



WWF

OTOÑO

2015

# PANDA

N.º 130. REVISTA TRIMESTRAL DE WWF ESPAÑA

**#NiUnGradoMás**  
**COP21 París, primera parada**

INCENDIOS

SOSTENIBILIDAD

REFUGIO DE MONTEJO



UN  
GRADO  
MÁS

#NiUnGradoMás

UNA  
ESPECIE  
MENOS

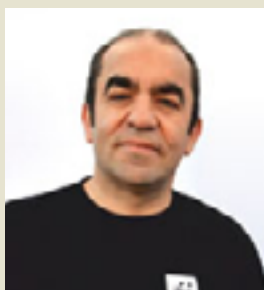
Actúa ya contra el cambio climático

Podemos evitarlo

[www.niungradomas.org](http://www.niungradomas.org)







## UNA AGENDA DE CAMBIO PARA EL SIGLO XXI

No es frecuente que más de 190 gobiernos se pongan de acuerdo ante un desafío político tan complejo como eliminar la pobreza, promover la prosperidad y proteger el medio ambiente global. Pero eso fue lo que ocurrió hace unas semanas cuando la ONU aprobó por unanimidad los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible, una ambiciosa hoja de ruta con 17 propuestas para desplegar hasta 2030, momento en que seremos más de 8.500 millones de personas sobre la Tierra que, de seguir la tendencia actual, necesitaremos los recursos de dos planetas para vivir.

Hace quince años los Objetivos de Desarrollo del Milenio permitieron reducir la pobreza extrema y la mortalidad infantil, aumentar de forma espectacular el número de niños y niñas escolarizados, ampliar el acceso al agua potable y salvar millones de vidas combatiendo la malaria, el sida o la tuberculosis, pero fracasaron estrepitosamente en los objetivos dirigidos a la protección de la naturaleza y el medio ambiente, poniendo en riesgo los avances sociales conseguidos.

En solo unas semanas la Cumbre del Clima de París, la COP21, también deberá dar una respuesta al desafío del cambio climático y acordar los pasos para descarbonizar la economía global antes de que sea demasiado tarde, abandonando para ello los combustibles fósiles y redirigiendo las inversiones hacia las energías renovables.

Tanto los Objetivos de Desarrollo Sostenible como el posible acuerdo climático de París llegarán *in extremis*, cuando la biodiversidad global desciende de manera drástica, la temperatura de la Tierra aumenta peligrosamente y las alarmas no dejan de sonar en cada rincón del planeta.

Pero son a la vez nuestra principal esperanza, si de verdad ambas propuestas implican un cambio profundo en nuestro modelo de desarrollo y obligan a los gobiernos a adoptar para el siglo XXI una hoja de ruta ambiciosa y apoyada con la suficiente voluntad política para hacerla realidad.

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

<b>WWF EN ACCIÓN</b> Seguimos luchando contra el veneno	4-7
<b>WWF EN EL MUNDO</b> Compromiso para acabar con el comercio ilegal de madera	8-9
<b>DOSSIER: CAMBIO CLIMÁTICO</b> COP21 de París: se necesita el acuerdo para el clima	10-17
<b>ACTITUD ECO</b> Adopta una especie en extinción	20-22



**Dirección:** Miguel A. Valladares. **Portada:** Foca de Groenlandia (*Pagophilus groenlandicus*). © Jenny E. Ross. **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 octubre 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/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:

- 8.390 kg de basura
- 274.518 litros de agua
- 1.882 kg de CO<sub>2</sub> de gases de efecto invernadero
- 35.424 kW/h de energía
- 18.816 km de viaje en un coche europeo estándar
- 13.635 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.



© JORGE SIERRA

## LUCHAMOS CONTRA EL VENENO

Escobalón y Peñalara nos están ayudando a combatir el uso ilegal de cebos envenenados en toda España. Esta pareja de buitres negros, un macho de 6 años y una hembra de 8, surcan los cielos con emisores gps para dar información muy precisa sobre su situación y cómo les puede afectar el impacto del veneno.

Esta acción se enmarca en el proyecto *Lucha contra el veneno: acciones clave* que cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad y que también pretende proteger otras especies emblemáticas, como el milano real o el águila imperial ibérica.

La formación de técnicos especialistas, la mejora de la propia normativa y su aplicación, el trabajo con patrullas caninas para la detección de los cebos envenenados o la actualización de la información general existente en España sobre casos de envenenamiento son parte de las acciones clave que estamos desarrollando.

## FERTIBERIA

### LA AUDIENCIA NACIONAL DA LA RAZÓN A WWF

Fertiberia tendrá que pagar el triple para recuperar la marisma donde se encuentra uno de los mayores vertederos de residuos industriales de Europa.

Según la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar, el proyecto de recuperación de las balsas de fosfoyesos tiene un presupuesto estimado de 65,9 millones de euros y un tiempo de ejecución de 10 años, motivo por el cual desde WWF solicitamos la ampliación del aval, que se fijó hace seis años en 21,9 millones de euros.

WWF lleva más de una década reclamando que Fertiberia restaure la marisma para dejarla en las condiciones originales, como la encontró. Seguiremos trabajando para que así sea y se eliminen de una vez por todas los residuos generados por esta actividad industrial.

 **DESCARGA EL AUTO DE LA AUDIENCIA NACIONAL**



    **MÁS INFORMACIÓN DEL PROYECTO EN [WWF.ES/LUCHAVENENO](http://WWF.ES/LUCHAVENENO)**



## EL OCÉANO, EL MEJOR FONDO DE INVERSIÓN

¿Sabes qué fondo financiero te da un beneficio de tres euros por cada euro invertido? Pues, aunque parezca sorprendente, se trata del océano. Un informe de WWF demuestra que aumentar la protección marina podría generar puestos de trabajo y más recursos y servicios, lo que en su valor superaría con creces los costes invertidos previamente. El análisis revela que mejorar la protección de hábitats críticos supondría beneficios netos de entre 440.000 y 826.000 millones de euros acumulados entre 2015 y 2050. La meta que tiene WWF para 2030 es que las Áreas Marinas Protegidas (AMP) cubran el 30% del océano, la forma de asegurar los mayores beneficios para las personas y los ecosistemas marinos.

[OCEAN.PANDA.ORG](http://OCEAN.PANDA.ORG)

[OCEAN.PANDA.ORG/ES](http://OCEAN.PANDA.ORG/ES)





# VIAJE AL CENTRO DEL OCÉANO

**EMBARCATE**  
CON WWF Solar

Los ecosistemas marinos de profundidad esconden una riqueza biológica comparable a la de las selvas tropicales. Acercarnos a este mundo inexplorado y subrayar la necesidad de conservarlo han sido los ejes de la campaña *Embarcate 2015*. Bajo el lema *Viaje al centro del océano*, hemos recorrido este verano la costa de Murcia y Alicante con nuestro barco solar. El catamarán emisiones cero ha sido el mejor embajador para divulgar lo cruciales que son estos hábitats únicos, ubicados bajo la plataforma continental.

La campaña se presentó en Cartagena con un evento teatral que tuvo a los más pequeños como protagonistas. El lanzamiento contó con la presencia de más de medio centenar de alumnos que asistieron a un espectáculo de teatro de calle donde descubrieron, por ejemplo, que bajo el mar existen cumbres más altas que el Everest.

## PESCA ILEGAL

### HITO HISTÓRICO

La lucha contra la pesca ilegal puede alcanzar un hito histórico. España ha anunciado sanciones económicas sin precedentes contra empresas y ciudadanos de nuestro país involucrados en esta actividad delictiva. Las multas podrían alcanzar hasta 11 millones de euros y afectarían a empresas presuntamente vinculadas a un grupo gallego. Los implicados en la llamada **Operación Sparrow** son sospechosos de practicar la pesca pirata de merluza negra en aguas del Antártico durante más de una década. La coalición integrada por tres ONG internacionales, Environmental Justice Foundation, Oceana y WWF, pide a otros Estados de la UE que sigan este ejemplo, ya que si las sanciones se hacen efectivas serían las más altas que se han impuesto nunca por un gobierno europeo en este ámbito.

Del 1 al 10 de julio, los voluntarios de WWF se encargaron de dar a conocer que en España también existen muchos ecosistemas profundos que deben protegerse por sus valores naturales. Entre ellos, los cañones submarinos del golfo de León, Cap Bretón o Mazarrón, las montañas submarinas de Baleares, Canarias, Alborán o el Seco de Palos, junto a las fumarolas submarinas del golfo de Cádiz. Y es que son incontables los bienes y servicios que nos proporcionan, como alimento, materias primas, regulación del clima o fijación de carbono.

Sin embargo, la contaminación, la búsqueda y extracción de petróleo o gas, la minería, la sobrepesca o el uso de artes de pesca destructivas se cuentan entre sus principales amenazas. De ahí que el acto de cierre consistiera en una demostración de cocina en directo desde el barco solar, en el que el chef del restaurante Dársena, Manuel del Amo, elaboró una receta de arroz con marisco típica de la región. En este evento se pusieron de manifiesto los principales retos a los que se enfrenta la pesca en la actualidad y su relación directa con el consumo responsable de pescado.

En septiembre, en Valencia, WWF Solar se convirtió en el mejor embajador de la campaña #NiunGradoMás y durante 10 días recordó los efectos que ya estamos viviendo del cambio climático.



© JORGE SIERRA/WWF



© JORGE SIERRA/WWF



© JORGE SIERRA/WWF



MÁS FOTOS

MÁS INFORMACIÓN EN  
[WWW.ES/EMBARCATE2015](http://WWW.ES/EMBARCATE2015)  
[WWW.NIUNGRADOMAS.ORG](http://WWW.NIUNGRADOMAS.ORG)



# WWF EN ACCIÓN

## LOS GRUPOS NO SE OLVIDAN DE SUS ANFIBIOS...

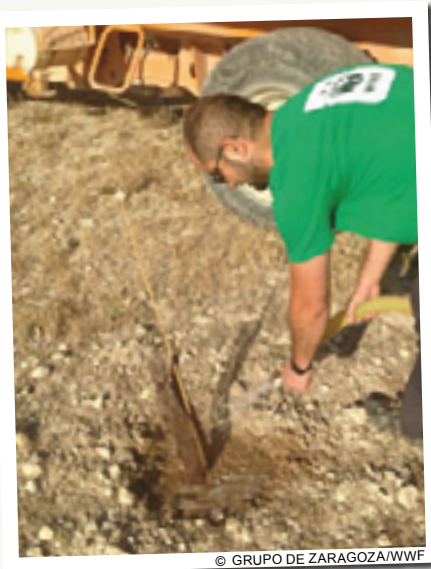
Ayudar a los anfibios, el grupo animal más amenazado, sigue siendo una de las prioridades de los Grupos locales de WWF. La destrucción de su hábitat es el principal problema para especies como salamandras o sapos, y pequeñas acciones a nivel local pueden ser muy positivas para las poblaciones de anfibios.

El Grupo de Madrid ha trabajado en el mantenimiento de las charcas restauradas en años anteriores, muchas de las cuales han sido recolonizadas, y siguen rescatando sapos en el punto negro de la M-301 para tratar de proteger a una población cada vez en mayor declive.

Otros grupos siguen con los censos del programa SARE (Seguimiento de Anfibios y Reptiles de España). Pese a los esfuerzos del Grupo de Alicante, la falta de lluvias en los últimos tiempos no ha permitido la reproducción en sus charcas de Orito (Sierra de las Águilas). Más suerte han tenido en Guadalajara, que han descubierto una incipiente población de gallipatos en dos de sus charcas de la Sierra Norte.



VOLUNTARIO DEL GRUPO DE ZARAGOZA EN LABORES DE RIEGO



## ...NI DE SUS RESTAURACIONES FORESTALES

En verano no se puede plantar, pero eso no significa que podamos olvidarnos de las restauraciones forestales. Además del seguimiento, una de las tareas de mantenimiento recomendable para los meses de calor son los riegos puntuales. El Grupo de Zaragoza estuvo regando en su plantación de Villanueva de Gállego para ayudar a pasar mejor el verano a su futuro bosque autóctono.



## CACHORROS MONTEJANOS

Los nuevos montejanos vienen pisando fuerte. A finales de agosto, diez chicos y chicas de Montejo de la Vega se unieron a la 12ª semana de participación local en el Refugio de Rapaces y retiraron almejas asiáticas (especie invasora) del río Riaza, regaron las plantaciones, limpiaron las charcas, realizaron censos de mamíferos y aprendieron a distinguir huellas y rastros. ¡Gracias a todos! Estamos muy orgullosos de comprobar cómo, 40 años después de su creación, el Refugio sigue siendo una “escuela de naturalistas”.



# EN CUANTO APRIETA EL CALOR... SALTA LA CHISPA

© NUNO ANDRE FERREIRA-EFE



## ANULADA LA AUTOVÍA DE LOS VIÑEDOS

TEXTO: RITA RODRÍGUEZ

El Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha ha anulado la autovía Toledo-Ciudad Real, conocida como la “autovía de los viñedos”, a petición de WWF España por la grave afección que causaría en los Montes de Toledo, hábitat de especies protegidas como el lince ibérico, el águila imperial o la cigüeña negra.

En su sentencia<sup>1</sup>, el Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha declara que el trazado elegido para la autovía de los viñedos perjudica el LIC<sup>2</sup> y ZEPA<sup>3</sup> Montes de Toledo y las especies emblemáticas que motivaron su designación y anula el proyecto por los motivos invocados por WWF España: la grave afección al espacio protegido y la existencia de alternativas que no la causan.

WWF España demostró que el proyecto incidía negativamente en la fauna y especies protegidas, con antecedentes (este mismo trazado ya había tenido una declaración negativa con ocasión del proyecto Toledo-Ciudad Real-Córdoba) y con los informes de la Dirección General de Medio Natural de la Junta. También hizo patente la vulneración de la Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad<sup>4</sup> porque existían trazados alternativos que no atravesaban el espacio protegido y porque no se había justificado la existencia de un interés superior que permitiese causar el daño ambiental.

Desde WWF España agradecemos al Tribunal este reconocimiento del valor del medio ambiente, de la obligatoriedad de las normas que lo protegen y pedimos a las autoridades que abandonen la construcción de infraestructuras dañinas e innecesarias y empiecen a cumplir con la obligación de proteger los espacios naturales emblemáticos de los que disponemos.

Los datos del verano de 2015 no son tan duros como los registrados durante el negro verano de 2012, pero la tendencia sí es preocupante: en cuanto aprieta el calor, los incendios se disparan. Como ya dijimos, y debido a las suaves condiciones climáticas, los veranos de 2013 y 2014 fueron un espejismo. Por ello las administraciones tienen que tomar medidas antes de que salte la chispa:

**ES NECESARIO QUE IDENTIFIQUEN LAS ZONAS CON MÁS RIESGO DE INCENDIOS Y EVITEN EL ABANDONO DEL MONTE.**

**UN BOSQUE CUIDADO NO ARDE.**

MÁS INFORMACIÓN EN [WWF.ES/INCENDIOS2015](http://WWF.ES/INCENDIOS2015)



DESCARGA EL DOCUMENTO BOSQUES LISTOS PARA ARDER



1 Sentencia de 27 de febrero de 2015, dictada por la Sección 2ª de la Sala de lo Contencioso administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha.

2 Lugar de Interés Comunitario (LIC ES4250005).

3 Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA ES0000073).

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

## EL PP OLVIDA SU COMPROMISO DE APROBAR LA JUSTICIA GRATUITA PARA LAS ONG AMBIENTALES

A principios de septiembre, el Partido Popular rechazó en el Senado una enmienda presentada por la oposición para eliminar las trabas al acceso a la justicia en materia medioambiental. Esta enmienda, que defendía el acceso a la justicia gratuita para las ONG ambientales (las mejores garantes de la protección ambiental en los tribunales), no solo tenía por objeto cumplir con la Directiva europea de acceso a la justicia, sino también eliminar las trabas que puso el propio PP con la Ley de Tasas. Es un bloqueo que nos sorprende porque hace un año tanto el ministro Arias Cañete como la actual ministra de Medio Ambiente, García Tejerina, se comprometieron a reconocer este derecho de las ONG ambientales, algo que hizo también el entonces ministro de Justicia, Ruiz Gallardón. Seguiremos luchando para conseguirlo y por eso, junto a Amigos de la Tierra, Ecologistas en Acción, Greenpeace y SEO/BirdLife demandaremos al Gobierno español ante la Unión Europea.

# WWF EN EL MUNDO

© UN PHOTOLOGAN ABASSI



SERRA DE TRAMUNTANA. © JORGE SIERRA / WWF



## ESTADOS UNIDOS

**Objetivo: acabar con la miseria en el mundo.** A finales de septiembre se aprobaron en la sede de la ONU los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible que marcarán la agenda mundial para acabar con la pobreza y conseguir un mundo más justo en el que todos podamos vivir con dignidad. WWF ha estado muy presente en la elaboración de los objetivos, donde el medio ambiente ocupa un lugar fundamental, así como la idea de que hay que vivir dentro de los límites del planeta. Si se cumplen, para 2030 la pobreza será un mal recuerdo y habremos acabado con el cambio climático, gracias al uso de las energías renovables.

Descubre qué metas se han puesto los gobiernos del mundo en [wwf.es/objetivosdesarrollosostenible](http://wwf.es/objetivosdesarrollosostenible)



## BRASIL

**Día de la Amazonía.** El 5 de septiembre fue el Día de la Amazonía. Qué menos que celebrar la existencia de un lugar tan emblemático, reconocido como uno de los pulmones del planeta y el punto de encuentro de culturas y tradiciones ancestrales de los ocho países que la integran. En WWF Brasil están trabajando en los últimos años en la recuperación de muchas de estas actividades para conseguir un desarrollo que no esquilma. Con motivo de la celebración, varias personas nos han contado sus testimonios en unos pequeños vídeos y hasta el futbolista brasileño Neymar ha grabado su mensaje de apoyo. Su conservación es vital para combatir el cambio climático.

[wwf.es/amazoniaviva](http://wwf.es/amazoniaviva)



© RICARDO LISBOA / WWF-US





## EUROPA

**Revive tu naturaleza.** Gracias a vuestra ayuda hemos conseguido más de medio millón de firmas en apoyo de la campaña *Revive tu naturaleza*. El objetivo es que la Comisión Europea no cambie las directivas que protegen nuestra naturaleza y asegure que se cumplen adecuadamente. A partir de ahora, desde WWF seguiremos trabajando junto a Amigos de la Tierra, Ecologistas en Acción y SEO/BirdLife para lograr que la Comisión mantenga las directivas de Aves y de Hábitats y que asegure que las administraciones de los Estados miembros las apliquen correctamente. En España, por ejemplo, aún no se han aprobado los planes de gestión de gran parte de los espacios protegidos de la red Natura 2000 y apenas se destinan fondos para su conservación. La naturaleza nos necesita a todos.

[wwf.es/revivetunaturaleza](http://wwf.es/revivetunaturaleza)



© EDWARD PARKER / WWF



© VIVEK R. SINHA / WWF

## BUTÁN

**Más de un centenar de tigres.** Se esperaba contar con al menos 75 ejemplares, pero el primer censo realizado en el país ha sido una gran sorpresa y ha seguido la pista a 103 animales. Bután se suma así a Nepal, India, Rusia y Bangladesh, que han realizado sus censos de tigres para poder seguir avanzando en el ambicioso objetivo de duplicar la población que había en el mundo en 2010: 3.200 ejemplares. Para 2022, próximo año chino del tigre, en WWF nos hemos puesto como meta que haya 6.400 animales viviendo en libertad. Su principal amenaza sigue siendo la caza furtiva para conseguir partes de su cuerpo, pues son muy valoradas en muchas partes de Asia.

<http://tigers.panda.org>

<http://tigers.panda.org/bhutan/meet-bhutan>



## SUDÁFRICA

**Más protegidos y menos explotados.** ¿Te imaginas un mundo sin bosques? Como nadie lo desea, en el 14º Congreso Forestal Mundial, celebrado en septiembre en Durban (Sudáfrica), pedimos que se tomen medidas urgentes para evitar que, en 20 años, se destruyan unos 170 millones de hectáreas de bosques, el tamaño de Alemania, Francia, España y Portugal juntos.

Durante el encuentro, Kenia, Tanzania, Mozambique, Uganda y Madagascar firmaron el acuerdo más ambicioso hasta la fecha para combatir de manera conjunta el comercio ilegal de madera. Se combate así una de las mayores amenazas para los bosques.

<http://bit.ly/CFForestal>





TOUS ENSEMBLE  
POUR LE CLIMAT  
cop21.gouv.fr #COP21



# #NiUnGradoMás

# PARA SALVAR EL PLANETA

DOSSIER  
CAMBIO  
CLIMÁTICO





El próximo mes de diciembre tenemos una cita en la cumbre climática de París, pero antes necesitamos tu ayuda para lograr que este encuentro sea todo un éxito. Te invitamos a añadir tu nombre a la campaña “Ni Un Grado Más” y a formar parte de la historia. Ahora es el momento de actuar porque somos la última generación que puede detener el cambio climático, ¿te sumas?



TEXTO: CRISTINA MARTÍN

Solo te llevará un minuto firmar la petición “Ni Un Grado Más” y el planeta te lo agradecerá durante millones de años. Una firma que se puede convertir en un argumento de presión para que los gobiernos de todo el mundo que se reúnen en París en diciembre actúen ya y digan sí a la protección de nuestro hogar y el de nuestros hijos.

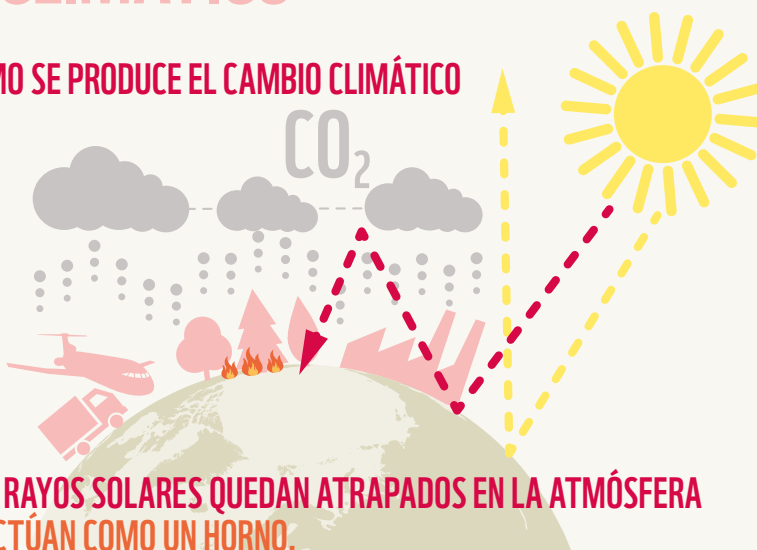
No podemos cerrar los ojos al futuro ni a la ciencia porque ya nadie duda del cambio climático. Desde los informes de los científicos hasta la encíclica *Laudato si* del mismo Papa Francisco, todos coinciden en la importancia de proteger nuestro planeta y detener el cambio climático. No hace falta ser un experto para darse cuenta de que las temperaturas son cada vez más extremas y, de hecho, según los datos de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos

# DOSSIER: CAMBIO CLIMÁTICO

(NOAA), el primer semestre de 2015 ha sido el más caluroso desde que hay registros globales del clima (1880). Por otra parte, también apreciamos que cuando llueve lo hace de forma mucho más intensa e impredecible, lo que provoca inundaciones, y que la superficie de los glaciares es cada vez menor, el hielo del Ártico se reduce a mínimos en verano y los huracanes son cada vez más intensos y frecuentes.

El cambio climático se origina al quedar retenido el calor del sol por una serie de gases, principalmente el CO<sub>2</sub>, generado por la quema de carbón, gas natural y petróleo para la producción de electricidad y para el transporte. La consecuencia de este aumento de concentración de gases de efecto invernadero (GEI) es el

## CÓMO SE PRODUCE EL CAMBIO CLIMÁTICO



**LOS RAYOS SOLARES QUEDAN ATRAPADOS EN LA ATMÓSFERA Y ACTÚAN COMO UN HORNO, SUBIENDO LA TEMPERATURA DEL PLANETA**

incremento de la temperatura global de casi 1°C respecto a las temperaturas preindustriales. Sin embargo, los científicos nos dicen que el umbral que

podría soportar el planeta es apenas 1,5°C más, porque un aumento global de temperatura de 2°C tendría graves consecuencias para algunas regiones, como la mediterránea.

España es uno de los países más vulnerables al cambio climático por estar en la cuenca mediterránea. En concreto, como consecuencia de esta



**EN ESPAÑA AUMENTARÁ EN 6 SEMANAS LOS DÍAS DE RIESGO DE INCENDIOS.**





amenaza planetaria, en nuestro país se produce un aumento en la frecuencia e intensidad de las olas de calor, sobre todo en la mitad sur de la Península. WWF recuerda que el mes de julio de 2015 ha sido el más caluroso desde que existen registros, llegando a superar los 40°C en varias provincias. Estas olas de calor afectan especialmente a las personas más vulnerables, como ancianos, niños o gente sin recursos. En este sentido, WWF alerta del efecto *isla de calor*, que hace que el área metropolitana de las ciudades tenga una temperatura 4 o 5 grados más alta que las afueras.

Muy relacionado con las olas de calor se encuentra el incremento de los incendios forestales debido a las altas temperaturas y a la disminución de las precipitaciones. Esta mezcla de elementos está siendo especialmente grave en los incendios forestales que han quemado España este año.

Por otro lado, algunas cuencas fluviales del Mediterráneo, que ya sufren estrés hídrico, pueden experimentar una disminución de su caudal y muchos de los humedales que hoy conocemos, que ya se encuentran en declive por la extracción de agua, podrían desaparecer por completo, como Doñana, las Tablas de Daimiel, las Lagunas de Ruidera, la Albufera de Valencia o las Lagunas de Villafáfila. En cuanto a las playas, los impactos también están siendo visibles, ya que se encuentran en regresión y están viendo cómo desaparecen sus ecosistemas costeros y dunares.

En cuanto a los efectos en la agricultura, la campaña “Ni Un Grado Más” denuncia que todos los cultivos de la franja mediterránea y del sur de España se verán muy afectados. Es especialmente preocupante la estimación del impacto del cambio climático sobre cítricos, vides y olivos, tanto por su relevancia económica, como por la social y cultural. En España, con una subida de 4 o 5 °C se pone en riesgo toda la huerta de Valencia y Murcia, ya que muchos árboles pueden no resistir el calor del



**LAS PRECIPITACIONES DISMINUIRÁN EN TORNO A UN 10-20% PROVOCANDO UNA REDUCCIÓN DEL CAUDAL DE LOS RÍOS**

© ISAAC VEGAWWWF



**EL REBECO MERIDIONAL SUFRIRÍA UN GRAVE DESCENSO DE SU POBLACIÓN**

© JUAN LACRUZ. VIA © WIKIMEDIA COMMONS



**LA PRODUCCIÓN CÍTRICA PODRÍA DESAPARECER EN 2050 SI LA TEMPERATURA SUBE 4°C**

© PUBLIC DOMAIN PICTURES

# DOSSIER: CAMBIO CLIMÁTICO

verano, así como la viticultura en el Duero, La Mancha o Navarra.

## Y LOS CIUDADANOS ¿QUÉ PODEMOS HACER?

Nuestra forma de vida está en riesgo por el cambio climático y todos podemos poner nuestro granito de arena para evitarlo.

**Usa la energía sin derrocharla:** apaga las luces cuando no sean necesarias y regula el aire acondicionado y la calefacción a una temperatura adecuada (en verano entre 23 y 25 °C y en invierno entre 20 y 22 °C). Elige electrodomésticos más eficientes y utiliza formas de desplazamiento más sostenible como

la bicicleta, el transporte público o el coche compartido.

**Movilízate** para hacer saber a los responsables políticos que nos preocupa el cambio climático y que les exigimos que actúen con la urgencia y la contundencia necesaria con políticas que incentiven un modelo energético renovable y eficiente y eliminen las subvenciones a los combustibles fósiles.

Desde WWF animamos a dar el primer paso firmando la petición de la campaña [www.niungradomas.org](http://www.niungradomas.org), donde pedimos al Gobierno que defienda en París un modelo 100% renovable y el fin del apoyo a los combustibles fósiles y contaminantes.

## SÚMATE A LA CAMPAÑA #NIUNGRADOMÁS Y AYÚDANOS A EVITAR ESTOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

No podemos dejar pasar esta oportunidad histórica que tenemos de salvar el planeta. Por ello, necesitamos la colaboración de todos: instituciones, empresas, organizaciones sociales y ciudadanos. La transformación es posible y ya existen ejemplos en todo el mundo de acciones que contribuyen a un desarrollo bajo en carbono e impulsado por energías limpias y renovables.

Ahora el tiempo se acaba y tenemos que darnos prisa. Quedan pocos meses para la Cumbre de las Naciones sobre Cambio Climático que se celebrará en diciembre en París. La ciencia ha hablado, la tecnología está disponible, la población lo está pidiendo y los políticos deben actuar.

Entra en la web, descubre la campaña, firma la petición y ayúdanos a difundirla entre tus familiares y amigos.

[WWW.NIUNGRADOMAS.ORG](http://WWW.NIUNGRADOMAS.ORG)





DESCARGA LOS DOCUMENTOS:



CLIMA E INCENDIOS FORESTALES  
CLIMA Y RÍOS  
CLIMA Y COSTAS  
CLIMA Y ESPECIES



ENTREVISTA



*Mar Asunción es responsable del programa de Clima y Energía de WWF España*

*Parece que 2015 es el año crucial, el momento en el que tenemos que cambiar el ritmo y actuar. Recientemente se han aprobado en Nueva York los Objetivos de Desarrollo Sostenible, un proceso en el que WWF ha estado también muy implicado. Algunos objetivos coinciden plenamente con nuestro trabajo, como atajar el cambio climático o garantizar energía sostenible para todo el mundo. ¿Hemos abierto los ojos?*

Estamos viviendo en un periodo interesante de la historia. Los viejos paradigmas del desarrollismo económico que no tienen en cuenta la base de nuestro sustento ni la distribución de la riqueza han demostrado que no se sostienen. Ya no basta con contemplar únicamente el corto plazo ni mantener el *statu quo* sino que, tanto desde el enfoque ambiental, como desde el económico y social, urge un cambio de modelo donde la economía esté al servicio de las personas y no viceversa. Estamos escuchando voces provenientes de distintos estamentos sociales, religiosos y políticos que reflejan lo que la población demanda desde todos los rincones del planeta. Por tanto es una ventana para la esperanza, ya que las luchas ecologistas y sociales están convergiendo en una demanda común para un desarrollo realmente sostenible, socialmente justo y ambientalmente responsable.

*Después de la Cumbre de Copenhague cundió el desánimo, pero desde hace unos años hay señales positivas. ¿Podemos confiar en que de la COP de París saldrán las*

*herramientas y los acuerdos necesarios para acabar con esta amenaza? ¿Qué expectativas tiene WWF?*

El ambiente es favorable para cambiar el rumbo hacia un mundo a salvo de los peores impactos del cambio climático. En septiembre de 2014, en la Cumbre del Clima de Nueva York, numerosos agentes, entre los cuales están administraciones locales, entidades financieras, comunidades, ONG, además de los gobiernos, establecieron compromisos voluntarios para contribuir desde su ámbito de actuación a disminuir las emisiones. Todo ello con el mar de fondo de una población movilizada para pedir más urgencia y ambición en la lucha contra el cambio climático y evitar así los peores impactos.

Desde WWF esperamos que de la Cumbre de París salga un acuerdo que genere confianza y favorezca el flujo de

financiación pública y privada para la transición desde los combustibles fósiles a las energías renovables y la eficiencia energética, para reducir la principal fuente de emisión de CO<sub>2</sub>. El nuevo acuerdo debería contemplar la eliminación de todas las subvenciones a los combustibles fósiles y lograr un sector energético libre de emisiones para 2050.

*¿Cómo es el trabajo de WWF previo a la Cumbre? ¿Qué pasos se están dando?*

Desde el equipo de WWF de Clima y Energía llevamos trabajando más de 20 años siguiendo las negociaciones y haciendo presión para que se escuche la voz de la

**QUEREMOS UN NUEVO ACUERDO QUE  
CONTEMPLA LA ELIMINACIÓN DE TODAS  
LAS SUBVENCIONES A LOS COMBUSTIBLES  
FÓSILES Y LOGRAR UN SECTOR ENERGÉTICO  
LIBRE DE EMISIONES PARA 2050**

# DOSSIER: CAMBIO CLIMÁTICO

sociedad y no solo los intereses de unos pocos para continuar manteniendo su “negocio” a costa del planeta. Para ello, además de estar presentes en las negociaciones, necesitamos que se sienta el apoyo de la población a nuestras demandas y organizamos campañas para hacer visible esta demanda, tanto en el lugar y el momento de la cumbre, como previamente por todo el mundo a través de las oficinas nacionales. Este es el caso de la campaña “Ni Un Grado Más” y la recogida de firmas que estamos realizando para pedir al Gobierno español el fin de las subvenciones a los combustibles fósiles y la transición a un modelo energético 100% renovable.

*Sabemos que el cambio climático solo puede ser atajado entre todos. ¿Qué mensaje podemos dar a nuestros socios de cara a la cita de París?*

Vivimos un momento histórico y lo estamos escribiendo entre todos. El cambio es posible y empieza en cada uno

de nosotros: como decía Gandhi “Sé el cambio que quieres ver en el mundo”. Si cada persona empieza a dar pasos para utilizar la energía de forma más responsable (en la iluminación, climatización y transporte), para alimentarse de forma más sostenible (disminuyendo el consumo de carne y apoyando la producción ecológica y local); si nos comportamos como ciudadanos comprometidos que adoptamos una actitud participativa en las decisiones que nos conciernen y nos organizamos para hacer

oír nuestra voz e influir en las instituciones con nuestro voto... seremos parte de ese cambio que queremos ver en el mundo. Y como todo camino comienza por un primer paso, podemos empezar cambiando el coche por el transporte público o caminar uno o dos días a la semana, reduciendo nuestra compra de carne y firmando la petición que hacemos al Gobierno en [niungradomas.org](http://niungradomas.org). También puedes acudir a los eventos que desde WWF vamos a llevar a cabo con otras organizaciones demandando acción urgente por el clima. De esta forma participaremos en esta energía conjunta que nos nutre y es capaz de mover el mundo.

**"SÉ EL CAMBIO QUE QUIERES VER EN EL MUNDO"**

*Mahatma Gandhi*

**ADOPTA UNA FOCA,  
VÍCTIMA DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

CON TU APOYO PODEMOS SALVAR A LAS ESPECIES AMENAZADAS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

**UN GRADO MÁS**

**#NiUnGradoMás**

**UNA ESPECIE MENOS**

Infórmate en [socios@wwf.es](mailto:socios@wwf.es)

913 540 578 • 902 102 107

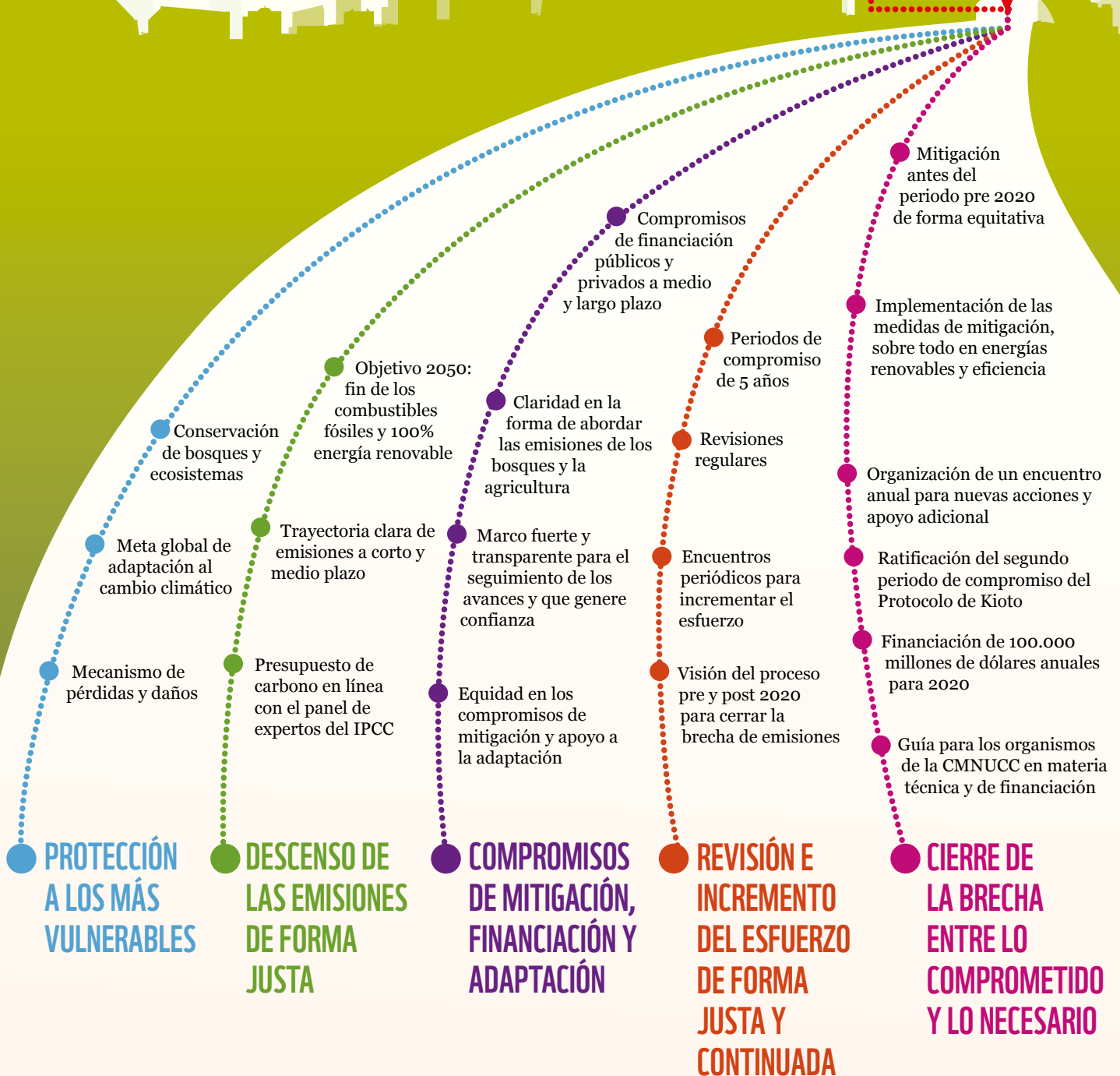


# COMPROMISO

## COP21: QUÉ NECESITAMOS DE PARÍS

UN ACUERDO PARA  
PROTEGER A LOS  
MÁS VULNERABLES  
Y MANTENER  
LA TEMPERATURA  
POR DEBAJO  
DE 1,5°C

...y más adelante



## UNA MIGRACIÓN DE 10.000 KILÓMETROS

El alcaudón chico es un intrépido viajero. En la Península pasa los veranos en una zona muy concreta, en la Plana en Lleida, y para volver al cálido invierno africano en vez de cruzar el Estrecho de Gibraltar atraviesa el Mediterráneo hasta su extremo oriental: en total, más de 10.000 kilómetros para un cuerpo de apenas 20 cm. Su población en España se encuentra en muy mal estado: desde 2011 hasta el año pasado apenas había una pareja. Si seguimos contando con la presencia de estas aves en España es gracias al trabajo de una organización local, Trenca (alcaudón en catalán), con quien hemos establecido una alianza estratégica para evitar la desaparición de la especie. Trenca vela desde hace mucho tiempo por acabar con las amenazas y ha puesto en marcha un programa de cría en cautividad gracias al cual, tan solo este verano, se han liberado un centenar de pollos. La aventura sigue, pues se han marcado 32 ejemplares y pronto sabremos más de sus curiosos hábitos migratorios.

[WWW.TRENCA.ORG](http://WWW.TRENCA.ORG)



© M. GÁLVEZ/TRENCA



## VERANO PANDA

Este verano más de medio centenar de niños y niñas han vuelto a disfrutar de 11 días de aventura en plena naturaleza, en el campamento de WWF en el Parque Natural Hoces del río Riaza, donde se encuentra nuestro querido Refugio de Rapaces de Montejo.

En unos pocos días, nuestros pequeños cachorros y jабatos del Panda han aprendido infinidad de cosas nuevas sobre las maravillas naturales y el increíble mundo salvaje de este lugar tan emblemático para WWF, que después de 40 años, continúa cumpliendo su función como auténtica “Escuela de naturalistas”. Algunos han repetido la aventura este año por tercera vez, recorriendo los caminos a pie o en bici, refrescándose en el Riaza, descansando bajo el cielo estrellado de Montejo, observando a los buitres en el comedero de WWF y haciendo amigos para toda la vida. Y es que, ¿hay alguna manera mejor de pasar el verano?



© COOPERATIVA GREDOS SAN DIEGO



© SUSO GARZÓN



© M<sup>te</sup> LUISA MARTÍNEZ FLORES



## EN RECUERDO DE CARLOS, MAESTRO DE NATURALISTAS

**Carlos de Aguilera**, responsable de los campamentos juveniles del Refugio de Montejo de la Vega e impulsor de los grupos de Lince de WWF España durante muchos años, falleció el pasado julio a los 87 años en Biar (Alicante). Con él se ha ido parte de la memoria de WWF España, pues Carlos fue un convencido de la necesidad de dar a conocer, sensibilizar y movilizar a los más jóvenes para defender la naturaleza que nos rodea y para frenar muchas amenazas. Por ello, Félix Rodríguez de la Fuente le dejó al mando de los campamentos de los socios más jóvenes de la organización, los miembros del **Club de Lince**, en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). En plena naturaleza, observando a los buitres, escuchando el río Riaza y estudiando las estrellas se forjó la conciencia de los “lince”, muchos de ellos destacados ambientalistas en la actualidad.

Divulgador nato, cualquier momento era bueno para seguir fomentando la curiosidad de quienes tenía cerca: desde los fuegos de campamento hasta sus escritos,

colaboraciones con medios, charlas o una conversación tomando un café han servido para transmitir su entusiasmo por la vida natural.

Carlos de Aguilera estuvo en movimiento hasta el último día, fue un miembro activo de la Junta Rectora y mantuvo siempre su fe en la educación y en la gente joven como motor de cambio. Le vamos a echar de menos, pero estamos seguros de que estará disfrutando de las vistas del Refugio desde arriba, como lo hacen los buitres y las águilas, y de que está en muy buena compañía.

A pie de Peña Portillo se pueden leer las placas que pusimos recordando su trayectoria en los campamentos y que descubrimos con él hace dos años en una reunión con su familia, antiguos acampados, compañeros y amigos.

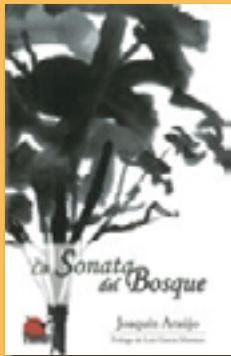


# ACTITUD ECO

Dedicamos un espacio a los últimos libros de **Joaquín Araújo**, que nos permiten acercarnos a la naturaleza con la sensibilidad de este gran naturalista y divulgador.



**El placer de contemplar**  
Con prólogo de Jorge Riechmann  
Ediciones Carena



**La sonata del bosque**  
Con prólogo de Luis García Montero  
Tundra Ediciones

En **El placer de contemplar** se refleja de manera muy lírica, con pequeños haikus y reflexiones filosófico-poéticas, la manera en que el autor observa la naturaleza.

*"El placer de contemplar va acompañado de los máximos de libertad que caben en este mundo. No hay normas, ni métodos. Tú eliges todos los modos y formas, los objetivos, el momento y el lugar. O, tal vez, todo eso te elige a ti."*

**La sonata del bosque** ofrece un recorrido a través de la sensibilidad de Joaquín Araújo. Cómo suena el bosque, cómo es su ritmo, su cadencia... porque *"la arboleda es siempre una orquesta, la mayor"*. Otra bonita reflexión que invita a leer el libro del tirón, en buena compañía y dejándose guiar por nuestra banda sonora vital favorita: *"el sonido de la belleza es también una amable envoltura contra las agresiones del ruido que con tanta insistencia nos corroen"*.



Cualquier ayuda suma para la conservación de la naturaleza. Somos muchos los que hacemos lo que está en nuestra mano para combatir el cambio climático, la sobrepesca, promover el uso racional del agua o conservar lugares tan especiales como Doñana, hábitat del lince ibérico.



Con este espíritu promovemos la iniciativa **Empresa amiga de WWF** para las empresas, autónomos, asociaciones profesionales y otros pequeños y medianos colectivos del sector privado que se preocupan por el medio ambiente.

Entra en [wwf.es/empresaamigadewwf](http://wwf.es/empresaamigadewwf) y descubre cuál es la categoría que mejor se adapta a ti. Además de ayudar a conservar nuestro entorno, recibirás información sobre los proyectos que llevamos a cabo con tu ayuda y un sello que podrás usar en tu web que te acredita como "Amiga de WWF".

Si crees que a ti, como emprendedor, o a la empresa en la que trabajas le puede interesar, te animamos a que te pongas en contacto con nosotros a través del correo [marketing@wwf.es](mailto:marketing@wwf.es) o llamando al teléfono 913 540 578.

**GRACIAS POR SUMARTE CON NOSOTROS A LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA. ENTRE TODOS PODEMOS HACER MUCHO POR EL PLANETA.**

## VIVIENDO AL LÍMITE

El 13 de agosto ya habíamos consumido los recursos naturales que el planeta puede reponer en un año. Nos vamos superando: en el año 2000 fue a principios de octubre y en 2014 fue el 19 de agosto. El *Informe Planeta Vivo* ya apunta que, si seguimos así, necesitaremos tres planetas para abastecernos en 2050.

El gran problema son las emisiones de carbono, que suponen más de la mitad de la demanda que hacemos sobre la naturaleza. Las consecuencias de este exceso son cada vez más evidentes: sequías, pérdida de suelo, disminución de la biodiversidad... Podemos revertir la tendencia y una cita importante para conseguirlo es la Cumbre de París del próximo mes de diciembre.





# PINGÜINO, LOBO, RINOCERONTE, TORTUGA...

## ¿CUÁL ES TU ESPECIE FAVORITA?

Puedes adoptar simbólicamente una de estas especies y por solo 39€ nos estarás ayudando a proteger las especies en peligro de extinción y su hábitat.

Recibirás un bonito peluche de la especie a la que deseas ayudar, un certificado de adopción y un folleto con información sobre su hábitat, las amenazas que tiene y el trabajo que realiza WWF para protegerla y evitar su extinción.



Infórmate en

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

☎ 913 540 578 • 902 102 107

DESCUBRE OTROS PRODUCTOS EN [WWF.ES/REGALOS](http://WWF.ES/REGALOS)

## Y TU CIUDAD ¿ARRANCA EN VERDE?

Ya está en marcha la nueva edición del Desafío de las Ciudades de la Hora del Planeta, nuestro concurso mundial que premia a la ciudad más sostenible del mundo. Desde WWF animamos a los ayuntamientos de toda España a **arrancar en verde** su legislatura poniendo la lucha contra el cambio climático en el centro de su agenda política.

Las ciudades son clave en la transición hacia un nuevo modelo energético, y por eso necesitamos que los ayuntamientos avancen hacia una economía baja en carbono.

Tienen hasta el 13 de noviembre para sumarse al reto y participar en el concurso mundial del Desafío de las Ciudades. ¡Anima a tu ayuntamiento a participar!

🌱 [www.wwf.es/desafiocidades](http://www.wwf.es/desafiocidades)

🐼 #DesafioCiudades • #ArrancaEnVerde



WWF Y SCOTTEx®

## 250 MILLONES DE LITROS DE AGUA AHORRADOS

Desde hace dos años Scottex®, asesorado por WWF, ha conseguido ahorrar 250 millones de litros de agua en su fábrica española de Salamanca, una planta donde se no se utilizan blanqueadores químicos y donde se ha disminuido la cantidad de residuos en un 18%. Toda la fibra que usa Scottex® en España proviene de explotaciones forestales sostenibles, avaladas por el sello FSC, como podrás comprobar en los productos Scottex® y Kleenex®. De esta manera, el tierno perrito de Scottex® se une al Panda en la protección de la naturaleza.

Elige la opción más respetuosa con el medio ambiente. Como consumidor, tienes mucho poder para cambiar las cosas.





© MARTIN HARVEY / WWF

## TU TESTAMENTO, UN REGALO PARA EL PLANETA

*Tomás Rodríguez ha dado un paso más por el planeta y ha legado parte de su herencia para que sigamos trabajando. Desde aquí queremos darle las gracias. Te animamos a conocer sus motivos y a hacer lo mismo. Tu decisión de hoy es el mañana del planeta.*

### ¿DESDE CUÁNDO CONOCES WWF?

Es difícil acordarse de cuándo oí hablar de WWF la primera vez, tal vez porque se usaba más el nombre “Adena” en aquellos tiempos. Desde niño tenía cierto conocimiento de una sociedad que protegía animalitos en peligro, bosques... Pero fue posteriormente, ya como adulto, cuando tomé conciencia de la gran destrucción medioambiental que los humanos estamos causando al planeta y la necesidad de que cada persona aporte su granito de arena para compensarlo.

Entonces fue cuando activamente investigué el tema y descubrí el carácter internacional y la multitud de frentes en los cuales WWF está luchando para proteger la vida en la Tierra.

### ¿CUÁL ES LA FACETA DEL TRABAJO QUE REALIZA LA ORGANIZACIÓN QUE MÁS TE INTERESA?

Otra difícil pregunta... Está claro que cuando ves brutalidades como la matanza de rinocerontes para satisfacer el comercio de supersticiones de China, o la de delfines o de bebés de foca, o la destrucción de bosques y selva tropical por intereses materialistas de cortas miras... el corazón se te aprieta y piensas que la humanidad ha sobrepasado

todo límite. Cada una de estas acciones parece en ese momento la más urgente a tratar. Pero según analizas más profundamente te das cuenta de cómo ningún aspecto de la Tierra está

**“LA MEJOR UTILIDAD QUE LE PUEDO DAR AL DINERO ES DEDICARLO A PROTEGER LA TIERRA”**

aislado, sino en un perfecto y delicado equilibrio con todo los demás. Una diversificación de frentes es lo mejor para tratar cada uno de ellos: el ozono, el CO2, la Amazonía, el deshielo polar, el cambio climático, la destrucción de biodiversidad, el empobrecimiento de tierra fértil, la superpoblación humana... todos los temas son importantes y urgentes.

### ¿POR QUÉ DECIDISTE DEJAR TU HERENCIA A WWF?


Decidí dejar mi legado a WWF porque pienso que es la mejor utilidad que se le puede dar al dinero, dedicarlo a proteger la Tierra para contribuir en todo lo que yo pueda a la supervivencia y bienestar de la humanidad en el futuro.

### HAZ DE TU HERENCIA UN REGALO PARA EL PLANETA

Más información sobre cómo incluir a WWF en tu testamento y seguir colaborando en la defensa de la naturaleza:

☎ 913 540 578

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

🌐 [wwf.es/herenciasylegados](http://wwf.es/herenciasylegados) 



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

# El cambio climático en cifras

100%  
RECICLADO

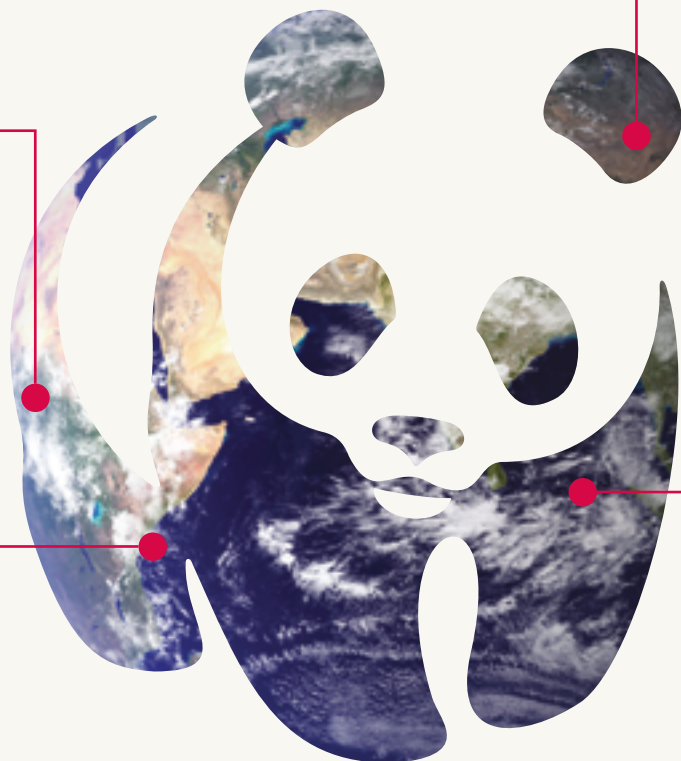


30%

de las especies podría desaparecer si la temperatura del planeta sube 4°C.

2050

año en el que podría desaparecer la producción cítrica si la temperatura global sube 4°C.



14%

se ha reducido la masa de hielos perpetuos del Ártico desde los años '70.

6 SEMANAS

aumenta el riesgo de incendios si la temperatura global supera 2°C.



#### 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)