



WWF

INVIERNO

2014

# PANDA

Nº 127. REVISTA TRIMESTRAL DE WWF ESPAÑA

# Los límites del planeta: vivir sin superarlos

## CLIMA

Pocos avances en la Cumbre de Lima

## LIFEWELL

Come bien y cuida el planeta

## VOLUNTARIOS DE WWF

Plantación en red



**La comida que desperdiciamos  
genera el triple de CO<sub>2</sub>  
que el tráfico aéreo.**

## UN AÑO DECISIVO PARA EL CLIMA



La última edición del "Informe Planeta Vivo" demuestra que nuestra capacidad de dañar el planeta ha crecido exponencialmente. En tan solo cuarenta años la biodiversidad ha descendido de una forma tan drástica que las poblaciones de vertebrados se han reducido a la mitad mientras doblábamos nuestra huella ecológica.

Hace unas semanas delegados de 194 países se reunieron en la Cumbre del Clima de Lima para tratar de sentar las bases de un acuerdo global que permita paliar la crisis climática que ya sufrimos. Era el vigésimo intento y, aunque se consiguieron algunos avances, fueron nuevamente vagos e insuficientes.

La Cumbre venía precedida por los esperanzadores anuncios de Estados Unidos de reducción de sus emisiones en 2025 y de China de detener su aumento cinco años después. Son pasos pequeños para la dimensión de estos colosos, pero suponen un cambio histórico: hasta ahora estas potencias contaminantes habían boicoteado cualquier avance internacional contra el cambio climático. Este compromiso, unido al de la Unión Europea, obliga a otros grandes emisores como Japón, India, Indonesia o Brasil a mover ficha en la misma dirección.

Este año que comienza es definitivo para frenar el calentamiento del planeta, ya que en diciembre estos mismos países volverán a reunirse en París y no hay margen de maniobra. Fue el propio presidente Obama quien dijo el pasado septiembre "Somos la primera generación que siente el efecto del cambio climático y la última generación que puede hacer algo al respecto" y por eso en WWF pondremos más energía que nunca para lograr que los gobiernos no malgasten esta gran oportunidad.

Además, 2015 será un año eminentemente electoral en nuestro país y trabajaremos con total independencia para que los partidos políticos se comprometan con el clima, incluyendo nitidamente en sus programas la apuesta por las energías limpias, el rechazo a las energías sucias y el impulso a la eficiencia energética y la economía baja en carbono.

Tenemos un intenso año para trabajar por el clima y tu apoyo y el de millones de socios en todo el mundo son nuestra mejor baza para conseguirlo. Gracias por tu confianza.

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

<b>WWF EN ACCIÓN</b> Doñana ¿almacén de gas?	4-11
<b>WWF EN EL MUNDO</b> No habrá prospecciones en Alaska	12-13
<b>DOSSIER: INFORME PLANETA VIVO 2014</b> Cambiar el ritmo de consumo es posible	14-19
<b>ACTITUD ECO</b> Encuentro de la Red de Grupos	20-23



**DOSSIER IPV**

**NO SERA FÁCIL, PERO ES POSIBLE**

P. 14-19

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

**Dirección:** Miguel A. Valladares. **Portada:** © Brent Stirton / Getty Images / WWF. **Edición y Coordinación:** Amaya Asiain. **Redacción:** Amaya Asiain, Margarita De Cos, Coral García Barón, Cristina Martín, Guillermo Prudencio Vergara Rita Rodríguez y Miguel A. Valladares. **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 2014 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 propiedad del copyright).

© Texto: 2014, WWF/Adena. Todos los derechos reservados.

Esta revista se ha impreso con papel Eural FSC® (90 gr/m<sup>2</sup>) 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:

- 4.159 kg de basura
- 139.686 litros de agua
- 933 kg de CO<sub>2</sub> de gases de efecto invernadero
- 17.677 kWh de energía
- 9.327 km de viaje en un coche europeo estándar
- 6.759 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](http://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 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.



## CUMBRE DEL CLIMA EN LIMA: DEL OPTIMISMO A LA HABITUAL FALTA DE MEDIDAS CONCRETAS

El pasado 14 de diciembre concluyó la Cumbre del Clima de las Naciones Unidas en Lima (Perú) sin resultados concretos, sobre todo en los planes específicos para la reducción de emisiones antes de 2020, lo que sentaría las bases para acabar con la era de los combustibles fósiles. Se complica por tanto el camino a la Cumbre de París 2015, donde se tienen que adoptar las medidas de reducción de emisiones posteriores a 2020. Ni las condiciones climáticas extremas como las que se han producido en Filipinas, ni que 2014 haya sido el año más caluroso desde que hay registros han sido alicientes para que los gobiernos del mundo avancen en un acuerdo global que ataje las emisiones para evitar el aumento de la temperatura del planeta en 2°C. Ni siquiera les ha motivado el quinto informe del Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC), presentado poco antes de la Cumbre de Lima, y que subraya la urgencia de actuar para frenar el cambio climático antes de que sus efectos sean irreversibles. La Cumbre comenzó con buenas noticias, cuando China y Estados Unidos se comprometieron a reducir sus emisiones, pero pronto se demostró que había varias lagunas: los países desarrollados, por ejemplo, no fueron capaces de explicar cómo sufragarán el Fondo Verde para el Clima, que deberían reunir 100.000 millones de dólares para 2020. Tenemos un duro año por delante para conseguir que en París se acuerden medidas efectivas.

**UNA VEZ MÁS, LAS DECISIONES SE HAN TOMADO POR MOTIVACIONES POLÍTICAS Y NO POR EVIDENCIAS CIENTÍFICAS.**

## PETRÓLEO EN CANARIAS: UNA LUCHA QUE NO CESA

Las protestas contra las prospecciones de petróleo en Canarias no amainan. La polémica decisión de seguir llevándolas adelante, pese a la enorme oposición social, sigue siendo contestada. De hecho, nuestra voz volvió a oírse alta y clara esta vez frente al Congreso de los Diputados, donde las principales ONG ambientales nos sumamos a un acto de protesta. Una concentración, promovida por instituciones y entidades sociales de Canarias, donde denunciábamos de nuevo el despropósito de realizar perforaciones en una de las zonas de mayor riqueza biológica del mundo. También aprovechamos este acto para reivindicar un cambio de modelo energético en España basado en las energías renovables y que deje atrás los combustibles fósiles, como el petróleo.

# DOÑANA, ¿ALMACÉN DE GAS?

Nuestra querida Doñana no levanta cabeza. Poco a poco ganamos batallas, como la del oleoducto Balboa, pero el cerco continúa: pozos ilegales, destrucción de monte público, dragado del Guadalquivir, reapertura de Aznalcóllar... En diciembre hemos tenido que volver a lanzar un S.O.S. por un proyecto que parecía acabado, pero que ha vuelto con fuerza: el almacén de Gas Natural-Fenosa en el subsuelo del humedal.

En 2013 el Ministerio de Medio Ambiente aprobó la evaluación de impacto ambiental de este proyecto promovido por una filial de Gas Natural-Fenosa, que además del almacén subterráneo pretende abrir 14 pozos de extracción y construir 20 kilómetros de nuevos gasoductos. Denunciamos ante Bruselas esta evaluación, que era claramente imprecisa e incompleta: no se evaluaba el posible riesgo sísmico del proyecto y se dividió en cuatro trozos para no tener que estudiar sus impactos acumulados sobre Doñana.

La Comisión Europea inició una investigación, pero la cerró en julio



de este año cuando la Junta de Andalucía aseguró que no entregaría a Gas Natural-Fenosa los permisos que le faltaban para iniciar las obras. Parecía definitivo y de hecho así lo contamos en la última Panda (n.º 126, otoño 2014), pero ahora, la empresa ha amenazado con reclamar al Gobierno andaluz 358 millones de euros si no autoriza su proyecto.

Es inevitable pensar en los 1.350 millones de indemnización que ha pagado el Gobierno tras enterrar el proyecto “Castor”, el almacén de gas frente a las costas de Castellón y Tarragona que provocó más de 400 terremotos. El desastre del “Castor”

se explica en buena medida por una autorización dada en base a una evaluación ambiental deficiente, tal y como podría ocurrir en Doñana.

Para evitar que la Junta de Andalucía ceda a la presión, hemos lanzado una campaña online de recogida de firmas reclamando a la presidenta Susana Díaz que defienda Doñana —Patrimonio de la Humanidad— y diga no al almacén de gas. También hemos alertado a la Comisión Europea y a los organismos internacionales que velan por la conservación de nuestro humedal más emblemático, la UNESCO y la UICN. Es mucho lo que está en juego.

## IMPACTOS QUE PUEDE CREAR UN ALMACÉN DE GAS

EL RIESGO SÍSMICO NO SE HA EVALUADO ADECUADAMENTE

RIESGO DE CONTAMINACIÓN POR HIDROCARBUROS DEL ACUÍFERO 27

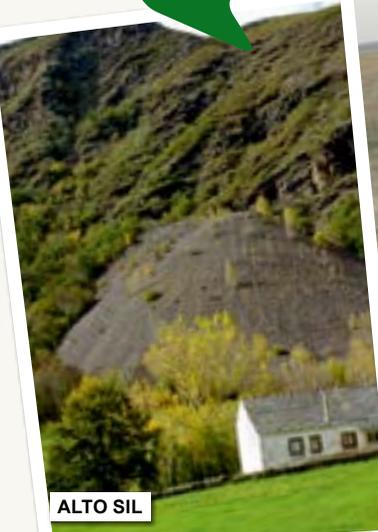
RIESGO DE EXPLOSIÓN POR FUGA

ALTERACIÓN Y FRAGMENTACIÓN DEL HÁBITAT



**DOÑANA ES UN TESORO NATURAL A PROTEGER,  
NO UNA INSTALACIÓN INDUSTRIAL.**

## PLANTACION EN RED



ALTO SIL



ZARAGOZA



MÁLAGA



ALICANTE



MADRID



GRANADA



CÓRDOBA



DOÑANA



GUADALAJARA

### #GUARDIANDEL BOSQUE

¿Conoces alguna zona quemada cerca de donde vives o de un lugar al que sueles ir? ¿Estás al tanto de las labores que se están realizando para restaurar la zona? Estamos buscando “Guardianes del bosque” para que nos ayuden a hacer el seguimiento de los grandes incendios forestales (GIF, más de 500 hectáreas quemadas), para comprobar qué pasa con los bosques después del fuego. Consulta nuestro mapa del fuego, sube una foto a Twitter con el hashtag #guardiandelbosque y menciónanos. De esta manera, recordamos que los incendios no acaban cuando se apagan las llamas y que no son, ni muchos menos, solo un asunto de verano.

Mapa del fuego: [wwf.es/incendios2014](http://wwf.es/incendios2014)

Desde el valle del Ebro hasta las laderas del Parque Nacional de Sierra Nevada, los voluntarios de WWF se volcaron con la conservación de los bosques en la “Plantación en Red”, una acción que se celebra por cuarto año consecutivo y que en 2014 ha logrado récord de participación, con 10 localizaciones y unos 300 participantes. El mensaje lanzado este año por los voluntarios de WWF es muy claro: tenemos que cuidar nuestros bosques para prosperar en un planeta vivo.

¿QUIERES SER VOLUNTARIO DE WWF? INFÓRMATE AQUÍ:  
[WWF.ES/HAZTE\\_VOLUNTARIO](http://WWF.ES/HAZTE_VOLUNTARIO)

# LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS, UNA EXIGENCIA EUROPEA

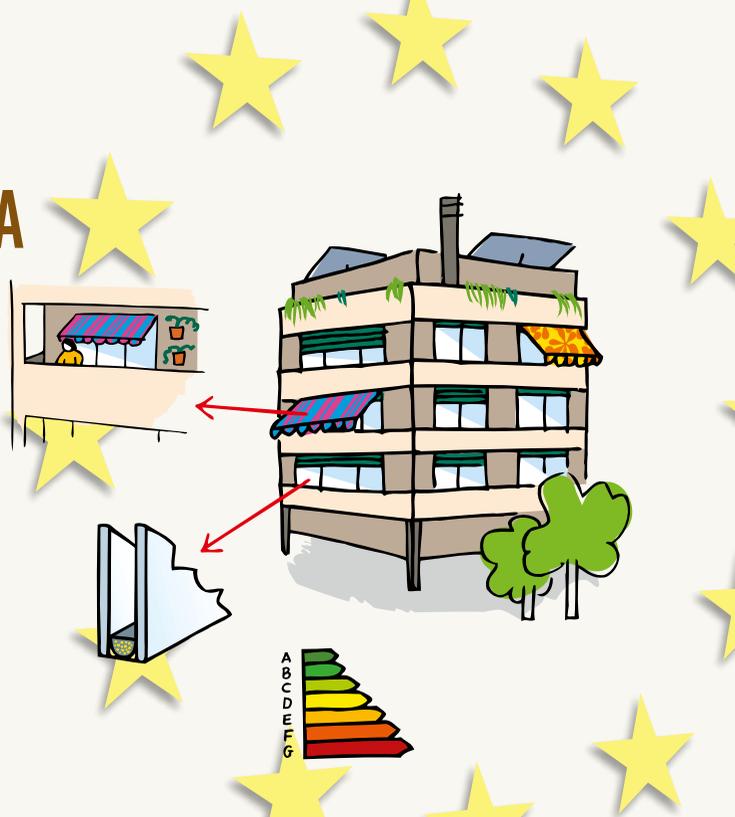
*El ahorro y la eficiencia energética de los edificios son elementos clave para que España cumpla sus objetivos en materia de reducción del consumo de energía y emisiones de CO2 y contribuya al compromiso europeo de reducción de emisiones para 2020. Por eso queremos comentar una resolución de la Dirección General de los Registros y Notariado<sup>1</sup> relativa a la obligatoriedad de presentar la certificación energética de los edificios.*

TEXTO: RITA RODRÍGUEZ

Todo comenzó cuando se presentó para su inscripción en el Registro de la Propiedad una nueva obra terminada y se planteó la cuestión de si, entre la documentación que debe ponerse de manifiesto ante el Registrador, tiene que estar la certificación energética del edificio.

El recurrente entiende que, como la edificación presentada era para uso propio y está dispensada de otros requisitos como el Libro de Edificación, también debería estarlo del certificado de eficiencia energética.

En la resolución, en cambio, se explica que ambos documentos no se pueden comparar. La exigencia de presentar el Libro de Edificación, que recoge documentación relativa al proyecto y al uso que se puede hacer del espacio común —entre otras cosas—, se dictó para



proteger a los consumidores y se puede dispensar cuando no concurren las circunstancias de protección a los terceros que justifica su existencia. Por su parte, el certificado de eficiencia energética es una manifestación concreta y específica de la Unión Europea en materia de protección del medio ambiente y política energética y, por lo tanto su aplicación no puede eximirse su aplicación, con indiferencia del uso al que se destine la edificación.

Desde WWF España nos congratulamos tanto de la nueva exigencia europea, contenida en la Ley del Suelo<sup>2</sup>, como de la política legislativa preventiva que otorga a los registradores el control de su cumplimiento y que garantizará su plena realización.

1 Resolución de 2 de abril de 2013, de la Dirección General de los Registros y del Notariado, en el recurso interpuesto contra las notas de calificación extendidas por la registradora de la propiedad de Olot, por las que se suspende la inscripción de actas de declaración de fin de obra. BOE de 23 de abril de 2013.

2 Operada por Real Decreto Ley 1/2011, de 1 de julio.

## #CATAPORLATIERRA

¿Eres creativo y además te gusta un vino con historia? Esta es tu oportunidad de participar en el concurso #CataporlaTierra. Elige uno de los vinos del proyecto *Un brindis por la Tierra* de WWF, haz una foto creativa donde se vea que lo has catado y súbelo a tu cuenta de Instagram con el hashtag #CataporlaTierra. No olvides etiquetar a WWF España @wwfspan. Tienes hasta el 15 de febrero.

El premio es un viaje para dos personas a las Bodegas Colonias de Galeón en Sevilla para conocer la producción de un vino ecológico tapado con corcho FSC.



© MIGUEL MURCIA / WWF

LISTADO DE VINOS Y BASES DEL CONCURSO: [WWF.ES/CATAPORLATIERRA](http://WWF.ES/CATAPORLATIERRA)  
MÁS INFORMACIÓN SOBRE "UN BRINDIS POR LA TIERRA": [WWF.ES/VINOYCORCHO](http://WWF.ES/VINOYCORCHO)

ES UNA TRANQUILIDAD  
SABER QUE ESTOY  
CONTRIBUYENDO  
A PRESERVAR  
GRANDES OCÉANOS,  
IMPRESIONANTES  
DESIERTOS, BOSQUES  
LLENOS DE VIDA...



## GRACIAS POR TU GENEROSIDAD

Hay muchas maneras de ayudar a mantener la vida en el planeta. Una de ellas es generosa y perdura en el tiempo: solo hay que acordarse de la naturaleza en el momento de redactar el testamento. Esta decisión no va en detrimento de herederos directos y es el mejor regalo que le podemos a hacer a muchísimas personas, animales y plantas.

Ana María Gutiérrez ya ha tomado su decisión y dejará un legado a WWF España en su testamento. Estos son sus motivos:

*“Para mí es una tranquilidad y alegría saber que, cuando ya no esté, con mi legado a WWF España estoy contribuyendo a preservar el mundo que quiere WWF. Un mundo de grandes océanos, impresionantes desiertos, bosques llenos de vida, de cumbres que han inspirado a escaladores, aventureros, escritores y artistas, y en el que viven una gran variedad de animales.”*

Efectivamente estos motivos son los nuestros, y gracias a decisiones tan generosas y altruistas podremos conseguirlo. Nuestro legado va más allá de nuestros días en la tierra, porque la energía y el entusiasmo pueden perdurar para siempre. ¡Muchas gracias por tu decisión, Ana María!

INFÓRMATE SOBRE CÓMO DEJAR TU LEGADO ESCRIBIENDO A:  
[LEGADOSCONFUTURO@WWF.ES](mailto:LEGADOSCONFUTURO@WWF.ES)

No hace tanto tiempo, los móviles solo se usaban para llamar y recibir llamadas de teléfono fuera de casa o lejos de una cabina. Ahora es otra historia, pero alguno de nosotros todavía guarda en el cajón aquel primer aparato, por nostalgia o porque no tiene muy claro qué puede hacer con él. No, no se puede tirar a un contenedor normal, pero sí se puede reciclar en un lugar adecuado. La Fundación Tragamóvil se encarga, entre otras cosas, de su correcta recogida en puntos de varias ciudades. Para seguir concienciando sobre la necesidad de dar una nueva vida a estos móviles y la importancia de su reciclado, hemos puesto en marcha en Lorca (Murcia) una campaña de recogida de móviles para “convertirlos” en árboles: por cada terminal que se ha entregado se ha plantado un árbol en el monte El Madroño y los Alhagüeces de Lorca, un ecosistema semiárido cuya recuperación es prioritaria para



WWF. En total, se han plantado 2.400 plantones de especies autóctonas perfectamente adaptadas a las duras condiciones de la zona (encina, acebuche, romero...) que van a dar una nueva vida a los móviles usados.

**PUNTOS DE RECOGIDA:** [WWW.TRAGAMOVIL.ES/PUNTOS-DE-RECOGIDA](http://WWW.TRAGAMOVIL.ES/PUNTOS-DE-RECOGIDA)

**EL VÍDEO DE LA CAMPAÑA QUE RECORRE LOS MEJORES AÑOS DE NUESTRA “RELACIÓN” CON ESTOS TELÉFONOS:** [WWW.1ARBOLX1MOVIL.COM](http://WWW.1ARBOLX1MOVIL.COM)

**MÁS INFORMACIÓN SOBRE RESTAURACIÓN FORESTAL:** [WWF.ES/RESTAURACION\\_FORESTAL](http://WWF.ES/RESTAURACION_FORESTAL)



# COME Y CUIDA EL PLANETA

No es incompatible, es más, se puede luchar contra el cambio climático y además estar más sano con pequeños cambios en nuestras dietas. Estas es la principal conclusión del proyecto europeo “LiveWell for LIFE” que hemos desarrollado con la ayuda de expertos de primer nivel en nutrición, salud, consumo y producción de alimentos. La mala alimentación se ha convertido en un problema para la salud mundial mayor que el tabaco, según la Organización Mundial de la Salud, y la producción de alimentos para un mundo cada vez más hambriento es una causa importante del cambio climático, el agotamiento de los acuíferos y la pérdida de biodiversidad. Por eso, para WWF modificar los hábitos alimentarios actuales es una de las formas más sencillas de afrontar estos dos problemas tan ligados entre sí.

Nuestra propuesta solo supone pequeños cambios, como comer menos carne, aumentar el consumo de verduras, frutas y cereales o evitar el consumo de alimentos procesados. Para llegar a esta propuesta, se ha analizado la huella de carbono de los distintos grupos de alimentos y se ha reajustado su abundancia en la dieta hasta alcanzar la reducción de emisiones, manteniendo el equilibrio nutricional típico de una dieta mediterránea tradicional en España.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO: [WWW.WWF.ES/LIVEWELL](http://WWW.WWF.ES/LIVEWELL)

*Para ser un comedor LiveWell solo tienes que tener en cuenta esto seis principios:*

## PRINCIPIOS DEL LIVEWELL

- ✓ **Come más vegetales.** Disfruta de la fruta y las verduras.
- ✓ **Compra alimentos certificados.** Como MSC para el pescado, los procedentes de agricultura ecológica o la ganadería extensiva.
- ✓ **Come menos carne.** Prueba otras fuentes de proteínas. Además, la carne puede ser un complemento al plato en vez del ingrediente principal.
- ✓ **Come con alegría.** Deja que te entre por los ojos un plato variado y colorido
- ✓ **Come menos alimentos procesados.** Suelen consumir más recursos para su producción y contener niveles altos de azúcar, grasas y sal.
- ✓ **Aprovecha mejor la comida.** Un tercio de la comida que se produce en el mundo acaba en la basura.

## PRESENTACIÓN EN MADRID

El pasado 16 de diciembre se presentó el proyecto en Madrid con la presencia de nutricionistas de la Paz, de la Fundación Española del Corazón, representantes de los consumidores y de sellos que garantizan el origen sostenible de los productos.

Una cocinera especializada en gastronomía ecológica realizó una tapas “LiveWell” que se degustaron al final del acto y que demostraron que comer sano y cuidar el planeta es muy sabroso.

## MÁS OPCIONES PARA EL CONSUMIDOR RESPONSABLE

Hace ya algunos años que trabajamos con EROSKI para avanzar en la sostenibilidad de los productos que ofrecen a sus clientes. Este otoño hemos renovado el acuerdo de colaboración, un convenio en el que insistiremos en la trazabilidad de los pescados que llegan al consumidor: para una buena opción de compra es importante conocer el origen y el arte de pesca, una información que garantiza el sello MSC.

También asesoramos a la cooperativa en la cuarta generación de las “ecotiendas”, edificios sostenibles e innovadores en eficiencia energética y empleo de energías renovables. Ya inauguraron una tienda de estas características en Oñati (Guipúzcoa) en 2012, y ahora el objetivo es conseguir un centro que sea capaz de autoabastecerse.

Por último, se incluye también la colaboración con el Programa Educativo sobre Alimentación y Hábitos Saludables que desarrolla la Escuela de Alimentación EROSKI con colegios de toda España y en el que se hablará sobre hábitos alimentarios que no “devoren” al planeta. [www.escueladealimentacion.es](http://www.escueladealimentacion.es)

## SEMBRANDO EL FUTURO EN EL MEDIO RURAL



© ISAAC VEGA / WWF

El futuro de muchas zonas rurales, la conservación de especies únicas y emblemáticas como el alimoche, el lince ibérico o el águila imperial, y el mantenimiento de razas ganaderas autóctonas o de cultivos locales depende de una buena gestión de los Sistemas de Alto Valor Natural (SAVN).

Estas prácticas agrícolas ofrecen importantes beneficios ambientales, además de ventajas sociales y económicas. Sin embargo, en la actualidad están en grave peligro por su baja rentabilidad.

Con el objetivo de poner en valor y revitalizar estos sistemas, WWF ha desarrollado un proyecto, financiado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.

A lo largo de tres años, hemos probado herramientas para mejorar la viabilidad de estos sistemas a través de un proyecto piloto localizado en dos grandes áreas de estudio entre Andalucía, Castilla y León y Castilla-La Mancha. El resultado ha sido una

innovadora propuesta que pretende compatibilizar la revitalización socioeconómica del medio rural con la conservación de la naturaleza.

En concreto, hemos desarrollado junto con la población local una serie de experiencias que pueden ayudar a sembrar el futuro en el medio rural: utilizar los matorrales para alimentar a las ovejas y prevenir incendios forestales, apostar por buenas prácticas agrícolas en olivares de sierra para la producción de aceite de oliva, salvar a la dehesa de la extinción o cultivar cereales libres de plantas que crecen de manera natural, como el bromo. También hemos presentado propuestas para que las ayudas públicas beneficien a aquellos agricultores, ganaderos y selvícultores que preservan el buen estado de sus fincas y la biodiversidad que vive en ellas.

Por último, recordamos que la responsabilidad de conservar estos sistemas únicos es de todos: administraciones públicas, productores, distribuidores, empresas y, por su puesto, nosotros como consumidores.

### LA PAC EMPOBRECE NUESTROS CAMPOS

“El principio de ‘quien contamina, paga’ no está integrado en la Política Agraria Común”.

Es algo que llevamos tiempo denunciando, pero esta vez no fue un ecologista quien lo dijo, sino una representante del Tribunal de Cuentas de la Unión Europea. Así de contundente se mostró al presentar su informe sobre el efecto de la PAC en el cumplimiento de la Directiva Marco del Agua, durante unas jornadas que organizamos el 14 de octubre junto a SEO/BirdLife. El objetivo de las jornadas era analizar cómo ha afectado esta importantísima política —que recibe aproximadamente la mitad del presupuesto de la UE— al agua y la biodiversidad, y la conclusión es clara: un fracaso absoluto que evidencian datos como el mal estado de ríos y acuíferos, o el grave declive de las aves asociadas a medios agrarios.

Esto debería preocupar a las administraciones encargadas de aplicar la PAC en España, porque de la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad depende el futuro de la agricultura. En las jornadas pedimos un cambio de rumbo en los Programas de Desarrollo Rural, que se cierran a finales de año, para frenar el imparable empobrecimiento del medio rural. Nos jugamos mucho.

POR UNA PAC VERDE Y JUSTA: [WWF.ES/PAC](http://WWF.ES/PAC)

MÁS INFORMACIÓN EN [WWW.SISTEMASDEALTOVALORNATURAL.ES](http://WWW.SISTEMASDEALTOVALORNATURAL.ES)



# VISITA AL PREPIRINEO CATALÁN

The Living Planet® Club.

TEXTO: MARGARITA DE COS

*Margarita de Cos coordina a los socios de Living Planet Club y nos cuenta cómo fue la visita que realizaron durante un fin de semana de octubre para conocer sobre el terreno proyectos de conservación relacionados con WWF. Esta es su experiencia:*

A finales de octubre visitamos la Reserva Nacional de Boumort, un espacio protegido de 13.000 hectáreas en el prepirineo leridano. Tiene una interesante complejidad paisajística y una gran riqueza faunística, donde destaca la importante población de buitres; de hecho es el único lugar de la península donde se puede observar quebrantahuesos, buitres leonados y también al pequeño alimoche y al esquivo buitre negro, recientemente reintroducido en estas sierras. Acompañados de los guardas y técnicos de la reserva, recorrimos parajes prácticamente desconocidos, caminos desiertos y casi intransitables, siempre bajo el majestuosos vuelo de los buitres. Conocimos de primera mano el desarrollo y evolución de esta zona y degustamos sus excelentes productos típicos.

El sábado nuestros amigos de Trenca, la organización local de conservación con la que colabora WWF, nos habían reservado una experiencia emocionante: organizaron una suelta de aves curadas en el Centro de Recuperación de Fauna de Vallcallent, con el que colaboran. Los asistentes al viaje más jóvenes pudieron lanzar al aire varias aves que iniciaron así su vuelo de vuelta a su hábitat natural.

Antes de volver a nuestras ciudades de origen pudimos conocer el resto de actividades de agricultura ecológica de Trenca, sobre todo la producción de aceite ecológico en los olivares de las Garrigas y por supuesto visitar el centro/hospital de Vallcallent, donde

nos impresionó la cantidad y variedad de especies que recogen, recuperan y devuelven a sus hábitats, como ya nos habían demostrado el día anterior.



## ¿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, tanto locales como internacionales, podrás recibir documentación especializada, relacionarte con otras personas de intereses similares y gozar de una atención personalizada. Asimismo podrás participar en la excursión para visitar espacios naturales, acompañado por expertos de WWF, que organizamos cada año.

Más información en [club@wwf.es](mailto:club@wwf.es)

# WWF EN EL MUNDO

## ALASKA

**Zona libre de prospecciones.** La Bahía de Bristol, en Alaska, estará libre de prospecciones de petróleo y gas. Así lo anunció el presidente estadounidense el pasado 16 de diciembre. Esta bahía es uno de los pocos lugares del mundo donde se concentra el salmón rojo en estado salvaje, lo que da trabajo de manera directa o indirecta a más de 12.000 personas. Además es el lugar donde viven 31 tribus nativas americanas. El presidente Obama destacó su patrimonio natural y la riqueza que supone para todo el país y explicó que prohíbe las prospecciones para asegurarse de que la zona estará a salvo para las generaciones futuras. Escucha el anuncio del presidente Obama: <http://bit.ly/bahiabristol>



© SCOTT DICKERSON / WWF



© GLOBAL WARMING IMAGES / WWF

## PERÚ

**Líderes en energía limpia.** Latinoamérica y el Caribe se están postulando como regiones punteras en energías limpias, según los siete casos de estudio recogidos en el informe “Líderes en energía limpia” y presentado en la reciente Cumbre del Clima de Naciones Unidas de Lima. Costa Rica, con objetivos de producción 100% renovable, el liderazgo que ya ejerce Uruguay en las renovables o el desarrollo de la energía eólica en Brasil son solo alguno de los ejemplos que presenta el documento. Si sigue esta positiva tendencia, se espera que para 2050 la energía renovable que se emplee en la región llegue al 20% del total.



**PUEDES LEER EL DOCUMENTO  
LÍDERES EN ENERGÍA LIMPIA**



© JAMES MORGAN / WWF US

## MOZAMBIQUE

**Alternativas a la pesca.** La isla de Mafamede, en Mozambique, resume bien la situación del país: su gran riqueza marina lleva a que sus habitantes, incluidos los de localidades vecinas y hasta del interior, hayan optado por la pesca para ganarse la vida. El problema es que son demasiados y no todos con buenas prácticas: la pesca con mosquitera, que tiene una malla tan fina que acaba con alevines, con especies que no son objeto de pesca comercial y con toda forma de vida que flote, sigue siendo habitual aunque esté prohibida. Por ello WWF está sobre el terreno ofreciendo más opciones de vida y retomando actividades agrícolas tradicionales para que en la isla haya otras alternativas a la pesca.

Descubre lo que hacemos en:

[wwf.exposure.co/mozambique](http://wwf.exposure.co/mozambique)

## BRUSELAS

**25 años de la Oficina de política europea.** Hace 25 años WWF abrió una oficina en Bruselas, capital europea, para estar cerca de donde se toman las decisiones que afectan tanto al medio ambiente en los Estados miembros. Hay que estar donde se cuecen los temas, así que en las grandes discusiones relativas a la Política Agraria Común (PAC) o a la Política Común de Pesca (PCP) encontrarás siempre a un “panda” haciendo presión para que el medio ambiente no ocupe un segundo lugar. Felicidades a los compañeros que más “pasillos” recorren de toda la red de WWF: [www.wwf.eu](http://www.wwf.eu)



© BRUNO ARNOLD / WWF-CANON

## INDIA

**El doble de tigres para el próximo año del tigre.** El objetivo está claro: doblar la población en libertad de tigre para el año 2022, el próximo año del tigre según el horóscopo chino. El reto comenzó en 2010, el último año chino del tigre, así que en 12 años el trabajo que hay que realizar es duro: de 3.200 ejemplares hay que conseguir llegar a más de 6.000. Es un objetivo muy ambicioso pero que se puede conseguir si se atajan sus amenazas: la pérdida de hábitat y la caza ilegal. Si lo logramos, será el mejor año chino del tigre de la historia. Todos los progresos del proyecto Tx2 se cuentan en [tigers.panda.org](http://tigers.panda.org)



## NUEVA ZELANDA

**Solo quedan 55 delfines de Maui.** Nuestros compañeros de Nueva Zelanda siguen centrados en recuperar la población del muy amenazado delfín de Maui, del que calculan que apenas quedan 55 ejemplares. Sus principales problemas son las redes de pesca, donde caen de manera accidental, y las heridas que les producen las hélices de los barcos. Ya han conseguido más de 100.000 firmas para pedir al Gobierno que proteja una de las zonas donde viven para que puedan remontar y volver a nadar sin preocupaciones. Aún estás a tiempo de firmar para ayudar a estos pequeños delfines que solo viven en las antípodas: <http://bit.ly/MauiWWFNZ>



© SILVIA SCALI / WWF NZ



Shanghai, China.

© SUSETTA BOZZI / WWF-CHINA

DOSSIER  
IPV

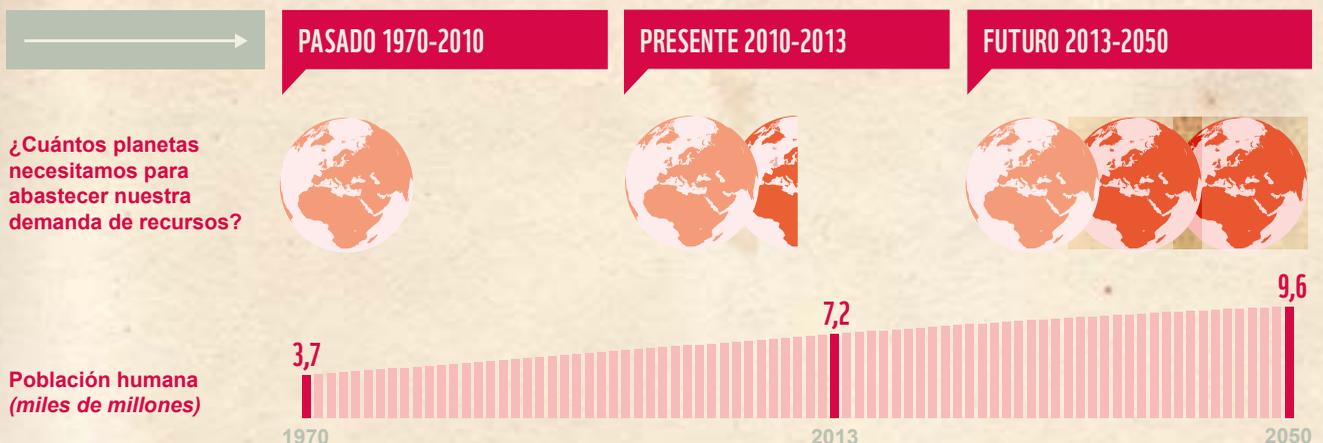
# NO SERÁ FÁCIL, PERO ES POSIBLE

*Hemos lanzado en todo el mundo nuestro informe bienal que analiza el estado de la naturaleza y el impacto de las actividades humanas, el Informe Planeta Vivo. Y su principal conclusión es inquietante: consumimos recursos naturales a un ritmo mucho mayor que la capacidad de la Tierra para regenerarlos y las poblaciones de especies han disminuido a la mitad en los últimos 40 años. ¿Cómo está la biodiversidad mundial? ¿Cuáles son las principales amenazas? ¿Estamos a tiempo de revertir esta tendencia negativa? Aquí os ofrecemos las claves para entender qué está pasando y qué proponemos desde WWF.*

TEXTO: MIGUEL A. VALLADARES



## NUESTRA HUELLA ECOLÓGICA



# DOSSIER: ÍNDICE PLANETA VIVO

Con esta edición son ya diez los informes que hemos publicado. Y siempre con el mismo objetivo: conocer a través de datos científicos el estado de la biodiversidad mundial y las presiones de las actividades humanas sobre los recursos naturales, los bienes y servicios ambientales que nos ofrecen los ecosistemas. Para ello se utilizan dos índices clave, el Índice Planeta Vivo y la Huella Ecológica. El informe lo hacemos en colaboración con la Red de la Huella Global, la Sociedad Zoológica de Londres y, por primera vez este año, con la Red de la Huella Hídrica.

## EN 40 AÑOS HEMOS PERDIDO LA MITAD DE POBLACIONES DE VERTEBRADOS

El Índice Planeta Vivo (IPV) analiza la tendencia poblacional de especies de vertebrados de todo el mundo, lo que finalmente refleja el estado de la biodiversidad global. Este año

hemos aplicado un nuevo método científico y obtenido datos de 10.380 poblaciones de 3.038 especies, lo que nos ha permitido ajustar mucho más los IPV. Y los resultados son inquietantes: entre 1970 y 2010, el IPV global ha disminuido un 52%, es decir, que las poblaciones de

mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces se han reducido a la mitad en los últimos 40 años. La misma tendencia se observa al analizar el IPV por tipo de ecosistemas: el marino y terrestre han disminuido un 39%, mientras que el de agua dulce ha descendido un 76%. Este dramático descenso



Tintorera (*Prionace glauca*).

© NUNO SA / NATUREPL.COM



*Platymantis browni*.

© WWF/ALLEN ALLISON



**LAS ESPECIES TERRESTRES HAN DISMINUIDO UN 39% ENTRE 1970 Y 2010**



**EL IPV DE LAS ESPECIES DE AGUA DULCE PRESENTA UNA DISMINUCIÓN PROMEDIO DEL 76%**



**LAS ESPECIES MARINAS HAN DISMINUIDO UN 39% ENTRE 1970 Y 2010**

se debe a la especial fragilidad y complejidad de los sistemas acuáticos, que han sufrido una enorme transformación en los últimos 50 años: hemos perdido la mitad de las zonas húmedas del planeta debido a la pérdida y fragmentación de hábitats, la contaminación y la introducción de especies exóticas invasoras. Estos descensos son mucho más acusados en los hemisferios tropicales que en los templados.

### Y ESTAMOS CONSUMIENDO... ¿UN PLANETA Y MEDIO?

Pues sí, al actual ritmo de consumo, la humanidad necesitaría 1,5 planetas para satisfacer la demanda de recursos naturales, bienes y servicios ambientales. Esto ocurre porque nuestra Huella Ecológica, el área de tierra y mar que necesitamos para producir recursos, es mayor que la biocapacidad terrestre, es decir, la capacidad que tiene la Tierra de



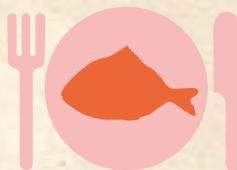
reponer esos recursos que utilizamos. Estamos por tanto en un momento de “exceso ecológico”, un déficit producido porque talamos árboles a mayor velocidad que el tiempo que tardan en madurar, pescamos más peces de los que los océanos pueden

reponer o emitimos más carbono a la atmósfera del que los bosques y océanos son capaces de absorber.

Los países con mayor Huella Ecológica son Kuwait, Qatar, Emiratos Árabes Unidos, Dinamarca y Bélgica, los tres

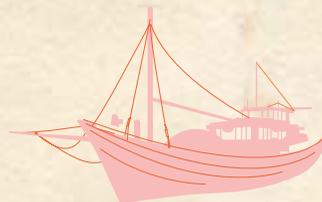
## POR QUÉ DEBE IMPORTARNOS

**15%**



La pesca proporciona el 15% de la proteína animal en nuestra dieta y hasta el 50% en la de los países menos desarrollados de África y Asia.

**660 MILLONES**



Los ecosistemas marinos generan más de 660 millones de empleos en el mundo.

**2.000 MILLONES**



Los ecosistemas forestales proporcionan hogar, medios de vida, agua, combustibles y seguridad alimentaria para más de 2.000 millones de personas.



# DOSSIER: ÍNDICE PLANETA VIVO

## LOS CAMBIOS AMBIENTALES NOS AFECTAN A TODOS

1/3



Una tercera parte de las principales ciudades del planeta dependen de las reservas de la naturaleza para obtener agua potable.

768 MILLONES



768 millones de personas no tienen suministro de agua potable.

39 de 63



De las 63 áreas urbanas más pobladas, 39 están expuestas al menos a un alto riesgo natural, incluyendo inundaciones, ciclones y sequías.

primeros debido a la enorme huella de carbono que tienen y los otros dos debido a la enorme área destinada a los cultivos. España ocupa el lugar número 40, lo que significa que si todo el mundo consumiera como un español medio, se necesitarían 2,3 planetas para satisfacerlos a todos. Sin embargo, los países más pobres son los que menos huella tienen, pero son los que más sufren la pérdida de recursos. Más de la mitad de la huella ecológica global corresponde a la huella de carbono, el área de bosque necesaria para absorber las emisiones adicionales de CO<sub>2</sub> que los océanos no pueden absorber.

## Y A LA TIERRA SE LE AGOTA LA PACIENCIA

Estamos sin duda ante una nueva época geológica: el Antropoceno, una época en la que las actividades humanas están alterando el propio funcionamiento de los ecosistemas; una época en la que estamos superando muchos de los “límites

planetarios”, los umbrales que hay que respetar para que no se produzcan cambios ambientales abruptos e irreversibles. Pues bien, hemos superado tres de los nueve límites: pérdida de biodiversidad, cambio climático y contaminación por nitrógeno. Y la Tierra se está quejando ya, con síntomas claros que demuestran el peligro de sobrepasar estos umbrales naturales: incendios, sequías, inundaciones, contaminación del suelo y el agua, extinción de especies...

## ¿Estamos a tiempo de cambiar este panorama tan sombrío?

Desde WWF planteamos siempre soluciones para revertir estas tendencias negativas. Con nuestra perspectiva “Un Planeta” ofrecemos un marco estratégico para alcanzar un desarrollo sostenible global, apostando por cinco medidas clave: proteger el capital natural, producir mejor, consumir de forma responsable, invertir más en conservación y compartir de forma equitativa los recursos.

## PRINCIPALES AMENAZAS PARA LAS POBLACIONES DE ESPECIES DEL IPV



- Explotación
- Degradación de hábitats y cambios de uso
- Pérdida de hábitat
- Cambio climático
- Especies invasoras
- Contaminación
- Enfermedad

¿QUIERES AYUDARNOS A CONSEGUIR UN PLANETA MÁS SANO?



Cuando adquieres una familia WWF estás ayudándonos a financiar los proyectos en los que estamos trabajando. Entra en [wwf.es/regalosWWF](http://wwf.es/regalosWWF) y elige la especie que más te guste.

Más información

✉ [socios@wwf.es](mailto:socios@wwf.es)

☎ 91 354 05 78 / 902 102 107

## CAMBIANDO LAS PRÁCTICAS PESQUERAS PODEMOS REVERTIR EL DECLIVE DE LA VIDA MARINA.

### PORQUE LA RUTA HACIA LA SOSTENIBILIDAD ESTÁ ABIERTA

Muchas experiencias ejemplares procedentes del sector empresarial, los gobiernos y otras instituciones están demostrando la viabilidad de este marco estratégico global. El informe de 2014 incluye un capítulo entero que refleja siete casos de éxito que nos animan a seguir trabajando en esta línea. Entre ellos, podemos destacar un gran logro: el aumento de la población de gorilas de montaña.

En efecto, aunque existen menos de 1.000 ejemplares, se trata de la única especie de gran primate cuyas poblaciones han aumentado un 30% en los últimos años. Las claves: proteger los parques nacionales de Virunga y Bwindi, integrar a la población local en su gestión y obtener beneficios económicos procedentes del ecoturismo que, a su vez, se reinvierten en conservación y mejora de la calidad de vida de las comunidades locales.

### Y TÚ ERES PARTE DE LA SOLUCIÓN

Los hábitos individuales diarios son la clave del cambio: ser más eficiente en el uso del agua y la energía, utilizar el transporte público, elegir alimentos ecológicos, adquirir productos certificados, evitar el uso de productos químicos, reducir, reciclar y reutilizar, cambiar, en definitiva, la forma en que consumimos para forzar nuevos sistemas productivos, sostenibles y justos. La revolución ciudadana comienza con uno mismo.

## ENTRE TODOS PODREMOS CAMBIAR EL RUMBO Y CONSEGUIR UN FUTURO DE CONVIVENCIA ARMÓNICA ENTRE EL HOMBRE Y LA NATURALEZA.

### CASO DE ESTUDIO: VIRUNGA



*“Antes no había conexión entre el parque y las comunidades locales. Ahora es totalmente diferente. La población entiende que el parque es importante y se benefician directamente del dinero que están recibiendo gracias al turismo. Respetan a los gorilas.”*

**Paciencia Dusabimana, líder comunitario y guía, Parque Nacional de los Volcanes, Ruanda.**



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

EN [WWW.ES/IPV](http://WWW.ES/IPV) ENCONTRARÁS MÁS INFORMACIÓN



© MIGUEL MURCIA / WWF

## GRUPOS DE WWF ESPAÑA

### ALICANTE

Gloria Costas  
Tel.: 620 035 082  
Fax: 965 14 06 13  
grupoalicante@wwf.es  
t: @WWFalicante

### ALTO SIL

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

### BARCELONA

grupobarcelona@wwf.es  
t: @wwfbarcelona

### BIZKAIA

grupobizkaia@wwf.es

### CÓRDOBA

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

### GRANADA

grupogranada@wwf.es  
fb: Grupo Granada WWF

### GUADALAJARA

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

### MADRID

grupomadrid@wwf.es  
fb: Grupo Madrid WWF

### MÁLAGA

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

### SEVILLA

Raúl Navarro  
Tel.: 651 860 875  
gruposesevilla@wwf.es  
t: @WWFSevilla

### ZARAGOZA

grupozaragoza@wwf.es  
t: @WWFZaragoza

## RECARGANDO PILAS EN DAIMIEL PARA DEFENDER LA BIODIVERSIDAD LOCAL

¿Qué mejor forma de comenzar el curso que con una inyección de energía positiva, ilusión, compañerismo y muchas ganas para seguir defendiendo la biodiversidad? Esos fueron los ingredientes del encuentro de otoño de nuestra Red de Grupos Locales, dedicado a la formación para mejorar la efectividad y coordinar las diversas acciones de los grupos de voluntarios de WWF.

Esta vez el encuentro se celebró en un lugar inmejorable, el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel, y así los grupos pudieron conocer de primera mano el trabajo —como el asesoramiento a agricultores para el ahorro de agua, o las restauraciones forestales— que estamos realizando en la zona para asegurar el futuro del humedal.



¿QUIERES IR UN PASO MÁS ALLÁ EN TU COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE?  
ÚNETE A UNO DE NUESTROS GRUPOS LOCALES: [WWF.ES/GRUPOSLOCALES](http://WWF.ES/GRUPOSLOCALES)

EL TURNO 8 DE VOLUNTARI@S EN EL ARCHIPIÉLAGO CHINIJO NOS DESEA FELIZ AÑO 2015 DE ESTA FORMA TAN BONITA: "PARA QUE SIGÁIS HACIENDO EL BUEN TRABAJO QUE LLEVÁIS HACIENDO TANTO TIEMPO Y QUE TANTA FALTA HACE EN ESTA SOCIEDAD".

## NUESTROS PEQUEÑOS SOCIOS (EN EDAD...)

*"Empecé con la fotografía cuando tenía cuatro años, en un viaje que hice con mis padres a China. Allí era muy pequeño y sólo hacía fotos a flores y pueblos con una cámara compacta. Mi primera reflex fue una D200 que me pasó mi padre y la empecé a utilizar en el viaje de Brasil. Desde entonces hago muchas fotos, ahora con una D7100. Me gusta todo, animales, plantas, paisajes y también fotos artísticas, como dobles exposiciones y movimientos. La Naturaleza y el deporte son mis grandes aficiones, aunque también me gusta mucho tirar la peonza y el cole."*



Foto con la que Carlos ganó el concurso.

Esto lo cuenta Carlos Pérez Naval, de 10 años, socio de WWF, y ganador del prestigioso premio Wildlife Photographer of the Year, convocado por el Museo de Historia Natural de Londres y por la BBC, en la modalidad de jóvenes fotógrafos. Desde aquí nuestra enhorabuena. Esperamos que siempre conserve esa forma de mirar la naturaleza.

También se la queremos dar a otro joven ganador del mismo concurso, en la categoría de 11 a 14 años, Marc Albiac.

Ambos tienen estupendos blogs de fotografía:

[Carlosperznaval.wordpress.com](http://Carlosperznaval.wordpress.com)

[Marcalbiac.blogspot.com](http://Marcalbiac.blogspot.com)

Otra socia de 10 años, Clara Hemelaer, ha tenido una idea muy curiosa para recaudar dinero para ayudarnos en nuestro trabajo. Organizó una excursión por la Vía Verde de las Vegas del Guadiana y las Villuerca (Cáceres): ella se encargaba de la logística y los participantes de hacer un donativo para WWF. ¡Muchas gracias! Estamos seguros de que además disfrutaron mucho de la excursión.



# ACTITUD ECO

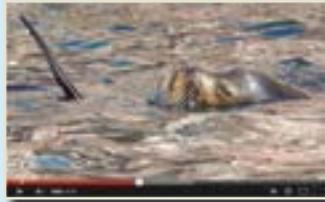


## DEJA QUE WWF TE ACOMPAÑE DURANTE TODO EL AÑO

Nuestros calendarios dedican todo el año a repasar lo que más nos gusta: la naturaleza. Y en 2015, además, la ponemos en primer plano. Estupendas fotografías de los mejores fotógrafos de naturaleza para disfrutar de este año que acaba de empezar.

## UNA VENTANA AL OCÉANO

En concreto, al Pacífico. Este vídeo es una de las herramientas para dar a conocer la increíble riqueza del Golfo de California y para promover la creación de un corredor marino entre La Paz y Loreto (México).



## LONELY BIRDER



El portal *Lonely Birder* es una web especializada en lugares donde se puede comer, dormir y comprar productos típicos mientras se disfruta de la observación de las aves en España, y en el resto del mundo. Los establecimientos que aparecen están recomendados por ornitólogos para ornitólogos (y para interesado en las aves), lo que le da un valor añadido. Una buena opción para una escapada.

## #SALVARANAS



Seguimos trabajando para poner en valor la importancia de los olvidados anfibios, unos animales muy vulnerables porque dependen para su supervivencia del buen estado del agua... y de la tierra. La pérdida de hábitat, la contaminación y los cambios globales son algunas de sus amenazas. Para darlas a conocer, hemos creado un juego en Twitter: compartiendo tuits con información sobre anfibios, se ayuda a la rana a llegar a su charca. Juega a #salvaranas y comparte el juego con tus amigos.

[WWF.ES/SALVARANAS](http://WWF.ES/SALVARANAS)

## LA FAMILIA TRAGAPERRAS



No nos hemos dedicado a ir de barra en barra, sino a anunciar la página web [www.eurotop10.es](http://www.eurotop10.es) en unas simpáticas postales colocadas en las puertas de los establecimientos de ocio, gracias a la colaboración con *Cool cards*. Es posible

que las hayas visto si has estado en Bilbao, Barcelona o Madrid. Recuerda que en esta página del proyecto Top Ten puedes encontrar y comparar los electrodomésticos más eficientes del mercado. Tenlo en cuenta antes de hacer tu compra.

**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](http://www.ambilamp.es)



Información: 900 102 340

# Informe Planeta Vivo 2014

100%  
RECICLADO

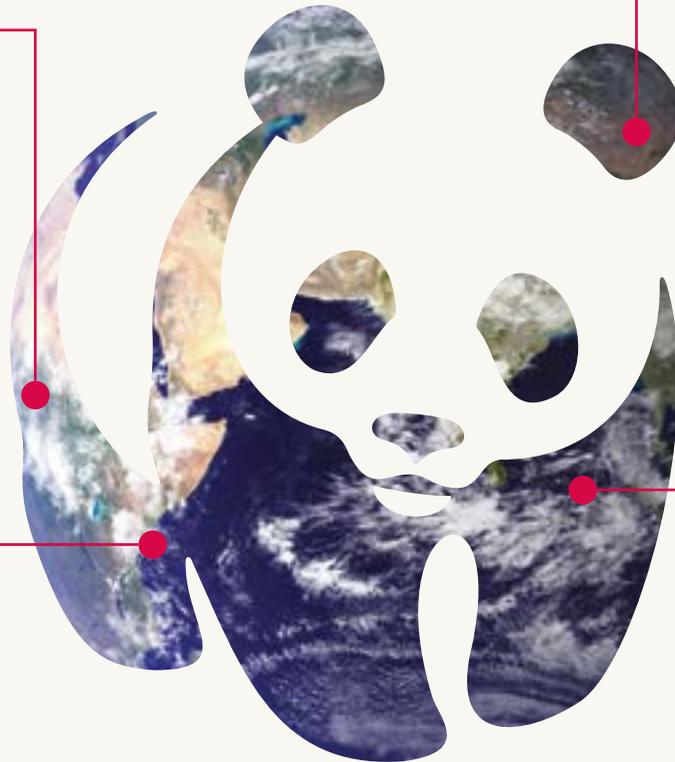


1,5

planetas consume  
la humanidad.

52%

disminución de especies  
desde 1970.



600 Mill

de empleos generan los  
ecosistemas marinos.

768 Mill

de personas no tienen  
suministro de agua potable.



#### 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](http://www.wwf.es)