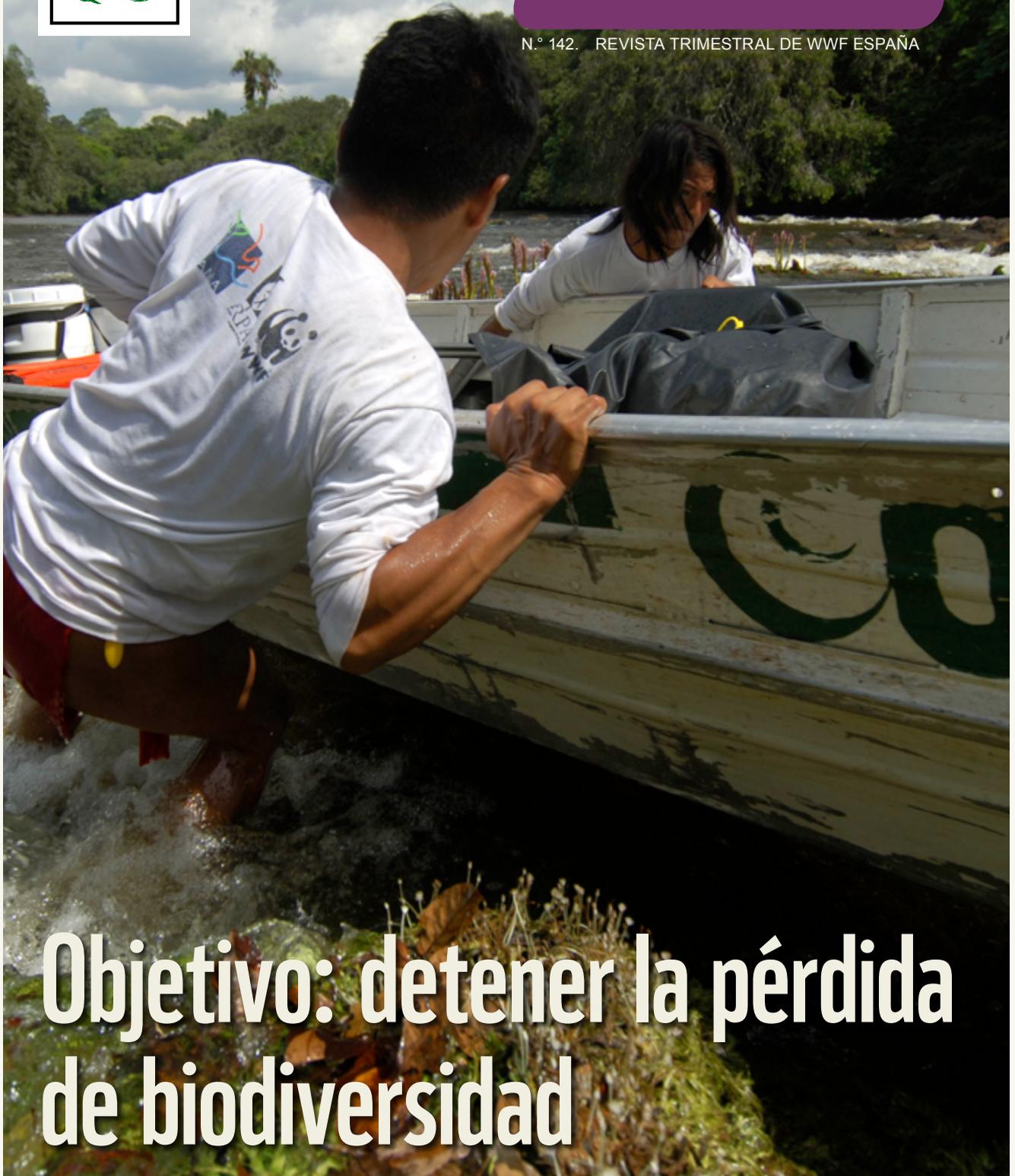




PANDA

N.º 142. REVISTA TRIMESTRAL DE WWF ESPAÑA



Objetivo: detener la pérdida de biodiversidad

PROTEGE TU AGUA

Salva la Directiva Marco del Agua

ENTREVISTA

Director de la Agenda 2030 en España

PLANTACIÓN EN RED

Celebramos 50 años con los bosques

60+
LA HORA
DEL PLANETA



**30 DE MARZO 2019
20:30-21:30**

**EN ESTA HORA DEL PLANETA
#CONÉCTATE**

**TU EMPRESA Y TU CIUDAD
PUEDEN HACER MUCHO**

#Conecta tu empresa en horaplanetaempresas@wwf.es

#Conecta tu ayuntamiento en horaplaneta@wwf.es



PEDIMOS UN ACUERDO GLOBAL PARA LA NATURALEZA Y LAS PERSONAS

Hace ahora cincuenta años, los mismos que cumple WWF España, se tomó la icónica fotografía *Earthrise* o Amanecer de la Tierra. Fue el 24 de diciembre de 1968 cuando Bill Anders, uno de los astronautas de la misión Apolo 8 que orbitaba alrededor de la Luna, captó sin pretenderlo esta im-

agen en la que aparecía la Tierra parcialmente en sombra y, en primer plano, la superficie lunar.

La fotografía causó un enorme impacto, porque por primera vez mostraba toda la belleza y la fragilidad de nuestro planeta, tan pequeño y aislado en mitad del universo. Está considerada como una de las "100 fotografías que cambiaron el mundo" porque ayudó a la humanidad a tomar conciencia de que vivimos en un planeta finito y por primera vez nos planteamos las consecuencias de un crecimiento ilimitado, contribuyendo al nacimiento del movimiento global de defensa del medio ambiente.

En solo cincuenta años ese planeta se nos ha quedado pequeño y casi necesitaríamos uno más para suministrar los recursos naturales que hoy consumimos. El tamaño y la escala de la actividad humana han crecido exponencialmente, poniendo en peligro la naturaleza y los servicios que presta a la humanidad.

Hace poco presentamos una nueva edición de nuestro Índice Planeta Vivo, que vuelve a mostrar cómo la biodiversidad mun-

dial decrece a un ritmo alarmante y cómo, si sigue este ritmo, los ecosistemas de los que dependemos colapsarán, poniendo en peligro el aire que respiramos, el agua que bebemos, los alimentos y los materiales que usamos.

El Informe Planeta Vivo 2018 revela que el mundo está amenazado como no la ha estado nunca. Estamos destruyendo bosques, ahogando los océanos con plástico, diezmando la vida silvestre y causando cambios devastadores en nuestro clima. Y es la demanda de alimentos y un modelo energético equivocado los que representan los mayores peligros para nuestro planeta.

Si actuamos ahora aún estamos a tiempo de frenar, e incluso de revertir, el daño, pero la ventana de oportunidad es cada vez más pequeña. Por eso desde WWF reclamamos un Acuerdo Global por la Naturaleza y las Personas, similar al que se alcanzó en París en 2015 contra el cambio climático, que reconozca el vínculo entre la salud de la naturaleza, el bienestar de las personas y el futuro del planeta y que permita empezar a disociar el desarrollo humano y económico de la degradación ambiental.

Solo así podremos movilizar a la vez a los gobiernos, las empresas, la ciencia y la sociedad civil para trabajar juntos con objetivos y metas concretas y plantar cara a la pérdida de biodiversidad. Nunca la ciencia fue tan clara, ni las evidencias tan rotundas. Está en nuestras manos pasar a la acción. Gracias a todas las personas socias de WWF España que nos apoyáis cada día para conseguirlo.

Juan Carlos del Olmo

Secretario General de WWF España



DOSSIER
SOMOS
NATURALEZA

© JONATHAN CARAMANUS / GREEN RENAISSANCE / WWF-UK

UN NUEVO ACUERDO ENTRE LA NATURALEZA Y LAS PERSONAS

P. 12-17

SUMARIO

WWF EN ACCIÓN	4-9
Súmame a la campaña #ProtegeTuAgua	
WWF EN EL MUNDO	10-11
Los incendios en California	
DOSSIER: SOMOS NATURALEZA	12-17
Cómo detener la pérdida de biodiversidad en 2030	
ACTITUD ECO	18-22
El planeta te necesita. Hazte gran donante	

Dirección: Miguel A. Valladares. **Portada:** Expedición en las montañas del Parque Nacional Tumucumaque, Amapá, Brasil. © Zig Koch / WWF. **Edición y Coordinación:** Amaya Asiain. **Redacción:** Amaya Asiain, Juanjo Cordeiro, Nylva Hiruelas, Guillermo Prudencio Vergara y Miguel Ángel 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 enero de 2019 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: 2019, WWF/Adena. Todos los derechos reservados.

Esta revista se ha impreso con papel 100% reciclado Eural FSC® (90 gr/m²) de Arjowiggins Graphic.
WWF ha reducido su impacto ambiental desde julio de 2014 en:

29.011
kg de residuos

936.657
litros de agua

47.147
kg de madera

6.506
kg de gases de efecto invernadero

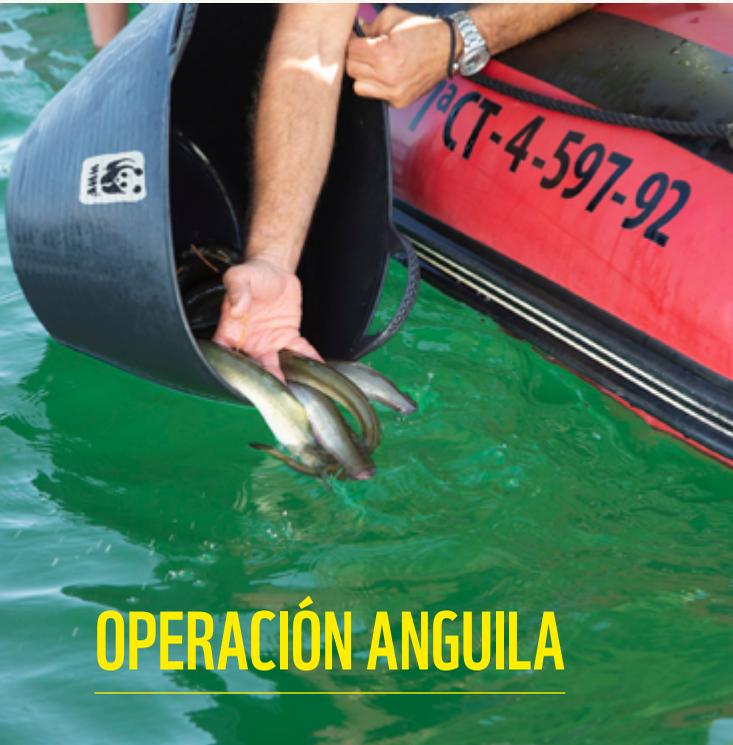
119.251
kWh de energía

65.063
km de viaje en un coche europeo estándar

www.arjowigginsgraphic.com graphiciberia@arjowiggins.com

arjowiggins





OPERACIÓN ANGUILA

© ESTEVE POVEDA / WWF ESPAÑA

La anguila europea es un animal tan desconocido como fascinante. Se cree que solo se reproduce en un punto del planeta, en el mar de los Sargazos. Los alevines recorren miles de kilómetros empujados por las corrientes marinas hasta llegar a estuarios y ríos de toda Europa, tras un viaje que puede durar hasta 18 meses. Es allí donde tienen que superar nuevos obstáculos, en forma de angula, y ascender varios kilómetros a través de los ríos, acequias o lagunas para alcanzar los lugares adecuados donde crecer y llegar a la edad adulta. Entonces, con una edad de hasta 12 años, emprenden el viaje de regreso hasta su lugar de nacimiento, donde cierran su ciclo vital y mueren. En España es una especie que se distribuye por toda la geografía (la Albufera de Valencia, el delta del Ebro, los ríos asturianos o gallegos, las rías gallegas). En el estuario del Guadalquivir la captura de anguilas se prohibió hace más de una década debido a su situación crítica, sin embargo continúa amenazada por la captura y comercio ilegal con destino Asia.

En el Mar Menor existe una de las pesquerías más importantes de anguilas del Mediterráneo, pero en las últimas décadas el nivel de sus capturas ha descendido mucho por la crítica situación de la especie. Para conocer más y poder actuar vamos a “espíar” su comportamiento. A finales de octubre, junto con la asociación ANSE y dentro del proyecto Pesquerías Sostenibles de Anguila en la Red Natura 2000, liberamos en el Mar Menor medio centenar de anguilas marcadas para hacer seguimiento de su conducta y su larga migración hacia el Atlántico. Con esos datos será posible contribuir a su conservación y mejorar la gestión de su pesquería, un proceso en el que podrán participar de manera activa los pescadores de la laguna y que es imprescindible para que no se pierda la especie.



UN TESORO AMENAZADO

Los humedales, verdaderas reservas de agua para la naturaleza, se están secando. Por ello, un año más la Convención RAMSAR, celebrada en octubre, hizo un llamamiento para su protección en todo el mundo. Para contribuir a la conservación de estos valiosos ecosistemas, WWF ha realizado un inventario de los humedales costeros de las Islas Baleares que incluye por primera vez algunas zonas húmedas que no se habían tenido en cuenta hasta el momento.

Los resultados son sorprendentes: hay 358 humedales de más de 0,10 hectáreas en el archipiélago. De estos, 130 son naturales y constituyen reservas de biodiversidad claves en el entorno insular. Los restantes, a pesar de ser zonas húmedas artificiales, sirven de reservas alternativas para la fauna, especialmente en el interior de las islas, donde no quedan muchas zonas húmedas intactas. Este inventario supone un primer paso en la mejora de estos humedales costeros, pues para conservarlos hay que saber dónde y en qué estado están.



Albufereta de Pollença, Mallorca.



© JORGE SIERRA / WWF ESPAÑA

PROTEGE TU AGUA



El agua no es un bien comercial como los demás, sino un patrimonio que hay que proteger, defender y tratar como tal.

(DMA)

La protección de los ecosistemas acuáticos es un compromiso adoptado por los países europeos desde el año 2000, tras la aprobación de una de las normativas más ambiciosas de la Unión Europea, la Directiva Marco del Agua (DMA). Esta norma obliga a los Estados miembros a adoptar medidas para proteger las aguas y restituir antes de 2027 la salud de aquellos ecosistemas que están en mal estado. Pese a ello, en la actualidad el 40% de los ríos, humedales y acuíferos siguen sin estar en buenas condiciones.

En septiembre la Comisión Europea abrió una consulta pública para tomar la decisión sobre si es necesario, o no, revisar su contenido. Si durante la revisión se aprovecha para rebajar el nivel de protección del agua, sería un duro golpe para toda la política ambiental de la Unión. Y es que parece que, tras no cumplir con la obligación de mejorar la salud de las fuentes de agua antes del año 2015, los Estados miembros están buscando desesperadamente una forma fácil para eludir sus compromisos.

El incumplimiento de las obligaciones para proteger los ecosistemas acuáticos nos está costando muy caro: la Unión Europea impuso a las autoridades españolas una sanción de varios millones de euros debido a la mala depuración de las aguas residuales, un problema que venimos arrastrando desde hace años y, si no se toman medidas, no solo aumentará la cuantía de la multa, sino que también lo harán la presión y los riesgos sobre nuestras fuentes de agua.

La Directiva Marco del Agua está bajo lupa y, como parte de este proceso, la Comisión Europea ha pedido a la ciudadanía que opine a través de la consulta que estará abierta hasta marzo de 2019. Esta es nuestra última oportunidad para

decir a las autoridades europeas que se comprometan y protejan el agua, tu agua. Con este objetivo hemos puesto en marcha la campaña [#ProtegeTuAgua](#), porque si dejamos que se rebaje la protección del recurso más valioso que tenemos será muy difícil conservar humedales, ríos y acuíferos en buen estado y, aún más, recuperar los que están dañados. El agua es un bien común que no puede estar supeditado a los intereses de unos cuantos.

TE PEDIMOS QUE TE SUMES A LA CAMPAÑA Y QUE LE DIGAS A LA COMISIÓN QUE NOS IMPORTA EL AGUA. JUNTOS, PODREMOS PROTEGERLA.

wwf.es/protegetuagua

© PETTERI HAUTAMAA





TERECOVA

RECUPERANDO NUESTROS PAISAJES

El paisaje que queremos, lo hacemos entre todos. Ese es el principio del proyecto TERECOVA, cuyo objetivo es encontrar un método que permita priorizar la recuperación de los paisajes mediterráneos degradados incorporando la opinión de las personas que viven en ellos. De esta manera, y por primera vez, intervienen criterios sociales en la restauración, que se suman a los ambientales o económicos que suelen marcar las actuaciones. En el proyecto, además de nosotros, participan un equipo multidisciplinar de las Universidades de Alicante y de Barcelona, el Centro Tecnológico Forestal de Catalunya (CTFC) y la Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM).

Los pasos que se siguen son claros, se elige una zona y se empieza a escuchar a los habitantes de la comarca que se ven afectados por esos paisajes: agricultores, cazadores, empresarios turísticos... Se incorporan los elementos ambientales y económicos y, con todos esos resultados, se decide qué zonas y con qué acciones se van a recuperar. De momento, TERECOVA ha aplicado esta metodología en dos zonas piloto, Crevillente (Alicante) y Enguera (Valencia), pero la Generalitat Valenciana ya se ha comprometido a emplear esta herramienta en otras áreas de la Comunidad.

recuperandonuestrospaisajes.org



UNA BUENA ALIMENTACIÓN, UNA BUENA AGRICULTURA

Somos muchos quienes pedimos una Política Agraria Común (PAC) justa y sostenible y un modelo alimentario que no lleve al planeta al límite de recursos como agua y suelo. De hecho, el pasado 19 de noviembre entregamos a los ministros de agricultura reunidos en Bruselas más de 100.000 firmas de personas que quieren un cambio en la PAC para que apueste por la protección de la biodiversidad y fomente un sistema alimentario sostenible.

Para recordar la importancia de una nueva PAC, durante las últimas semanas hemos puesto en marcha varias campañas de sensibilización. En Madrid, por ejemplo, estuvimos presentes en la feria de la trashumancia el 20 y el 21 de octubre y en Guadalajara, el fin de semana siguiente, en las VI Jornadas de Vías Pecuarias y Ganadería Extensiva. Además, hemos realizado una campaña en redes sociales para recordar cómo debe ser la nueva PAC: justa con los agricultores, que proteja los suelos, opte por alimentos saludables y cuide los ríos. Seguimos en ello.

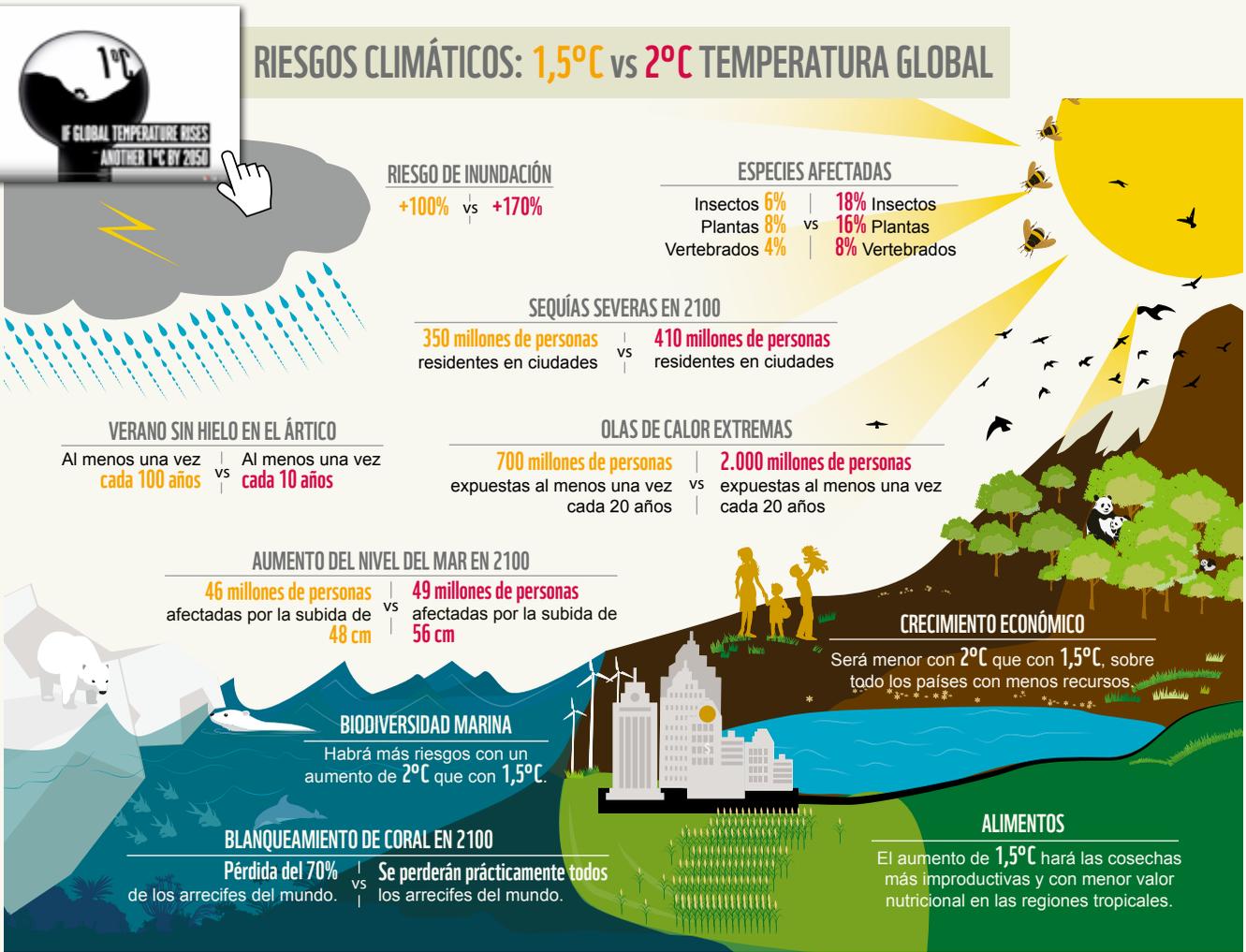
@PorOtra_PAC

goodfoodgoodfarming.eu



En el stand de Por otra PAC recibimos a la alcaldesa de Madrid, Manuela Carmena, a Francisco Martínez Arroyo, consejero de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha, y a Fernando Miranda, secretario general de Agricultura del Ministerio.

RIESGOS CLIMÁTICOS: 1,5°C vs 2°C TEMPERATURA GLOBAL



© WWF INT

#LIBRESDECARBÓN

La Cumbre del Clima de Katowice, en Polonia, ha sido la cita más importante para seguir avanzando en la reducción de emisiones desde el Acuerdo de París. Los científicos señalan que debemos cambiar el modelo energético para evitar que la temperatura media del planeta aumente 2°C de media, lo que tendría unas consecuencias imprevisibles. Por desgracia a la Cumbre le ha faltado ambición política para tomar las medidas suficientes para conseguirlo. Se ha visto una falta de comprensión fundamental de la urgencia climática por parte de algunos países, a pesar de que el futuro está en juego. Es imprescindible que los gobiernos se comprometan a aumentar la ambición climática antes de 2020.

En cuanto al papel de España reconocemos que se haya sumado a



la Coalición de Alta Ambición para mejorar sus planes antes de 2020 y esperamos que la acción climática anunciada esté de verdad a la altura de este desafío y España se convierta en uno de los países líderes y de referencia mundial en la lucha contra el cambio climático.

Días antes de la Cumbre, y para poder vivir #LibresDeCarbón antes de 2025, realizamos varias acciones de sensibilización con la plataforma Un Futuro Sin Carbón. Entre ellas, talleres, charlas, acciones en redes sociales y movilizaciones en varias ciudades para que nuestra voz estuviera también presente en Polonia.



© GALIZA, UN FUTURO SEN CARBÓN

wwf.es/cop24
beyond-coal.es



EL DERECHO A DISFRUTAR DEL MEDIO AMBIENTE, UN DERECHO CONSTITUCIONAL

© OFELIA DE PABLO & JAVIER ZURITA / WWF ESPAÑA

Cuando se cumplen cuarenta años de la Constitución española, queremos citar el artículo que reconoce el derecho al medio natural y que ampara nuestra calidad de vida.

Artículo 45

1. *Todos tienen el derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado para el desarrollo de la persona, así como el deber de conservarlo.*

2. *Los poderes públicos velarán por la utilización racional de todos los recursos naturales, con el fin de proteger y mejorar la calidad de la vida y defender y restaurar el medio ambiente, apoyándose en la indispensable solidaridad colectiva.*

3. *Para quienes violen lo dispuesto en el apartado anterior, en los términos que la ley fije se establecerán sanciones penales o, en su caso, administrativas, así como la obligación de reparar el daño causado.*

El artículo 45 nos da la fuerza necesaria para proteger la naturaleza. Los tribunales han declarado que la defensa del medio ambiente no ha de ser una hipótesis, algo idílico y futuro que importe solo a los ecologistas, sino algo real, presente, que atañe a toda la ciudadanía. Y es que para tener salud y desarrollar nuestra personalidad, en definitiva, para que el ser humano pueda seguir vivo, necesita un medio natural bien conservado. Este derecho lleva también aparejados deberes para las administraciones públicas y para la ciudadanía.

Son muchas las sentencias que lo citan como apoyo y el Tribunal Constitucional lo ha interpretado en numerosas ocasiones, pero vamos a recordar una Sentencia del Tribunal Supremo¹ a propósito del recurso contra la autorización de un vertedero de residuos cercano al municipio de Cangas del Narcea. Por su extensión solo transcribiremos un párrafo:

“Pues bien, ... el artículo 45 de la Constitución, ... , como ha tenido ocasión de decir en más de una ocasión este Tribunal, no es una norma programática ni un pío deseo cuya eficacia deba quedar al albur de las convicciones ecologistas o no de los titulares de los poderes públicos... ese «derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado para el desarrollo de la persona» tiene un contenido protegible y por eso los poderes públicos tienen el deber de velar («velarán» dice el número 2 de ese artículo) por su efectivo ejercicio, a cuyo efecto deben «proteger y mejorar la calidad de vida y defender y restaurar el medio ambiente».”

Gracias a la Constitución podemos disfrutar del derecho que nos concede, pero para que siga siendo así debemos cumplir lo que nos exige, cada uno en su papel: administraciones, ciudadanos, empresas... Conservar el medio ambiente es un desafío y exige el compromiso de todos.

¹ STS Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 5ª, de 18 de abril de 1990RJ/1990/3650, recurso contra el Acuerdo del Consejo de Gobierno del Principado de Asturias de 13 de noviembre de 1986 que ratificó el acuerdo del Consejo rector de la Junta de medio ambiente autorizando la instalación de un vertedero municipal de residuos en el Ayuntamiento de Cangas del Narcea.



DESCARGA
EL DOCUMENTO

© NATUREPL.COM / SUE FLOOD / WWF

POR UN ÁRTICO AZUL

El Ártico tiene la extensión de África, está rodeado por tres continentes y está en constante transformación. La aceleración del cambio climático hará que para 2030 la mayor parte de este océano no tenga hielo, una situación que impactará profundamente sobre la biodiversidad y las comunidades de la región: 34 especies de mamíferos marinos, 633 de peces y cuatro millones de personas. El problema, además, es que esta situación abre las puertas a varias fuentes de codicia: minería, prospecciones de gas y petróleo, nuevas rutas de tráfico marítimo para acortar tiempos de travesía y una industria turística que está deseando implantarse. Para no repetir errores y situaciones que tienen consecuencias tan negativas como el deshielo del Ártico, hemos elaborado un informe en el que proponemos a administraciones, empresas y emprendedores una nueva manera de gestionar los recursos y la economía de la zona, apostando por la rentabilidad a largo plazo y el equilibrio para la región y el planeta. Entre nuestras propuestas destacan la apuesta por las energías renovables y la participación de las comunidades indígenas en las tomas de decisiones, pues son los directamente afectados por el nuevo rumbo que puedan tomar las cosas en el Ártico.



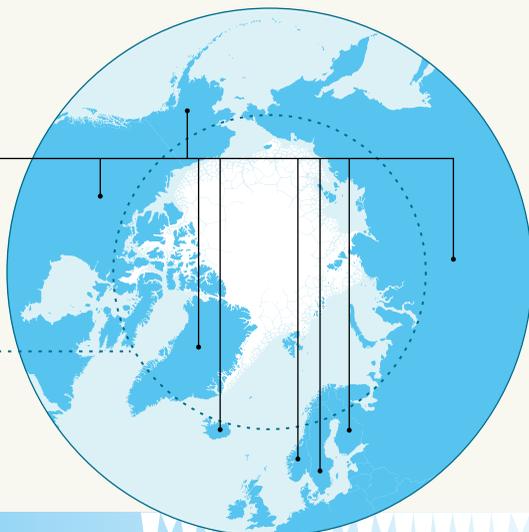
© PETTY OFFICER 2ND CLASS CHARLY HENGEN

wwf.es/articoazul

POBLACIÓN

 **530**
MILLONES
EN OCHO ESTADOS ÁRTICOS

 **4**
MILLONES
DENTRO DEL CÍRCULO ÁRTICO



PRODUCTO REGIONAL BRUTO

\$443.000 MILLONES

34 ESPECIES MARINAS DE MAMÍFEROS **633** ESPECIES DE PECES

26 DE BALLENAS
7 DE FOCAS INCLUIDAS MORSAS
Y OSOS POLARES



**MAYOR QUE
ÁFRICA**

TAMAÑO TOTAL
DE LA REGIÓN ÁRTICA
32,2 MILL KM²

2-3 METROS

ESPEJOR MEDIO DEL HIELO MARINO
DEL ÁRTICO EN INVIERNO

SECTORES DE MAYOR ECONOMÍA



MINERÍA Y PETRÓLEO



SECTOR PÚBLICO



SERVICIOS



CONSTRUCCIÓN



PESCA



PROCESAMIENTO DE RECURSOS

CALIFORNIA, EE.UU.

Las políticas de hoy pueden evitar los incendios del mañana. Uno de los mayores incendios registrados en la historia de California ha dejado más de 80 muertos y ha arrasado 62 000 hectáreas. Durante las labores de contención se mantuvieron las condiciones de sequedad y vientos que hicieron el fuego imparable en los primeros días. Desde WWF llevamos años advirtiendo sobre el peligro de esta nueva generación de incendios y la necesidad de prevención. Debemos cambiar la forma en que afrontamos los incendios. La política actual orientada solo a aumentar los medios de extinción no solucionará el problema. Los grandes incendios no se apagan con agua, sino con gestión forestal y planificación territorial.

Todas nuestras iniciativas sobre prevención de incendios las encontrarás en:

wwf.es/bosques



© JOSH EDELSON-AFP

PERÚ

Reverdecer las zonas devastadas por la minería de oro. En la provincia amazónica de Madre de Dios, WWF Perú se ha aliado con ayuntamientos, comunidades indígenas y científicos para una difícil misión: devolver a la vida áreas devastadas por la minería de oro, una actividad que se ha extendido sin apenas control por los bosques de la región. El primer vivero que han construido, en colaboración con uno de los ayuntamientos más afectados por la minería, puede producir la increíble cifra de 240000 plantones al año, y están acabando un nuevo vivero en otra zona remota. En este primer año, nuestros equipos sobre el terreno han restaurado 140 hectáreas: un comienzo para sanar las heridas de uno de los rincones más ricos en biodiversidad de la Amazonía.

bit.ly/MadredeDiosPeru



© DIEGO PÉREZ / WWF PERÚ

NEPAL

Se duplica la población de Tigres en Nepal.

Ya hay 198 tigres en Nepal, un incremento en la población del 63% desde que se realizó el último censo en 2009. WWF aprovecha esta buena noticia para seguir estableciendo y administrando áreas efectivas de conservación de tigres, esto reduciría la caza furtiva y eliminaría el comercio de este animal. Actualmente quedan unos 3000 tigres en todo el mundo. La iniciativa TX2 de nuestra organización pretende doblar esta cifra para 2022, coincidiendo con el próximo año nuevo chino del tigre, y así asegurar la supervivencia de la especie.

bit.ly/TigresenNepal



© SOUVIK KUNDU / WWF

TANZANIA

Nuevas vías de acceso al agua dulce. En un intento por proteger las fuentes de agua dulce y el acceso a la misma en la cuenca de Mbarari del río Gran Ruaha, en el centro de Tanzania, WWF ha creado un proyecto que funciona con energía solar y que consta de un pozo profundo, un estanque y un punto de agua doméstico para la comunidad Mwakaganga, en la región de Mbeya. Esta iniciativa será capaz de atender a más de 2000 personas con suministro doméstico de agua y puede albergar a más de 1000 animales criados por los ganaderos de la comunidad. De toda el agua que hay en la Tierra solo el 2,5% es dulce, y de ella depende la agricultura, la industria, siete mil millones de seres humanos y la vida en la Tierra.

bit.ly/aguaenTanzania



© WWF TANZANIA



© CHERYL RIDGE

AUSTRALIA

Listado de medidas para asegurar la protección de los koalas en Nueva Gales del Sur. WWF Australia trabaja con diferentes entidades para atender a los koalas enfermos y heridos. Desde que se eliminó la Ley de Vegetación Nativa, en agosto de 2017, la tala de bosques se ha triplicado hasta alcanzar las 8194 hectáreas en el norte de Nueva Gales del Sur. Para poder asegurar la supervivencia de los koalas en esta zona debemos restaurar su hábitat replantando y conectando los árboles. Desde la organización estamos luchando para que se creen leyes de protección de bosques mucho más fuertes para poder salvar lo que queda de vida silvestre.

bit.ly/SalvaKoalas

UN NUEVO ACUERDO ENTRE LA NATURALEZA Y LAS PERSONAS

CÓMO QUEREMOS DETENER LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD EN 2030





DOSSIER
SOMOS
NATURALEZA

Por primera vez en la historia hay una serie de compromisos mundiales que nos pueden ayudar a frenar la pérdida de biodiversidad y a conseguir que todos los seres humanos vivamos con dignidad. Las Metas de Aichi del Convenio sobre la Diversidad Biológica, la Agenda 2030 de Naciones Unidas y el Acuerdo Climático de París son la base para el nuevo marco de convivencia entre la naturaleza y las personas que necesitamos de manera urgente para que el planeta no colapse.

TEXTO: MIGUEL A. VALLADARES

PARECE MUY OBVIO PERO A VECES SE NOS OLVIDA.

**SOMOS
NATURALEZA**

¿CÓMO PODEMOS VIVIR SIN ELLA?

 wwf.es/juntoseresposable

DOSSIER: SOMOS NATURALEZA

El nuevo acuerdo entre la naturaleza y las personas que estamos buscando debe detener la pérdida de biodiversidad y ser justo y respetuoso con los derechos de todas las partes, especialmente las economías en vías de desarrollo, los pueblos indígenas, las comunidades locales y aquellos que defienden la red de la vida en primera línea. Es un reto muy ambicioso, pero somos optimistas, tenemos energía para conseguirlo y contamos con un marco internacional que nos permite avanzar: las metas de Aichi, la Agenda 2030 y el Acuerdo del Clima de París.

LAS METAS DE AICHI

Todos los países del mundo, excepto Estados Unidos, forman parte del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), un acuerdo crucial para la conservación de la naturaleza y su biodiversidad firmado en 1992 durante la histórica Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro. La CDB ha ido evolucionando hasta que en el año 2011 estableció un Plan Estratégico para la Diversidad Biológica de cara a 2020 con el objetivo de salvar la naturaleza y mejorar los beneficios para las personas. Esta estrategia incluye 20 metas muy ambiciosas para conseguirlo, las Metas de Aichi. En la última reunión de la CDB, celebrada en noviembre en Egipto, los países acordaron el inicio de un proceso para un nuevo marco post 2020 que incluya ese necesario acuerdo entre la naturaleza y las personas.

EL ACUERDO DE PARÍS

También durante aquella Cumbre de la Tierra de 1992 se firmó la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), la herramienta legal más potente para abordar el mayor reto ambiental al que se enfrenta la humanidad. El paso más importante se dio en la Cumbre del Clima de París en 2015 gracias a un acuerdo histórico que abre el camino a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y pone en marcha la adopción de medidas globales contra el cambio climático.



LA AGENDA 2030

Ese mismo año, 2015, y también en el contexto de Naciones Unidas, los gobiernos del mundo acordaron un ambicioso plan hacia un futuro de prosperidad, dentro de los límites del planeta: la Agenda 2030, que recoge 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), y que impulsamos desde WWF

porque es un verdadero cambio en la concepción del progreso. En España trabajamos con otros actores clave, como las ONG de medio ambiente o la plataforma multisectorial Futuro en Común, y en alianza con UNICEF Comité Español y Oxfam Intermón para avanzar en la definición de una Estrategia de Desarrollo Sostenible.

SI NO LLEGA A UN PUNTO CRÍTICO, LA NATURALEZA TIENE UNA CAPACIDAD MUY GRANDE PARA REGENERARSE. DEBEMOS FRENAR NUESTRO IMPACTO.





© JONATHAN CARAMANUS / GREEN RENAISSANCE / WWF-UK

UN MARCO DE CONSERVACIÓN PERFECTO

Este triángulo de las Metas de Aichi, la Agenda 2030 y el Acuerdo de París crean un marco global de conservación perfecto, pero hay que actuar con contundencia e instar a todos los gobiernos a que adopten medidas urgentes que detengan el deterioro de la naturaleza, entendida no solo como diversidad de seres vivos, sino también como aire y agua limpios, suelos, alimentos y medicinas, es decir, como la base de nuestra supervivencia. Sin embargo, a pesar de los avances científicos y los acuerdos internacionales adoptados en los últimos 30 años, su destrucción no ha cesado.

INFORME PLANETA VIVO

Así lo demuestra la última edición de nuestro Informe Planeta Vivo, publicado a finales de octubre, donde analizamos la evolución de 16 000 poblaciones de 4 005 especies de



© MIGUEL MURCIA / WWF ESPAÑA



© BRENT STIRTON / GETTY IMAGES / WWF

vertebrados del mundo. Su primera conclusión es demoledora: en menos de 50 años hemos perdido el 60% de las poblaciones de peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos del planeta. Además, nuestra huella ecológica ha aumentado un 190% en ese mismo periodo, la tasa de extinción es entre 100 y 1000 veces mayor que la natural y los bosques tropicales, manglares y arrecifes de coral se enfrentan a una destrucción sin precedentes. Esta acumulación de presiones negativas de origen humano en tan corto espacio de tiempo, denominada Gran Aceleración, es la causa de que los científicos hayan puesto nombre a la

nueva época geológica que estamos viviendo: Antropoceno.

CÓMO SOBREVIVIR AL ANTROPOCENO

En WWF, lejos de rendirnos ante esta evidencia tan negativa, nos hemos propuesto detener la destrucción de la naturaleza. Nuestra hoja de ruta establece que para 2020, en la Cumbre del Convenio sobre Diversidad Biológica de Pekín, hemos conseguido encontrar un nuevo Acuerdo global para la Naturaleza y las Personas que permitirá detener en 2030 la pérdida de biodiversidad.

DOSSIER: SOMOS NATURALEZA

▶▶▶ PASOS PARA DETENER LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD EN 2030

- 1 *Especificar un objetivo de recuperación de la biodiversidad.*
- 2 *Desarrollar indicadores de progreso medibles y relevantes.*
- 3 *Acordar acciones para alcanzar el objetivo en el marco de tiempo requerido.*

© ANDY ROUSE / WWW.NATUREPL.COM



© JORGE SIERRA / WWF ESPAÑA

En 2050, además, se cumplirá uno de los objetivos más importantes de la CDB: “La diversidad biológica se valora, conserva, restaura y utiliza de forma racional, manteniendo los servicios ecosistémicos, sosteniendo un planeta sano y brindando beneficios esenciales para todos”.

SENSIBILIZAR PARA CONSERVAR

Para avanzar en este camino decisivo, tenemos que conseguir que todo el mundo comprenda la importancia de conservar la biodiversidad. Entre las herramientas con las que contamos está la educación ambiental, una actividad que desarrollamos desde nuestra fundación hace ya 50 años, con los famosos Clubes de los Linceos y los primeros programas educativos para colegios. Otra campaña de sensibilización es la Hora del Planeta, que el próximo 30 de marzo de 2019 volverá a dejar a oscuras al mundo durante 60 minutos como un gesto simbólico que demuestra el interés de la ciudadanía hacia la conservación del planeta. Y, por supuesto, contamos con el Informe Planeta Vivo, que realiza un seguimiento periódico de las poblaciones de especies y el impacto de la actividad humana sobre la biodiversidad. Además, vamos a aprovechar todos los canales para seguir enamorando a las personas de nuestro increíble planeta y en abril estrenamos en Netflix una serie sobre la Tierra con imágenes espectaculares. Somos la primera generación que conoce al detalle el funcionamiento y los beneficios de la naturaleza y también nuestros impactos negativos, pero podemos ser la última en tomar medidas para revertir esta tendencia. Acompáñanos en este viaje, sigue con nosotros y ayúdanos a difundir esta información. Juntos es posible.

NECESITAMOS QUE LA GENTE SE VUELVA A ENAMORAR DE LA NATURALEZA.



Federico Buyolo es director general del Alto Comisionado para la Agenda 2030 y tiene el objetivo, nada fácil, de impulsar la Agenda en España.

Gracias a la aprobación en septiembre de 2015 de la Agenda 2030 tenemos una oportunidad histórica para acabar con la pobreza, la desigualdad y la pérdida de biodiversidad en España. ¿Por dónde empezamos? ¿Tenemos las herramientas para conseguirlo?

Hoy afortunadamente tenemos las ideas y las herramientas para hacer de la Agenda 2030 un nuevo lenguaje universal que permita que todos y cada uno de nosotros seamos protagonistas de un futuro sostenible. La Agenda 2030 es nuestro nuevo Contrato Social Global, un compromiso ético con las personas y el planeta. Por segunda vez en la historia tenemos un compromiso global compartido por todos y todas, pero no cualquier compromiso, sino una hoja de ruta que hace real y efectiva la Declaración de los Derechos Humanos.

En las últimas décadas hemos crecido sin garantizar los mismos derechos a todas las personas y por eso no podemos seguir en este camino de consumo exacerbado de recursos que no nos pertenecen. Tenemos que cambiar, no solo porque es insostenible, sino porque tenemos la obligación de pensar y actuar para paliar los efectos negativos y atajar las causas que nos han llevado a esta situación. Este debe ser el punto de inicio que guíe nuestra acción.

A diferencia de otras épocas, hoy tenemos ese conocimiento y los recursos necesarios para un cambio de rumbo social, económico y medioambiental. Un camino que hemos de transitar juntos, desde las administraciones hasta la ciudadanía. Desde lo público hasta el sector privado. Desde lo individual a lo colectivo. Hemos de tener esa visión local y global, además de presente y futura. No podemos continuar sosteniendo modelos de crecimiento sin derechos y libertades y que no tengan en cuenta que vivimos en un mundo de recursos limitados.

Para avanzar en el cumplimiento de la Agenda es necesaria la implicación de todos los sectores: administraciones, empresas, organizaciones civiles, universidades... ¿Cómo está siendo el trabajo con todos ellos? ¿están maduros para coordinarse entre ellos y poner el foco en un bien común?

Es imprescindible que entendamos que es necesaria la implicación en todos los ámbitos para sacar adelante este proyecto común, una visión compartida de un desarrollo sostenible que ha de transformar el mundo para que nadie quede atrás. Los grandes avances de la humanidad han surgido gracias a la colaboración conjunta

para conseguir un mismo objetivo. Tenemos en nuestras manos la posibilidad de transformar el mundo desde una acción conjunta y coordinada en cada uno de los ámbitos: económico, social y medioambiental.

Es el momento de entender que no puede haber desarrollo sostenible sin derechos humanos, pero que no lograremos extender los derechos humanos si no logramos un desarrollo sostenible que ponga en el centro de todas las decisiones a las personas y al planeta.

La Agenda 2030 es más que una obligación de los países, es nuestra agenda como ciudadanía activa, en la que las empresas también han de estar comprometidas con su acción en el bien común. El Objetivo 17 de la Agenda 2030 habla de la necesidad de construir alianzas globales que permitan la contribución de cada uno de nosotros, una acción ética que nos lleve a una visión global compartida de transformar el mundo en que vivimos.

Un gran reto pendiente es explicar a la ciudadanía la importancia y la urgencia de poner en marcha la Agenda 2030. ¿Cómo se puede hacer?

Ese es sin duda el gran reto inaplazable. La Agenda 2030 requiere liderazgos fuertes por parte de todos los agentes sociales, económicos, políticos y medioambientales, pero es imprescindible que la ciudadanía esté en la ejecución, en la evaluación de las políticas y en las acciones de cada uno de los actores, además de en el seguimiento permanente. Sin esta aportación no será realmente una Agenda de Ciudadanía Global.

Necesitamos ser actores reales, nuestra libertad se mide en el grado de compromiso que asumimos para que nuestro planeta sea sostenible y que podamos vivir en ciudades inclusivas que respeten y fomenten espacios justos, libres y seguros.

Por ello es imprescindible difundir la Agenda 2030 para que todas las personas sepamos que hay soluciones a los problemas actuales, que tenemos herramientas y recursos para cambiar nuestro modelo de crecimiento voraz, por un desarrollo sostenible acorde con una visión de bienestar multidimensional.

No solo se trata de conocer, sino que además debemos actuar, ser protagonistas de esta transformación y sumar nuestra acción personal a un movimiento colectivo, a un proyecto coral y global que haga que todos y todas tengamos los mismos derechos y libertades en un planeta sostenible.

ACTITUD ECO

GRUPOS DE WWF ESPAÑA

ALICANTE

Darío Pascual
Tel.: 636 620 242
grupolicante@wwf.es

ALTO SIL

Bárbara Álvarez
Tel.: 646 670 895
grupoaltosil@wwf.es

BADAJOS

grupobadajoz@wwf.es

BARCELONA

Miguel Ángel Díez
Tel.: 680 237 971
grupbarcelona@wwf.es

BIZKAIA

Jon Garrastachu
Tel.: 605 582 127
grupobizkaia@wwf.es

CÓRDOBA

grupocordoba@wwf.es

GRANADA

Edilberto Gijón
Tel.: 625 034 341
grupogranada@wwf.es

GUADALAJARA

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

MADRID

Gerardo Barsi
Tel.: 627 557 992
grupomadrid@wwf.es

MÁLAGA

Juan Pérez
Tel.: 605 214 457
grupomalaga@wwf.es

SEVILLA

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

VALENCIA

Francisco Teruel Lara
Tel.: 620 242 812
grupovalencia@wwf.es

ZARAGOZA

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



#YOPLANTOENRED

En WWF España cuidamos nuestros bosques desde hace 50 años y, para celebrarlo, el pasado 25 de noviembre volvimos a organizar la Plantación en Red en catorce puntos de la península. Nuestro objetivo es recuperar las especies autóctonas para conseguir bosques más fuertes ante las propias condiciones del terreno, el cambio climático y el fuego. Desde

la primera convocatoria de la Plantación en Red en 2011, año en el que se celebraba el Año Internacional de los Bosques y el Año Europeo del Voluntariado, unas 1500 personas voluntarias se han sumado a esta iniciativa que lideran los grupos locales de WWF y gracias a la cual se han plantado ya 12 000 plantones por toda la península.



¿QUIERES DAR UN PASO MÁS EN TU DEFENSA POR EL PLANETA?

Busca un Grupo de WWF cerca de donde vives, contacta y actúa.

REGALOS PANDA

MOCHILAS TIGRE Y PANDA

Lleva a todas partes contigo un panda o un tigre, unas preciosas mochilas que dicen mucho de ti.

Socios: 20€ No socios: 22€



CALENDARIOS 2019

Todavía estás a tiempo de adquirir un calendario de pared o de mesa y estar acompañado todo el año de fantásticas imágenes de naturaleza.

Calendario de pared grande (36x27,5 cm)

Socios: 12€ No socios: 14€

Calendario de pared pequeño (27,5x21 cm)

Socios: 10€ No socios: 12€

Calendario de mesa

Socios: 12€ No socios: 14€

Lote 3 tamaños:

Socios: 20€ No socios: 25€



LLÉVATE 3 CACHORRITOS A CASA

Estos 3 peluches, orangután, lobo y foca, son especies muy representativas de la enorme riqueza de vida que hay en el planeta.

Socios: 25€ No socios: 28€ (No se venden por separado)



LLEVA LA NATURALEZA SIEMPRE CONTIGO CON ESTOS LLAVEROS

Puedes encontrar más especies en nuestra web.

Socios: 12€ No socios: 15€

Infórmate en:

✉ socios@wwf.es

☎ 913 540 578 • 902 102 107

🌐 wwf.es/regalospanda

No se hacen envíos fuera de España.

#Un tweet
QUE DA UN RESPIRO

ASEGUREMOS EL FUTURO DEL BOSQUE.

Un tuit en blanco para dar un respiro al planeta. Y cada retuit transformado en un roble, abedul, castaño o madroño para recuperar un bosque de Chandebritu, en Pontevedra, afectado por un incendio.

La iniciativa, en la que colaboramos con Reale Seguros, ha sido un éxito debido al gran número de retuits del tuit en blanco y pronto podremos recuperar una de las zonas incendiadas en otoño de 2017 durante una serie de episodios que demostraron que, debido al cambio climático, los incendios devastadores se producen durante todo el año, no solo en las épocas más cálidas y secas. En la restauración colabora también la Comunidad de Montes en Mano Común de Chandebritu y la Universidad de Vigo y entre todos conseguiremos crear un bosque más resistente al fuego, asegurando así su futuro.

aseguremoselfuturodelbosque.com



© WWF ESPAÑA

EL PAPEL QUE AMA AL PLANETA

La forma también es el mensaje, por lo menos en las publicaciones de WWF como la revista Panda, donde apostamos por papel reciclado certificado FSC, lo que nos asegura su origen sostenible. De esta manera podemos realizar nuestra actividad de manera coherente con la conservación de la naturaleza.

En la página de los créditos de la revista se puede consultar la “ecocalculadora”, que recoge las emisiones de CO2, los litros de agua o los kilos de madera que se ahorran cuando se emplea un papel reciclado en vez de uno de fibra virgen. El sello FSC nos asegura que el papel proviene de un bosque bien gestionado.

Si tú también quieres transmitir un mensaje de cuidado al planeta no solo en tu mensaje, también en cómo lo transmites, infórmate en:

www.wwf.es/papelconcompromisoambiental

© WWF ESPAÑA



TRES DÉCADAS VELANDO POR EL REFUGIO

Nuestro compañero Jesús Hernando, conocido como Susi, recibió el pasado noviembre un homenaje del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza por sus 30 años de trayectoria como guarda del refugio. Allí sigue los pasos del primer guarda, su padre Hoticiano, y vela para que nada altere la paz de buitres y alimoches que viven en los cortados. Muchas gracias por todos estos años dedicados a la conservación de la vida salvaje, Susi.



© WWF ESPAÑA



LA RUTA DEL LOBO

© WWF ESPAÑA

El primer fin de semana de octubre los socios que apoyan a la organización en la categoría *Living Planet Club* vivieron una inmersión en la naturaleza con la visita a la mayor reserva de lobos ibéricos de España: la Sierra de la Culebra (Zamora).

Una vez allí, la primera actividad fue un avistamiento en las proximidades de Villardeciervos con Llobu, una empresa especializada en turismo lobero y, aunque el cauto lobo no se dejó ver, los socios disfrutaron de los últimos ecos de la berrea y pudieron seguir el rastro de corzos y jabalíes. También asistieron a una amena formación sobre los cráneos y pieles de estos cánidos y sus diferencias frente a la de otros amigos, los perros. Por la tarde conocieron una antigua trampa de lobos, un “cortello”, en la localidad de Lubián, rodeada de tradiciones y anécdotas. El día concluyó en la finca Pastando con Lobos donde Alberto,

un ganadero que apuesta por la coexistencia, explicó cómo es su rutina con 1400 ovejas custodiadas por trece mastines.

El domingo fue el momento de la visita al Centro de Recuperación del Lobo, dedicado a Félix Rodríguez de la Fuente, y abierto por la Junta de Castilla y León hace dos años. El biólogo Carlos Sanz, quien además trabajó con Félix, es el encargado del centro y cuida de los lobos que viven allí en cautividad. Una de las grandes donantes, Gemma Knowles, cuenta qué sintió al ver de cerca uno de estos increíbles animales:

“Es la primera vez que veo un lobo ibérico y se me ponen los pelos de punta. Es algo difícil de explicar... hay algo sutil que me hace sentir conexión con estos animales. De pequeña me venían persiguiendo en sueños, me escondía detrás de las

cortinas del salón cuando empezaban los programas de Félix entre el pánico y la fascinación. Me gustan muchos animales, pero el lobo es especial. Es la representación de aquello que permanece libre y salvaje a pesar de todo. Nuestros niños y nietos merecen que seamos capaces de proteger al lobo y todo el entorno que sostiene este tímido cánido. Que puedan recorrer los montes ibéricos y notar su presencia, que puedan convivir con los grandes carnívoros integrando actividades lúdicas, educativas y comerciales sin perder de vista el respeto que debemos a todo esto, es el legado que podemos dejarles. Ojalá puedan, como yo, disfrutar de la magia que despierta la presencia del lobo en los bosques de España y se les pongan los pelos de punta cuando, a través del telescopio (mejor de la cámara, que no de una escopeta), se crucen la mirada con uno y se llene su espíritu de algo salvaje.”

© JORGE SIERRA

EL PLANETA TE NECESITA

Conviértete en
AMIGO DE WWF
y ayúdanos
a defender la
naturaleza

91 354 05 78
bcrespi@wwf.es
wwf.es/grandesdonantes

ACTITUD ECO



El naturalista Ezequiel Martínez ha recorrido durante diez años los 38 municipios del concejo asturiano de Somiedo y ha recopilado cien historias de convivencia en la naturaleza... y con los osos. Se trata de un libro muy necesario, completado con una gran selección de fotos e ilustraciones, que demuestra que la convivencia entre seres humanos y grandes animales es posible si se mantiene el respeto al entorno natural. Y por ello son historias que merecen ser contadas, conocidas y disfrutadas.

Viviendo con osos. Somiedo, Asturias. 100 años de historias y leyendas
 Autor: Ezequiel Martínez Editado por La Trébere



LA ORGANIZACIÓN CLIMATE REALITY PROJECT, IMPULSADA POR EL POLÍTICO ESTADOUNIDENSE AL GORE, HA RECONOCIDO A WWF POR NUESTRA DESTACADA LABOR CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO.

¡GRACIAS!

DESCUBRE BALLENA BLANCA, EL MEDIO AMBIENTE MÁS ORIGINAL



Ballena Blanca es un proyecto periodístico dedicado al medio ambiente, la economía y mucho más, temas que aborda de manera rigurosa, pero muy amena. El proyecto, que incluye una revista en papel pero también información digital, exposiciones, jornadas y hasta excursiones a la naturaleza, surgió hace cuatro años de la mano de dos estupendos periodistas ambientales, Sara Acosta y Clemente Álvarez, y sigue creciendo gracias a un interesante grupo de colaboradores y, sobre todo, al apoyo de las personas que permiten que puedan seguir informando de forma independiente.

Tú también puedes ser parte de Ballena Blanca. Hasta el 28 de febrero, los socios y socias de WWF que se sumen a Ballena Blanca recibirán durante el primer año las cuatro revistas anuales por 15 €, en vez de 20 €.

Escribe a suscripcion@ballenablanca.es con tu número de socio de WWF y disfruta de buena información ambiental.

GRACIAS A CONAMA Y FERROVIAL POR EL RECONOCIMIENTO A NUESTROS 50 AÑOS DE TRABAJO EN DEFENSA DE LA NATURALEZA...

y a la labor del miembro de nuestra junta rectora y destacado naturalista, Joaquín Araújo, durante cinco décadas.

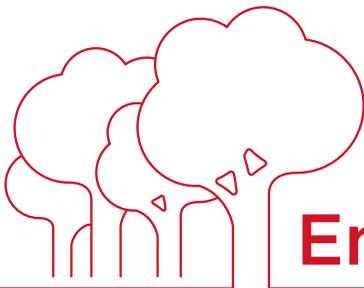
Con la entrega de premios concluyó el Congreso Nacional de Medio Ambiente de 2018 donde, una vez más, pudimos debatir con expertos, técnicos y profesionales los temas que más nos preocupan.



Abrir la primera página de esta novela es iniciar un emocionante viaje por el corazón de los bosques tropicales africanos. Protagonizada por un periodista, "El árbol de los pigmeos" nos acerca a la realidad actual de la cuenca del Congo. Una novela narrada en clave de aventura, que nos permite pisar el territorio de la mano del autor, Félix Romero, invitándonos a reflexionar sobre la importancia de la ecología. El libro destaca por ser un extraordinario despertador de conciencias para quienes quieran saber más sobre el papel que todos tenemos en la protección de los bosques.

El árbol de los pigmeos
 Autor: Félix Romero
 Editado por Círculo Rojo





Entra en el Bosque Chiruca

En Chiruca vamos a plantar más de 15.000 árboles muy cerca de nuestras instalaciones, en el nuevo Bosque Chiruca. Un terreno donde, si lo deseas, podrás plantar tu propio árbol y hasta ponerle el nombre que quieras.

Entra en **www.bosque-chiruca.com** y apúntate a cuidar nuestro planeta.

¡Ya tenemos más de **4.000** árboles!



 **Chiruca**[®]
www.bosque-chiruca.com

Cómo conservar la naturaleza en cifras

100%
RECICLADO



2020

Se cumplen las Metas de Aichi de la CDB.

2015

Se logra en París un Acuerdo por el Clima.



AGENDA 2030

Vivimos en un mundo justo con las personas y con el planeta.

2030

Se detiene la pérdida de biodiversidad.



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