundancia quedan muy lejos. El océano es tan inmenso que, durante siglos, los seres humanos lo hemos tratado como si sus riquezas y su capacidad de regenerarse fuese infinita. Del océano podíamos coger todo lo que necesitáramos y tirar todo lo que no. Pero después de siglos de explotación irresponsable y sin límites vemos que la realidad es otra: la humanidad está arrastrando el océano al colapso.

La imagen más completa y clara de que el océano no aguanta más la hemos dado este otoño, con el informe internacional *Living Blue Planet* (Planeta Azul Vivo). Los datos no dejan lugar a dudas: las poblaciones de vertebrados marinos han caído un 49% entre 1970 y 2012. En el mismo periodo, las poblaciones de algunos peces vitales para la alimentación global —como atunes, bonitos y caballas— se han desplomado un 74%. Por la sobrepesca, una de cada cuatro especies de tiburones y rayas está en peligro de extinción. Los arrecifes tropicales han perdido la mitad de sus corales en los últimos 30 años. En los mares hay por lo menos 250.000 toneladas de piezas de plástico.

Detrás de los problemas de salud del océano hay presiones locales (como destrucción de hábitats, sobrepesca o contaminación) pero, cada vez más, se registran también fenómenos globales: el cambio climático está provocando una transformación rápida y sin precedentes en la temperatura y la acidez de los mares.

De la buena salud del océano depende nuestra supervivencia y prosperidad futura. La pesca y la acuicultura garantizan el medio de vida de entre el 10 y el 12% de la población mundial y 3.000 millones de personas dependen del pescado como una fuente importante de proteínas. Eso, sin hablar de su papel a la hora de regular la atmósfera o los incontables servicios ambientales que nos regalan sus ecosistemas.

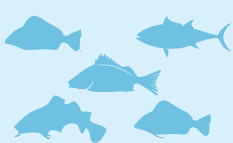
La humanidad no puede mirar hacia otro lado ante el colapso ecológico de los océanos y por eso en 2015 este tema ha estado en el centro de la acción internacional de WWF. A lo largo del año se han publicado tres contundentes informes como parte de la campaña *Sustain Our Seas*, Conservar Nuestros Mares,



© JAVIER MENESES / WWF

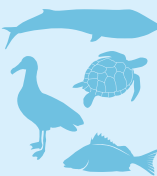
POBLACIONES
GLOBALES DE PECES

90%



ESPECIES MARINAS

39%



ARRECIFES
DE CORAL

50%



SOBREEXPLOTADAS O COMPLETAMENTE EXPLORADAS

para señalar a los gobiernos, las instituciones internacionales y las empresas la gravedad de la situación y la urgencia de actuar.

El primero, *Reviving the Ocean Economy* (Revivir la Economía del Océano), es el análisis más completo hasta la fecha de los beneficios económicos que suponen unos mares vivos. Ya que parece que la importancia de conservarlos no es motivo suficiente, hicimos números: el océano genera bienes y servicios anuales por valor de 2,3 billones de euros. Si se compara con el PIB de los países, el océano sería la séptima economía mundial. Por supuesto, su valor es incalculable, ya que sin él

sería imposible la vida en la Tierra, pero queríamos dejar claro que hay argumentos económicos suficientes para lanzar un “rescate” global de los océanos.

El segundo informe, *Marine Protected Areas: Smart Investments in Ocean Health* (Áreas Marinas Protegidas: Inversiones inteligentes en la salud del océano), demuestra por qué la creación de Áreas Marinas Protegidas (AMP) es una de las mejores apuestas posibles para reducir la pobreza, mejorar la seguridad alimentaria, crear empleo y proteger las comunidades costeras. Los países ya se han comprometido a proteger un 10% de la superficie marina y costera en 2020 pero,

“HEMOS APRENDIDO A VALORAR LA CALIDAD. ANTES PESCÁBAMOS 100, 200, 300... PERO NUNCA ERA SUFICIENTE. AHORA SABEMOS QUE CON UNA BUENA PESCA PODEMOS VOLVER ANTES A CASA Y GANAR MÁS DINERO. SIN DUDA, GANAR 170 PESOS POR KILO ES MEJOR QUE GANAR 100 PESOS.”

Andrés Dacullo, pescador de Putsan, Filipinas.



DESCARGA LOS INFORMES:



LIVING PLANET BLUE
REVIVING THE OCEAN ECONOMY
MARINE PROTECTED AREAS: SMART INVESTMENTS IN OCEAN HEALTH



DOSSIER: OCÉANOS

según el informe, llegar al 30% tendría unos beneficios enormes. En los escenarios más optimistas, el ratio coste-beneficio sería de un increíble 1:20, con beneficios de casi 800.000 millones de euros entre 2015 y 2050. En cualquier escenario, el beneficio de crear esa red global de AMP bien protegida y gestionada triplicaría los costes. De momento cubren un 3,4% del océano y gran parte de ellas solo existen sobre el papel.

El tercer documento es el ya mencionado *Living Planet Blue*, un SOS por la salud de los mares. La dramática situación que pinta el informe debería servir como llamada a la acción, porque pese a la velocidad de los cambios todavía estamos a tiempo de actuar. Las soluciones las conocemos de sobra, desde acabar con la pesca ilegal a recortar drásticamente las emisiones de CO₂. Contamos con vuestro apoyo para seguir luchando por un océano vivo, por el futuro de todos.

MAR MEDITERRÁNEO: UN ACTIVO CRUCIAL PARA EUROPA

TEXTO: CORAL G. BARÓN

Si alguien nos hablara de una empresa con un valor en bolsa de 100.000 millones de euros y que, además, genera 1,7 millones de empleos pensaríamos que se trata de una de las firmas más cotizadas de nuestro país. Puede que hasta imagináramos grandes despachos donde se celebran interminables reuniones de Consejos de Administración. Sin embargo, quizás nos llevaríamos una sorpresa al descubrir que no se trata de ninguna compañía del Ibex 35, sino de una superficie de agua de millones de kilómetros cuadrados con la que hemos convivido durante milenios: el Mediterráneo. Aunque sabemos de sobra que su valor es incalculable, no está de más poner cifras a algunos de los beneficios que genera para hacernos una idea aproximada de lo que nos jugamos

si no se toman medidas ante la degradación de este “activo” crucial para los países costeros en Europa. Un ejemplo: las praderas marinas aportan rendimientos entre 58 y 91 millones de euros al año solo para la pesca, al tiempo que ayudan a proteger la costa y a luchar contra el cambio climático. No olvidemos que la economía marítima del Mediterráneo contribuye a sostener la Unión Europea. De hecho, las actividades que se desarrollan en torno a él siguen creciendo cada año, siendo ya muchos los sectores que compiten por aprovechar el mismo espacio. La presión que generan la pesca, la acuicultura, el turismo, las energías renovables, el tráfico marítimo o la explotación de gas y petróleo nos obliga a descartar esa idea errónea del mar como un recurso infinito y a sustituirla por otra; la del mar como una zona de desarrollo económico que hay que ordenar y explotar de forma sostenible si queremos que siga “cotizando al alza” en el futuro.



LA ECONOMÍA MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO
CONTRIBUYE A SOSTENER LA UNIÓN EUROPEA

OCEAN.PANDA.ORG/ES

OCEAN.PANDA.ORG

WWF.ES/MEDITERRANEO



OCÉANOS EN JAQUE

Por Yolanda Kakabadse,
presidenta de WWF Internacional

Es la séptima economía mundial. Genera millones de empleos en turismo, pesca, energía, navegación y biotecnología. Sus activos están valorados en más de 24 billones de dólares. Es fuente de alimento para miles de millones de personas. Sin embargo su existencia, tal y como la conocemos, está en jaque y se requieren medidas urgentes.

En los últimos 40 años hemos perdido la mitad de los corales, el 30% de los pastos marinos y el 20% de los manglares. Cerca del 30% de las poblaciones de peces están consideradas como sobreexplotadas y el 61% completamente explotadas. Cada vez tenemos que pescar más lejos y más hondo para conseguir lo que buscamos.

A estas presiones se suma otra con efectos devastadores: el cambio climático. Los océanos no sólo producen la mitad del oxígeno que respiramos, sino que absorben una tercera parte de nuestras emisiones de carbono. Pero al capturar más carbono de la cuenta, se acidifican y sus ecosistemas se vuelven frágiles.

Esta realidad afecta a todos los países, pero sobre todo a los costeros, cuyo desarrollo está ligado a la salud del océano. Si bien los datos actuales son escalofriantes, no significa que todo está perdido. El océano está en jaque pero aún puede ganar la partida. Necesita nuestra voluntad y

compromiso para cambiar la marea. Afortunadamente, este año han ocurrido y aún pueden ocurrir varias cosas que pueden impulsar la protección de nuestros océanos.

Lo primero fue la adopción en septiembre de la Agenda Post 2015 y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, nuestra hoja de ruta para los próximos 15 años. El objetivo 14 busca que todos los países se comprometan a conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, mares y recursos marinos.

Por otra parte, París es en diciembre escenario de un nuevo acuerdo global que esperamos le haga frente al cambio climático y reduzca la presión sobre los océanos. Los países están anunciando lo que están dispuestos a hacer para reducir sus emisiones y las acciones que tomarán para adaptarse, con sus propios recursos y en colaboración con otros países.

Estos hitos pondrán a los océanos en el corazón de la agenda política. Es el momento de tomar acciones contundentes, como una apuesta decidida que desligue el crecimiento económico de la quema de combustibles fósiles y lo construya sobre el potencial de las energías renovables. Si no lo hacemos, en un par de generaciones la biodiversidad de nuestros mares desaparecerá. Y entonces, seremos nosotros los que estaremos en jaque.





EXCURSIÓN A MONTEJO

The Living Planet® Club.

© TEXTO: MARGARITA DE COS

Con motivo del 40 aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega, a finales de octubre visitamos con los socios del Living Planet Club este paraje maravilloso y tan emblemático para WWF España, ya que se trata de la primera experiencia de custodia del territorio en nuestro país y constituye uno de nuestros proyectos de conservación de mayor duración, pues fue el propio Félix Rodríguez de la Fuente (entonces vicepresidente de WWF/Adena) quien promovió su creación.

De la mano de los expertos en biodiversidad de WWF, caminamos por la senda que recorre las hoces del río Riaza, donde nos fueron señalando y explicando los diferentes ecosistemas y la variedad de aves que se pudimos avistar (buitres leonado y negro, águila real, halcón peregrino, búho real, alimoche...), así como otras

especies que conviven en ese enclave privilegiado entre los encinares, quejigares, sabinares o en el mismo Riaza.

Pudimos comprobar la importantísima labor de conservación que viene realizando WWF España (vigilancia, mantenimiento del comedero para rapaces, sensibilización y educación ambiental, seguimiento científico y mejora del hábitat) y cómo continúa desarrollando nuevas acciones para que esta zona sea el mejor ejemplo de convivencia entre conservación de la naturaleza y desarrollo sostenible.

Disfrutamos de una temperatura excelente y, además de degustar estupendos productos locales en la pradera bajo Peña Portillo, todas las familias (pequeños y mayores) plantaron varios árboles con gran entusiasmo y efectividad.

GRACIAS, FIDEL JOSÉ

Coincidiendo con el 40 aniversario de la creación del Refugio de Rapaces de Montejo, WWF ha brindado un sentido homenaje a una persona indispensable en la historia de este espacio: el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. El acto se celebró el pasado 7 de noviembre en la localidad de Villaverde de Montejo (Segovia), durante la reunión previa al censo de otoño que cada año organiza el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, la asociación creada por el propio Fidel José y de la que es presidente.

WWF ha querido agradecer a Fidel José toda una vida dedicada a recorrer incansablemente estas hoces para estudiar y conservar los buitres y el resto de especies presentes, y a recopilar no solo sus observaciones personales, sino también las de cientos de biólogos, naturalistas y aficionados. Gracias a este increíble trabajo las Hoces del Riaza son uno de los parajes mejor conocidos y estudiados del mundo.

Querido Fidel José, en nombre de tus amigos de WWF, ¡gracias por estos 40 años de entrega y dedicación al Refugio de Montejo!

El domingo, antes de volver a nuestras ciudades de origen, visitamos la ermita de Hornuez, a la que llegamos tras caminar por una zona de pinares y recorrer el espectacular y antiquísimo sabinar que rodea la ermita. Como punto final de la excursión visitamos el casco histórico de la villa de Maderuelo, donde almorzamos el lechazo típico de la zona.

¿QUIERES SER GRAN DONANTE DE WWF?

Hazte socio de **Living Planet Club** (a partir de 50€ al mes) y, además de apoyar numerosos proyectos de WWF locales e internacionales, recibirás documentación especializada, podrás relacionarte con personas de intereses similares y gozarás de una atención personalizada. Además podrás disfrutar de la excursión que organizamos cada año para visitar espacios naturales, con la compañía de expertos de WWF. Si estás interesado escribe a club@wwf.es



LAS IMÁGENES MÁS FASCINANTES DE LA NATURALEZA, MES A MES

Las imágenes más fascinantes de la naturaleza en nuestro calendario WWF. También puedes organizar tu día a día con la agenda de la National Geographic y disfrutar de instantáneas fabulosas de la naturaleza.



Agenda National Geographic
Socios 12€ No Socios 14€

Infórmate en

✉ socios@wwf.es
☎ 913 540 578 • 902 102 107
🌐 wwf.es/regalos



Calendario de pared grande (36,2 x 27,5 cm)
Socios 12€ No Socios 14€

Calendario de pared pequeño (27,5 x 21 cm)
Socios 10€ No socios 12€

Calendario de mesa
Socios 12€ No socios 14€



A partir de 20€ los gastos de envío son gratuitos. No podemos hacer envíos fuera de España.

Nuestra Red de Grupos cumple 20 años y nuestros voluntarios se reunieron en el Refugio de Rapaces de Montejo para celebrarlo, recordar viejas historias y coger fuerzas para seguir luchando día a día por la naturaleza y por un mundo mejor. Muchísimas gracias a todas las personas que forman o han formado parte de los grupos locales por su compromiso y su ilusión. En esta web puedes leer más sobre los éxitos y el trabajo de la Red de Grupos durante estos 20 años: WWF.ES/20ANIVERSARIOGRUPOS



© MIGUEL MURCIA / WWF



© GUILLERMO PRUDENCIO / WWF

PLANTACIÓN EN RED

UN BOSQUE MÁS, UN GRADO MENOS

El 22 de noviembre nuestros grupos volvieron a coger las azadas para la quinta edición de la Plantación en Red. A una semana del comienzo de la Cumbre del Clima de París, el tema estaba claro: teníamos que llamar la atención sobre el papel vital que cumplen los bosques en primera línea de la lucha contra el cambio climático. Según la FAO, la tala, degradación y mala gestión de los bosques son responsables de una sexta parte de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero. Y, según el cálculo de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, los bosques españoles fijan cada año más del 24% del total de emisiones de CO2 producidas en España. Dos datos que dejan clara su importancia.

Estuvimos en 12 lugares de 12 provincias, desde Málaga hasta A Coruña, incluidos tres Parques Nacionales. Al grito de “Un bosque más, un grado menos” plantamos cientos de árboles y, sobre todo, dejamos claro que sin bosques sanos y sin acción por el clima, no hay futuro.

MARIPOSA HORMIGUERA OSCURA

LA REINA DE LA MONTAÑA PALENTINA

Este pequeña mariposa es una de las más amenazadas de Europa. En España, más de la mitad de su población se concentra en el Parque Natural de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre, en Palencia, donde la Asociación de Naturalistas Palentinos ha puesto en marcha un proyecto para conservarlas. No es un trabajo fácil, así que desde aquí os animamos a que lo conozcáis: www.biodiversidadpalencia.org



TV modo OFF



DESCARGA
EL INFORME

La televisión aún es el centro de la mayoría de los hogares españoles y es utilizada por casi el 90% de la población de todas las edades: en España se venden al año unos cuatro millones de terminales. El dato va más allá de la mera costumbre diaria, pues tanto las horas que consumimos televisión como la frecuencia con la que cambiamos nuestros equipos tienen un impacto sobre el planeta.

Esta huella sobre el medio ambiente se debe no solo al consumo energético de la fabricación y su visionado, sino también al uso de materias primas no renovables y elementos químicos en la fase de fabricación del producto, el transporte de los equipos hasta los puntos de venta y hasta nuestras casas y la generación de residuos electrónicos tras su vida útil.

Desde WWF te ofrecemos los siguientes consejos que te beneficiarán a ti y al planeta.

- > Utiliza tu televisión actual hasta el final de su vida útil, que es aproximadamente de 10 años, y no compres una nueva cada vez que se actualiza la tecnología.
- > Si no tienes televisión, piensa si de verdad necesitas una. Además del aumento de tu huella ecológica personal, su uso se relaciona con estilos de vida poco saludables.
- > Si necesitas una televisión, mejor que sea muy eficiente (A+++). Consulta la eficiencia de los equipos que hay en el mercado en www.eurotopten.es.
- > Elimina el consumo de standby para reducir hasta en un 11% la factura eléctrica.
- > Recicla la televisión en un punto limpio para proteger el medio ambiente.



The Topten Act project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 649647.



MÁS INFORMACIÓN: WWW.ES/TOPTENTV



together possible



© WWF INT

Aquí podés ver una pequeña muestra de la red mundial de comunicadores de WWF. 130 colegas de 52 países nos reunimos en Lausana, Suiza, para reforzar el papel de la comunicación y las campañas como herramientas clave para conseguir logros de conservación y demostrar que juntos es posible.

JUNTOS POR EL PLANETA



WWF se suma a **Mahou San Miguel** en un proyecto de tres años para reforzar ecosistemas cercanos a varios puntos de producción de la compañía: los bosques de ribera de los ríos Jarama (Madrid) y Henares (Guadalajara) y la serranía de Beteta (Cuenca). Los empleados de la empresa cervecera participarán de manera activa a través de un programa de voluntariado y sensibilización y, junto a la población local y a otras organizaciones presentes en esas áreas, participarán en la limpieza de los cauces del Jarama y el Henares y en la plantación y reintroducción de hasta 6.000 plantas para reforzar la biodiversidad en estas zonas.



© FABIEEN MICHENET

Hasta el 10 de enero, tienes una ventana a la naturaleza más fascinante en el centro de Madrid: las mejores imágenes de naturaleza del año, las ganadoras del prestigioso concurso Wildlife Photographer of the Year, están el Colegio de Arquitectos (Hortaleza, 63). ¡No te lo pierdas!

EL CONSUMO **SOSTENIBLE** ESTÁ DE MODA

70 MILLONES de toneladas de textiles se consumen cada año en todo el mundo

EL ALGODÓN ES UN CULTIVO INTENSIVO EN AGUA Y AGROQUÍMICOS

2.700 litros de agua por camiseta
11.800 litros de agua por pantalón

¡SÉ RESPONSABLE CON EL MEDIO AMBIENTE Y CON TU BOLSILLO!

OTROS CONTAMINANTES: DISOLVENTES Y ADITIVOS SINTÉTICOS NO BIODEGRADABLES

Vende lo que ya no te pones, ¡no lo tires!
Elige materiales naturales, mejor que sintéticos
Usa tejidos respetuosos con las personas y el medio ambiente
Compra ropa de segunda mano, puedes ahorrar hasta un 50%

WWF.ES/WPYMADRID



EL 'MUST' DE ESTA TEMPORADA: LA ROPA SOSTENIBLE

Piensa en el proceso que sufre la ropa ante^{os} de llegar a ti. No solo las emisiones, también todos los productos que se emplean en el proceso de elaboración. Así que súmate a la última tendencia y da nueva vida a la ropa usada. El portal **Segundamano** es nuestro aliado a la hora de difundir la importancia de dar una nueva vida a los productos.

ACTITUD ECO

RECÁRGATE DE REGALOS CONTRA EL COMERCIO DE ESPECIES

Si eres usuario de tarjeta prepago de Vodafone puedes ayudar a combatir el comercio ilegal de especies: cada vez que recargues en www.recargatederegalos.com tienes la oportunidad de hacer un donativo para luchar contra esta amenaza, sin que te cueste nada.

Desde hace dos años colaboramos con la **Fundación Vodafone** para conseguir fondos para seguir trabajando en la divulgación de este problema. En este tiempo, se han dado algunos pasos importantes, como que 193 países hayan firmado la primera resolución de la Asamblea General de las Naciones Unidas que aborda el tráfico ilegal de especies y que marca una nueva etapa para el trabajo internacional.



© NATUREPL.COM / EDWIN GIESBERS / WWF

HASTA SIEMPRE LUIS



Queremos mandar un fuerte abrazo a la familia de Luis Figuerola-Ferretti (Madrid, 17 de enero de 1946-25 de noviembre de 2015), que además de ser un gran publicista y genial humorista, fue un gran amante de la naturaleza. Fue socio de WWF y miembro de su Junta Rectora desde 1995 hasta 2003, años en los que contribuyó a dar conocer nuestra labor para conseguir un planeta vivo. Muchas gracias, Luis, por tu ayuda y todos estos años de dedicación a la protección del medio ambiente.

EQUIPO DE RESCATE



Un grupo de trabajadores de **Disney** hicieron el pasado octubre un homenaje a la película de animación “Aviones: equipo de rescate” y, azada al hombro, contribuyeron a mejorar una zona de bosque en el Parque Regional del Sureste, en Madrid. En la película, los aviones protagonistas combaten el fuego lanzando agua desde el aire y, con la colaboración de WWF, durante su promoción se dieron mensajes de prevención de incendios. La herramienta más eficaz para evitar el fuego es que los bosques sean fuertes, algo a lo que han contribuido de forma práctica los trabajadores de Disney.

LA MIRADA SALVAJE DE UNA FAMILIA VIAJERA



El fotógrafo Andoni Canela se embarcó con su pareja y sus dos hijos, de 9 y 3 años, en una aventura fascinante: recorrer el mundo durante 15 meses, fotografiando a una especie en peligro en cada continente. El resultado es el libro “La llamada del puma”, con los textos de Meritxel Margarit, su pareja, y las espectaculares fotografías de Andoni Canela. Algunas tienen un valor documental excepcional, como la del joven puma en plena caza de un guanaco en el Parque Nacional de las Torres del Paine (Chile). Un libro que nos recuerda la belleza y la necesidad de conservar de algunos de los rincones más salvajes de nuestro planeta y nos relata una aventura familiar única.

LALLAMADADELPUMA.COM

Cosas que
NUNCA
harías
con una
bombilla
fundida



**Pero Sí
reciclarla.**

FLUORESCENTES



AHORRADORAS



LEDS RETROFIT



Dispones de puntos de recogida en la ferretería, tienda de iluminación o centro comercial más cercano. Hay más de 22.000 puntos en España. Busca el tuyo en: www.ambilamp.es



Información: 900 102 340

Océanos en cifras

100%
RECICLADO



50%

de especies
comerciales menos en
los últimos 40 años.

39%

de las especies
marinas están
sobreexplotadas.



+1,7 M

de empleos genera
el Mediterráneo.

CALIDAD

es la apuesta de futuro
para mantener el océano
en buen estado.



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