



WWF

PRIMAVERA

2019

PANDA

N.º 143. REVISTA TRIMESTRAL DE WWF ESPAÑA

Osos, lince y lobos en España

DOÑANA

Declarado sobreexplotado el acuífero

RETOS

Súmate por un planeta más sano

POR OTRA PAC

La apuesta por un campo vivo

An aerial photograph of a rugged coastline. In the foreground, a rocky cliffside descends to a bay with clear, turquoise water. A small, white lighthouse with a red top sits on a narrow ledge of the cliff. The background shows a larger, rounded headland with sparse vegetation and a rocky edge meeting the deep blue sea under a clear sky.

POR FIN SE HA CUMPLIDO UNA ANTIGUA REIVINDICACIÓN: LA AMPLIACIÓN DEL PARQUE NACIONAL DE CABRERA.

PASA DE 10.021 A 90.800 HECTÁREAS
Y SE CONVIERTE ASÍ EN EL ESPACIO PROTEGIDO
DE ESTA CATEGORÍA MÁS GRANDE DEL
MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL.

BUENA NOTICIA SOBRE TODO PARA LOS
CETÁCEOS Y PARA EL ATÚN ROJO, QUE
SE REPRODUCE EN ESTA ZONA.



POR UNA PRIMAVERA CLIMÁTICA

Esta será una de las primaveras más electorales de nuestra historia, con elecciones generales, primero, y euro-

peas, autonómicas y locales unas semanas después. Es un momento clave porque de las urnas saldrán los gobiernos que podrán acelerar o entorpecer las políticas en defensa del clima y del medio ambiente.

Si todas las elecciones son importantes para el medio ambiente, las que determinarán la composición del Parlamento Europeo lo son aún más, porque Europa sigue siendo el actor internacional más avanzado en las negociaciones globales para la protección del clima y la biodiversidad y por tanto es vital garantizar que la ambición europea ni se frene ni se rebaje.

El contexto en el que tendrán lugar estas elecciones es de extrema urgencia pero también de esperanza. **Urgencia**, porque el último informe de las Naciones Unidas, *Perspectivas del medio ambiente mundial*, deja muy claro que la concatenación de presiones sobre la naturaleza nos está abocando a un punto de no retorno y reclama de los gobiernos responsabilidad y un cambio profundo y urgente en nuestro modelo de desarrollo. **Esperanza**, porque la gente joven en todo el mundo ha dado un paso adelante y dentro del movimiento *Fridays For Future* han salido a las calles –desde Sidney a Berlín, desde Hong Kong a Madrid– para exigir a gobiernos y empresas que actúen de inmediato contra el cambio climático y adopten medidas eficaces para la protección del planeta.

Es un movimiento genuino e independiente, iniciado por el gesto sencillo de Greta Thunberg, una joven cansada de promesas y de que las señales de alarma sean sistemáticamente ignoradas. Una generación bien informada que está harta de presenciar la inacción mientras ven que el tiempo para reaccionar se acaba. Nos recuerdan que el futuro es suyo, pero la responsabilidad es nuestra.

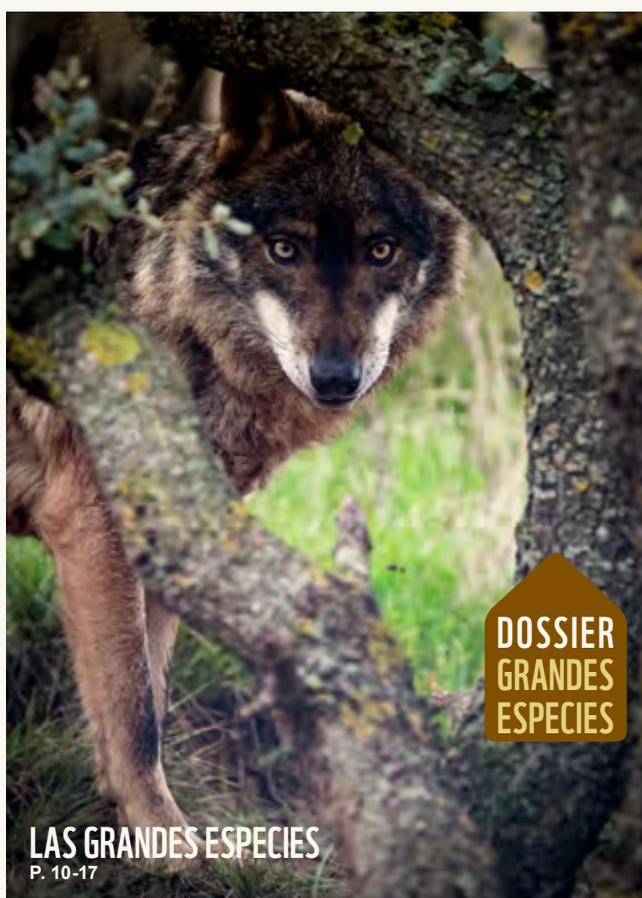
Mucha gente joven que ha salido a la calle en toda España votará ya en las próximas elecciones, y más aún lo harán en las que vengan después, y la protección del medio ambiente y la lucha contra el cambio climático serán determinantes a la hora de elegir a sus representantes.

Un cambio generacional y sociológico y una revolución imparable que cualquier partido político que aspire a conectar con la sociedad y a no quedarse atrás debería colocar en el centro de su programa electoral. Desde la total independencia política, en WWF animamos a participar y a exigir a las diferentes fuerzas políticas un compromiso real con la protección del medio ambiente.

Gracias a toda la gente joven que habéis tomado la iniciativa y os estáis movilizando en esta *Primavera Climática* para reclamar vuestro derecho a heredar un planeta sano, y gracias a quienes, con vuestro apoyo incondicional a WWF, nos ayudáis a allanar el camino para que conseguirlo sea posible.

Juan Carlos del Olmo
Secretario General de WWF España

WWF EN ACCIÓN Sembrando dehesas	4-7
WWF EN EL MUNDO #SaveYourParadise en Grecia	8-9
DOSSIER: GRANDES ESPECIES Osos, lince y lobos en España	10-17
ACTITUD ECO No al plástico de un solo uso	18-23



LAS GRANDES ESPECIES
P. 10-17

© RAMÓN CARRERERO

Dirección: Miguel A. Valladares. **Portada:** Oso pardo (*Ursus arctos*). © Jorge Sierra. **Edición y Coordinación:** Amaya Asiain. **Redacción:** Amaya Asiain, Coral García Barón, Nylva Hiruelas y Mónica Timón. **Diseño y maquetación:** Amalia Maroto Franco. **Impresión:** Altair Impresia Ibérica, S.A.

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

Panda es una revista declarada De utilidad pública. Publicada en marzo de 2019 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: 2019, WWF/Adena. Todos los derechos reservados.

ESPAÑA, AL TRIBUNAL DE JUSTICIA POR EL DETERIORO DE DOÑANA



Cerceta pardilla

La Comisión Europea llevará a España ante el Tribunal de Justicia de la Unión Europea por incumplimiento de las Directivas de Agua¹, Hábitats² y Aves³ en Doñana, según informó el pasado 24 de enero.

La situación que denunciemos comenzó hace varios años. De hecho, ya en abril de 2010 WWF España presentó a la Comisión una queja contra la extracción abusiva de agua en la comarca de Doñana para destinarla al cultivo intensivo de fresa y la grave afección que esto suponía para los hábitats y especies protegidas en los espacios de la Red Natura 2000 de Doñana y su entorno.

A raíz de la queja, en noviembre de 2014 la Comisión Europea abrió un procedimiento de infracción contra España, que terminó dos años después con un dictamen motivado en abril de 2016 por la evidente infracción de las Directivas de Agua, Hábitats y Aves y la alarmante situación del acuífero y la biodiversidad.

Desde entonces, hemos aportado de forma periódica informes propios⁴ y de organismos públicos que acreditan el aumento de la extracción ilegal de agua y las graves repercusiones en el humedal protegido, como afecciones a los estanques temporales o a especies como la cerceta pardilla, cuyas poblaciones han disminuido hasta un 80% en los últimos años, lo que ha supuesto su reciente catalogación como “en situación crítica”.

También hemos mantenido diálogos e intercambios de información con la Junta de Andalucía y el Gobierno español, pero no hemos conseguido efecto alguno: continúa el descenso de los niveles de agua del acuífero, prosiguen las extracciones ilegales debido a la agricultura intensiva y se mantiene el mal estado por contaminación por nitratos. Y el nuevo Plan Hidrológico del Guadalquivir no incluye medidas para paliar esta situación.

Este deterioro repercute sobre todo en Doñana, un ecosistema frágil y

vulnerable, muy sensible al entorno y sus cambios que está sufriendo un proceso continuo de degradación por la intervención humana. En su demanda, la Comisión Europea recuerda que las autoridades españolas no han tomado medidas para evitarlo, a pesar de que por el principio de precaución estaba obligada a hacerlo antes de revelarse estos daños.

Esperamos que este proceso sea un punto de inflexión que lleve a tomar las medidas de recuperación necesarias para la adecuada conservación de Doñana, un humedal de importancia internacional. En cualquier caso, seguiremos vigilando para que el impacto de la actividad humana no acabe con la biodiversidad del mayor humedal de Europa.

DOÑANA: ACUÍFERO SOBREEXPLOTADO

Una de las primeras reacciones al anuncio de Bruselas ha sido la declaración del acuífero de Doñana como sobreexplotado, una medida imprescindible que se estaba fraguando desde hace tiempo y que el pasado 21 de febrero puso en marcha la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Se trata de un paso fundamental para acelerar el cierre de los pozos ilegales, pero no será efectivo si no va acompañado de medidas más ambiciosas que aseguren de manera efectiva que se conserva el agua para el humedal más importante de Europa.

1 Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas.

2 Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.

3 Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres.

4 *El estado del agua en Doñana: una evaluación del estado de las aguas y los ecosistemas del Espacio Protegido*, 2016; *Identificación de nuevos regadíos y balsas en el ámbito del Plan Especial de la Corona Forestal de Doñana en las campañas 2016, 2017 y 2018*, junio 2018; *Evaluación del estado del acuífero de Doñana 2016-2017*, septiembre de 2018.



SEMBRAMOS DEHESAS

La dehesa es un paisaje único en el mundo donde crecen encinas, alcornocales y campean cerdos u ovejas que nos ofrecen productos de primerísima calidad. Además, es el hogar de animales en peligro de extinción como el lince ibérico o el águila imperial. Sin embargo, la dehesa atraviesa una grave crisis debido a la falta de apoyo a los productores respetuosos con la naturaleza, la despoblación en el medio rural o el cambio climático.

wwf.es/sembrandodehesas
rootedeveryday.org

En WWF trabajamos para apoyar a los productores que cuidan de la naturaleza a la vez que nos proveen de productos exquisitos y no queremos que el campo se convierta en una fábrica, vacío de gente y vida. Un sueño que comparte también Carmen Retuerce, una de las ganadoras de las cestas de Navidad con artesanía tradicional y alimentos ecológicos que sorteamos para sensibilizar sobre el olvido que amenaza a este rico ecosistema.

“La dehesa es un buen ejemplo de un paisaje donde el ser humano ha sido capaz de aprovechar los recursos que ofrece la naturaleza sin esquilmarla”, comenta. Carmen tiene una pequeña finca en San Martín de Valdeiglesias, Madrid, donde está recuperando almendros y olivos, de los que extrae pequeñas cantidades de aceite que vende. “Mi ilusión sería incrementar la producción y poder vivir de ello, pero hay muchos obstáculos administrativos para los pequeños

agricultores. Todo está pensado para la agroalimentación a gran escala”.

Como comenta Carmen, la dehesa es parte de nuestra historia y, por ello, para mejorar su estado y rentabilidad, hemos puesto en marcha dos proyectos. Uno es en la península, *Sembrando Dehesas*, y el otro se desarrolla en cinco países de la cuenca

mediterránea. A través de *Rooted Everyday* recordaremos a griegos, libaneses, marroquíes, portugueses y españoles la importancia de este paisaje, que es vida y es cultura. Como parte de esta iniciativa, te animamos a participar en el concurso de relatos cortos sobre historias de conservación en la dehesa. Tendrás más información próximamente en nuestra web.

EUROPA SE MOVILIZA PROTEGE TU AGUA

Más de 350.000 europeos se han sumado a [#ProtegeTuAgua](https://twitter.com/ProtegeTuAgua) para rechazar la opción de debilitar la Directiva Marco de Agua (DMA), la normativa europea más importante sobre protección de los ecosistemas acuáticos.

El 12 de marzo se cerró el plazo de la consulta pública abierta por la Comisión Europea para tomar la decisión sobre si es necesario o no revisar su contenido. Durante este proceso, Alemania, Bélgica y Holanda, entre otros, presentaron argumentos para rebajar la protección del agua y evitar así sanciones por incumplir los objetivos ambientales. También pedían retrasar nuevamente el plazo para la adopción de medidas de protección del agua más allá del 2027. Para conocer la decisión de la Comisión tendremos que esperar hasta otoño, momento en el que emitirá su posición formal y conoceremos el destino de esta normativa.

wwf.es/protegetuagua



LOS GRANDES RIESGOS MUNDIALES SON AMBIENTALES

Así lo destacaba el último Informe Global de Riesgos del Foro Económico Mundial publicado a finales de enero de 2019. Para los que trabajamos cada día con temas ambientales, esto no supone ninguna novedad. Lo realmente trascendente es que la reunión más importante sobre cuestiones geopolíticas y económicas, que reúne a líderes políticos y empresariales mundiales durante unos días en la ciudad suiza de Davos, ha reconocido que los mayores desafíos para la humanidad son los riesgos ambientales.

Fenómenos meteorológicos extremos, inacción climática y la pérdida de naturaleza son los grandes riesgos a los que se enfrenta el progreso social y económico en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU 2030. Para evitar una catástrofe ambiental, estamos pidiendo un nuevo Acuerdo para la Naturaleza y las Personas en 2020 que no solo aborde estos problemas, sino que sitúe a la naturaleza en el centro de nuestros sistemas económico, político, financiero y social.

SIETE ESPECIES AL BORDE DE LA EXTINCIÓN

Con más de 90.000 especies de animales y plantas, España es uno de los países con mayor biodiversidad de Europa. Sin embargo, un buen número se encuentra en peligro de extinción debido a la presión humana, a la pérdida de su hábitat o al cambio climático.

Para revertir esta situación se ha publicado en el BOE la declaración de “situación crítica” de siete especies, tres aves (alcaudón chico, urogallo cantábrico, cerceta pardilla), dos moluscos (náyade auriculada, nacra común), un mamífero (visón europeo) y un arbusto (jara de Cartagena).

Esta declaración implica que cualquier actuación necesaria para su conservación será considerada de interés especial y que el Ministerio para la Transición Ecológica tendrá que habilitar un presupuesto específico y asumir un papel mucho más activo. Revertir la situación de estas especies es posible todavía, siempre que su conservación se convierta en una prioridad para las administraciones implicadas. Esperamos que este sea el primer paso.



Más información sobre el visón europeo:

www.es/visioneuropeo

RUMBO HACIA UNA PESCA SOSTENIBLE



La cuenca mediterránea está llena de biodiversidad, pero también es una de las zonas más esquiladas del planeta, con más del 80% de las pesquerías sobreexplotadas. Por ello, la aprobación del plan multianual para especies de fondo, como la merluza, el salmonete o las gambas en el Mediterráneo occidental, aunque insuficiente, puede ser un punto de inflexión en la gestión pesquera si se aplica correctamente.

Medidas positivas del plan:

- ▶▶ En hábitats vulnerables se establece la **veda de pesca de arrastre** durante tres meses hasta los 100 metros. El resto del año es hasta 50 metros.
- ▶▶ Se ajustan los días que pueden faenar los barcos a las **recomendaciones científicas**.
- ▶▶ Se incluye la **gestión pesquera participativa** a nivel local para facilitar el consenso entre pescadores, científicos, administraciones y sociedad civil. En España hay varios casos de éxito de gestión participativa, como el marisqueo en Galicia o la gamba en Palamós.

+80% DE LAS PESQUERÍAS MEDITERRÁNEAS ESTÁN SOBREENPLOTADES

CÓMO SE FINANCIA EL FUTURO SOSTENIBLE

Muchas personas son reacias a admitir la subida de impuestos, pero ¿alguien puede negarse a tener una política fiscal verde y justa que premie al que cuida el medio ambiente y sancione al que lo degrada? Con esa idea central, nos hemos vuelto a unir Amigos de la Tierra, Ecologistas en Acción, Greenpeace, SEO/BirdLife y WWF para presentar al Gobierno de España el documento “Propuestas de fiscalidad ambiental: avanzando hacia un mundo más justo y sostenible”. En él planteamos 30 medidas fiscales, que incluyen la reforma de impuestos como el IVA, el IRPF o el Impuesto sobre Sociedades para que primen actividades más sostenibles o las tasas sobre los hidrocarburos para penalizar a los combustibles más contaminantes.

¿Quién se puede oponer a que quien más CO2 emita, más pague? ¿O a que se creen nuevos impuestos que graven el consumo de plaguicidas, la extracción de agua subterránea o la ganadería intensiva que tanto impacto tiene sobre el medio natural? Nadie que quiera un país más justo y sostenible puede negarse a ello. Por eso, esperamos que estas propuestas sean puestas en práctica y podamos avanzar de modo decidido hacia la sostenibilidad ambiental con una mayor equidad social.



El pasado 12 de marzo el presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, se reunió en La Moncloa con los representantes de las ONG de medio ambiente para presentarles el Marco Estratégico de Energía y Clima. Se habló de transición energética, biodiversidad, fiscalidad verde o acción por un mundo rural vivo. Para nuestro secretario general, Juan Carlos del Olmo, la reunión fue “muy positiva”.



MÉXICO

Más mariposas monarca. Son las aparentemente frágiles protagonistas de una de las migraciones más espectaculares del planeta: las mariposas monarca recorren dos veces al año los 4.500 km que separan México de Canadá. Pero la deforestación, los insecticidas y el cambio climático han puesto sus poblaciones en riesgo. Hace un tiempo se controló de manera eficaz la tala en los montes mexicanos donde pasan el invierno y se plantaron flores para que no faltara néctar para las larvas. El resultado es que este año ha aumentado un 144% su presencia en los bosques michoacanos.

wwf.org.mx



© PAUL BETTINGS / WWF-CANADA

BRASIL

La rotura de una presa minera provoca una enorme tragedia. El pasado enero se rompió una presa de la empresa minera Vale, la mayor productora y exportadora de hierro del mundo, en la región brasileña de Minas Gerais, en el sureste. La ola de residuos minerales y lodo causó más de 110 muertos y 220 desaparecidos en la mayor tragedia ambiental del país. Este hecho vuelve a poner de relevancia la difícil situación de la naturaleza en algunos países, donde una legislación poco ambiciosa y la escasa voluntad política ponen en serio riesgo los recursos naturales.



© INFORMANDOENLARED.COM

SUECIA

FridaysForFuture. Un viernes de hace ocho meses, la joven Greta Thunberg se manifestó frente al Parlamento de su país en protesta por la inacción de los políticos frente al cambio climático. El pasado viernes 15 de marzo Greta ya no estaba sola, miles de estudiantes salieron a la calle en 1.600 ciudades del mundo para gritar por ese futuro que no está tan claro si no se toman medidas urgentes. Y es que, como ellos mismos dicen en sus pancartas, estamos ante una “Emergencia climática” y “No tenemos planeta B”. Se acabó la inacción.



GRECIA

Salva el paraíso. Un paraíso de vida marina y hábitats únicos está amenazado por posibles exploraciones de gas y petróleo: 60.000 km² entre Creta, Zakhyntos, Cefalonia y Corfú, una extensión equivalente al doble de Bélgica. Y es que el Gobierno griego ha autorizado las prospecciones en una zona que, además de un enorme valor natural, es un destino turístico famoso en el mundo entero. Para pedir al Gobierno heleno que reconsidere su postura y no ponga en peligro esta maravilla del Mediterráneo, hemos puesto en marcha la campaña internacional #SaveYourParadise.



© ANDREA BONETTI / WWF GREECE

Firma la petición:

bit.ly/2BrlqQd



UGANDA

Go Solar. WWF Uganda está colaborando con la Unión Europea en el ambicioso objetivo de instalar energía solar en 10.000 zonas rurales en el noreste del país, sobre todo en colegios y centros sanitarios para asegurar la correcta atención independientemente de la hora del día. Uganda cuenta con una enorme y variada biodiversidad y está haciendo un gran esfuerzo por impulsar las energías renovables, aunque el suministro en las zonas rurales está tardando más en llegar.

panda.org/uganda



LAS GRANDES ESPECIES





MENOS DE 400 EN ESPAÑA
16.000 EN EUROPA



2.000-2.500 EN LA PENÍNSULA
17.000 EN EUROPA



9.000 EN EUROPA



CASI 600 EN
LA PENÍNSULA



1.250 EN EUROPA

DOSSIER GRANDES ESPECIES

Fascinantes, enigmáticos, mitológicos e incluso aterradores para algunos, los grandes carnívoros han despertado pasiones enfrentadas desde que conviven con la especie humana. Considerados “alimañas” que hay que erradicar, sus poblaciones llegaron a mínimos el siglo pasado. Los cinco superdepredadores europeos —oso, lobo, lince euroasiático, lince ibérico y glotón— corrieron una suerte similar. Pero Europa apuesta firmemente por el fin de esta persecución y porque vuelvan a los lugares de los que nunca debieron desaparecer.

TEXTO: BLANCA BERZOSA

TRES DE LOS GRANDES

La península ibérica alberga tres de las cinco especies de grandes carnívoros europeos: lobo, oso y lince ibérico. Un enorme privilegio, pero también una gran responsabilidad, pues somos los encargados de conservar al lince ibérico, especie exclusiva de nuestra península, y de mantener el singular legado genético del lobo y del oso.

El aislamiento geográfico de la península ha hecho que algunas poblaciones terminaran por ser tan diferentes entre sí que actualmente se consideran especies independientes, como es el caso del lince ibérico (*Lynx pardinus*), “primo” del lince euroasiático (*Lynx lynx*). En cuanto a las poblaciones de oso cantábrico y lobo ibérico no existe unanimidad en la comunidad científica internacional sobre si son o no subespecies de sus parientes europeos. En cualquier caso, su genética está tan adaptada a su hábitat ibérico que su conservación a nivel internacional es incuestionable.

DOSSIER: LAS GRANDES ESPECIES



© LINCEXITU

EL LINCE IBÉRICO LA JOYA DE LA CORONA

Este pequeño gran felino, más emparentado con los tigres que con los gatos domésticos a pesar de su tamaño, es el más amenazado del mundo y ha estado muy cerca de la extinción. Durante años muchas entidades, incluida WWF, hemos trabajado para reducir sus amenazas, mejorar su hábitat y desarrollar acciones de reintroducción y gracias a ello se ha conseguido pasar de menos de 100 ejemplares en 2002 a los casi 600 y rebajar su categoría de “en peligro crítico de extinción” a “en peligro de extinción”.

La razón principal de su declive fue la disminución de su presa básica, el conejo de monte, así como causas originadas por el ser humano (destrucción y fragmentación de su hábitat, furtivismo...). En la actualidad, los atropellos suponen su mayor causa conocida de mortalidad.

Distribución en la parte española de la península



Atropellos



Furtivismo



PRINCIPALES AMENAZAS

Falta de alimento



KENTARO, UN LINCE LIBERADO EN 2014 EN MONTES DE TOLEDO, RECORRIÓ MÁS DE 3.000 KM A TRAVÉS DE MEDIA PENÍNSULA IBÉRICA PASANDO POR TERRITORIOS LOBEROS COMO LA SIERRA DE LA CULEBRA.



EL LOBO ¿EL MALO DEL CUENTO?

La población de lobo (*Canis lupus*) alcanzó su mínimo histórico en la península ibérica en los años 60, a raíz de la aplicación de la Ley de Caza de 1953, conocida como “ley de alimañas”. De entre todas las especies que se consideraba que había que “erradicar”, el lobo se llevó la peor parte debido a los conflictos asociados a la ganadería.

Actualmente quedan entre 2.000 y 2.500 lobos en España –en Europa se estima que hay unos 17.000–. La mejora de sus poblaciones ha sido muy desigual, en algunas regiones los lobos han remontado y en otras han llegado a estar prácticamente extinguidos.

La protección legal del lobo en España es controvertida. Si bien en la Directiva Hábitats la especie está estrictamente protegida al sur del Duero, al norte de este río la legislación permite su gestión, por lo que en varias regiones es una especie cinegética. Y en ambas zonas, tanto al norte como al sur del río, se siguen autorizando legalmente batidas amparándose en los daños causados a la ganadería. La solución al conflicto pasa obligatoriamente por una voluntad política de aplicar una gestión basada en medidas preventivas y control de daños y no en el control de los individuos.



Distribución en la parte española de la península

EL LOBO ES EL SEGUNDO ANIMAL MÁS FRECUENTE, DESPUÉS DEL LEÓN, EN LA HERÁLDICA.

Conflicto social



PRINCIPALES
AMENAZAS

Furtivismo



DOSSIER: LAS GRANDES ESPECIES



© JORGE SIERRA

EL OSO EL GRAN AUSENTE

Hasta el siglo XVIII era habitual ver osos (*Ursus arctos arctos*) desde Doñana hasta el Cantábrico. Actualmente han quedado relegados a los Pirineos y la cordillera Cantábrica y, aunque está extendido por todo el planeta, las poblaciones ibéricas están en peligro de extinción.

En Pirineos estuvo a punto de desaparecer en los años 90, aunque gracias a proyectos de reintroducción de osos eslovenos (los más parecidos genéticamente a los pirenaicos) se consiguió salvar la población, que cuenta ya con unos 35 individuos. En la cordillera Cantábrica hay unos 280 osos en la población occidental y unos 50 en la oriental.

A diferencia del lobo, el oso es omnívoro y se alimenta solo ocasionalmente de carroña o, muy rara vez, de presas vivas. Aun así, su gran tamaño y los daños que causa a colmenas y árboles frutales han hecho que fuera igualmente perseguido. En la actualidad, su mayor amenaza es el furtivismo y la fragmentación de hábitat que aísla las poblaciones, incrementando sus problemas genéticos.



LOS QUE NO VEMOS POR AQUÍ

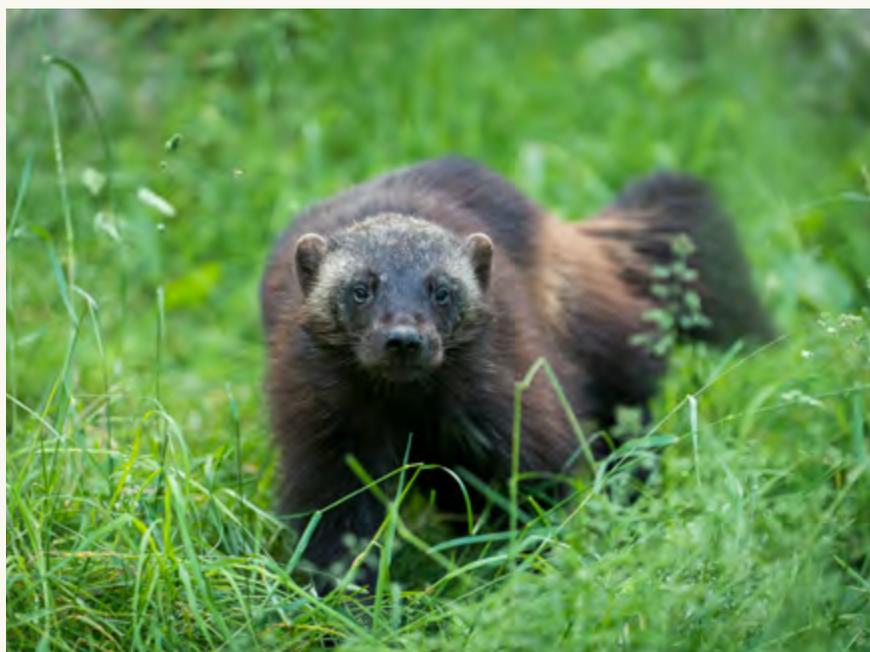
Además de lobo y oso, en Europa se encuentran otras dos especies: el lince euroasiático (*Lynx Lynx*) y el glotón (*Gulo gulo*).

El **lince euroasiático**, europeo o boreal se extiende por Europa, Siberia y Asia central y oriental. En Europa quedan unos 9.000 individuos y muchas de sus poblaciones están gravemente amenazadas, incluso en peligro crítico de extinción. De mayor tamaño que el ibérico, se alimenta de ungulados y puede atacar ocasionalmente al ganado, lo que, junto con el valor de su piel, lo convierten en objetivo de la caza furtiva.

El **glotón**, el más pequeño de los grandes carnívoros, vive exclusivamente en el norte de Noruega, Suecia y Finlandia. Su nombre hace referencia a la rapidez con la que devora la carroña en cuanto la encuentra, tragando grandes trozos de una pieza. Además, aunque es principalmente carroñero, puede matar en un ataque varias presas –principalmente renos–, un comportamiento habitual en mustélidos para “almacenar” comida. En Europa quedan unos 1.250 y, aunque su estado actual de conservación es el de “preocupación menor”, su población tiene una tendencia negativa.



© TOMAS HULIK



© OLA JENNERSTEN/WWF-SWEDEN

POR QUÉ CONSERVARLOS

En la naturaleza la extinción de cualquier especie supone una pérdida irreparable, pero algunas especies son particularmente trascendentales, como los grandes carnívoros, por el papel que desempeñan en la regulación de los ecosistemas. Son especies con grandes requerimientos de espacio, por lo que al protegerlas

se protege un hábitat muy extenso y muchas otras especies asociadas a él y más desconocidas.

Es conocido el caso de cómo la reintroducción de lobos cambió el curso de dos ríos en Yellowstone (EEUU). Tras desaparecer del ecosistema, el retorno del lobo supuso el control de poblaciones de herbívoros, permitiendo la regeneración de todo el ecosistema, desde los boques a las riberas de los ríos.

Además, las cinco especies están protegidas por el Convenio de Berna, relativo a la conservación de la Vida Silvestre y del Medio Natural de Europa, y por la Directiva Hábitat, que obliga a garantizar el estado de conservación favorable de las especies y hábitats incluidos en ella.

Es por tanto un imperativo legal y moral conservar estas especies. Y para ello es necesario trabajar para resolver los conflictos asociados a ellos con el apoyo de toda la sociedad.

DOSSIER: LAS GRANDES ESPECIES

© SERGIO MARIJUAN



NUESTRO TRABAJO

En WWF trabajamos para paliar las amenazas de estas especies a través de varios proyectos:

LINCE. En WWF llevamos más de 20 años trabajando por la recuperación del lince, hemos formado parte de proyectos tan exitosos como el LIFE Iberlince y trabajamos continuamente en acciones de seguimiento y de mejora de hábitat, haciendo especial hincapié en la recuperación del conejo y en que se pongan medidas para evitar atropellos.

wwf.es/lince

EUROLARGE CARNIVORES. Este gran proyecto aúna esfuerzos de 16 países europeos para mejorar la coexistencia con los grandes carnívoros. Trabajamos con ganaderos, cazadores y administraciones públicas mostrando cómo las medidas preventivas son la clave para reducir el número de daños sin perjudicar a las especies protegidas.

wwf.es/grandescarnivoros

LIFE LOBO ANDALUCÍA. La aceptación de una especie por parte de la sociedad es esencial en su recuperación. Por eso, trabajamos como socios divulgando no solo la especie, sino también el patrimonio histórico ligado a los lobos más meridionales de Europa.

lifelobo.es

Síguenos

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

 facebook.com/WWFGrandesCarnivoros

POR OTRA PAC. La Política Agraria Común condiciona cómo se gestiona el 80% del territorio europeo y la economía de los ganaderos y agricultores. Actualmente el lobo es la cabeza de turco de los muchos problemas que sufre la ganadería extensiva, como es la baja rentabilidad y la falta de relevo generacional. Creemos en una PAC justa y sostenible que valore la ganadería extensiva y al pequeño productor.

wwf.es/alimentos

CONECTIVIDAD. Los grandes carnívoros necesitan grandes extensiones para vivir, por lo que pueden desplazarse muchos kilómetros en busca de nuevos territorios, siempre que las condiciones sean favorables. De ahí la importancia de garantizar la conectividad entre sus distintas poblaciones. Por eso WWF ha lanzado una propuesta de conectividad a escala estatal para promover las “Autopistas Salvajes”.

wwf.es/autopistasalvajes

ADOPTA UN GRAN CARNÍVORO

902 102 107
adoptaconwwf.es
socios@wwf.es





Juan Carlos Blanco es doctor en Zoología y experto en lobo. Es miembro de la Iniciativa Europea para los Grandes Carnívoros (LCIE) de la UICN.

¿POR QUÉ ELEGISTE DEDICAR TU CARRERA PROFESIONAL A ESTUDIAR EL LOBO?

Además de ser una especie emblemática como animal, me atrae la dimensión social que tiene. Soy biólogo y me apasiona la especie humana también.

HAY MUCHA CONTROVERSIA SOBRE LOS DATOS REFERIDOS A LA CANTIDAD DE LOBOS QUE HAY EN LA ACTUALIDAD, ¿CUÁL ES TU OPINIÓN SOBRE SU SITUACIÓN EN LA PENÍNSULA IBÉRICA?

Quienes están a favor del lobo tienden a subestimar el número y quienes están en contra a inflarlo con la finalidad de influenciar la gestión del lobo a nivel político. El número de lobos aumentó mucho desde los años 70 hasta hace 10 años, pero actualmente está estable, con un ligero aumento en alguna provincia del centro peninsular y una situación preocupante, incluso extinguida, en otras. En la península ibérica hay actualmente unas 350 manadas contiguas.

¿CREES QUE LA COEXISTENCIA ENTRE LOBO Y GANADERÍA ES POSIBLE?

Hay muchos tipos de ganadería extensiva en España. En los rebaños vigilados y con medidas preventivas (cercados, mastines) es totalmente compatible, pero hay otros modelos, como las dehesas, donde es más complicado. Incluso en esos casos hay otros métodos para compatibilizarlo, como las indemnizaciones.



LA COEXISTENCIA TRADICIONAL ENTRE GANADERÍA Y LOBO ES UN PATRIMONIO CULTURAL. SEGURO QUE HAS APRENDIDO MUCHO SOBRE EL LOBO DE LOS PASTORES...

Pastores ancianos de León, que han vivido toda su vida con lobos, me contaban que hace 40 años, cuando los lobos atacaban al ganado, eran muy obsesivos y engañaban a los pastores...

Ahora no lo son tanto porque tienen más presas naturales. La moraleja es que la restauración ambiental con ungulados silvestres es importante como medida de gestión de las poblaciones de lobos.

CON ESTA “MALA PRENSA” QUE HISTÓRICAMENTE HAN TENIDO LOS GRANDES CARNÍVOROS... ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE CONSERVARLOS? ¿QUÉ EFECTOS POSITIVOS PUEDE TENER EL LOBO?

Es una especie propia de los campos españoles. Exterminar al lobo o a cualquier especie empobrecería nuestros campos de forma irreversible.

Los lobos forman parte de la cultura rural, su desaparición sería una catástrofe cultural. Además, los ungulados y jabalíes provocan más daños a la agricultura que los lobos, que controlan las poblaciones de ungulados disminuyendo sus daños y evitando que se transmitan enfermedades como la tuberculosis al ganado.

Y PARA TERMINAR... HABRÁS VIVIDO EXPERIENCIAS ASOMBROSAS TRABAJANDO CON ESTA ESPECIE...

Sí, la más impresionante fue en Valladolid. Oímos aullar a unos cachorros; venían hacia nosotros curiosos y, como no podíamos escondernos, nos tumbamos en el suelo.

Empezaron a caminar a nuestro lado y cuando vieron que no podían determinar qué éramos, se fueron. Es muy complicado estar cerca de un lobo, ¡huyen en cuanto nos huelen!

GRUPOS DE WWF ESPAÑA

ALICANTE

Darío Pascual
Tel.: 636 620 242
grupoalicante@wwf.es

ALTO SIL

Bárbara Álvarez
Tel.: 646 670 895
grupoaltosil@wwf.es

BADAJOS

grupobadajoz@wwf.es

BARCELONA

Miguel Ángel Díez
Tel.: 680 237 971
grupbarcelona@wwf.es

BIZKAIA

Jon Garrastachu
Tel.: 605 582 127
grupobizkaia@wwf.es

CÓRDOBA

grupocordoba@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
Tel.: 676 124 042
grupomadrid@wwf.es

MÁLAGA

Juan Pérez
Tel.: 605 214 457
grupomalaga@wwf.es

SEVILLA

Pablo Flores
Tel.: 655 790 421
gruposevilla@wwf.es

VALENCIA

Francisco Teruel Lara
Tel.: 620 242 812
grupovalencia@wwf.es

ZARAGOZA

Ángel Torres
Tel.: 620 415 911
grupozaragoza@wwf.es



RED DE GRUPOS INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS

Como cada año, nuestra red de Grupos se ha reunido para planificar y conocer las principales acciones de WWF para 2019.

El encuentro, en la localidad madrileña de Buitrago del Lozoya, reunió del 15 al 17 de febrero a representantes de los 13 grupos locales de WWF con varios objetivos, como generar una ocasión para que los activistas se conozcan o intercambiar conocimientos y experiencias sobre su actividad.

Tras las jornadas de aprendizaje, los voluntarios disfrutaron de un paseo por la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón, donde conocieron algunos de los proyectos de restauración forestal que hemos hecho en la zona.

Si eres socio o socia y quieres dar un paso más por el planeta, no dudes en sumarte a uno de nuestros grupos. Necesitas entusiasmo y disposición.

© EZEQUIEL MARTINEZ / GSD



CAMPAMENTO PANDA EN EL REFUGIO DE MONTEJO

DISFRUTAR DE UNOS DÍAS EN NATURALEZA Y APRENDER DE LA MANO DE GRANDES NATURALISTAS ES UN GRAN PLAN PARA EL VERANO.

Para quién: chicos y chicas de 10 a 14 años.

Cuándo: del 24 de junio al 5 de julio de 2019.

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

Organiza: Cooperativa Gredos San Diego y WWF España.

Inscripción hasta el: 1 de junio

Precio: 450 € socios de WWF y alumnos de GSD. 500 € el resto.

Más información: 91 786 13 47 (9:00–13:00). campamento.sendasdelriaza@gredossandiego.com
wwf.es/campamento



¿QUIERES DAR UN PASO MÁS EN TU DEFENSA POR EL PLANETA?

Busca un Grupo de WWF cerca de donde vives, contacta y actúa.



LUCE TU AMOR POR LA NATURALEZA CON ESTAS CAMISETAS

Estas camisetas unisex están hechas con un 20% de hilo negro reciclado de otros tejidos de Zara y un 80% de hilo de algodón orgánico.

Son el resultado de la colaboración entre Inditex y WWF para la Hora del Planeta.

Dispones de varias tallas, infórmate en el 913 540 578, socios@wwf.es o en wwf.es/regalospanda

Precio socios: 17€

Precio no socios: 20€



ADÓPTALOS Y EVITA SU EXTINCIÓN

CUANDO ADOPTAS SIMBÓLICAMENTE UNA ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN ESTÁS COLABORANDO CON WWF EN LA CONSERVACIÓN DE SU HÁBITAT Y SUS POBLACIONES

Por solo 39€ te llevarás a casa un precioso peluche de la especie que elijas con información sobre su vida, amenazas y el trabajo que hacemos para evitar su extinción.



Infórmate en:

✉ socios@wwf.es

☎ 913 540 578 • 902 102 107

🌐 adoptaconwwf.es

No se hacen envíos fuera de España.

APAGA POR LA NATURALEZA



El sábado 30 de marzo, de 20:30 a 21:30, celebramos la **Hora del Planeta** con el lema **Apaga por la Naturaleza**.

Este año os proponemos dar un paso más y para ello lanzamos unos retos a los que te puedes sumar en cualquier momento del año.



Si puedes seguir estos retos un día ¿por qué no lo vas a hacer toda la vida?



El **#RetoDíaSinEmisiones**, un día sin combustibles fósiles, moviéndote en transporte público y dando vida a tus piernas.



El **#RetoDíaSinPlástico** de un solo uso. ¿Cuántas cosas de plástico desechable tienes en casa? ¿Las puedes sustituir por otro material?



El **#RetoDíaSinCarne**. Mejor más fruta, verduras y legumbres para dar un respiro al planeta.

4 OPORTUNIDADES PARA LA SOSTENIBILIDAD

El 28 de abril se celebran las elecciones generales para formar el nuevo Gobierno de España. Desde WWF y los principales grupos ecologistas haremos llegar a todos los candidatos un decálogo que recoja las principales reivindicaciones ambientales que pediremos que se incluyan en los programas electorales.

Un mes más tarde, el 26 de mayo, se celebran además los comicios autonómicos y municipales y las elecciones al Parlamento Europeo. Tenemos que aprovechar estas citas para trasladar a los políticos nuestra inquietud por los temas ambientales y pedirles que la conservación de la naturaleza sea el eje vertebrador del resto de políticas.

SOLO ASÍ ASEGURAREMOS UN FUTURO SOSTENIBLE.

Las elecciones europeas son una cita crucial, puesto que la mayor parte de la legislación de interés ambiental se negocia y aprueba en Bruselas. Por ello hemos puesto en marcha una campaña para pedir a los candidatos y futuros líderes europeos que sitúen el bienestar de las personas en el centro de la acción política a través de un Pacto Europeo de Sostenibilidad, un conjunto de objetivos y medidas sobre conservación de la naturaleza, cambio climático y desarrollo sostenible. Después de las elecciones solicitaremos la ayuda de la ciudadanía para pedir al nuevo Parlamento Europeo que lo cumpla.



PACTO EUROPEO POR LA SOSTENIBILIDAD



“EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO, SOY OPTIMISTA”

Nuestro director del programa internacional de Clima y Energía, Manuel Pulgar Vidal, visitó Madrid en enero para participar en una jornada organizada por el Ministerio para la Transición Ecológica. Exministro de Medio Ambiente de Perú, su papel fue crucial durante las negociaciones del Acuerdo de París.

OPTIMISMO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Siempre he sido optimista en la lucha contra el cambio climático. El acuerdo de París se cerró de tal manera que es muy resiliente a las dificultades y, además, está diseñado a largo plazo para soportar los vaivenes políticos.

CUMBRE DEL CLIMA DE CHILE DE 2019

Hasta el momento ha habido una gran desconexión entre el mensaje político y las demandas ciudadanas, que ahora quieren decisiones urgentes y más ambiciosas. La Cumbre del Clima de Chile de este año debería ser el espacio donde se fortalezca nuevamente esta relación porque es la única forma en la que podemos llegar a alcanzar los objetivos que nos hemos marcado. Cuánto más retrasemos las acciones, más caro será revertirlas.

PAPEL DE ESPAÑA

España tiene un Gobierno que ha mostrado su voluntad para avanzar, pero no cuenta con la mayoría en el Congreso. Esto le obliga a obtener consensos políticos para sacar adelante la Ley de Cambio Climático y Transición Energética. La Unión Europea aprobó un Plan Climático de cara a 2050 que establece que este año debe haber un nivel de emisiones netas cero. Por tanto, no tiene ningún sentido que España retrase ninguna decisión al respecto.

(La visita de Manuel Pulgar Vidal fue anterior al anuncio de la fecha de las próximas elecciones, el 28 de abril.)

SOBRE EL PAQUETE DE ENERGÍA Y CLIMA

El pasado mes de febrero, el Consejo de Ministros aprobó el “paquete de energía y clima” elaborado por el Ministerio de Transición Ecológica. Este paquete está compuesto por el anteproyecto de Ley y Cambio Climático, el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (2021-2030) y la Estrategia de Transición Energética. Su principal objetivo es contar con un marco estable para la descarbonización de la economía antes de 2050.

Sin embargo, queda la duda sobre el final de su tramitación, ya que las elecciones generales del próximo 28 de abril darán al nuevo Gobierno la posibilidad de volver a iniciar la tramitación parlamentaria e introducir los cambios que considere oportunos.

¡HAZ QUE TU EMPRESA SEA SOSTENIBLE!

TU EMPRESA PUEDE HACER MUCHO POR EL PLANETA,

DESDE CREAR ALIANZAS CON WWF A IMPULSAR CAMBIOS EN TU ACTIVIDAD DIARIA.

Infórmate en marketing@wwf.es



ACTITUD ECO

A partir de 2021
entra en vigor
una nueva PAC
que debe ser



Justa y
equitativa



Saludable



Respetuosa
con el medio
ambiente



Responsable
globalmente

LA APUESTA POR UN CAMPO VIVO

Por Otra PAC es una coalición de casi 40 organizaciones de producción ecológica, ganaderos y ganaderas en extensivo, ONG ambientales (entre ellos nosotros), de cooperación al desarrollo o expertos en nutrición y consumo que buscan un cambio en la Política Agraria Común (PAC) para que respete el medio ambiente y premie a los productores que apuestan por la sostenibilidad.

La coalición ha presentado ya veinte prioridades para avanzar porque, hoy en día, la PAC destina la mayor parte de sus fondos públicos a la agricultura industrial y, a través de un sistema injusto de distribución, el 80% de las ayudas se destinan al 20% de los beneficiarios. Fuera de este reparto quedan la agricultura familiar respetuosa con el medio ambiente y más vinculada al territorio.

porotrapac.org



LOS MEJORES VÍDEOS DE NATURALEZA

WildSpain es el nuevo canal de Youtube creado por Jorge Sierra, que además de enorme fotógrafo de naturaleza ahora recoge en vídeos cortos las maravillas de la España natural que no nos podemos perder.

Además de preciosas imágenes de la flora y la fauna de las zonas que visita, ofrece también información relevante. Cada semana, un vídeo nuevo en el canal.

Algunos vídeos podrás verlos también cada semana en el programa de TVE, Aquí la Tierra.

Suscríbete en
[youtube.com/wildspain](https://www.youtube.com/wildspain)



No llevan microplásticos, están formulados bajo materias primas RSPO, tienen el certificado Ecolabel y no está testado en animales. Así son los detergentes Flopp, pastillas para lavavajillas, detergente de ropa y limpiasuelos, que además se venden en envases 100% biodegradables y compostables, sin ningún tipo de residuo plástico.



Para dar a conocer esta línea de productos que no ensucian el entorno, Flopp ha lanzado al mercado unas originales camisetas con dibujos de paisajes bucólicos, pero llenos de plásticos. Gracias a la tinta ecológica con la que están pintados, los plásticos desaparecen lavado tras lavado y solo queda el paisaje limpio, como siempre nos gustaría que estuviera.

Parte de los beneficios de estas ventas se destinan a nuestra campaña #NaturalezaSinPlásticos.



Las camisetas, hasta fin de existencias, se pueden comprar aquí:

bit.ly/camisetasinplasticos



NUESTRO PLANETA

A partir del viernes 5 de abril no te pierdas "Nuestro Planeta", una increíble serie documental de Netflix que ha contado con nuestra colaboración. Tras cuatro años de rodaje por todo el planeta, incluso en áreas salvajes jamás filmadas, el resultado es fascinante. No contamos más, mejor dejamos que lo descubras.

EL ARCA DE LA TIERRA

Es la sección que tenemos en la revista digital elasombrario.com y en la que, cada mes, repasamos la situación de los animales más amenazados de nuestro increíble planeta.

elasombrario.com

#NaturalezaSinPlásticos



© TROY MAYNE / WWF

En tan solo una generación hemos conseguido ahogar al planeta con plástico. En la cumbre de la ONU de marzo tuvimos la oportunidad de cambiar esta tendencia, pero acabó con un rotundo fracaso al postergar a 2030 el acuerdo vinculante, año en el que podría haber ya 300 millones de toneladas de plástico en los océanos.

Únete a nuestra petición, no podemos esperar tanto:

#NaturalezaSinPlásticos

wwf.es/naturalezasinplasticos



Hacer esto
con una
bombilla LED
fundida
NO arregla
el mundo



Pero Sí
reciclarla.



BAJO CONSUMO



FLUORESCENTES



LEDS RETROFIT



Información: 900 102 749

www.ambilamp.es

Grandes carnívoros en cifras

100%
RECICLADO



5

en Europa: oso pardo,
lobo, lince boreal,
lince ibérico y glotón.

61%

está amenazado.



600

lince ibérico
en el mundo.

3

en España: oso pardo,
lobo y lince ibérico.



Por qué estamos aquí

Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el cual los humanos convivan en armonía con la naturaleza.

www.wwf.es