



PANDA JUNIOR

otoño 2020

COCO DRILOS



Sigilosos, letales y amenazados

**MISIÓN:
RECUPERAR LA
NATURALEZA**



LAS AVENTURAS DE

FELIX



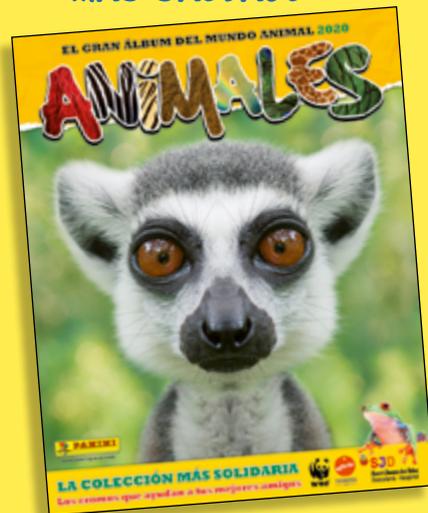
Félix Rodríguez de la Fuente fue un gran amante de la naturaleza y consiguió contagiar su entusiasmo y respeto por nuestro entorno. Además, fue el primer vicepresidente de nuestra organización.

Ahora una colección de 12 libros juveniles retoma sus aventuras por el mundo animal y te explica todo sobre el lince, el lobo, el buitre o las focas. Puedes conseguir la colección cada sábado con El Mundo o con Marca.



wwf.es/librosfelix

EL ÁLBUM DE ANIMALES MÁS SALVAJE



¿Sabes que en Sudamérica hay hasta 70 especies de marsupiales? Pues las puedes descubrir en el álbum de cromos de animales 2020 de Panini. Además, parte de su venta es para nuestro trabajo por la naturaleza.

Y aprovechamos para dar las gracias a **Martí**, de Rocafort (Valencia), que nos descubrió gracias al álbum y está sensibilizando a familiares y amigos a través de pequeños vídeos donde explica la situación de animales como el elefante.

¿Sabes dónde encontrarnos?

Estamos sobre el terreno, defendiendo a los animales, pero también en el mundo virtual.

wwf.es

91 354 05 78 / 902 102 107

[wwfspanain](https://www.instagram.com/wwfspanain)

[@WWFespana](https://twitter.com/WWFespana)

[@WWFespana](https://www.facebook.com/WWFespana)

Dudas, comentarios, sugerencias:

publicaciones@wwf.es
socios@wwf.es

LAS AVENTURAS DE LA TORTUGA TOMASA

Tomasa es una tortuga de peluche, pero eso no le impide disfrutar de la naturaleza. De hecho tiene un blog y hasta un libro donde cuenta sus viajes por el planeta y todo lo que va aprendiendo.

Puedes conseguirlo por 12 € en tomasasevadecasa@gmail.com



tomasasevadecasa.com

MISIÓN: RECUPERAR LA NATURALEZA

Las claves de WWF para conseguirlo



Todas nuestras acciones tienen una consecuencia inmediata sobre el planeta. La manera en la que comemos, nos vestimos, viajamos... deja su huella en nuestro entorno. Las noticias no son buenas, porque nuestra forma de vida está acabando con la biodiversidad, pero tampoco son terribles: aún podemos recuperar la naturaleza.

Los seres humanos, sobre todo en los países más ricos, **vivimos a un ritmo trepidante:** comemos, bebemos, nos vestimos, nos desplazamos, compramos... como si tuviésemos a nuestra disposición dos planetas, no uno pequeño y finito como el que tenemos.

La situación se mantiene porque en otras partes del mundo no se consume así y, sobre todo, porque lo conseguimos a base de arrasar con todo: ríos contaminados y llenos de presas, humedales desecados para construir carreteras o urbanizaciones, selvas quemadas para conseguir tierra para cultivar, bosques

talados, océanos sobreexplotados y llenos de plásticos... Y a todo esto hay que sumar los efectos del cambio climático.

A través del **Informe Planeta Vivo**, un estudio científico que nos permite conocer el estado del planeta, sabemos que en los últimos 50 años la pérdida de biodiversidad ha sido imparable: hemos perdido hasta el **68%** del tamaño de las poblaciones estudiadas.

Es un ritmo que no se puede mantener. La buena noticia es que estamos a tiempo de cambiar la tendencia.

SOMOS LA CAUSA

LA NATURALEZA ESTÁ EN DECLIVE

Las poblaciones de vida silvestre han disminuido en un

68%

desde 1970



El cambio climático está ejerciendo presión sobre los ecosistemas



30% de toda la tierra se utiliza para la agricultura



La pérdida de la naturaleza tiene un impacto económico mundial



La biodiversidad es esencial para la seguridad alimentaria



1/3 de toda la comida se tira a la basura



La naturaleza es la base de nuestra salud y bienestar



PODEMOS RESTAURAR LA NATURALEZA



MISIÓN: RECUPERAR LA NATURALEZA

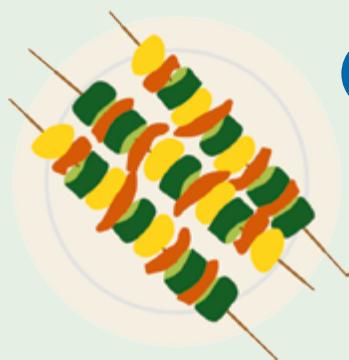
Para volver a un equilibrio entre nuestro entorno y lo que necesitamos para vivir **tenemos que repensar nuestra relación con el planeta**. Por ejemplo, tenemos que analizar el impacto de nuestras actividades o de los productos que usamos, ¿los necesitamos de verdad? ¿los podemos cambiar por otros?

Quizá la solución puede ser consumirlo/hacerlo con menos frecuencia, de manera que el planeta tenga tiempo suficiente para recuperarse. Esto es algo que sucede a menudo con las pesquerías de algunas especies: se dejan de pescar una temporada para que

se recuperen. Puede ser una opción, pero llevar algo hasta el límite y luego correr para ponerle solución no es un comportamiento muy sostenible.

Lo mejor es encontrar nuevas formas de hacer las cosas sin hacer tanto daño al planeta, como el empleo de energías renovables en vez de fósiles para calentarnos, tener luz o usar internet.

Los científicos están aportando muchos datos e información sobre este tema y proponen **tres grandes soluciones** para ir recuperando este equilibrio.



1

TRANSFORMAR LA PRODUCCIÓN Y EL CONSUMO DE ALIMENTOS

El objetivo es producir lo suficiente para toda la humanidad, pero de forma sostenible. Esto significa no destruir hábitats para conseguir tierras de cultivo, reducir el consumo de agua y emplear menos productos químicos, que dañan el ecosistema. También supone acabar con el desperdicio de alimentos y cambiar nuestra dieta: menos carne pero de más calidad (de ganadería extensiva), más legumbres, más fruta y verdura de temporada y cultivados cerca, no en la otra punta del planeta.



2

COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO

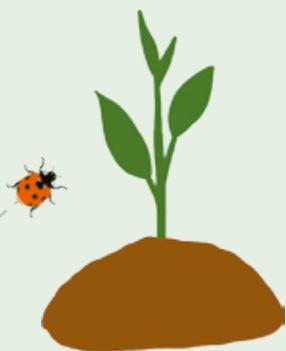
Necesitamos YA un cambio de modelo energético, una apuesta por las renovables y la reducción de nuestras emisiones. Los gobiernos no se pueden olvidar del Acuerdo que firmaron en París en 2015.



3

SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

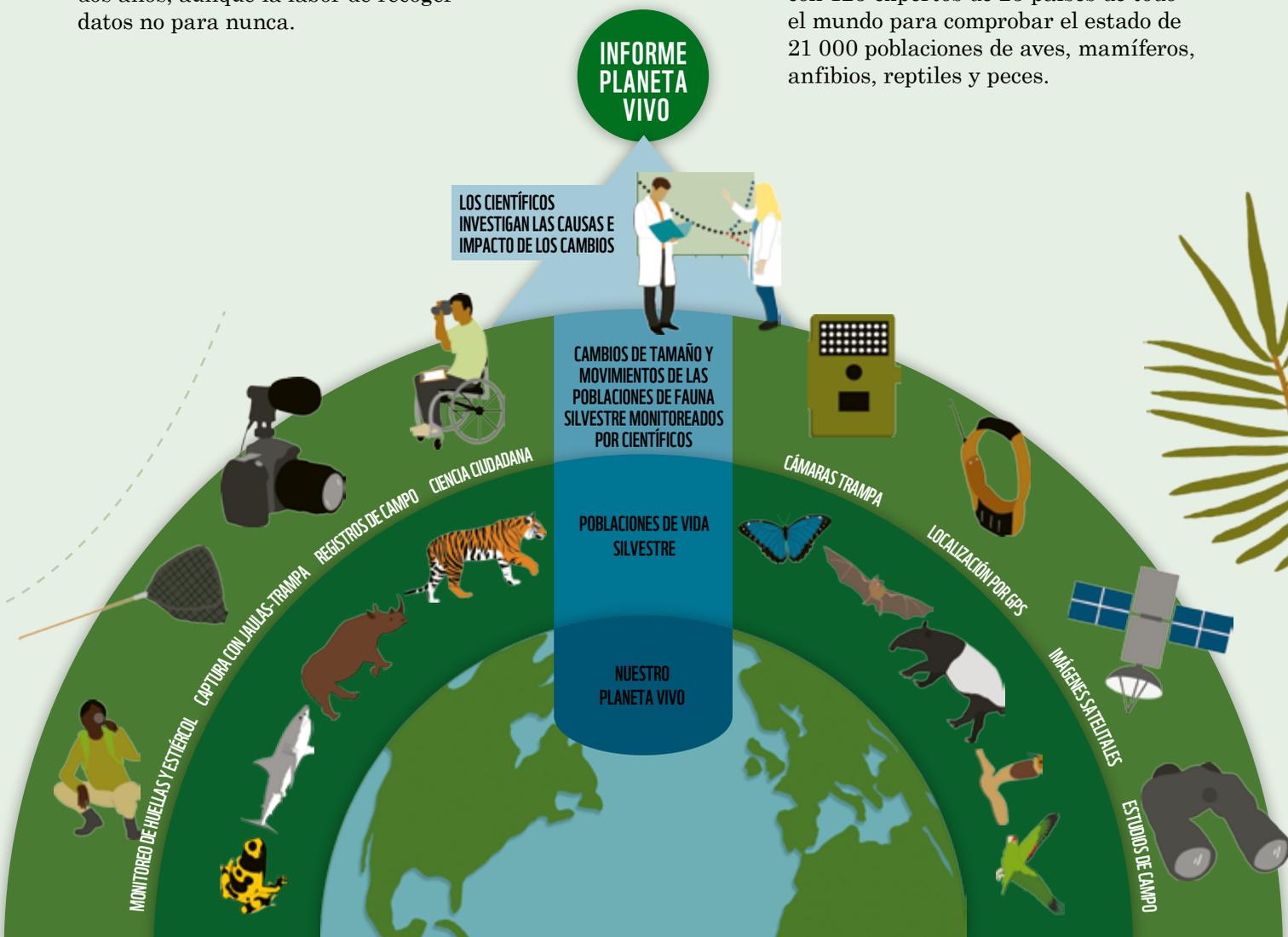
Suena un poco farragoso, pero lo que quiere decir es que la naturaleza es nuestra mejor aliada. En esta pandemia ya hemos comprobado lo que pasa cuando alteramos los delicados equilibrios de los ecosistemas y por eso recuperar bosques para que sean más fuertes y sanos, cuidar de los ríos, proteger los suelos, acabar con los incendios destinados a cambiar selva por tierra para cultivar... son las mejores soluciones para que podamos vivir como personas sanas en un planeta sano.



CÓMO HACEMOS EL INFORME PLANETA VIVO

El Informe Planeta Vivo es una especie de radiografía que hacemos a la Tierra y que actualizamos cada dos años, aunque la labor de recoger datos no para nunca.

No estamos solos para realizar este enorme diagnóstico, pues trabajamos con la Sociedad Zoológica de Londres y con 125 expertos de 25 países de todo el mundo para comprobar el estado de 21 000 poblaciones de aves, mamíferos, anfibios, reptiles y peces.



#LuchaPorTuNaturaleza

En WWF creemos que es indispensable un Nuevo Acuerdo para la Naturaleza y las Personas donde quede claro que podemos recuperar la biodiversidad y vivir como personas sanas en un planeta sano. Puede ser un buen tema de debate en clase.

Entra en luchaportunaturaleza.es

y entérate de lo que pedimos y cómo lo podemos conseguir. También puedes invitar a los mayores de edad preocupados por esta situación a que se sumen a la campaña a través de su firma. **Juntos lo conseguiremos.**





FOTOS VIVIENTES Y MUY DIVERTIDAS 🤔🤔

ESTAS TRES SON FINALISTAS DE LOS PREMIOS "COMEDY WILDLIFE PHOTOGRAPHY", ALGO ASÍ COMO PREMIOS A LAS FOTOS DE NATURALEZA MÁS GRACIOSAS 📸

Dientes, dientes

Esta vieja 🐟 típica de las aguas canarias, no tiene que ponerse elegante para salir en las fotos porque ya tiene muchísimos colores.

Eso sí, ha pensado que lo mejor para salir favorecida es enseñar dientes. 😁
Los tiene estupendos. 😊

#dientesdientes
#asíseposa
#ComedyWildlifePhotography
#faunamarinacanaria



© ARTURO TELLE THIEMANN

¡No te lo vas a creer!

No sabemos qué se estarán contando, pero por la cara del zorrillo parece el último cotilleo de la pradera.



Aunque lo más seguro es que le esté convenciendo de que no es una buena merienda.



#ComedyWildlifePhotography
#duranegociación
#meriendazorruna



© AYALA FISHER



Revienta selfies

¿A que siempre hay un amigo o amiga que estropea los selfies?



Si no lo tienes, a lo mejor esa persona revienta fotos eres tú... 😊

No sabemos qué pensará la jirafa que posa tan mona, pero la que sale de lado ¡¡es tan graciosa!!

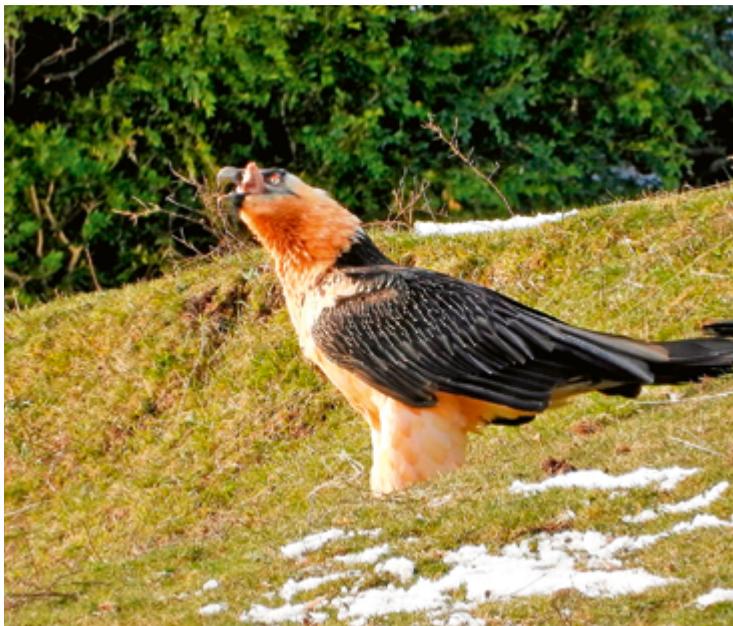


#selfiesconamigu
#ComedyWildlifePhotography
#faunafricana

YA CONOCÉIS A JORGE SIERRA, UN GRAN FOTÓGRAFO DE NATURALEZA QUE HA RECORRIDO EL MUNDO Y QUE TIENE UN MONTÓN DE HISTORIAS TAN CURIOSA COMO ESTA. BÚSCALE EN IG COMO @WILDSPAIN_JORGESIERRA

La dieta del quebrantahuesos 🦷🦷🦷

En esta ocasión me encontraba grabando vídeos en el Parque Nacional de Ordesa, en Huesca, uno de nuestros espacios naturales más espectaculares.



En el Valle de Escuaín sabía que podría encontrar *quebrantas*, unas de las aves más curiosas del mundo, ya que es una especie de buitre que se alimenta de huesos.

Allí hay un lugar donde les echan huesos para ayudarlas, porque están en peligro.

Tuve suerte porque hubo unas nevadas otoñales tempranas y tuvieron que echar los huesos más abajo, como me explicaron los guardas del Parque con los que me topé.

Desde el camino pude grabarlos a placer.



¡¡Un ave espectacular!!



#faunaibérica
#EspeciesAmenazadas #quebrantahuesos

GRANJAS DE VISONES

¿POR QUÉ SIGUEN ABIERTAS?

El visón americano es una especie invasora: en la península no tiene depredadores naturales y cuando se escapa de las granjas donde los crían para conseguir su delicada piel expulsan al muy amenazado visón europeo, del que quedan menos de 500 ejemplares en libertad.

Si esto no es motivo suficiente para cerrar las granjas, añade que se han convertido en una amenaza para la salud, porque los visones podrían contagiar la Covid-19 a los humanos con los que están en contacto y por eso pedimos que en España se cierren las 38 que siguen abiertas.

Descubre nuestra campaña y anima a los mayores de edad que conoces a que firmen para ayudarnos a conseguirlo.



www.es/cierregranjasvison

EL PLANETA SIGUE EN LLAMAS

Más que nunca, en verano. Aunque con el tema de los incendios no se puede bajar la guardia en ningún momento del año ni en ninguna parte.

Desde Siberia, Amazonia o Australia han seguido llegando malas noticias. Nuestros compañeros australianos nos han contado que en los grandes incendios de su verano (nuestro invierno) murieron la barbaridad de 3.000 millones de animales. En Siberia se ha vuelto a romper récords de altas temperaturas y solo durante los 10 primeros días de agosto ardió un 17% más de superficie en la Amazonia brasileña que durante ese periodo de 2019. Seguimos trabajando para acabar con esta situación.

www.es/elplanetaenllamas

TIGRES ENTRAMPADOS

No es un trabalenguas, es la **dura realidad** de estos felinos en el sudeste asiático. Nuestros compañeros estiman que hay **¡¡más de 12 millones de trampas!!** en Camboya, Laos y Vietnam, donde el número de tigres en libertad está disminuyendo precisamente porque caen en estas trampas de furtivos.

La buena noticia es que en Nepal, Bután, China, India y Rusia hay más tigres y eso nos permite ser optimistas con uno de nuestros objetivos más ambiciosos: duplicar la población de tigres en libertad para 2022, el próximo año chino de El Tigre, es decir, de 3.200 a 6.400 ejemplares.



MAREA NEGRA

EN MAURICIO



Mauricio es una isla en el océano Índico famosa por sus aguas transparentes y cristalinas, pero en el mes de agosto esta maravilla natural se vio teñida de negro por el combustible vertido por un barco japonés.

La marea afectó manglares y costas de un país cuyos habitantes viven de los recursos del mar y fueron esos mismos habitantes quienes hicieron lo posible para que el vertido no fuera mayor.

Esperamos que Mauricio consiga las ayudas previstas en los convenios internacionales para restaurar todo el daño ocasionado por el petróleo.

COCODRILOS

Sigilosos, letales
y amenazados

Cocodrilo
del Nilo

Poderoso y temido grupo de reptiles semiacuáticos, los cocodrilos son grandes cazadores reconocibles por su cabeza repleta de dientes y cuerpo acorazado que acaba en una larga cola: a veces arma para golpear, otras timón para nadar. Sus primeros antepasados aparecieron en la Tierra hace 240 millones de años (en el Jurásico, cuando se separaron de las aves y los dinosaurios) y hoy sobreviven 14 especies. Forman la familia de los cocodrilidos (dilo muy deprisa, a ver si te sale).

Cruzan ríos, lagos, mares y océanos

Los cocodrilos son todo potencia, son veloces y grandes nadadores. Viven en las orillas y aguas de los ríos, humedales y estuarios de las regiones tropicales de África, Asia, América y Australia. Prefieren las aguas dulces o salobres con corrientes lentas, pero algunas especies pueden adentrarse en el mar e incluso llegar a cruzar océanos.

Hay un cocodrilo marino que colonizó las costas desde Australia a la India y cruzó el Océano Índico para llegar a África Oriental; el del Nilo llegó a Madagascar y el americano nadó hasta las islas del Caribe.

En tierra firme arrastran su cuerpo empujando con sus patas y al desplazarse en grandes distancias levantan el cuerpo. El cocodrilo del Nilo puede alcanzar hasta los 35 km/h en breves recorridos.

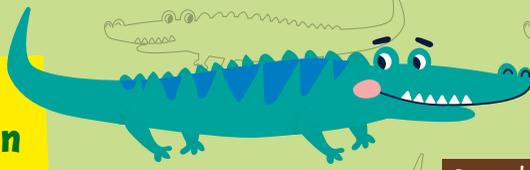
Superdepredadores

Ya desde jovencitos, los cocodrilos son ágiles y despiertos cazadores de pequeñas presas como insectos, cangrejos y anfibios. Nada comparado con la letalidad de los adultos que, además de alimentarse de carroñas, dan caza a todo tipo de animales: desde infinidad de peces hasta culebras y serpientes (como anacondas de 2 metros), aves acuáticas y mamíferos, a los que acechan tomando el sol en la orilla o flotando semisumergidos en el agua. En algunos casos pueden atacar a personas.

Cocodrilo
marino

No mastican: muerden y despedazan

Tienen enormes mandíbulas y la mordedura más poderosa del reino animal, pero no pueden masticar. Muerden a sus presas y las arrastran bajo el agua hasta ahogarlas, sacudiéndolas y despedazándolas con sus afilados dientes, que cuando se rompen o pierden en el fragor de la batalla son reemplazados por otros nuevos. Bajo el agua cierran sus oídos, fosas nasales, ojos (con una membrana transparente) y la garganta para evitar que el agua llegue a sus pulmones.



Cocodrilo del Nilo



Yacaré



Aligátor americano



Cocodrilo cubano



Solemos llamar también cocodrilo a aligátors, caimanes y gaviales, que tienen el hocico largo y estrecho.

Cocodrilo enano



Gavial del Ganges



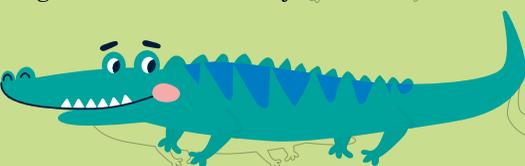
WWF y los cocodrilos

Los seres humanos perseguimos a los cocodrilos para aprovechar su carne pero, sobre todo, para traficar con su piel para hacer monederos, maletas, cinturones y calzado. Por ello algunas especies, como los cocodrilos del Orinoco, de Filipinas, cubano y siamés, o el gavial del Ganges y el caimán chino, están en la categoría de "en peligro crítico de extinción" de la Unión para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

Estamos destruyendo y contaminando sus hábitats y el cambio climático está alterando los humedales donde viven y causando problemas en el nacimiento de las crías. Y por eso en WWF trabajamos a nivel global para acabar con la destrucción de la naturaleza, el cambio climático y con el tráfico ilegal de especies, que considera que lo mejor que se puede hacer con un cocodrilo es convertirlo en bolso.

Ovíparos y longevos

Como el resto de reptiles son ovíparos, se reproducen por huevos. En la estación seca mamá cocodrilo entierra su puesta (unos 40-50 huevos) en un nido excavado en un banco de arena del río o en una zona de tierra y vegetación. La incubación por insolación dura casi tres meses y la eclosión coincide con las primeras lluvias. Un cocodrilo del Nilo puede llegar a vivir entre 70 y 100 años.







YACARÉ (*Caiman yacare*) EN
MATO-GROSSO (BRASIL).
© FREDERICO VIANA / WWF



DESCUBRE EL

BOSQUE ATLÁNTICO

MÁGICO, ENVOLVENTE Y PURO RELAX, ES EL ESCENARIO DE CUENTOS DE GNOMOS Y HADAS.

HAYEDO EN URKIOLA (BIZKAIA). © JORGE SIERRA



ES EL BOSQUE ATLÁNTICO O CADUCIFOLIO, UN IMPRESIONANTE PAISAJE VERDE QUE EN OTOÑO SE TRANSFORMA EN OCRE, NARANJA Y AMARILLO HASTA QUE EL FRÍO INVERNAL DEJA A LOS ÁRBOLES GRISOS Y SIN HOJAS. LO ENCUENTRAS EN CLIMAS HÚMEDOS, CON INVIERNOS TEMPLADOS-FRÍOS Y UNA ESTACIÓN SECA CORTA.

CÓMO VISITARLO

No vayas si hay viento, las caídas de ramas son muy peligrosas. Viste ropa ligera, pero con un poco de abrigo, protégete de la lluvia y ponte un calzado cómodo y cerrado. Busca un sendero que lo atraviese y no molestes a la fauna. No hagas fuego ni tires basura: guarda tus desperdicios y recíclalos de vuelta a casa. Llévate una pequeña mochila con prismáticos, cámara de fotos, móvil, cuaderno de notas, unos frutos secos y una cantimplora con agua.

IMPORTANCIA Y CONSERVACIÓN

Son un punto caliente de biodiversidad y el hogar de muchas especies exclusivas y amenazadas. Un gran "supermercado" de recursos forestales donde podemos encontrar y extraer de forma sostenible madera e infinidad de frutos salvajes, como arándanos, castañas, frambuesas o moras, multitud de setas y muchas medicinas.



LOBO IBÉRICO

FAUNA

Mira dónde pisas y muy atento a rastros y susurros. Podrás descubrir las huellas del **OSO PARDO**, el mayor mamífero de nuestra fauna terrestre; escuchar el aullido del **LOBO** o el ladrido del **CORZO**; observar el vuelo fugaz del **HALCÓN ABEJERO** o del **GAVILÁN**; o tener un encuentro con los sigilosos **UROGALLOS**, muy audibles y visibles en sus cantaderos durante el cortejo en marzo y junio y, aunque luego se esconden, siguen ahí.

Más fácil será disfrutar de **CARBONEROS**, **HERRERILLOS**, **REYZUELOS** y **RUISEÑORES**, más detectables por su canto y reclamo que por su silueta; del correteo por el tronco del **TREPADOR** o de una **ARDILLA** que se perderá entre las ramas; del



CORZO



PICO PICAPINOS



**CARBONERO
COMUN**

sonoro tamborileo, pico contra madera, de algún pájaro carpintero, el gran **PITO NEGRO**, el **PICO PICAPINOS**, el **PICO MEDIANO** o el pequeño **PICO MENOR**; o del ulular del **CÁRABO** y del majestuoso **BÚHO REAL**.



CASTAÑO

FLORA

Encontrarás hermosos árboles que dan nombre a sus bosques: como el **HAYA** (hayedo), el **ROBLE CARBALLO**, el **ALBAR** o el **MELOJO** (robleal); el **CASTAÑO** (castañar) y el **AVELLANO** (avellanar), que producen ricos frutos con cáscara aprovechados por seres humanos y animales.



RUISEÑOR

También verás ricos y nutritivos frutos carnosos de vivos colores de árboles como el **SERBAL** o el **CEREZO**, que nos regala cerezas en primavera, o de arbustos espinosos como el **ARÁNDANO**, **ACEBO**, **ZARZAMORA** o **FRAMBUESA**, que aparecen en claros o en el borde exterior y son vitales para la supervivencia de muchos animales.



ZARZAMORA

¡OJO CON LAS SETAS!

Son muy atractivas y curiosas, las comestibles están deliciosas y se pueden cocinar de muchas formas. Pero, ¡mucho cuidado! Hay que conocerlas: algunas pueden provocar indigestiones, envenenamiento e incluso la muerte con solo tocarlas. Antes de recolectarlas asegúrate de que puedes hacerlo, en muchas zonas hacen falta permisos, hazlo con alguien que sepa diferenciar muy bien las especies y corta el pie por su base con una navajita o cuchillo, nunca las arranques.



SETA DE CHOPO

AMENAZAS

Incendios forestales, tala y transformación para conseguir terreno agrícola, ganadero o para construir urbanizaciones o sustituir el bosque natural, rico y diverso, por monocultivos forestales de especies exóticas, eucaliptos y pinos. No nos podemos olvidar del cambio climático.

¿DÓNDE PUEDES DISFRUTARLOS?

En las cordilleras cantábrica y pirenaica, en Galicia, País Vasco y Navarra tenemos hayedos, robleales y abedulares bien conservados, como la Selva de Irati (Navarra) o el robleal de Muniellos (Asturias). Son cada vez menos frecuentes y frondosos en el centro peninsular, donde el límite en el sur de distribución de las hayas es el Hayedo de Montejo de la Sierra (Madrid). Puedes disfrutar de un paseo virtual en vídeos del canal Wild Spain de Jorge Sierra en YouTube:

- Cap. 12 Hayedo de Riofrío de Riaza o de la Pedrosa (Segovia).
- Cap. 22 Parque Natural Lago de Sanabria y alrededores (Zamora).
- Cap. 43 Parque Natural Saja-Besaya (Cantabria).
- Cap. 45 Parque Natural del Ponga (Asturias).
- Cap. 51 Reserva Natural Recreativa Bosque de Orgi (Navarra).
- Cap. 88 Parque Nacional de los Picos de Europa (Asturias, León y Cantabria).

OPERACIÓN: **SALVAR CHINIJO** DE LA BASURA



EN WWF LLEVAMOS MÁS DE 20 AÑOS CUIDANDO EL ARCHIPIÉLAGO CHINIJO.



EN ESTA OCASIÓN LE TOCA EL TURNO A LA PANDILLA BASURILLA,

QUE SE DESPLIEGA A LO LARGO DE LA PLAYA CUBIERTOS DE BUENA VOLUNTAD Y BOLSAS DE BASURA.



Y TRAS UN DURO DÍA EN EL QUE RECOGEN COSAS TAN RANDOM COMO PAQUETES DE LECHE, AEROSOLES, MASCARILLAS...



... VUELVEN A CASA CONTENTOS AL HABER LIBRADO CHINIJO DE BASURA.



DESCUBRE CHINIJO EN wwf.es/archipiélagochinijo