



Andoni Canela es un excelente fotógrafo de naturaleza que, además, ha enseñado a su hijo Unai todos los secretos del oficio. Y, así, se han pasado un año en busca de los felinos más amenazados del planeta, entre ellos nuestro lince ibérico. El proyecto es completísimo e incluye un libro de gran formato, una película y una serie de televisión.



panteras.org

Descubre esta página web con toda la información que tenemos en WWF sobre

grandes felinos. Además está en inglés, así que puedes practicar:

¿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

wwfspain

y ⊚WWFespana

f ©WWFESpana

Dudas, comentarios, sugerencias:

publicaciones@wwf.es socios@wwf.es

Algo de Jaime

Nos hemos dado cuenta de que os hemos dado muy poco tiempo para que podáis participar en el concurso de las camisetas de Algo de Jaime, así que alargamos el plazo hasta la próxima revista de primavera 2022, que cerraremos a mediados de febrero.

Os recordamos que Jaime es una persona con autismo al que le encanta dibujar animales.

algodejaime.com

y como compartimos pasión, tenemos tres camisetas de Algo de Jaime con dibujo y la talla a elegir para los tres dibujos más originales de lince ibérico que enviéis a publicaciones@wwf.es

Base del concurso en wwf.es/concursoalgodejaime

Pandilla 117 / Panda Jr 47. Suplemento de Panda 154. Invierno 2021. De utilidad pública. Fotos Portada Panda Jr: Jirafa (Giraffa camelopardalis): © Christiaan van der Hoeven/WWF Holanda. Filomena: © Rodrigo Jiménez/EFE. Inundación en Haití: © UN Photo/Logan Abassii. Fotos Portada Pandilla: Oso polar (Ursus maritimus): © Julia Martin/WWF. Reno (Rangifer tarandus): © Wild Wonders of Europe/Munier/WWF. Búho nival (Bubo scandiacus): © Michael Caroff/WWF. Dirección: Miguel A. Valladares. Redacción: Amaya Asiain e Isaac Vega. Edición y Coordinación: Amaya Asiain. Diseño y maquetación: Amalia Maroto Franco. Ilustraciones págs. 14-15: Antonio Ojea. Recursos gráficos: Freepik.es y WWF España. Impresión: Rotocobrhi.

publicaciones@wwf.es

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

Publicado en diciembre de 2021 por WWF/Adena (Madrid, España). WWF/Adena agracede 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: 2021, WWF/Adena. Todos los derechos reservados.





2021 ya es parte del recuerdo.

racha desafortunada: son la consecuencia de las

alteraciones producidas en el clima por la quema de combustibles fósiles.

Han pasado tantas cosas durante ese año que, desde luego, va a ser difícil de olvidar. Comenzó con Filomena, la mayor tormenta de nieve en España desde 1971 y con una fuerza capaz de paralizar la mitad del país. En septiembre hicieron su aparición las DANAS con inundaciones catastróficas en Toledo, Navarra o Huelva y, entre medias, en verano, sufrimos incendios brutales como el de Sierra Bermeja (Málaga) o el de la sierra de la Paramera (Ávila). Pero esto no ha sucedido solo en España. En China han sufrido inundaciones históricas, hemos visto gente acorralada por torrentes de agua en el metro de Nueva York, olas de calor como no se habían producido



nunca en Canadá o fuegos terribles que arrasaron Turquía o llegaron hasta los pies de la mismísima Acropólis de Atenas.

Por eso en WWF nos hemos preguntado: estas desgracias naturales que han pasado en 2021,

¿son producto de la mala suerte?

La respuesta es no.



la crisis climática como consecuencia del aumento de la temperatura global del planeta.

Como ya hemos visto no son fenómenos aislados, ni frutos de algún conjuro para desatar desgracias. La ciencia está hablando claro desde mucho antes de que nacieras: los gases que emite la quema de combustibles fósiles, los gases de efecto invernadero, están desestabilizando el clima. Esto hace que la intensidad y la frecuencia de los fenómenos extremos sea más elevada y que cada vez sea más habitual que se solapen olas de calor con lluvias torrenciales. Durante este año seguro que te ha tocado vivir de cerca alguno de estos fenómenos y eso es porque estamos en una "emergencia climática".

Estamos a tiempo

No todo es malo, porque tenemos conocimiento suficiente para saber que si actuamos YA podemos conseguir que las consecuencias del cambio climático no sean peores. En su último informe, los científicos de la ONU recordaban que no podemos superar el límite de 1,5 °C para no romper el equilibrio de los ecosistemas, un desastre que nos afectaría demasiado. Así que gobiernos, empresas, organizaciones, personas adultas y las que no lo son tanto tenemos que ponernos a trabajar para conseguirlo desde hoy mismo. Y somos las personas las que tenemos que pedir a los políticos que sean valientes, que sean ambiciosos y que pongan a los humanos y a los demás seres vivos con los que compartimos planeta por delante de cualquier otra cosa.





Los gases que emite la quema de combustibles fósiles están desestabilizando el clima.

Reuniôn del Clima en Glasgo

Cada año se celebran las Cumbres del Clima, conocidas como COP, por Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Clima. Debido a la pandemia el año pasado no se pudo celebrar, así que la Cumbre anterior se celebró en Madrid en 2019, aunque era Chile el país organizador. Este año la COP 26 ha sido en Glasgow (Escocia, Reino Unido). El objetivo de esta reunión era ponerse serio para cumplir con lo acordado en la Cumbre del Clima de París de 2015, cuando 196 países dijeron que sí a combatir el cambio climático. Esta reunión en París fue un éxito en las negociaciones para salvar el planeta, pero han pasado ya seis años y ha llegado el momento de ser claros y ambiciosos y exponer cómo se va a conseguir.

Para dejar clara nuestra postura antes de la reunión, desde WWF pedíamos a los gobiernos y a las empresas:

- » Acabar con los combustibles fósiles: adiós petróleo, hola energías renovables.
- » Proteger y restaurar los ecosistemas que absorben carbono y que facilitan la adaptación al cambio climático: bosques, arrecifes o humedales, entre otros.
- » Apovar a los países más vulnerables al cambio climático, como las pequeñas islas del Pacífico, también económicamente.
- » Ser ambiciosos y valientes de verdad a través de acciones para proteger el clima.

Las conclusiones de la Cumbre nos parecen decepcionantes porque no se han cumplido los objetivos que pedíamos.

Pero nos quedamos con lo bueno, como que se reconoce la importancia de no aumentar la temperatura más de 1,5°C, y seguiremos trabajando para que haya consenso mundial frente a esta amenaza. ¡Gracias por apoyarnos!

Y estamos a tiempo de revertir la situación. Para ello necesitamos acción ya. Si conoces a alguna persona adulta que se quiera unir a WWF para pedir a los gobiernos que actúen por el clima, dile que se puede sumar en











BUSCAMOS LAS MEJORES FOTOS PARA HABLAR DE NATURALEZA. ¿CUÁL ES TU FAVORITA?

CADA UNA CUENTA UNA HISTORIA DEL INCREÍBLE PLANETA QUE COMPARTIMOS

Seguro que así de contento posarías si estuvieras con tus amigos en las islas Maldivas, en el Índico.

Las mantas están muy amenazadas por la sobrepesca y la contaminación, y estas islas sufren de manera directa el impacto del cambio climático. Seguimos trabajando para que esta foto no sea un recuerdo del pasado.



#ProtecciónparaMaldivas #STOPCambioclimático #NoEsMalaSuerte #Mantas #ProtecciónMarina

Esta foto tan bonita ha sido la más votada en redes sociales como portada de nuestro calendario de 2022, que hemos llamado "En buena compañía".

Y os deseamos que así sea el año que viene, lleno de naturaleza y de buenas personas cerca.

#FelizAño #CalendarioWWF #Hola2022



A este macaco no le preocupa que la orangután sea más grande que él y le quiere quitar la banana. Siempre hay un valiente.

Esta preciosa foto es de Sumatra, donde los orangutanes están en serio peligro de extinción.

#OrangutánDeSumatra #Deforestación #PeligroDeExtinción #TengoHambre #CompartirEsVivir



JORGE SIERRA SIGUE RECORRIENDO ESPAÑA PARA CONSEGUIR LAS MEJORES IMÁGENES PARA SU CANAL DE YOTUBE WILD SPAIN Y, A VECES, HASTA SE PEGA UN CHAPUZÓN:

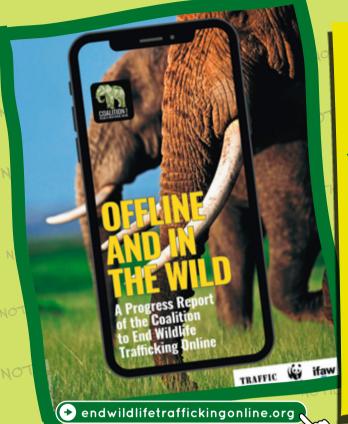


#SavePosidonia #Menorca #SalvaElMediterráneo WildSpain: youtube.com/wildspain

La posidonia es fundamental para la vida del Mediterráneo, ya que sirve de refugio y sustento a cientos de especies de animales marinos de todos los tamaños. pero está muy amenazada por el aumento de la temperatura del aqua debido al cambio climático. No soy mucho de sumergirme, pero con una pequeña cámara subacuática pude grabar estas preciosas y luminosas praderas, en las que es fácil ver gran variedad v cantidad de peces. Esto fue en las costas del sur de Menorca, un paraíso submarino de primer orden. Urge reducir las emisiones de efecto invernadero y controlar la población humana, porque requiere tanto consumo de energía que el planeta no puede proporcionarlo sin sufrir graves alteraciones.



MÁS TRÁFICO ILEGAL DE ESPECIES EN INTERNET



Internet tiene muchas ventajas, por ejemplo, permite estar conectado con cualquier parte del mundo.

Pero esta situación también la aprovechan quienes quieren traficar de forma ilegal con especies, pues la red facilita el intercambio entre cazadores furtivos y consumidores.

Comprar marfil de elefante, cachorros de tigre y escamas de pangolín es tan fácil como hacer clic, pagar y enviar. 💉

Para poner fin al tráfico de vida silvestre online, en 2018, WWF, TRAFFIC e IFAW lanzamos una coalición a la que ya se han sumado 47 empresas de comercio electrónico, tecnología y redes sociales (como eBay, Google, Facebook y TikTok).

Gracias a la colaboración de más de 11000 cibervoluntarios, hemos conseguido identificar, bloquear y borrar más 11,6 millones de post relacionados con el tráfico ilegal de vida silvestre en peligro de extinción.

En su último Congreso Mundial celebrado en Marsella (Francia), la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza aprobó una moratoria a la explotación minera de fondos marinos para conseguir metales y minerales como cobalto, litio o níquel, esenciales para fabricar baterías de vehículos eléctricos y dispositivos móviles. Hace tiempo que alertamos de la amenaza que supone esta explotación y por eso pedimos a las empresas que apuesten por la economía circular, la innovación y la búsqueda de productos y procesos que consuman menos recursos.





Las "instamodels" de la sabana

Alta, esbelta, elegante y con un privilegiado periscopio para vigilar el horizonte y degustar las mejores y más inalcanzables hojas de la sabana africana. Así es la jirafa, uno de los animales más hermosos y reconocibles del planeta.

¿DÓNDE VIVEN Y QUÉ COMEN?

Las jirafas viven en grupos de hasta 32 individuos en sabanas, pastizales y bosques abiertos del **África subsahariana**: desde Níger a Somalia y del Chad a Sudáfrica.

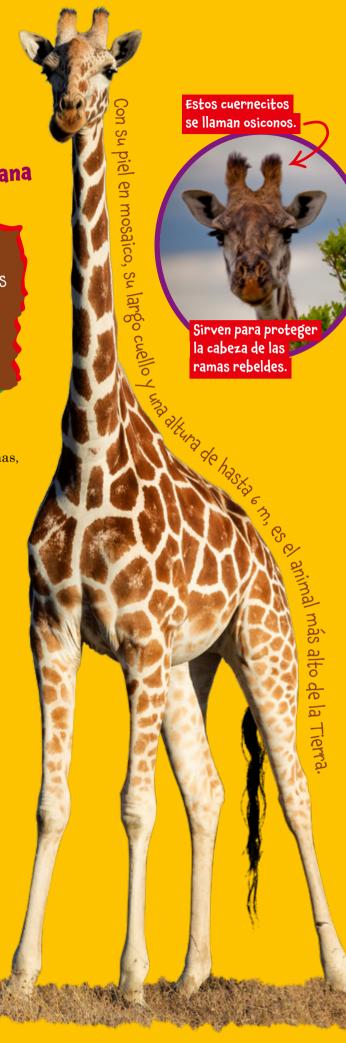
Su lengua es casi negra, así no se la quema con el sol.

Aunque su comida favorita son las hojas de acacias, su dieta la forman unas 90 especies de plantas, que atrapa con una lengua prensil de medio metro de largo. Con entre 750 y 1 600 kilos de peso, cada día come unos 34 kg de follaje y lo hace con mucha

tranquilidad, pues dedica a esta tarea entre 16 y 20 horas.

LARGO CUELLO PARA DEGUSTAR MANJARES INALCANZABLES

La competencia por el alimento con otros herbívoros y la evolución sexual en las peleas entre machos favorecieron a los individuos más altos y por eso han desarrollado un largo cuello de unos dos metros que les permite alcanzar las suculentas hojas más altas de los árboles. Ese cuello interminable está soportado por el mismo número de huesos que el nuestro: siete vértebras, pero de hasta 28 cm de longitud.





Cuando beben agua adoptan una postura incómoda y vulnerable.

> Por eso beben cada pocos días y el agua la obtienen de las plantas que comen.

NO HAY DOS IGUALES

El diseño de su piel es exclusivo. El tamaño, forma, distribución y color de las manchas son únicos y, como nuestras huellas dactilares, permiten diferenciar a cada jirafa, mientras que el patrón común ayuda a distinguir a las diferentes especies.



UN BEBÉ ALTÍSIMO Y ACTIVO

Tras una gestación de 15 meses, mamá jirafa da a luz de pie a un bebé que mide 1,8 m, más alto que la mayoría de los humanos adultos. Una hora después la cría ya es capaz de ponerse en pie y caminar. Con 10 horas de vida puede correr y a la semana empezar a comer hojas por sí misma. Con suerte, puede vivir hasta 25 años.

CUATRO ESPECIES EN PELIGRO

Históricamente se pensaba que solo había una especie de jirafa que reunía a una decena de variedades. Pero un estudio genético de 2016, que ayudará a mejorar la gestión y conservación de las diferentes poblaciones, ha determinado que existen cuatro especies diferentes: la jirafa del norte, la del sur, la reticulada y la Masai.

Todas están en regresión. En las tres últimas décadas, su población ha descendido de los 150 000 a los 100 000 ejemplares. Las más amenazadas son las jirafas del norte (4750) y las reticuladas (menos de 8700), ambas en grave peligro de extinción.

WWF Y LAS JIRAFAS

En WWF trabajamos para eliminar las amenazas que ponen en peligro a las jirafas. Creamos reservas y formamos a la guardería de los parques para proteger a este hermoso animal y a muchas especies que conviven con él. Fomentamos el diálogo con los agricultores, perseguimos a los cazadores furtivos y luchamos contra el tráfico de especies y el comercio de sus partes; y contra el cambio climático, con acciones locales y en cumbres mundiales como la recientemente celebrada en Glasgow (Escocia).

PRINCIPALES AMENAZAS

Gracias a su altura ven el peligro desde lejos, pero son vulnerables, sobre todo cuando se agachan para beber. Protegen a sus crías y se defienden con potentes patadas de ataques de leones, leopardos, hienas o cocodrilos. Pero poco pueden hacer frente a una creciente persecución como **trofeo de caza** que comercia con su piel, carne y otras partes; y con sus colas hacen brazaletes de buena fortuna o espanta moscas. A la pérdida de sus hábitats naturales por el avance de la agricultura hay que añadir el impacto del cambio climático, que está desecando la sabana, eliminando sus fuentes de alimento.





DESCUBRE LAS









TIERRAS LLANAS DE AMPLIOS Y DESPEJADOS HORIZONTES

QUE TRANSMITEN PAZ. PAISAJES ABIERTOS DONDE LA VISTA

SE PIERDE Y LAS ÚNICAS SOMBRAS PROVIENEN DE LAS NUBES.

SON NUESTRAS ESTEPAS: CÁRCAVAS, DESIERTOS, ESPARTALES, LLANURAS CEREALISTAS, PARAMERAS Y PASTIZALES. LUGARES FRÁGILES QUE HAY QUE CONOCER Y VALORAR

Ya sea por condiciones naturales o, por acción del ser humano, España es un país de grandes estepas.
Son territorios áridos, con suelos salinos y yesíferos,

COGUJADA MONTESINA

pobres en nutrientes, que soportan un clima mediterráneo semiárido y a menudo

fueron degradados y transformados, pero que aún conservan su esplendor.

CÓMO VISITARLAS

Consulta la previsión climatológica. Viste ropa de abrigo y un calzado cómodo y cerrado. Busca una senda que no atraviese ningún campo de cultivo y cuidado con la tierra suelta de laderas y terraplenes. No molestes a la fauna ni toques antiguos nidos de aves y ino arranques plantas! No hagas fuego ni tires basura: guarda tus desperdicios y recíclalos

de vuelta a casa. Llévate una pequeña mochila con cámara de fotos, móvil, cuaderno de notas, linterna, unos frutos secos y una cantimplora con agua.

IMPORTANCIA Y SU CONSERVACIÓN

Nuestras estepas son lugares únicos y muy frágiles que no han sido suficientemente apreciados. Medios olvidados que guardan muchos tesoros florísticos y faunísticos que debes descubrir y conservar. Algunas de sus joyas son exclusivas y endémicas, es decir, únicas en el mundo.

FAUNA

Camina despacio y en silencio, mira donde pisas y permanece alerta a reclamos de aves y a rastros de mamíferos. Algunos animales madrugan con los primeros rayos solares y otros prefieren el calorcito de media mañana o tarde, siempre que haya tranquilidad.



Camufladas, agazapadas en el suelo o sobre una piedra podemos ver pequeñas aves discretas y corredoras, como la ALONDRA COMÚN, el BISBITA CAMPESTRE, la CALANDRIA COMÚN, las COGUJADAS COMÚN y MONTESINA o las TERRERAS; y con mucha suerte veremos a la ALONDRA DE DUPONT o al CAMACHUELO TROMPETERO. Y de mayor tamaño.

como la PERDIZ ROJA, el ALCARAVÁN (de ojazos amarillos), las GANGAS y ORTEGAS, o los bandos de SISONES y de enormes AVUTARDAS, la reina de las llanuras cerealistas. Entre los mamíferos destacan los roedores: RATAS, RATONES y los TOPILLOS CAMPESINOS, que pueden reproducirse de forma explosiva, ofreciendo un gran banquete a LECHUZAS y CERNÍCALOS. Con fortuna oiremos el aullido del LOBO o disfrutamos de las fugaces correrías del ZORRO o de la LIEBRE, fácilmente identificable por sus largas orejas.

RETAMA

ALONDRA COMÚN

FLORA

La vegetación es escasa, baja y adaptada a las duras condiciones de viento, sequedad, fuerte insolación, poca lluvia y grandes oscilaciones de temperatura. Para solucionar la escasez de agua, las plantas crasas o suculentas la almacenan, algunas tienen hojas muy pequeñas (GENISTAS y RETAMAS), otras las pierden en verano (ROMEROS y SALVIAS), y otras tienen grandes raíces (EFEDRAS y TARAJES) o espinas (AULAGAS, AZUFAIFOS y ESPINOS).

Podemos ver pastizales y plantas gramíneas que bailan con el viento, como el ESPARTO o el ALBARDÍN. Plantas leñosas, que incluyen arbustos que pueden alcanzar el porte arbóreo, como la SABINA ALBAR; y aromáticas de poca

AMENAZAS

ROMERO o el TOMILLO BLANCO.

Degradación, transformación y desaparición para ganar terreno para la agricultura o la ganadería, o por sobrepastoreo. Impacto del cambio climático: mayor sequedad y empobrecimiento del suelo. Contaminación y colocación de cebos envenenados para el control de las plagas de topillos o de predadores generalistas como el zorro o el lobo.

altura y múltiples aprovechamientos culinarios y medicinales, como el

TARAY

¿DÓNDE PUEDES DISFRUTARLAS?

Hay una gran variedad de estepas. Paisajes exclusivos como las cárcavas del valle del Ebro, Los Monegros y Campo de Belchite (Aragón), Las Bárdenas Reales (Navarra), las frías parameras castellanas, los espartales manchegos, los pastizales de La Serena (Extremadura) o los desiertos del Sureste (Almería, Murcia y zonas de Alicante).

Disfruta de un paseo virtual en el canal Wild Spain de Jorge Sierra en YouTube:

- Cap. 16 Estepas cerealistas entre los ríos Jarama y Henares (Madrid).
- Cap. 23 Zepa Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes.
- Cap. 29 Reserva Natural Lagunas de Villafáfila (Zamora).
- Cap. 85 Geoparque de Granada.
- Cap. 134 Parque Natural Cabo de Gata Níjar (Almería).
- Cap. 140 Páramo de Layna (Soria).



Seguimos los pasos del fantasma de las montañas







ESPECIE, CONSERVAR SU HÁBITAT Y EVITAR CONFLICTOS CON LAS POBLACIONES HUMANAS.

MONITORIZADOS.