



PANDA JUNIOR

Primavera 2024



**LINCE
IBÉRICO**
Un futuro
prometedor

**Queremos
Campos vivos**



ECO
sabes

¡El ADN no engaña!

Científicos de WWF están utilizando una técnica novedosa: el estudio del ADN ambiental. Este ADN se recoge en diferentes rincones del planeta, ya sea en huellas de osos polares en la nieve de Alaska, buscando angelotes en las aguas murcianas del Mediterráneo o en los rastros del leopardo de las nieves en el Himalaya.

Investigando el agua, las células o los pelos, podremos saber cuántos individuos estuvieron allí, quiénes son, cómo es su hogar y combatir sus mayores amenazas.



© SANTI DONAIRE / WWF

¡VENTE CON EL PANDA DE CAMPAMENTO!

Este verano disfruta de uno de los lugares más queridos de WWF: El Refugio de Rapaces de Montejo.

Edad: De 10 a 14 años

Fecha: 22 de junio al 3 de julio de 2024

Alojamiento: Albergue "Sendas del Riaza" (Valdevacas de Montejo, Segovia)

Precio: 577 € (socios y socias de WWF y alumnado de GSD), 641 € el resto

Organiza: Cooperativa GSD y WWF España

Contacta: campamento.sendasdelriaza@gsd.coop / 917 861 347

Plazo de inscripción: desde el 15 de abril hasta el 31 de mayo

¡Apúntate!

¿Te gustaría oler las flores de la jara cartagenera?

Pues tendrás que darte prisa antes de que desaparezcan, porque están en peligro crítico. La extinción no solo amenaza a animales como el visón europeo o el alcaudón chico, entre otros, también amenaza a plantas como esta pequeña y hermosa flor, que surge de arbustos de casi un metro de altura.



© NANO SANCHEZ

Bosques en el fondo del mar Mediterráneo

La posidonia oceánica no es un alga, es una planta con flores que forma bosques submarinos que crecen despacio y que pueden vivir miles de años. Seguro que has visto en la playa sus restos, cuando las olas crean pelotas esponjosas que llegan a la orilla. ¡Una playa con pelotas de posidonia es una playa sana!

En WWF llevamos años trabajando para que estos bosques tan especiales no desaparezcan.



© PHILIPP KANSTINGER / WWF

Pandilla 126 / Panda Jr 56.

Suplemento de Panda 163. Primavera 2024. De utilidad pública.

Depósito Legal: M-2028-1983. ISSN: 0212-6354

Publicado en marzo de 2024 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: 2024, WWF/Adena.

© 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

Síguenos en

[wwfspain](https://www.instagram.com/wwfspain)
 [@WWFespana](https://twitter.com/WWFespana)
 [@WWFespana](https://www.facebook.com/WWFespana)
 wwf.es

Dudas, comentarios, sugerencias:

publicaciones@wwf.es
socios@wwf.es

Fotos Portada Panda Jr: *Lince ibérico*: © Antonio Liébana / WWF. *Abejorro*:

© Ola Jennersten / WWF Suecia. Fotos Portada Pandilla: *Bonobo*:

© Karine Aigner / WWF EEUU. Redacción y Edición: Amalia Maroto e Isaac Vega.

Texto "Queremos campos vivos": Guillermo Prudencio. Diseño y maquetación: Amalia Maroto Franco y Eugenio Sánchez Silvela. Ilustraciones págs. 14-15: Antonio Ojea. Recursos gráficos: Freepik.es y Eugenio S. Silvela.

Impresión: Rotocobri.



QUEREMOS CAMPOS VIVOS

Dehesa con cerdos ibéricos

con naturaleza y gente en los pueblos

¿Te imaginas un campo sin huertos o sin campos de trigo, girasoles o frutales? ¿Y que no haya rebaños de ovejas, cabras o vacas pastando?

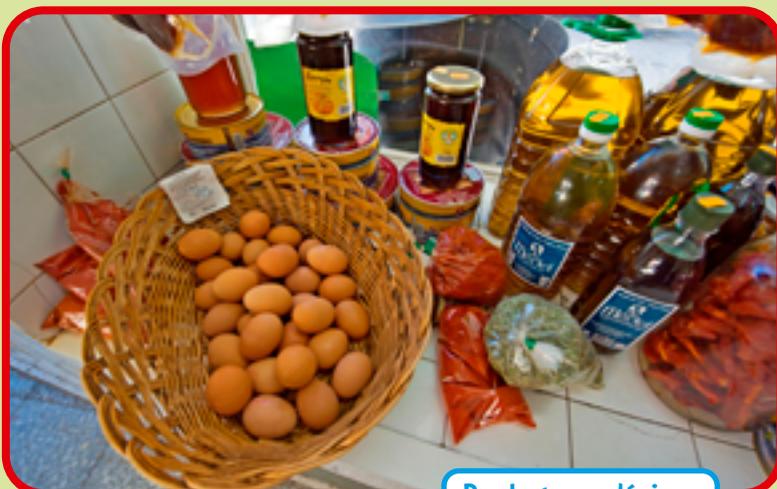
Casi la mitad de nuestro territorio está ocupado por cultivos o pastizales, paisajes que dependen no solo de las políticas agrarias, sino también de nuestra decisión a la hora de elegir qué ponemos en nuestros platos.

Podemos comer alimentos sanos, sostenibles y de temporada, producidos en fincas de agricultura y ganadería familiares y ecológicas: personas que cuidan la naturaleza, el suelo, la biodiversidad y que mantienen vivos los pueblos.



Cabras

© JORGE SIERRA / WWF



Productos ecológicos

© JORGE SIERRA / WWF

O podemos optar por comida *low cost*, procedente de la agricultura y ganadería industrial, que contamina los campos y el agua o que viene del otro lado del mundo, sin cumplir con las normas de cuidado de la naturaleza, bienestar animal y garantías saludables que pedimos a los productores europeos.

Tenemos que darle la vuelta a la producción de alimentos y debemos producirlos mirando a la naturaleza y a las personas que viven en nuestros pueblos.

El campo en apuros

Abubilla



Cuando viajas en coche, el parabrisas está limpio de insectos.

Si preguntas a alguien más mayor que tú, probablemente te contará que el campo es mucho más silencioso que antes. Ahora se escuchan muchos menos pájaros, cigarras y grillos, hace años que no ve una luciérnaga y apenas hay charcas con ranas croando.

El uso de plaguicidas para combatir las plagas ha convertido los campos europeos en desiertos de vida. En los últimos 30 años, Europa ha perdido el 30 % de sus abejorros y mariposas, y más de la mitad de las aves asociadas a sus campos.

En Alemania han desaparecido 3 de cada 4 insectos voladores en solo 25 años.

Este declive es muy preocupante y debemos cambiar el rumbo cuanto antes. Afortunadamente, hay agricultores que, cada día, nos demuestran que sustituir los plaguicidas por fauna auxiliar, esos pequeños aliados que controlan las plagas de forma natural, conseguimos reducir las plagas cuidando el planeta y nuestra salud.

© JORGE SIERRA / WWF

Tesoros naturales del campo

En nuestro país tenemos la suerte de disfrutar de una gran variedad de paisajes que ilustran perfectamente la buena relación entre el ser humano y la naturaleza: las dehesas y alcornoques donde campean cerdos ibéricos y lince; los infinitos trigales donde se cobijan avutardas, sisones y aguiluchos; o los pastos de montaña pirenaicos o de Picos de Europa sobre los que planea el quebrantahuesos.

Apicultor



Viñas en Lanzarote



© JORGE SIERRA / WWF

Salamanquesa y caja nido



© JESUS QUINTANO / WWF

Soluciones para un campo vivo

En WWF llevamos mucho tiempo trabajando para que se reconozca y recompense la labor de las personas que cuidan cada día de esos paisajes, mejorando leyes como la Política Agraria Común (PAC). También las acompañamos en el campo, aprendiendo mucho de ellas y experimentando para encontrar alternativas innovadoras que mejoren su rentabilidad. Además, junto a otras organizaciones amigas, luchamos para conseguir soluciones reales para los problemas del medio rural, de la agricultura y la ganadería, y pedimos:

- Una PAC que responda a los retos del medio rural y el sector agrario, y a las amenazas del cambio climático y la desertificación.
- Reducción del uso de plaguicidas y fertilizantes, en línea con el Pacto Verde Europeo, para cuidar la naturaleza y la salud humana, en especial de quienes trabajan el campo.
- Ayudas para la agricultura y ganadería familiar que cuidan paisajes de gran valor natural como olivares de montaña, dehesas y espacios de la Red Natura 2000.
- Una ley para que los alimentos que vienen de fuera de la Unión Europea cumplan las mismas garantías de salud, sostenibilidad, bienestar animal y seguridad que los producidos aquí.
- Que se cumplan los principios “quien contamina paga” y “quien conserva recibe”.
- Precios justos y condiciones dignas para quienes producen alimentos sostenibles.



© OFELIA DE PABLO Y JAVIER ZURITA / WWF

Procesando lana de ovejas

WWF y ZITRUS: naranjales con mucha vida

Trabajamos sobre el terreno con 26 fincas situadas en el valle del Guadalquivir, Huelva, Valencia, Castellón y Tarragona, que han empezado a cultivar naranjas y mandarinas llenas de vida. A través de nuestro proyecto ZITRUS, una alianza de WWF con el supermercado alemán EDEKA, las asesoramos para que utilicen las mejores prácticas agrarias, cuiden las especies que viven en los naranjales y reduzcan al mínimo su huella sobre el agua y los recursos naturales. Así, la vida está regresando con fuerza a estas fincas que vuelven a ser el hogar de especies tan sensibles como la nutria.





ES PRIMAVERA Y MUCHAS ESPECIES SALEN A COMER PLANTAS TIERNAS Y FRESQUITAS, A NadAR E INCLUSO A TOMAR EL SOL

Al **panda rojo** le gusta mucho comer bambú, es su alimento favorito, y lo encuentra en las regiones montañosas del Himalaya, donde vive.

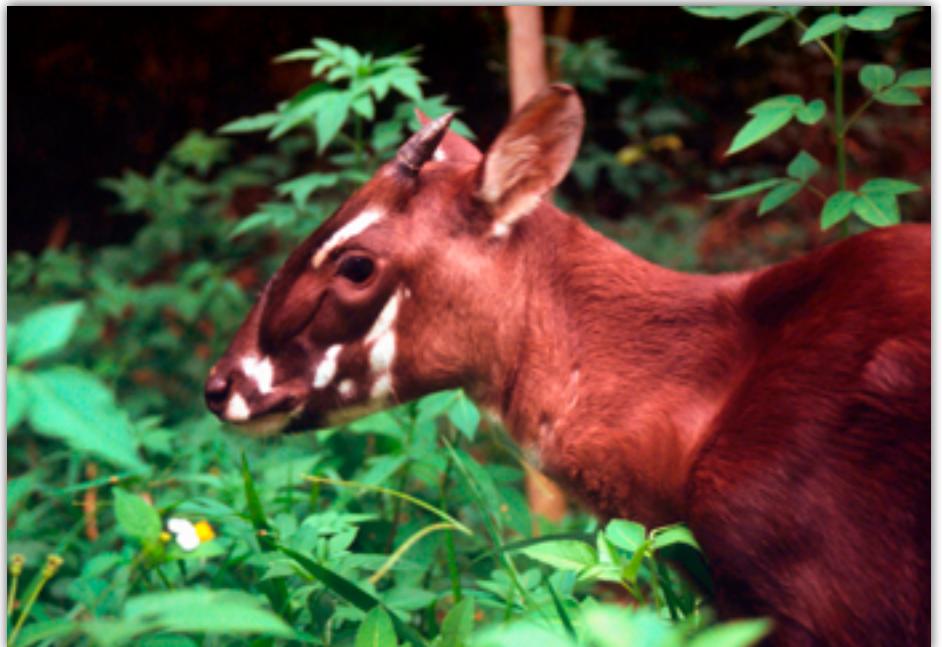
Como no tolera bien el calor, duerme en las horas centrales del día a la sombra, en las ramas de los árboles.



© OLA JENNERSTEN / WWF-SWEDEN

El **saola** se descubrió hace poco más de 20 años en una expedición de WWF y el Ministerio de Bosques de Vietnam.

Sabemos muy poco de la especie, solo que come pequeños arbustos y que hay muy poquitos, por lo que se ha catalogado como "En Peligro Crítico de Extinción".



© DAVID HULSE / WWF



El **león marino de las Galápagos** tiene un gran sentido del equilibrio y le encanta hacer todo tipo de malabarismos y saltos incluso fuera del agua.

¿León marino o foca? Muy fácil: el león marino tiene orejas y relativa facilidad para caminar en tierra.



LOS LAGARTOS TAMBIÉN BOSTEZAN Y JORGE SIERRA TE CUENTA POR QUÉ SE ALEGRÓ CUANDO VIO ESTE EJEMPLAR TAN GRANDE

Ya sabes que los reptiles regulan su temperatura con el sol y es justo lo que está haciendo este precioso **lagarto ocelado**.

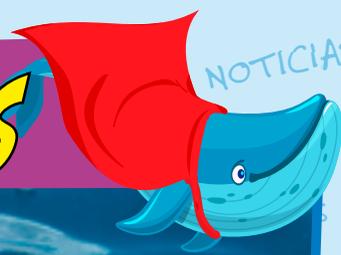
Es el lagarto europeo más grande y en España tenemos la mayor población, con diferencia. Se llama ocelado por las manchas azules que exhibe en sus costados, que se llaman ocelos. Puede llegar a medir hasta 90 cm cola incluida, aunque cada vez es más difícil encontrar ejemplares tan grandes debido a que en los últimos 25 años su declive ha sido más que notable.



Quizá se deba a la persecución de algunos humanos, aunque está protegido; a la escasez de saltamontes, su comida preferida, o que las águilas los cazan con más frecuencia por la falta de conejos. Por eso me alegré tanto al ver este hermoso lagarto bostezando mientras se soleaba en las montañas de Sierra Mágina (Jaén).



EL SÚPER PODER DE LAS BALLENAS

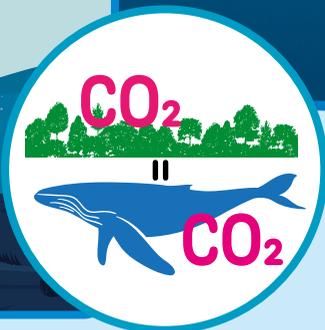
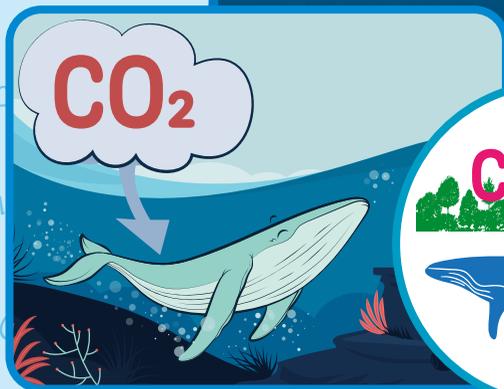


Los mayores seres vivos del planeta tienen un súper poder para luchar contra el cambio climático:

absorber carbono. Una única ballena puede almacenar durante su vida (algunas viven hasta 100 años) tanto carbono como miles de árboles.



© SHUTTERSTOCK / CRAIG LAMBERT / WWF



Cuando mueren se hunden y permanecen en el fondo durante siglos en forma de **carbono azul**, sin descomponerse y reteniendo el carbono.



Además, sus heces aportan hierro, fósforo y nitrógeno, nutrientes esenciales para el fitoplancton que almacena cuatro veces más carbono que todos los árboles de la Amazonía juntos.

8 NUEVAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS

España tiene casi **el doble de superficie marina** que terrestre, alberga la mayor biodiversidad marina de Europa y la debemos cuidar. Para ello, el Gobierno acaba de anunciar la protección de 8 espacios en distintos puntos de la costa española.



Son el hogar de **cachalotes, orcas, pardelas, tortugas, corales o gorgonias**, y su protección ayudará a la pesca y mejorará la salud de nuestros mares.



Ya estamos protegiendo algo más del 21 % de nuestras costas y nos acercamos al objetivo del 30 % para 2030.

© RUBÉN CASAS OCHE / WWF

Animales Sin fronteras



© RICHARD BARRETT / WWF-UK

La Naturaleza no Conoce Fronteras era el lema de la Convención de Especies Migratorias de Animales Silvestres, desarrollada en Uzbekistán. Los datos son preocupantes: el 44 % de las especies viajeras está en declive y 1 de cada 5 en peligro de extinción.



Siguiendo su instinto ancestral, **por tierra, mar y aire**, millones de animales se desplazan en busca de alimento o para reproducirse, en un viaje que cada vez tiene más obstáculos y riesgos.



Entre los **logros alcanzados** destacan una alianza global de conectividad, avances en la protección de tiburones, rayas, jaguares y humedales asiáticos, y el compromiso de un estudio sobre el impacto de la minería submarina.

En **WWF** pedimos además que se garanticen los flujos migratorios y que las infraestructuras no impidan el libre movimiento de las especies.

Murciélagos tragones

Los murciélagos son grandes aliados en el control de plagas y enfermedades. Un estudio de la Universidad del País Vasco y la Estación Biológica de Doñana ha descubierto que la colonia de murciélagos de cueva (*Miniopterus schreibersii*) que vive en la Sierra de San Cristóbal (Cádiz), llega a comer unas **60 000 polillas de procesionaria del pino** en una noche!

Analizando el **ADN de sus cagaditas**, descubrieron que cazan hasta 160 especies diferentes. La mayoría son polillas que, cuando se transforman en orugas, afectan a pinos, encinas, alcornoques y cultivos, o mosquitos que pueden propagar el virus de la fiebre del Nilo a las personas que viven en la zona.

¡Qué gran ayuda!



© WILD WONDERS OF EUROPE-INGO ARNDT / WWF.

LINCE IBÉRICO: más cerca de la salvación

Huidizo y solitario, nuestro querido lince ibérico (*Lynx pardinus*) es el símbolo de la conservación del monte mediterráneo. A principios de este siglo estuvo muy cerca de su extinción y, gracias a personas como tú, hoy está a medio camino de su salvación. Pero a pesar de todo lo conseguido, sigue en peligro y no podemos bajar la guardia.

Descubre dónde vive

Este hermoso gato manchado es un animal único en el mundo, exclusivo de la península ibérica, y vive en zonas con gran cobertura de matorral mediterráneo en Doñana y Sierra Morena (Andalucía). Se han liberado ejemplares y ya cría de forma estable en Castilla-La Mancha, Extremadura y Portugal, y también en Murcia, donde ya hay un pequeño núcleo.

Un carnívoro "gourmet" y territorial

Su presa favorita son los conejos, pero cuando escasean se adapta a otras presas que encuentra, como perdices, patos o pequeños mamíferos.

Es muy territorial y suele expulsar de su territorio a otros predadores, como zorros, meloncillos, garduñas y gatos monteses.



© SERGIO MARIJUAN

Está estrictamente protegido e incluido en la Lista Roja de la UICN.

Un gran éxito de conservación

El caso del lince ibérico demuestra que es posible salvar a una especie de la extinción. En poco más de 20 años, y gracias a WWF y al esfuerzo coordinado con otras muchas entidades y ONG, hemos multiplicado por 18 su población: quedaban 94 lince que sobrevivían en Doñana y Sierra Morena y ahora casi llegan a 1700 que viven en 15 poblaciones diferentes.



© LUIS SUÁREZ / WWF

© ANTONIO LIEBANA

Tiene largas patillas, pinceles en las orejas y sus manchas son únicas de cada ejemplar.

Principales amenazas

Su supervivencia sigue amenazada porque los embalses, las líneas de tren de alta velocidad y las carreteras fragmentan su hábitat y aíslan las poblaciones. Pero, sobre todo, lo que más les afecta es la falta de conejos sanos, los atropellos en las carreteras y el furtivismo.

Cada año mueren en España cerca de 100 lince, atropellados o víctimas de la caza furtiva, del uso de venenos o de las trampas ilegales. Y la mayoría de estos crímenes quedan impunes, ya que solo se detecta 1 de cada 10 lince muertos por estas causas.

Objetivo WWF: SALVAR AL LINCE IBÉRICO

Hace 60 años compramos la finca donde se fundó la Estación Biológica de Doñana, acción clave para conservar uno de sus últimos refugios. Desde entonces y gracias a nuestras socias y socios, hemos realizado censos y proyectos sobre el terreno y marcajes con GPS satelitales para conocer sus necesidades y amenazas.



© ANTONIO LIEBANA



© SERGIO MARIJUAN



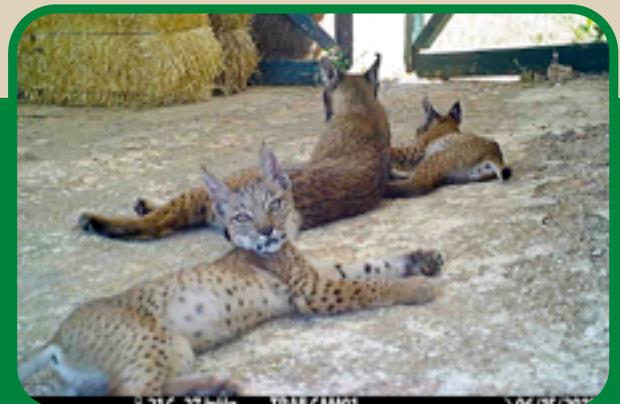
© SERGIO MARIJUAN

Recuperamos las poblaciones de conejos, construimos vivares y liberamos conejos sanos en sus mejores áreas de cría y expansión. Apoyamos su cría en cautividad y restauramos sus hábitats perdidos, creando reservas y corredores ecológicos para facilitar la conexión entre las 15 poblaciones existentes.

Además, sensibilizamos a cazadores, perseguimos la caza furtiva y el uso ilegal de lazos, cepos y venenos. Nos oponemos a nuevas infraestructuras que amenazan sus refugios, identificamos los puntos negros en carreteras donde mueren atropellados, luchamos para corregirlos y concienciamos para evitar atropellos en carreteras.

Descubre Territorio Lince

Desde 2020, en WWF tenemos activa una webcam para espiar a la Naturaleza en el Refugio de Fauna Chico Mendes (Sierra Morena). Es territoriolince.es, una ventana a la vida salvaje donde, con paciencia y suerte, podrás ver al lince ibérico. También conejos y otros muchos animales: garduñas, zorros, tejones, gatos monteses, meloncillos y hasta 80 especies de aves, entre ellas rapaces.







CACHORRO DE LÍNCE IBÉRICO
(Lynx pardinus).

© ANTONIO LIÉBANA / WWF

DESCUBRE

LA VIDA SILVESTRE DE LAS CIUDADES

LAS CIUDADES SON UN ECOSISTEMA ARTIFICIAL EN CONTINUO CAMBIO Y CRECIMIENTO QUE, DÍA A DÍA Y LADRILLO A LADRILLO, DEVORA Y EXPULSA A LA VIDA SILVESTRE. PERO EN TODAS HAY VIDA QUE TE VA A SORPRENDER.

© OLGA3003-PIXABAY

En 2050 el 70 % de la población mundial vivirá en ciudades. Con la expansión de las grandes urbes transformamos los paisajes naturales, construimos edificios ordenados en calles y avenidas, abrazados por un sinfín de cables y de tuberías que se alejan bajo tierra por el alcantarillado para verter nuestros residuos allí donde no podamos verlos.

HAY MÁS VIDA SILVESTRE EN CALLES TRANQUILAS Y AJARDINADAS, EN PARQUES CON ESTANQUES Y FUENTES O EN LAS ORILLAS DE RÍOS URBANOS.

PREPARA TU EXCURSIÓN

Incluso para visitar la ciudad necesitas preparar tu expedición, así que consulta la meteorología y lleva calzado cómodo. En tu mochila lleva prismáticos, móvil, cuaderno de notas, algo de comida saludable y agua fresca. Camina sin prisa y sin despistarte, con atención a rastros de animales, cantos de aves y sus siluetas en el cielo o posadas en ramas de árboles, cables o cornisas de edificios. Ve siempre en compañía de alguien y no te alejes de lugares conocidos.

MUY IMPORTANTE: Pon mucha atención al tráfico, respeta los semáforos y cruza en pasos de cebra. ¡TU SEGURIDAD ES LO PRIMERO!

IMPORTANCIA DE LAS “CIUDADES NATURALES”

Necesitamos a la naturaleza en nuestras ciudades. Plantas y animales son indicadores de calidad ambiental, de buenos sitios donde vivir. Los paseos en la naturaleza urbana benefician a nuestra salud y los árboles reducen la contaminación atmosférica, mejoran la calidad del aire que respiramos y disminuyen las altas temperaturas del verano.

GORRIÓN COMÚN



MARIPOSA PAVO REAL



QUIÉN VIVE EN LA CIUDAD O SE ACERCA A ELLA

Podrás ver muchas aves, desde **PALOMAS** o **GORRIONES** a **MIRLOS** y **GOLONDRINAS**. Incluso rapaces como **HALCONES** en las cornisas de edificios altos.

En los parques encontrarás **ARDILLAS ROJAS**, **MARIPOSAS**, **CARACOLES** y **HORMIGAS**, y en las rotondas de entrada a las urbes puedes ver **CONEJOS**, e incluso **ZORROS** o **JABALÍES** en barrios periféricos de grandes ciudades. Por la noche, la **LECHUZA** otea los movimientos de **RATAS** y **RATONES** mientras los **MURCIÉLAGOS** limpian el cielo de **MOSQUITOS**.

RANA COMÚN



En cursos de agua y estanques descubrirás **PATOS** o **CISNES**, **CARPAS**, **RANAS** y puede que **GALÁPAGOS**.

En vertederos o ríos urbanos del interior de la península podemos ver especies que se han adaptado a estos "supermercados" donde encuentran alimento todo el año, como las **GAVIOTAS REIDORAS** o muchas **CIGÜEÑAS BLANCAS** que ya no migran.

HORMIGA



PLANTAS QUE PUEDES OBSERVAR

Árboles como las **ACACIAS**, **PLÁTANOS DE SOMBRA**, **PINOS**, **PALMERAS** o los espectaculares **MAGNOLIOS**; setos de **ALIGUSTRE** o **BREZO**; hermosos jardines verticales que cubren y refrescan las fachadas; plantas aromáticas como el **ROMERO** o la **LAVANDA**; flores como **ROSAS**, **PETUNIAS**, **PEONÍAS...** y sobre láminas de agua puede haber bellos **NENÚFARES** y **JACINTOS DE AGUA**.

CANTUESO



ALIGUSTRE



LA VIDA SILVESTRE URBANA TAMBIÉN TIENE AMENAZAS

Los principales problemas son la falta de espacio, la contaminación, la presión humana, el ruido, la excesiva iluminación, el cambio climático y la falta de agua. También la escasez de presas para algunos predadores.



PINO RESINERO



Los edificios con grandes cristalerías y espejos son una trampa mortal para las aves, y las fachadas sin huecos o azoteas sin tejas no favorecen que cientos de animales como pajarillos o lagartijas los elijan para vivir.

¡¡WWF CONSIGUE OTRO GRAN ÉXITO!!

ESTE PRECIOSO MUSTÉLIDO SE EXTINGUIÓ EN LIBERTAD EN 1980.



VIVÍA EN LAS GRANDES LLANURAS NORTEAMERICANAS.



COLEGAS DE WWF TRABAJAN PARA QUE VUELVA A LAS LLANURAS DE EE UU Y DE CANADÁ ...



... LIBERANDO EJEMPLARES CRIADOS EN CAUTIVIDAD.

POCO A POCO EL HURÓN DE PATAS NEGRAS VA RECUPERANDO SUS POBLACIONES.



¡¡YA HEMOS CONSEGUIDO QUE VIVAN 500 HURONES PATINEGROS EN LIBERTAD!!

¡¡OTRO GRAN ÉXITO DE WWF!!

