



PANDA

N.º 165. OTOÑO 2024.
REVISTA TRIMESTRAL DE WWF ESPAÑA

INFORME PLANETA VIVO

DOÑANA

Nuevo informe sobre el acuífero

PUZLE DE LOS ALIMENTOS

Analizamos 100 países

LOVE OUR PLANET

Nueva colección que cuida el planeta



EL AGUA QUE NUTRE DOÑANA 4

© WWF ESPAÑA



EL PUZLE DE LOS ALIMENTOS 8

© JORGE SIERRA



INFORME PLANETA VIVO UN SISTEMA EN PELIGRO 12-17

© JANOS / ADOBE STOCK



ACTIVISTAS POR NATURALEZA 18

© GL MÁLAGA / WWF ESPAÑA



LOVE OUR PLANET 20

© CORTEFIEL

WWF EN ACCIÓN	4-9
OPINIÓN <i>por María Melero</i>	7
WWF EN EL MUNDO	10-11
INFORME PLANETA VIVO	12-17
ACTITUD ECO	18-19
ALIANZAS CORPORATIVAS	20-21
PERSONAS COMPROMETIDAS	22
TIENDA PANDA	23

Dirección
Itziar Badía
Coordinación
Amalia Maroto Franco

Redacción
Coral García Barón
Nylva Hiruelas
Lara Lorente
Isaac Vega

Edición
Amalia Maroto Franco e Isaac Vega

Diseño
Amalia Maroto Franco

Maquetación
Eugenio Sánchez Silvela

Impresión
Rotocobrhi

Portada:
© Oleije Abigail / Shutterstock

Panda 165 - Otoño 2024

Depósito Legal: M-2028-1983

ISSN: 0212-6354

Panda se publica cuatro veces al año y está declarada *De utilidad pública*.

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: 2024, WWF/Adena.



Una vez más, el *Informe Planeta Vivo 2024* que acabamos de publicar nos alerta del devastador impacto de las actividades humanas sobre la vida silvestre y los hábitats naturales.

Por todo el planeta se repiten las señales que nos avisan de que estamos llegando a peligrosos puntos de inflexión y alterando los engranajes que permiten la vida en el planeta. Estamos jugando con fuego. La muerte masiva de los arrecifes de coral disminuirá la pesca de la que dependen millones de personas; la deforestación de la selva amazónica podría liberar cantidades ingentes de CO₂ a la atmósfera acelerando el calentamiento global; los cambios en la circulación oceánica podrían provocar el colapso del giro subpolar, cambiando drásticamente los patrones meteorológicos en Europa y América del Norte; y la desaparición del manto de hielo en la Antártida y el Polo Norte desencadenará un aumento rápido del nivel del mar.



Juan Carlos del Olmo
Secretario General de WWF España
@jcdelolmowwf

A pesar de los abrumadores datos de que hoy disponemos, la realidad es que nuestras sociedades y nuestros gobiernos no se están tomando la amenaza en serio, como demuestra la falta de interés por alcanzar muchas de las metas de los ODS para 2030, el incumplimiento del objetivo de mantener bajo control la temperatura media mundial que nos aboca a un aumento de 3° C a finales de siglo y la falta de medidas para detener la irreversible pérdida de biodiversidad.

Necesitamos un liderazgo político más comprometido y sociedades más movilizadas para abordar las principales causas de la pérdida de naturaleza. En este nuevo *Informe Planeta Vivo* ponemos el foco en tres ejes de acción claros: sustituir rápidamente nuestro sistema energético por otro ecológico y justo con las personas; orientar el sistema financiero hacia modelos de negocio y actividades que contribuyan a proteger la naturaleza, el clima y el desarrollo sostenible; y, muy especialmente, cambiar un sistema alimentario que está destruyendo la biodiversidad, agotando los recursos hídricos mundiales y cambiando el clima sin lograr proporcionar la nutrición que la gente necesita.

Al mismo tiempo, desde WWF pedimos que se redoblen los esfuerzos para conservar la naturaleza, aumentando los espacios protegidos que hoy solo ocupan el 16 % de las tierras del planeta y el 8 % de los océanos, invirtiendo en una gestión eficaz y en la restauración, respetando los derechos de las comunidades locales y de los pueblos indígenas.

Con cada nuevo *Informe Planeta Vivo* documentamos un mayor deterioro de la naturaleza y una mayor desestabilización del clima. Tenemos muy poco tiempo para situar a la humanidad en una trayectoria sostenible antes de llegar a una situación irreversible.

Gobiernos, empresas, organizaciones y sociedad civil debemos cumplir los acuerdos globales a los que nos hemos comprometido y exigir responsabilidades a quienes no lo hagan. Solo tenemos un planeta vivo y una oportunidad para conseguirlo.

ME GUSTA
SIGUE, COMPARTE, INFLUYE

JUNTO A TI
CAMBIAMOS EL MUNDO

www wwf.es

info@wwf.es

Pásate a Panda online
socios@wwf.es

PANDA revistapanda.wwf.es

@WWFEspana

/WWFEspana

/wwfspain

@wwfspain

wwftv

wwf.es/boletin



© BELTRÁN DE CEBALLOS

EL AGUA QUE NUTRE DOÑANA

El acuífero de Doñana vive su peor momento desde que hay registros.

Sobre este Patrimonio Mundial de la Humanidad sobrevuelan diferentes amenazas que hacen saltar todas las alarmas: el robo del agua y la sobreexplotación del acuífero están secando este humedal; un reciente estudio liderado por el CSIC ha detectado la presencia de pesticidas prohibidos y, por si fuera poco, la reapertura de la mina de Aznalcóllar está cada vez más cerca.

La falta de agua mantiene al espacio natural en estado de alerta, las lagunas permanentes de Doñana se han convertido en temporales y la marisma no ha recibido suficientes aportes para sustentar la invernada y la cría de aves.

Por eso, en WWF hemos despejado una incógnita que rodea desde hace años la gestión del agua en Doñana: el nivel de sobreexplotación del acuífero. A partir de datos oficiales, hemos publicado el informe *El agua que nutre Doñana*, en el que demostramos que se extrae más agua subterránea de la que se recarga.

El análisis muestra que la metodología usada por la administración subestima el grado de sobreexplotación real del acuífero Almonte-Marismas que alcanza, al menos, el 109 % de su recarga. Pero el dato podría ser más elevado si se incluyeran las extracciones ilegales. Esto se debe, entre otras razones, a la decisión de no considerar el acuífero como un único sistema y dividirlo de manera artificial en seis masas independientes de aguas subterráneas (una de ellas en la demarcación del Tinto, Odiel y Piedras).

Esta metodología ha tenido una grave repercusión en Doñana al favorecer el elevado grado de sobreexplotación actual. Por ejemplo, se han visto afectadas medidas clave como definir cuánta agua se puede extraer de cada pozo y de qué zonas o cuánta agua se puede extraer en el conjunto del acuífero para una explotación sostenible y compatible con la conservación de Doñana.

Cabe recordar que en 2020 el acuífero fue declarado oficialmente sobreexplotado y, pese a ello, a día de hoy aún no se ha aprobado un programa de actuaciones para revertir esta situación. Necesitamos garantizar que el acuífero alcance un buen estado, así como los hábitats y especies de Doñana. Para ello, es imprescindible no solo el cierre de pozos ilegales, sino también la clausura de las hectáreas de cultivo ilegal que, de acuerdo a nuestro análisis, ascienden a más de 1300 hectáreas. Asimismo, pedimos a la Junta de Andalucía que aplique el Plan Especial de ordenación de las zonas de regadío ubicadas al norte de la corona forestal de Doñana aprobado en 2014, para reducir y ordenar las superficies agrícolas regables del entorno de Doñana.



Descarga el informe
en wwf.es

El agua
que nutre
Doñana

NO HAY AGUA PA' TANTO

España es muy vulnerable a las sequías y lamentablemente seguimos escuchando discursos que repiten una y otra vez que la falta de agua se resuelve con más desaladoras, nuevos embalses y trasvases, pero esta no es la solución. En España hay más de 1230 grandes presas que, en algunos territorios, están casi vacías y las desaladoras tienen un considerable consumo energético que no las hace rentables ni sostenibles.

Además, el hecho de que nuestro país sea el principal productor de aguacates de Europa en zonas con escasez de agua es un disparate ambiental, social y económico, al igual que seguir invirtiendo en macroproyectos turísticos, tirar miles de toneladas de alimentos o que cada vez haya más localidades en zonas rurales donde ya no pueden beber agua del grifo porque está contaminada con nitratos procedentes de macrogranjas y otras explotaciones intensivas.

El agua no es infinita y las lluvias no solucionan la falta de recursos. La solución pasa porque las

diferentes administraciones pongan en marcha una transición ecológica que incluya una nueva gestión del agua que reparta de un modo social y ambientalmente justo este recurso público esencial.

Del mismo modo que hablamos de transición energética y se avanza hacia las energías renovables, debemos empezar a hablar de una rápida y profunda transición hídrica, con medidas necesarias como cambiar el sistema alimentario y hacerlo más sostenible, promoviendo prácticas de cultivo y ganadería adaptadas a nuestra realidad climática y minimizando el desperdicio alimentario; diversificar las fuentes de recursos y promover políticas de ahorro efectivo en el uso de agua doméstica, industrial y regadío; disminuir la extracción de agua de acuíferos, ríos y humedales, y acabar con todos los pozos ilegales y el robo del agua.



LA JUSTICIA DA UN PASO ADELANTE

El Tribunal Supremo nos da la razón al ratificar que Iberdrola debe derribar la presa de Los Toranes y restaurar el cauce del río, sentando un importante precedente en materia ambiental. La presa, ubicada sobre el río Mijares (Teruel), fue construida hace más de 80 años y, tras haber expirado en 2018 la concesión a Iberdrola, la Confederación Hidrográfica del Júcar ha emitido una resolución en la que considera que su mantenimiento es contrario al interés público.



© ALFREDO OLLERO

EL HONOR DE SER EL PRIMERO



© DAVID BARRIO

Gracias al apoyo de nuestros socios y socias, la declaración del Parque Nacional del Mar de las Calmas, en El Hierro, está cada vez más cerca. Recientemente, se ha dado un gran paso adelante y el Consejo de Ministros ha aprobado la propuesta de crear el primer parque nacional 100 % marino en España. Una declaración que llevamos empujando desde hace años.

Las aguas del Mar de las Calmas son un paisaje submarino espectacular donde conviven delfines, cachalotes, zifios, tiburones martillo y atunes; con abismos de varios kilómetros de profundidad habitados por gorgonias, ostras gigantes, esponjas de cristal y corales. De ahí que toda esta biodiversidad sea una pieza clave para enriquecer nuestra red de parques nacionales.

De esta forma, El Hierro nos estaría acercando al compromiso de alcanzar el 30 % de nuestra superficie marina protegida y bien gestionada antes de que finalice la década.

En estos momentos, se ha abierto un proceso de información pública y de consultas con todas las administraciones implicadas para definir el proyecto de Ley que debería ser aprobado por el Gobierno antes de llegar a las Cortes Generales para su aval definitivo.

La participación de la población local es un pilar fundamental para que el Parque Nacional nazca avalado por el consenso y obtenga un amplio apoyo social que asegure el éxito de la iniciativa.

LIBERAMOS MÚJOLES

Durante el verano, y de la mano de ANSE, hemos liberado 500 mújoles marcados al Mar Menor y hemos invitado a la población local a que nos ayude con su seguimiento para entender mejor su comportamiento y poner en marcha planes de recuperación de esta especie.

Cuando son juveniles, estos peces entran en las salinas de Marchamalo (Murcia) en busca de alimento y refugio desde el Mar Menor, y muchos quedan atrapados en los canales cuando, en su periodo de reproducción, intentan volver al mar. Para garantizar su supervivencia los capturamos, marcamos y devolvemos al mar donde, al ser recapturados, nos ofrecen una información muy valiosa sobre su ciclo de vida.

EN CONTRA DE LA MINERÍA SUBMARINA

La minería submarina representa un grave riesgo para los ecosistemas profundos.

Afortunadamente, ya son 32 los países, entre ellos España, que se oponen firmemente a esta actividad.

Además, tras la última asamblea de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (ISA, por sus siglas en inglés), tres grandes aseguradoras han excluido esta industria de sus servicios y la empresa más valiosa de Alemania, SAP, se ha unido a otras 51 que piden también una moratoria.



© DEEP SEA ANGLERFISH

Más información en

wwf.es/mineriasubmarina



Estándares WWF / SER para la certificación de proyectos de restauración de ecosistemas forestales en España

GARANTIZAMOS LA CALIDAD DE LAS RESTAURACIONES

La restauración ecológica es una de las principales herramientas para mitigar y permitir la adaptación a los efectos del cambio climático, preservar y recuperar la biodiversidad autóctona y revertir la degradación de la tierra. Pero es importante garantizar la calidad de los proyectos de restauración, de modo que las inversiones puedan hacerse de forma más eficiente, generar el mayor nivel de recuperación ecológica y aportar los mayores beneficios posibles.

Para abordar este desafío, en 2019 la Sociedad para la Restauración Ecológica (SER) publicó los *Principios y estándares internacionales para la práctica de la restauración ecológica*, que proporcionan una guía clave para la restauración de ecosistemas degradados en todo el mundo, ya sean terrestres, de agua dulce, costeros o marinos. Una versión nacional y temática corresponde con los *Estándares WWF / SER para la certificación de proyectos de restauración de ecosistemas forestales en España*, que están compuestos por directrices para la planificación, ejecución, gestión continua y seguimiento de proyectos de restauración de ecosistemas forestales españoles. Están dirigidos a gestores técnicos, legisladores y los tomadores de decisiones de las restauraciones, poniendo el énfasis en que se promuevan las mejores prácticas de principio a fin.

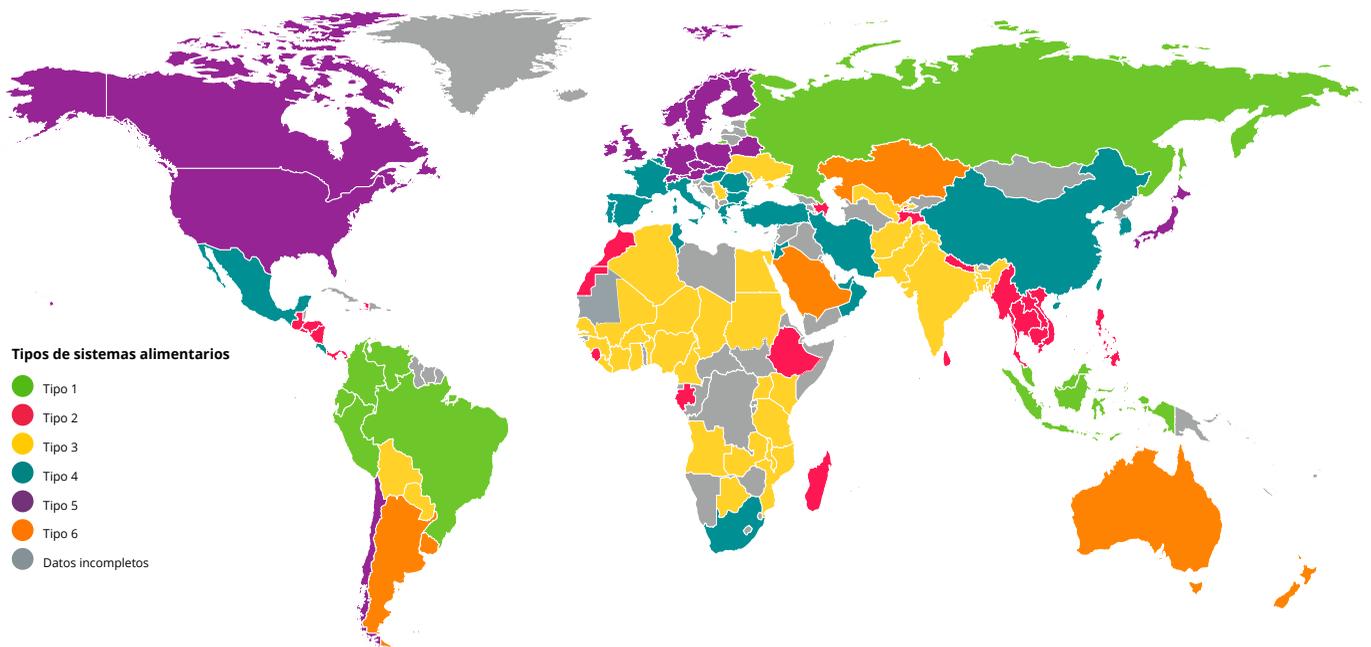
Veinte personas expertas en restauración forestal han formado el Grupo Técnico de Trabajo para la elaboración de estos estándares. Pertenecen a diferentes disciplinas y están vinculadas a diversos campos profesionales para garantizar así su carácter multidisciplinar. El trabajo comenzó en 2010, primero bajo la dirección de WWF España y después en asociación con SER desde 2020, para buscar sinergias y avanzar en la materia. El desarrollo de los estándares ha intercalado revisiones del grupo de trabajo con pruebas piloto para verificar y evaluar su aplicación, además de informes de auditorías independientes para una mejora continua del documento.

Los ecosistemas forestales en España ofrecen importantes recursos y regulan procesos y funciones vitales, que hacen de su conservación y restauración una excelente inversión económica y social. El recientemente aprobado *Reglamento de Restauración de la Naturaleza para Europa*, con objetivos vinculantes para los Estados miembros, abre ambiciosas oportunidades para la restauración de ecosistemas en su sentido más amplio: la regeneración de suelos agrícolas, la recuperación de humedales, la rehabilitación de espacios mineros, la restauración de hábitats marinos o la reparación de daños en ecosistemas dentro de áreas protegidas. Por lo tanto, el uso de estándares claros y específicos puede ser esencial para reducir el riesgo de impactos negativos sobre ecosistemas, sobre la biodiversidad y ayudar a desarrollar proyectos y programas de restauración de calidad.

Los estándares WWF / SER se postulan con la aspiración de que, en un futuro, puedan ser adaptados y adoptados por otros países de la región mediterránea y se encaucen hacia un sistema de certificación de proyectos similar a la gestión forestal sostenible, por ejemplo. También se ponen de manifiesto otros desafíos, como los que se hicieron públicos en la presentación de los estándares en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico: la necesidad de un diálogo amplio entre todos los sectores implicados en la restauración, la compatibilización con otras herramientas ya consolidadas o la sostenibilidad económica de su aplicación.



María Melero
Técnica del Programa de Bosques de WWF España
[@MariaMelero_WWF](https://twitter.com/MariaMelero_WWF)



EL PUZLE DE LOS ALIMENTOS

Los actuales sistemas alimentarios son la principal amenaza para la salud humana y la naturaleza. La manera en que producimos, consumimos y desperdiciamos los alimentos a nivel mundial provoca el 80 % de la pérdida de biodiversidad y casi un tercio de las emisiones de gases de efecto invernadero. Por tanto, transformar los sistemas alimentarios y hacerlos sostenibles es fundamental.

En el estudio *Solving the great food puzzle* analizamos más de un centenar de países y llegamos a la conclusión de que hay seis tipos de sistemas alimentarios. Nuestro país se encuentra en el tipo 4, junto a países como México, Italia, Sudáfrica y Turquía, y son aquellos que tienen mayor riesgo hídrico en la producción de alimentos.

La investigación pone de manifiesto la necesidad de restaurar los ecosistemas como garantes de la producción de alimentos, además de impulsar la producción ecológica, las dietas sanas y sostenibles, y desarrollar

cadena de suministro libres de deforestación y justas para las personas productoras y consumidoras.

En el caso de España, una de las palancas de cambio más importantes es recuperar el buen estado de los ríos, acuíferos y humedales, especialmente en zonas ligadas a la producción intensiva de alimentos, como Doñana o el Mar Menor. Rediseñar las subvenciones públicas, eliminando aquellos subsidios perversos que afectan a la salud de las personas o la naturaleza, es otro de los elementos a abordar de manera urgente.

El informe destaca también el valor de la dehesa como ejemplo de sistema agrario de alto valor natural y social que, sin embargo, está muy amenazado por diversos motivos, que van desde el abandono al sobrepastoreo, pasando por el cambio climático y la marginación que sufren las ganaderías extensivas por las políticas agrarias y los mercados.

Descarga el informe
en wwf.es

[Solving the great food puzzle](#)



Más información en

greatfoodpuzzle.com

PLAN DE EMERGENCIA

En solo 5 años el visón europeo podría desaparecer, por ello seguimos trabajando en su recuperación y hemos pedido la colaboración urgente de las principales comunidades autónomas donde aún tiene presencia (Aragón, Castilla y León, La Rioja, Navarra y País Vasco) para poner en marcha un plan de emergencia unificado, liderado por el MITECO. Este plan debe poner el foco en el seguimiento de la especie, reforzar su cría en cautividad y controlar las poblaciones de visón americano, su principal amenaza.

Más información en

wwf.es/visoneuropeo

© RAMÓN CARRETERO

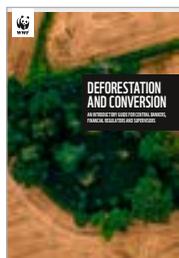


EL SISTEMA FINANCIERO Y LA DEFORESTACIÓN

Entre las principales causas del cambio climático y la pérdida de la naturaleza está el cambio de uso del suelo, del que casi la mitad tiene como origen la deforestación. Por eso, hemos lanzado la guía *Deforestation and conversion*, dirigida a bancos centrales, reguladores y supervisores del sector financiero, que analiza cómo parte del sector financiero mundial podría estar contribuyendo de forma indirecta a agravar este problema. En ella pedimos a los bancos centrales que desarrollen medidas monetarias, regulatorias y de supervisión adecuadas para evitarlo e incluimos recomendaciones, tanto a corto como a medio plazo, para que se conviertan en una pieza clave a la hora de detener la deforestación y el cambio de uso del suelo.

Descarga el informe
en wwf.es

[Desforestation
and Conversion](#)



UN DELITO MÁS SIN JUZGAR

Los delitos contra la fauna silvestre son devastadores, especialmente cuando afectan a especies amenazadas, y la mayoría de ellos no son juzgados o se quedan sin resolver. Por eso, nos preocupa que el caso en el que murieron envenenadas tres águilas imperiales en Cuenca no se haya juzgado todavía, tras más de dos años desde que ocurriera el crimen.

Esperamos que la trasposición de la nueva Directiva Penal Ambiental europea, aprobada el pasado mes de abril, ayude a mejorar los medios y recursos para perseguir y juzgar estos delitos y permita mejorar la lucha contra el crimen ambiental en España.



1 **Primera fotografía del azor de Nueva Bretaña.** En una expedición de WWF a las montañas Nakanai, el fotógrafo Tom Vierus ha tomado una foto histórica: la primera imagen del azor de Nueva Bretaña (*Acciper princeps*). Esta ave rapaz, muy escasa y endémica de la isla que le da nombre, no se observaba desde hace 55 años. Papúa Nueva Guinea alberga el tercer bosque tropical inalterado más grande del mundo y esta imagen confirma que aún conserva muchos tesoros por descubrir.

wwfpacific.org

2 **Los tigres vuelven a Kazajistán.** Bodhana y Kuma, dos tigres siberianos de nuestro programa de cría en cautividad, han viajado desde Países Bajos a Kazajistán, donde han sido liberados para establecer una nueva población. Antes de su suelta, hemos reintroducido especies presa claves para ellos y restaurado más de 50 hectáreas con árboles autóctonos. Sus crías serán los primeros tigres salvajes en Kazajistán en 70 años, país del centro de Asia de donde nunca debieron desaparecer.

tigerspanda.org

3 **ManglarIA.** En los últimos 50 años ha desaparecido la mitad de los manglares, una gran pérdida ya que amortiguan la erosión costera y las tormentas, son criaderos de peces y crustáceos, filtran sedimentos, protegen a los corales y almacenan carbono entre 3 y 4 veces más que los bosques tropicales. WWF México está usando la inteligencia artificial para conservarlos y comprender las soluciones basadas en la naturaleza, recopilando datos con sensores, drones, estaciones meteorológicas y cámaras trampa. Ya están haciendo pruebas en las costas de Ría Lagartos, en Yucatán y en la Reserva de la Biosfera Marismas Nacionales (Naryarit).

wwf.org.mx

4 **Puentes colgantes y conectividad.** El aislamiento impide que un animal encuentre refugio, alimento o una posible pareja y eso condiciona la supervivencia de la especie. En WWF Perú están colocando puentes colgantes para restaurar la conectividad de la fauna en las copas del bosque tropical de la región amazónica de Madre de Dios, en Perú, donde se han abierto caminos y pasillos de deforestación. Los puentes ya los están utilizando perezosos, kinkajús, puercoespines enanos y primates; no todos los han aceptado por igual y algunos monos estuvieron analizando los puentes hasta seis meses antes de usarlos.

wwf.org.pe



© TOM VIRIUS / WWF-PAPUA NUEVA GUINEA



© JASON HOUSTON / WWF-US



© LIVIN IMAGE / WWF



© WWF-US / YAWAR MOTION FILMS



INFORME PLANETA VIVO

UN SISTEMA EN PELIGRO

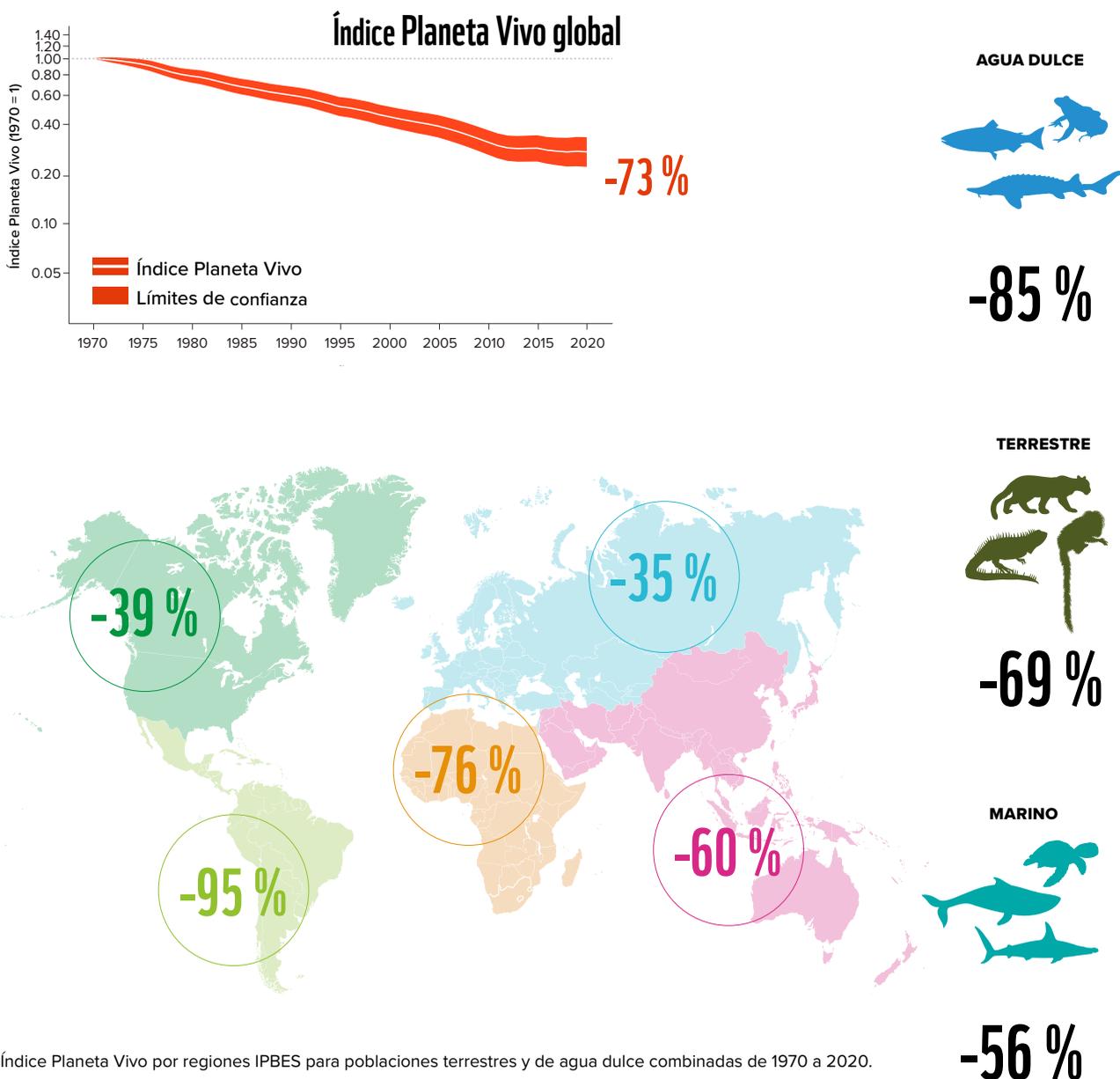
El Informe Planeta Vivo 2024 revela una disminución catastrófica del 73 % en el tamaño promedio de las poblaciones de vida silvestre examinadas en tan solo 50 años.

ES TIEMPO DE ACTUAR

Según la mayor evaluación del estado del planeta, en el último medio siglo la tendencia media de las poblaciones de aves, mamíferos, peces, anfibios y reptiles ha disminuido casi tres cuartas partes a un ritmo alarmante y sin precedentes. Aún tenemos tiempo para situarnos en la senda sostenible antes de alcanzar un punto de no retorno.

En la 15ª edición del *Informe Planeta Vivo*, que realizamos en colaboración con la Sociedad Zoológica de Londres (ZSL), analizamos casi 35 000 tendencias poblacionales de 5495 especies de vertebrados —anfibios, aves, peces, mamíferos y reptiles— entre 1970 y 2020.

Las poblaciones de agua dulce han sufrido la mayor disminución, seguidas por las especies terrestres y las marinas. Y por regiones, los declives más acusados se han producido en América Latina y el Caribe, en África y en Asia y el Pacífico, mientras que la pérdida ha sido menos acusada en Europa y Asia Central, y en Norteamérica.



IPV: POR QUÉ ES IMPORTANTE

El *Informe Planeta Vivo* es un análisis que nos ayuda a conocer el estado de la salud del planeta y, por tanto, de nuestro futuro. Analiza los cambios en las poblaciones de las especies objeto de estudio y su descenso se convierte en un indicador temprano del creciente riesgo de extinción y de la pérdida de ecosistemas sanos. En el informe se señala cómo las crisis interrelacionadas de pérdida de naturaleza y cambio climático están acercando a la Tierra a puntos de inflexión peligrosos e irreversibles.



© RYAN BARTLETT / WWF-US



© LEONARDO / ADOBE STOCK

SEÑALES DE ALERTA

La principal amenaza global es la degradación y pérdida de hábitats, debida sobre todo a la forma insostenible en que producimos alimentos. Le siguen la sobreexplotación de recursos, las especies invasoras y enfermedades asociadas, el cambio climático (más acusado en América Latina y el Caribe) y la contaminación (sobre todo en Norteamérica y Asia y el Pacífico).

Cuando los impactos acumulativos alcanzan un cierto umbral, el cambio se autoperpetúa y genera cambios sustanciales, a menudo abruptos e irreversibles, que se convierten en un **punto de inflexión**. Así, por separado o combinadas, las presiones de degradación del hábitat, cambio en el uso de la

tierra, sobreexplotación de recursos o el cambio climático están llevando al sistema más allá de un umbral crítico.

Punto de inflexión global: extinción de la selva amazónica. Podría acelerar el calentamiento global. La deforestación y el cambio climático reducen las lluvias y, de seguir así, las condiciones podrían no ser aptas para mantener un bosque tropical, dejaría de ser un sumidero de carbono y se convertiría en una fuente de emisiones, haciendo inalcanzable el objetivo de 1,5 °C del Acuerdo de París.

Punto de inflexión global: extinción de los arrecifes de coral. Debida a las olas de calor oceánicas impulsadas por el cambio climático, la Gran Barrera de Coral australiana ya ha sufrido siete episodios de blanqueamiento masivo. Su pérdida tendría gravísimas consecuencias para 330 millones de personas que dependen de ellos.



irreversibles, que se convierten en un **punto de inflexión**. Así, por separado o combinadas, las presiones de degradación del hábitat, cambio en el uso de la



A Estado actual **B** Motores de cambio por influencia humana

Sobrepesca y contaminación

C El punto de inflexión: pérdida de resiliencia



D Aumento de la temperatura de los océanos: blanqueamiento masivo de corales



E Nuevo estado



© RTIE MEDVEDEV / SHUTTERSTOCK

EL RETO EXIGE TRANSFORMACIÓN

No estamos alcanzando los objetivos mundiales que nos hemos fijado para detener y revertir la pérdida de biodiversidad (Convenio sobre Diversidad Biológica, CBD), limitar el aumento de la temperatura global a 1,5 °C (Acuerdo de París) y erradicar la pobreza y garantizar el bienestar humano (Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS).



Mejorar la conservación de la naturaleza.

Debemos aumentar las áreas protegidas y conectarlas, invirtiendo en una gestión eficaz y respetando los derechos de las comunidades locales y los pueblos indígenas.



Transformar el sistema alimentario.

Necesitamos producir comida suficiente para todas las personas sin destruir la biodiversidad, reduciendo la pérdida y el desperdicio de alimentos, sin agotar ni contaminar los recursos hídricos y sin cambiar el clima.

Para alcanzar estos objetivos, el informe presenta cuatro cambios necesarios: transformar la conservación, la producción de alimentos, el sistema energético y las finanzas.



Transformar el sistema energético.

En los próximos 5 años, necesitamos triplicar la energía renovable, electrificar los vehículos ligeros, duplicar la eficiencia energética y hacer una transición verde y justa para todas las personas.



Transformar el sistema financiero.

Es necesario redirigir las finanzas lejos de actividades dañinas para que los bancos inviertan en negocios verdes que protejan la naturaleza, el clima y el desarrollo sostenible.

“Aunque la situación es desesperada, aún no hemos llegado al punto de no retorno. Las decisiones y acciones tomadas en los próximos 5 años serán cruciales para el futuro de la vida en la Tierra.”

Kirsten Schuijt,
Directora General de WWF International

HAGÁMOSLO REALIDAD

La advertencia es clara: los próximos 5 años son cruciales para el futuro de la humanidad y de la vida en la Tierra tal y como la conocemos. Y es responsabilidad de gobiernos, empresas, organizaciones y sociedad civil, debemos trabajar unidos para hacer realidad los acuerdos globales comprometidos y exigir responsabilidades a quienes no los cumplan.

Más información y descarga el informe en:

www.wwf.es/informeplanetavivo



Informe
Planeta Vivo
2024

ATENCIÓN A ESTAS ESPECIES



1 TORTUGA CAREY

Caída del 57 % de nidos en 28 años en Isla Milman, al norte de la Gran Barrera de Coral (Australia), donde la población está en peligro crítico y podría extinguirse por pérdida de hábitat, cambio climático, capturas y quedar atrapadas en redes de pesca.

2 BOTO Y TUCUXI

Declive en 28 años de delfines del Amazonas, **el boto cayó 65 %** y **el tucuxi 75 %** en la reserva de Mamirauá (Brasil); atrapados en redes y cazados como cebo, sufren el impacto del cambio climático: más de 330 delfines murieron en 2023 en dos lagos por calor extremo y sequía.



SALMÓN CHINOOK

Descenso del 88 % de su invernada en el río Sacramento (California, EE. UU.). Su ruta migratoria está bloqueada por presas que impiden llegar a las áreas de freza históricas: los huevos y los alevines necesitan agua fría y ahora solo pueden nadar en un tramo del río con menos agua y más caliente por el cambio climático.



ELEFANTE AFRICANO DE SELVA

Descensos del 71 % - 81 %, entre 2004 y 2014, por caza furtiva y tráfico de marfil sobre la población del Parque Nacional de Minkébé, que está en peligro crítico. Pérdida muy grave ya que casi la mitad de los elefantes de selva de África Central vive en Gabón.



4



5 PINGÜINO BARBIJO

Descenso del 94 % entre 1980 y 2019 en 94 colonias de la Antártida, consecuencia de la pérdida del hielo marino por el cambio climático y sobrepesca de krill. Ahora los pingüinos pasan más tiempo buscando alimento y tienen menos éxito reproductivo.

GORILA DE MONTAÑA

Aumento del 3 % anual entre 2010 y 2016. En los Virunga (Uganda, RD del Congo y Ruanda) es el único gran simio que se recupera, gracias a nuestras acciones de conservación, la vigilancia frente a furtivos y las atenciones veterinarias.



6



BISONTE EUROPEO

6800 bisontes viven libres en 10 países europeos, tras su extinción en estado salvaje en 1927. Su recuperación, entre 1950 y 2020, fue posible gracias a la cría controlada, las reintroducciones y las traslocaciones. Hoy está protegido en todo el continente.

7

¡ACTIVISTAS POR NATURALEZA!

Demostando su compromiso con los diferentes proyectos de restauración en sus territorios, los grupos de Zaragoza, Madrid y Málaga realizaron riegos de apoyo para que los árboles y arbustos que han plantado con tanto mimo e ilusión pudieran resistir los calores extremos del verano, una acción especialmente importante en los primeros años de un proyecto de restauración.

Nuestros grupos tienen claro que restaurar es más que plantar y... ¡son auténticos activistas por la naturaleza!



© GL MADRID / WWF ESPAÑA



© GL ZARAGOZA / WWF ESPAÑA



© GL MÁLAGA / WWF ESPAÑA

¿QUIERES AYUDAR AL PLANETA?

¡Venite al voluntariado!!

wwf.es/gruposlocales



VAMOS A CONTAR CONEJOS



© GL ZARAGOZA / WWF

Después de recibir la formación adecuada, los grupos de Bizkaia, Madrid, Málaga, Sevilla y Zaragoza han realizado diversos censos de conejo de monte. La actividad la realizaron junto con los participantes del programa de voluntariado del OAPN, que asistieron a unas jornadas de censos de conejo de monte en Andújar y Cabañeros.

Esta acción se enmarca dentro del proyecto *Life Iberconejo*, que tiene como objetivo conocer el estado de las poblaciones de conejo y desarrollar buenas prácticas de gestión para proteger esta especie emblemática de nuestra biodiversidad.



© GL BIZKAIA / WWF

ÚNETE A NUESTROS GRUPOS

ALICANTE

grupoalicante@wwf.es

ALTO SIL

Bárbara Álvarez

Tel.: 646 670 895

grupoaltosil@wwf.es

BARCELONA

Miguel Ángel Díez

Tel.: 680 237 971

grupobarcelona@wwf.es

BIZKAIA

Nekane Delgado

Tel.: 659 475 886

grupobizkaia@wwf.es

GRANADA

Edilberto Gijón

Tel.: 625 034 341

grupogranada@wwf.es

GUADALAJARA

Jaqueline Gómez Navarro

Tel.: 680 753 440

grupoguadalajara@wwf.es

MADRID

Daniel Pinchete

grupomadrid@wwf.es

MÁLAGA

Merika Haavisto

Tel.: 635 292 848

grupomalaga@wwf.es

SEVILLA

Mónica Ortiz

Tel.: 607 767 276

grupossevill@wwf.es

ZARAGOZA

grupozaragoza@wwf.es

LOVE OUR PLANET

Un año más, Dohe y WWF unimos nuestras fuerzas para recordar la importancia de cuidar la naturaleza con la nueva colección escolar *Love our Planet*, dirigida a los más pequeños de la casa.

Una colección completa de agendas, carpetas, estuches, cuadernos y mochilas. Los productos de papel están certificados por FSC, que asegura que el material proviene de fuentes responsables.

De venta en papelerías.



© CORTEFIEL

CAMISETAS QUE PROTEGEN CORALES

Los corales proporcionan refugio y alimento a multitud de especies, generan oxígeno, limpian las aguas y potencian la biodiversidad marina, por lo que su conservación y protección es esencial.

Con la venta de estas camisetas, Cortefiel se implica en su protección destinando el 10 % de su venta a nuestros proyectos para proteger los corales mediterráneos.

www.wwf.es/cortefielcorales



© CORTEFIEL

PEQUEÑOS, PERO MUY IMPORTANTES

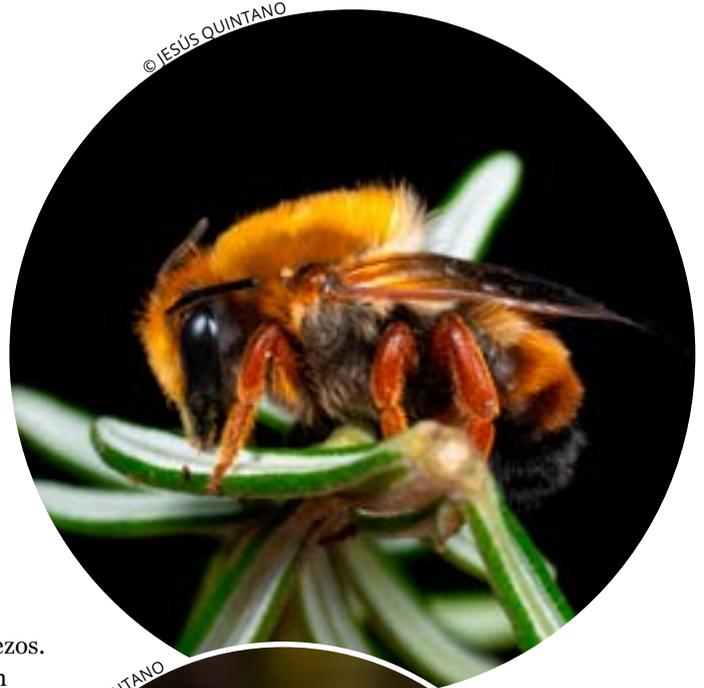
TEXTO: AMAYA ASIAIN

La vida en su forma más pequeña también cuenta en el #PlanAllen, desarrollado en el entorno de Doñana en colaboración con IKEA España. Uno de los objetivos de la recuperación de la zona incendiada en Peñuelas en junio de 2017 es conseguir que abejas, mariposas y otros polinizadores tengan un hábitat en las mejores condiciones. Para conseguirlo respetamos el ritmo natural de regeneración de la naturaleza, incluso mantenemos algún árbol quemado porque en sus troncos anida la abeja carpintera (*Xylocopa cantabrita*), y favorecemos las especies vegetales que les resultan más apetecibles, como los brezos. De hecho, contamos con un pequeño vivero gracias a un acuerdo con el Jardín Botánico de Dunas del Odiel (Palos de la Frontera).

Las acciones están funcionando y cada vez se escuchan más vuelos de polinizadores. Hasta tenemos uno que, por sus pelos como de peluche, nos gusta especialmente: como no tiene un nombre común muy extendido hemos bautizado a la abeja *Megachile sicula* como "abeja panda rojo".

Nos asesora en este trabajo el naturalista Jesús Quintano, quien nos cuenta más en esta entrevista:

www.es/entrevistaJesusQuintano



Por mucho que
haya cambiado
la movilidad...



Las
lámparas LED
no van a reciclarse
solas.



900 102 340 · ambilamp.es

AMBILAMP
Reciclamos la luz



© ONER ESTUDIO/WWF ESPAÑA

UN PASO MÁS

Tras la restauración de un bosque incendiado, la recuperación del lince ibérico, un paso más para proteger Doñana, la declaración de un Parque Nacional como el próximo Mar de las Calmas en El Hierro o un río vivo, estáis todas las personas que lo hacéis posible. ¡Gracias!

Personas que, como tú, se implican y comparten su amor por la naturaleza, y con las que quizá quieras compartir experiencias.

Si quieres dar un paso más, hacer más grande tu compromiso con

la defensa del medio ambiente y conocer a otras personas que tengan tus mismas inquietudes, te invitamos a formar parte del *Living Planet Club*.

Un Club formado por personas que deciden aportar a partir de 250 € al mes, que busca generar impacto positivo y duradero en el planeta, y que reciben un trato personalizado, invitaciones a eventos y que además pueden visitar nuestros proyectos sobre el terreno en compañía de nuestro personal experto en conservación de la naturaleza.

ES EL MOMENTO DE DAR UN PASO MÁS

Si quieres ser parte del *Living Planet Club* puedes contactar por email con Bárbara Crespi, sin compromiso. O si lo prefieres, puedes encontrar más información en wwf.es/club

JUNTOS PODEMOS HACER MÁS
CONTÁCTANOS

Bárbara Crespi
Responsable del *Living Planet Club*
y Herencias

 bcrespi@wwf.es
 654 37 53 09
 wwf.es/club

TIENDA

LUCE, DISFRUTA, REGALA

socios@wwf.es 913 540 578

www.wwf.es/tiendapanda



EL LOBO TE NECESITA

Ayúdanos a proteger al lobo ibérico, especie emblemática de la península.

Por solo 39 € te llevas a casa un precioso peluche con información sobre la especie, sus amenazas y el trabajo que estamos haciendo en WWF, con tu ayuda, para protegerlo.



ELEFANTES EN CASA

Atrévete con este puzle de 100 piezas en el que se asoma una mamá elefante y su cría, ideal para compartir en familia.

Solo 13 € por ser socio o socia
20 € si no lo eres



¡ÚLTIMAS UNIDADES!



© WWF



DELFINES QUE TE HACEN COMPAÑÍA

Este juego de estrategia te hará pensar y disfrutar. El reto: saltar sobre cada delfín hasta que quede solo uno en el tablero.

Solo 15 € por ser socio o socia
18 € si no lo eres

Aprovecha ahora y llévate rebajadas las camisetas de nuestra querida Pandilla para toda la familia.

Solo 12 € por ser socio o socia
14 € si no lo eres

Entra en wwf.es/tiendapanda y haz tu pedido.

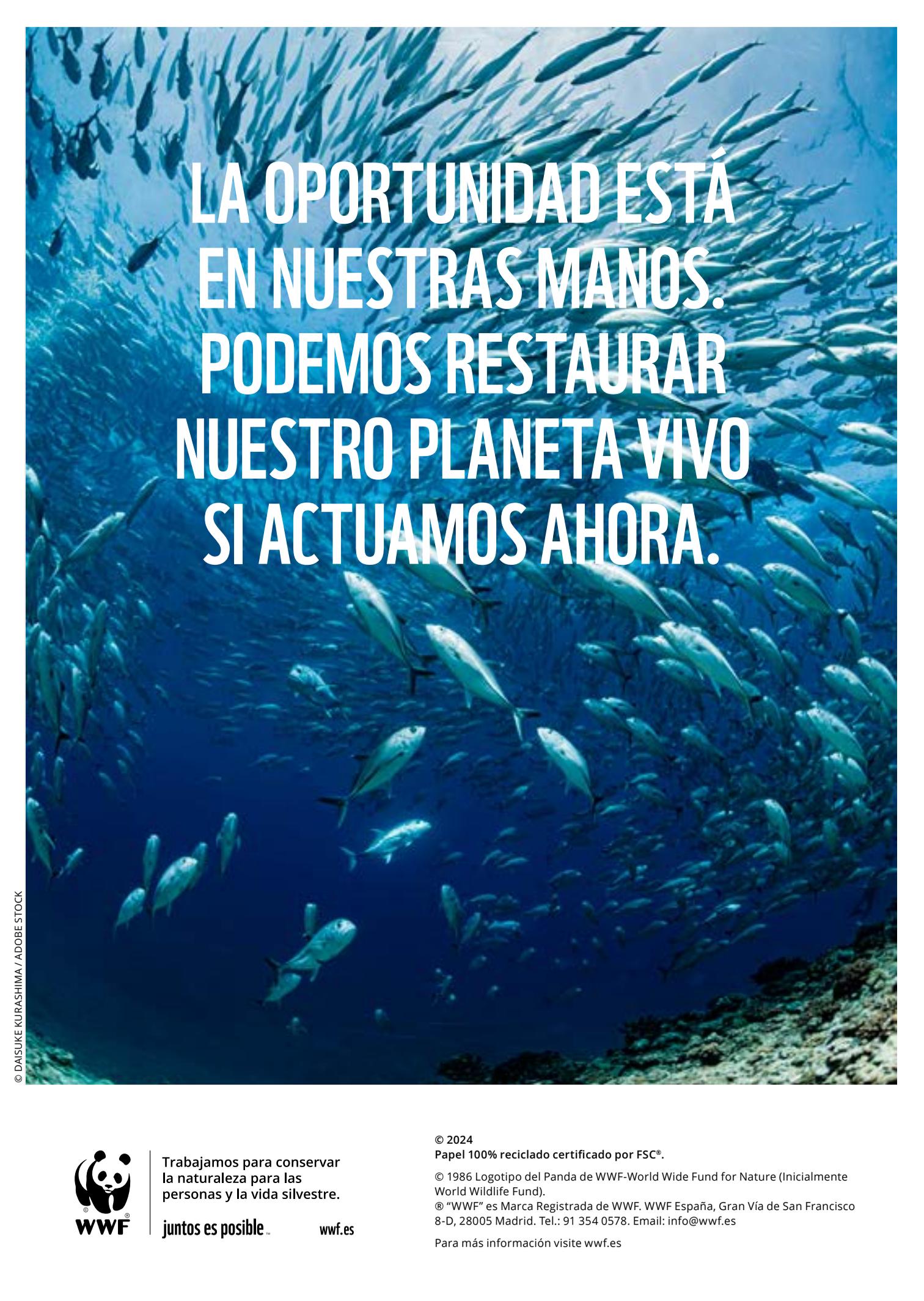
PÁSATE A PANDA DIGITAL

Disfruta de las ventajas que te ofrece el formato digital con más imágenes, vídeos, descargas de informes... **todo en un click.**



Pide ahora el cambio, escanea este código





**LA OPORTUNIDAD ESTÁ
EN NUESTRAS MANOS.
PODEMOS RESTAURAR
NUESTRO PLANETA VIVO
SI ACTUAMOS AHORA.**

© DAISUKE KURASHIMA / ADOBE STOCK



Trabajamos para conservar
la naturaleza para las
personas y la vida silvestre.

juntos es posible™

wwf.es

© 2024

Papel 100% reciclado certificado por FSC®.

© 1986 Logotipo del Panda de WWF-World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).

® "WWF" es Marca Registrada de WWF. WWF España, Gran Vía de San Francisco 8-D, 28005 Madrid. Tel.: 91 354 0578. Email: info@wwf.es

Para más información visite wwf.es