



PANDA

Revista para Jóvenes Naturalistas

JUNIOR

VERANO
2024



ECONOTICIAS &
CURIOSIDADES

Conociendo al

PANDA GIGANTE



ESPECIAL

Océanos al límite

Lince ibérico ¡x20!

Lince ibérico © Antonio Liébana

El lince ibérico se recupera: ya tenemos 2021 lince (722 son cachorritos) que corretean por los campos y montes de España y Portugal. **Es un gran éxito de conservación:** hemos multiplicado x20 su población desde 2002, cuando solo quedaban 94 y la especie estaba al borde de la extinción.

Ya no está “en peligro”, ahora es “vulnerable” según la UICN, pero sigue teniendo grandes amenazas: atropellos, furtivismo y falta de conejos, su alimento favorito.



Tierra para la Vida

Land for Life es una iniciativa desarrollada por nuestras compañeras y compañeros de Kenia, Tanzania y Reino Unido para impulsar la coexistencia entre 27 000 masáis y los grandes mamíferos que viven en una región de más de 8400 km² en África Oriental. WWF, en colaboración con las comunidades masáis, ha construido cercados para reducir los conflictos entre el ganado de la población local y los elefantes, leones, leopardos y licaones que viven en esta zona de paso migratorio para los ñúes.

Es un gran ejemplo para el mundo de que la coexistencia es posible.

Masais © Richard Edwards _ WWF-UK



Pandilla 127 / Panda Junior 57. Verano 2024. Suplemento de Panda 164. De Utilidad Pública.

© Texto: 2024, WWF/Adena.

Dirección: Itziar Badía.

Coordinación: Amalia Maroto.

Redacción: Isaac Vega y Amalia Maroto.

Ilustraciones, diseño y maquetación: Mauricio Maggiorini.

Impresión: Rotocobrhí.

Fotos Portada Panda Junior: Panda gigante © Richard Barrett / WWF-UK

Fotos Portada Pandilla: Vison Europeo © Martin Mecnarowski-Shutterstock.

Depósito Legal: M-2028-1983

ISSN: 0212-6354

Publicado en junio de 2024 por WWF/Adena (Madrid, España).

© 1986 Logotipo del Panda de WWF-World Wide Fund for Nature (antes 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



Demasiado calor

Con temperaturas de hasta 45° C en el mes de mayo, México sufre una de las mayores olas de calor por culpa del cambio climático.

Hace tanto calor que ya han fallecido más de 20 personas, muchísimas aves silvestres y los monos aulladores (*Alouatta palliata*) caen muertos de los árboles. Ya se han recogido 138 de estos monos sin vida, pero nos tememos que hayan fallecido muchos más.

Esta es una prueba más de que el cambio climático es real y mata.

Manatíes rescatados por pescadores

Un grupo de manatíes (*Trichechus manatus*) varados en las aguas del río Magdalena de Colombia han sido rescatados por pescadores de la comunidad de Puerto Wilches, que los han devuelto sanos y salvos a aguas más profundas.

La sequía y la escasez de lluvias han reducido el caudal del río y aumentado la sedimentación, lo que ha provocado que los manatíes encallasen en las orillas poco profundas.

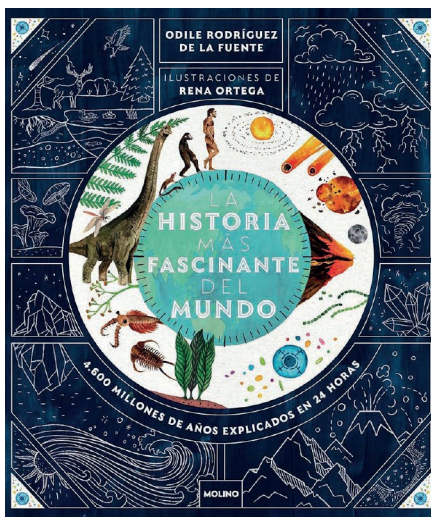
Hasta hace poco, los pescadores acosaban y mataban a estos simpáticos y regordetes mamíferos porque competían por la pesca, pero ahora los salvan demostrando que la convivencia es posible. ¡Bravo!



Manatí © Vincent Kneefel _ WWF

Llevamos en La Tierra 4 segundos

¿lo sabías?



¿Y que al principio La Tierra giraba tan deprisa que los días eran de 5 horas? Sumérgete en un viaje emocionante a épocas pasadas a través de las agujas de un reloj de 24 horas. ¡Millones de años en horas, minutos y segundos!

Con este precioso libro ilustrado, Odile Rodríguez de la Fuente, hija del que fuera uno de nuestros fundadores, nos acerca la compleja historia de nuestro planeta de una forma amena.

Busca la página de los pasatiempos y encuentra el concurso donde sorteamos un ejemplar. **¡Participa y llévatelo a casa!**

ESPECIAL

Océanos al límite

Nuestro planeta Tierra es como una brillante canica azul vista desde el espacio. Y es porque dos terceras partes están cubiertas por agua, en su gran mayoría agua salada, que da vida a 57 mares, como el Cantábrico o el Mediterráneo, y cinco océanos: Atlántico, Índico, Pacífico y los dos polares: Antártico y Ártico.



¿Sabías que cerca del 90 % de los océanos están sin explorar? Y eso que cubren el 70 % del planeta.

Súper importantes

Bajo sus aguas encontramos desde profundidades oceánicas como la fosa de las Marianas a los ricos arrecifes de coral, de los que dependen millones de especies como el pez payaso, o las frías aguas donde cazan osos polares, focas, morsas o en las que pescan pingüinos.



Fondo coralino © Antonio Busiello _ WWF-US

Además de su riqueza natural, mares y océanos juegan un papel fundamental en el mantenimiento de los ciclos del agua y el clima, suministran más de la mitad del oxígeno que respiramos, son el medio de vida de millones de personas y en sus puertos amarran los barcos pesqueros que traen las capturas que después veremos en las pescaderías y que alimentan a la población mundial.

Y si esto te parece poco, piensa que son uno de los grandes sumideros del CO₂ que emitimos a la atmósfera, así que conservarlos es luchar contra el cambio climático

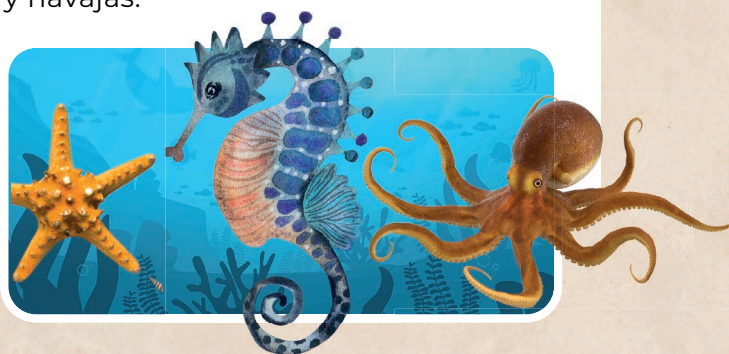
Conocemos mejor la superficie de Marte que los fondos oceánicos

La fauna que puedes ver, aunque hay muchísima más

En sus aguas nació la vida hace
4000 millones de años

En mar abierto podemos ver peces voladores, delfines, orcas y ballenas. Mirando al cielo, aves marinas como albatros, cormoranes y gaviotas, y en las playas observaremos agujas, correlimos, chorlitejos, ostreros o zarapitos. Las olas traen conchas, jibias (esqueletos de sepias) o pelotas de posidonia, una planta que forma praderas submarinas muy importantes para la cría de alevines o la fijación de CO₂.

Sumergidos podremos ver caballitos y estrellas de mar, erizos, pulpos y peces como sargos o sardinas. Pegadas a las rocas están las patellas y los percebes, y enterrados en la arena viven muchos bivalvos: almejas, berberechos, coquinas y navajas.



Un mar de problemas

A pesar de su magnitud, son frágiles y vulnerables. Durante miles de años han sido una fuente inagotable de recursos naturales, alimentos y minerales, pero ahora **los hemos puesto al límite**.

Sus principales amenazas son la contaminación por vertidos y plásticos, la alteración de la línea de costa por el crecimiento de urbanizaciones y núcleos de población, la ampliación o creación de puertos y el turismo masivo que colapsa muchas zonas costeras, como en el Mediterráneo, o extremadamente frágiles como la Antártida.

En las redes de pesca abandonadas se enredan delfines y tortugas marinas

Pescamos más de lo que debemos, llevando al borde de la extinción a rayas y tiburones

Y después dicen que somos nosotros los peligrosos



La verdad es que se pasan de la raya



Otro gran problema es el reciente interés por la minería submarina o las granjas de acuicultura intensiva en las que se crían especies que acaban en la pescadería, como la dorada, la lubina o el salmón, que consumen mucho pienso y contaminan los fondos.

Pero el problema más grande es el cambio climático: está calentando mares y océanos y derritiendo los hielos polares, lo que afecta a la salinidad del agua, a las corrientes marinas, a los flujos de nutrientes... incluso a la climatología: cada vez son más frecuentes, intensas y dañinas las tormentas y los huracanes.



Vertido © Shutterstock _ Stockphoto-graf _ WWF



Amenaza fantasma:

Los vertidos plásticos se convierten en microplásticos y se los comen los peces que nos llegan a nuestros platos.



WWF en acción

Gracias al apoyo de personas como tú, en WWF protegemos los tesoros marinos más icónicos y amenazados: ballenas, corales, delfines, focas, pingüinos, tortugas o tiburones.

- ▶ **Retiramos** residuos plásticos, desde hace más de 25 años, en la isla de La Graciosa (Lanzarote) para que no se conviertan en trampas mortales para cetáceos.
- ▶ **Estamos restaurando** el estuario del Guadalquivir, recuperamos el Mar Menor y sus salinas, y con la ayuda de los pescadores catalanes hemos liberado al Mediterráneo 750 corales, gorgonias y esponjas que habían caído en sus redes.
- ▶ **Colaboramos** con varias cofradías de pescadores y hemos contribuido a la creación de la Red Iberoamericana de Pesca Artesanal, que ayudará a más de 20 millones de pescadores y pescadoras.
- ▶ **Promovemos** la creación de áreas marinas protegidas y la pesca sostenible de especies en peligro, ayudamos a proteger la Antártida y queremos lograr que el 30 % de la superficie marina del planeta esté protegida en 2030.
- ▶ **Luchamos** contra el cambio climático y trabajamos para frenar la contaminación marina por vertidos y desechos plásticos.



En Cabo Palos © WWF España

Construye un acuascopio

Pero ¿qué es un acuascopio?

Es un visor para descubrir qué hay bajo el agua, como si estuvieras buceando, pero sin mojarte.

Con él podras ver la vida de una charca, una laguna o en la orilla de un río.

Para construirlo, necesitas:



Una botella de 1 o 1,5 litros



Una plancha o un trozo de plástico duro transparente



Una segueta



Silicona o pegamento especial para plásticos



Cinta adhesiva resistente de unos 2 cm de ancho

¡Manos a la obra!



1 Corta la botella con la segueta por la parte superior e inferior y te quedas con la parte central, de tal forma que puedas ver de un extremo a otro.



2 Marca el diámetro de la botella sobre la plancha de plástico y córtalo con la segueta.



3 Pega el plástico a la botella con la silicona.



4
Cuando esté seco, sella todo el borde con cinta adhesiva y así no tendrás filtraciones de agua.



5
Forra el borde del otro extremo de la botella con un poco de cinta adhesiva para que no te arañe alrededor de los ojos cuando lo utilices.



¡Y así mas o menos es como queda!

¡Sal a buscar bichos y plantas acuáticas!

Acércate a la orilla de algún arroyo o laguna, siempre en compañía y en lugares tranquilos y poco profundos, para que no tengas que entrar en el agua y no haya corriente que enturbie el fondo.

Podrás ver una gran variedad de peces y también renacuajos de sapos, ranas o tritones



Panda GIGANTE

Es el símbolo de la Conservación de la Naturaleza, el logotipo de nuestra organización y uno de los mamíferos más queridos y reconocibles del planeta: con su traje en blanco y negro y andares un poco torpes.

Algunos datos



naturepl.com / Eric Baccaga / WWF

- ▶ **Nombre científico:** *Ailuropoda melanoleuca*, que significa pies de gato blanco y negro.
- ▶ **Tamaño y peso:** unos 150 cm de largo; nacen con entre 60 y 130 gr y llegan a 150 kg.
- ▶ **Aspecto:** de oso glotón y algo perezoso, su pelaje es blanco con orejas, hocico, parches alrededor de los ojos, patas, brazos y hombros negros.
- ▶ **Longevidad:** hasta 25 años en libertad.
- ▶ **Curiosidades:** tiene seis dedos y uno es un falso pulgar oponible, esencial para manejar los tallos; además el hueso de la muñeca está reforzado para sostener y romper el bambú que mastica con sus molares anchos y planos. No gruñe, ni ruge, bala como una oveja.
- ▶ **Situación:** Clasificado Vulnerable según la UICN.

Dónde y cómo viven

La mayoría vive en las 67 reservas naturales del sudoeste de China, en montañas de clima templado donde crece el bambú. Cada día camina entre 4 y 6 km, hasta un abrevadero o riachuelo para beber y un bambusal donde llenar su estómago.

Se aparean 2 o 4 días, la gestación dura 5 meses y suelen dar a luz a una bolita rosa sin pelo, que será amamantada durante casi un año y estará con su madre hasta los dos.

Marcen su territorio con orina, arañazos y frotándose en los troncos de árboles. Viven en el suelo y pueden trepar a los árboles.

Su dentadura y sistema digestivo son de herencia carnívora y le cuesta digerir la celulosa del bambú. Pasa muchas horas comiendo, principalmente hojas y brotes tiernos de bambú y algún insecto, huevo y algo de carne.



PANDA GIGANTE
(*Ailuropoda menaloleuca*).
©NATUREPL.COM/ANDY
ROUSE/WWF



PANDA GIGANTE

(*Ailuropoda menaloleuca*).

©NATUREPL.COM/AFLO/WWF







Conoce sus amenazas

Cerca de 1900 pandas adultos viven en estado salvaje y, aunque la especie se está recuperando, aún se enfrenta a grandes amenazas:

Pérdida de hábitat por la explotación forestal, deforestación de granjeros y agricultores, minería, construcción de carreteras, embalses e instalaciones hidráulicas y la ampliación de ciudades,

Caza furtiva, muy castigada por el Gobierno chino con prisión, a veces caen de forma accidental en trampas para otros animales.

Turismo de masas, el rápido aumento del turismo en los bambusales ocasiona graves molestias en los pandas.



Qué hace WWF



En 1979 fuimos la primera ONG en trabajar con el Gobierno chino, firmando un acuerdo para salvar al panda gigante. Desde entonces trabajamos realizando censos, estudiando sus poblaciones y vigilando sus amenazas. Formamos a los guardas, mantenemos la red de reservas naturales y corredores ecológicos que conectan a las poblaciones aisladas, y trabajamos con las comunidades locales para que su medio de vida sea compatible con los pandas.