

A close-up photograph of a pig's face pressed against the rusty metal bars of a cage. The pig's eyes are dark and looking directly at the camera. The cage bars are thick and show signs of wear and rust. The background is dark and out of focus.

HACIA EL FIN DE LAS GRANJAS DE VISIÓN AMERICANO

UNA BOMBA BIOLÓGICA PARA NUESTRA SALUD
Y LA NATURALEZA

ÍNDICE

EL VISÓN AMERICANO, UN INVASOR MUY EFICAZ	3
¿CÓMO HA LLEGADO A NUESTRO MEDIO NATURAL?	4
IMPACTO Y RIESGOS DE LAS GRANJAS DE VISÓN AMERICANO	5
Efectos en la biodiversidad	5
Riesgo potencial para la salud humana	6
Condicionantes éticos y de bienestar animal	7
CONCLUSIONES	9
PETICIONES DE WWF	9
REFERENCIAS	10
FUENTES ON-LINE	10

Autores

Laura Moreno Ruiz y Gema Rodríguez Cáceres

Colaborador

Luis Suárez Arangüena

Edición

Cristina Martín Colmenarejo

Maquetación

Amalia Maroto Franco

Fotografías de portada y contraportada

© Jo-Anne McArthur / We Animals Archive

© Texto: 2020, WWF Adena.

WWF/Adena agradece la reproducción y divulgación de los contenidos de esta publicación en cualquier tipo de medio, siempre y cuando se cite expresamente la fuente (título y propietario del copyright).

Cita sugerida:

Moreno, L.; Rodríguez, G. y col. (2020). *Hacia el fin de las granjas de visón americano. Una bomba biológica para nuestra salud y la naturaleza*. WWF España.

WWF España

Gran Vía de San Francisco,8-D. 28005 Madrid

Las marcas registradas WWF® y *World Wide Fund for Nature*® y ©1986 Logotipo del Panda son propiedad de WWF-World Wide Fund For Nature (anteriormente *World Wildlife Fund*).

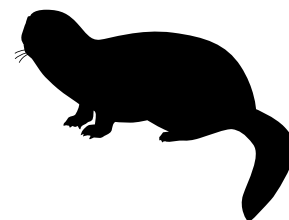
Para más información visite wwf.es

La presencia de granjas de visón americano en nuestro territorio para la producción de pieles destinadas a artículos de moda supone una grave amenaza para nuestra fauna, además de causar un importante rechazo social por aspectos de bienestar animal. Pero lo más grave es que ahora también se pone de manifiesto su riesgo potencial para la salud pública, puesto que se ha confirmado que estos animales, en las condiciones de hacinamiento propias de esta industria, pueden constituir un reservorio para el SARS-CoV-2 y transmitirlo a los seres humanos. En este documento se explica brevemente la problemática ambiental, de salud y social que supone la presencia de las granjas peleteras de visón americano en nuestro país y los motivos por los que WWF solicita su cierre.

EL VISÓN AMERICANO, UN INVASOR MUY EFICAZ

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

El visón americano (*Neovison vison*) es un pequeño carnívoro procedente de Norteamérica de tamaño mediano, que pertenece a la familia de los mustélidos, como el visón europeo, la nutria, la garduña y la comadreja. Es un animal semiacuático que vive ligado a ríos y humedales, y es capaz de adaptarse a otros hábitats acuáticos como lagos y zonas costeras.



CAPACIDAD COLONIZADORA

El visón americano tiene un gran carácter invasor ya que es un depredador oportunista que se alimenta de gran cantidad de especies, tiene una alta tasa reproductiva y una alta capacidad de dispersión (los juveniles son capaces de dispersarse decenas de kilómetros de distancia desde sus territorios natales), por lo que puede expandirse y colonizar rápidamente amplios territorios. Por este motivo, aunque su área de distribución original se extiende desde Alaska y Canadá a lo largo de la mayor parte de los Estados Unidos, fuera del rango nativo está presente en 3 de los 5 continentes y en Europa se encuentra en 25 países. Por todo ello, **el visón americano está considerado por la UICN como una de las especies exóticas invasoras más peligrosas para la biodiversidad** (1, 2, 3).

EL VISÓN AMERICANO ESTÁ DESPLAZANDO DE SU HÁBITAT A ESPECIES AUTÓCTONAS COMO EL DESMÁN DE LOS PIRINEOS O EL VISÓN EUROPEO.

¿CÓMO HA LLEGADO A NUESTRO MEDIO NATURAL?

EL ORIGEN DEL PROBLEMA: ESCAPES DESDE LAS GRANJAS PELETERAS

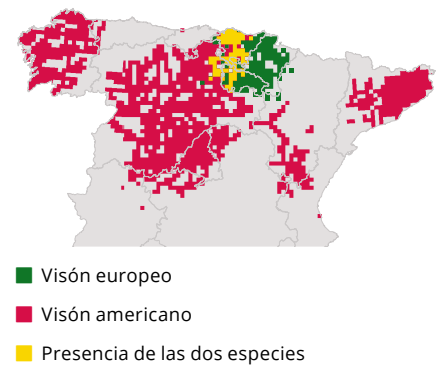
El visón americano fue traído a Europa en la década de 1920 para su aprovechamiento en las granjas donde se cría para fabricar abrigos y otros artículos de piel de visón. A España llegaron a finales de los años 50 y alcanzaron su número máximo en los años 80, llegando a contabilizarse más de 300 granjas. Actualmente quedan al menos 38 granjas, el 82% en Galicia, y se ha constatado la tendencia a que las granjas actuales tengan cada vez más capacidad, algunas de ellas llegando a albergar hasta 50.000 visones.

La instalación de estas granjas es el origen del problema de la expansión de esta especie invasora en nuestro país, así como en otros países europeos, debido a escapes accidentales que se producen por medidas de seguridad insuficientes y liberaciones intencionadas de las granjas (muchos motivados desde movimientos de los derechos de los animales).

De este modo, las primeras poblaciones de visón americano en España se formaron en la década de 1980 y desde entonces se ha observado una expansión continua de su área de distribución, llegando a ocupar en la última década más de la cuarta parte del territorio español y a día de hoy su expansión va en aumento (2, 3, 4).

A pesar de que desde en 2013 el visón americano fue incluido en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, la laxitud en la aplicación de nuestra normativa ambiental no ha conseguido frenar todos los nuevos proyectos de instalación de granjas o ampliación de las existentes, especialmente en algunas regiones como Galicia, llegando incluso a producirse un **efecto llamada para los productores de los países europeos en los que se comienza a prohibir la instalación de granjas**. La aprobación de algunos de estos proyectos podría ser ilegal (4, 12).

Presencia de visón europeo y visón americano en España



Fuente: MAPAMA (2017).

IMPACTO Y RIESGOS DE LAS GRANJAS DE VISÓN AMERICANO

EFFECTOS EN LA BIODIVERSIDAD

La instalación de granjas de visón americano ha supuesto una catástrofe ambiental en Europa y en España. Al haber basado su aprovechamiento en una especie exótica invasora que con frecuencia escapa al medio natural, se ha producido un grave impacto en la biodiversidad (1, 2, 3).

Su expansión en zonas donde ya está presente y su introducción en otras puede alterar por completo los ecosistemas acuáticos y afectar a las especies autóctonas ligadas a estas zonas (rata de agua, desmán ibérico, aves acuáticas, peces, anfibios, etc.) y llegar incluso a producir **extinciones locales** de diferentes especies (el visón europeo en muchas regiones de Europa, la rata topera en algunas áreas del Reino Unido, etc.) (1, 2, 3).

Este carácter altamente invasor se debe a su comportamiento fuertemente competitivo con las especies nativas a las que puede desplazar de su hábitat, así como a su carácter predador sobre especies como aves acuáticas, pequeños mamíferos, anfibios y peces. El impacto de la depredación en España afecta a mamíferos semiacuáticos como la rata de agua, el musgaño de Cabrera y el desmán ibérico, este último severamente amenazado (1, 2, 3).

Además, la presencia de visón americano puede afectar a otras especies de mustélidos autóctonos (visones, turones, nutrias) a través del contagio de la enfermedad aleutiana del visón (ADV), una grave enfermedad vírica para la que no existen tratamientos preventivos ni curativos (7, 9).

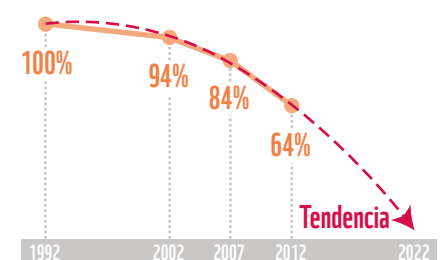
EL VISÓN EUROPEO, EL GRAN PERJUDICADO

El visón americano presenta mayor tamaño y agresividad que el visón europeo y compite de manera directa por el hábitat y por el alimento, desplazando a nuestra especie nativa a medida que va ocupando su zona de distribución y atacándola, especialmente a ejemplares jóvenes sobre los que actúa como predador. Se adapta con facilidad a cualquier tipo de entorno acuático, tiene mayor capacidad reproductora y no tiene depredadores naturales (5, 6, 7).

Debido a la gran **competencia ecológica**, el visón americano ha sido capaz de **colonizar la cuarta parte del territorio español** y ocupar ya más de un tercio del hábitat del visón europeo (según datos de 2012) (2, 3).

EL VISÓN AMERICANO ES CONSIDERADO COMO EL CARNÍVORO INVASOR CON MAYOR IMPACTO EN LA FAUNA AUTÓCTONA DE EUROPA, AFECTANDO NEGATIVAMENTE AL MENOS A 47 ESPECIES AMENAZADAS.

Pérdida de hábitat del visón europeo en España y tendencia



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del MAPAMA (2017).

Por ello, al visón europeo se le considera el carnívoro más amenazado del continente europeo y está catalogado como especie en peligro crítico de extinción por la UICN (5, 7).

España es uno de los últimos reductos donde sobrevive, con una población de menos de 500 ejemplares. Se estima que su tamaño poblacional en nuestro país se puede haber reducido a la mitad en menos de 15 años. Por ello fue declarado en 2018 como especie en situación crítica por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. WWF ha estimado que, si continúa la tendencia actual, el visón europeo podría extinguirse en menos de siete años (7).

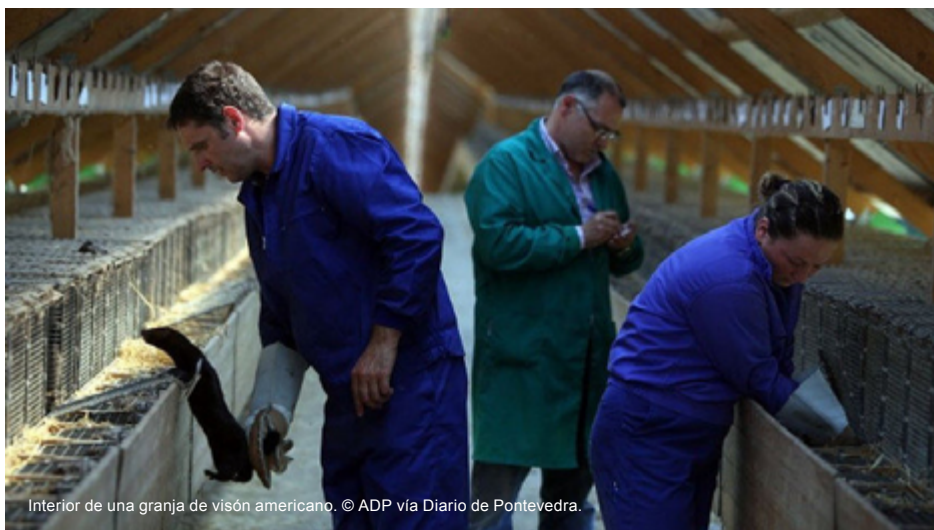


EL VISÓN AMERICANO ESTÁ LLEVANDO A NUESTRA ESPECIE NATIVA, EL VISÓN EUROPEO, AL BORDE DE LA EXTINCIÓN, QUE HA DESAPARECIDO YA DE MÁS DEL 90% DE SU DISTRIBUCIÓN ORIGINAL.

RIESGO POTENCIAL PARA LA SALUD HUMANA

Más del 70% de las enfermedades humanas en los últimos cuarenta años han sido transmitidas por animales. Estas enfermedades que causan alrededor de mil millones de casos afectados y millones de muertes cada año se conocen como zoonosis, siendo la de aparición más reciente la Covid-19 provocada por el SARS-CoV-2. Las zoonosis podrían representar la amenaza más importante para la salud de la población mundial en el futuro.

Una de las causas de la aparición o propagación de zoonosis está ligada a los métodos de cría intensiva en granjas. **La forma en que se cría a los animales de granja en las producciones intensivas**, con muchos ejemplares de una misma especie hacinados en espacios reducidos, **contribuye a que se produzcan brotes y expansión de enfermedades**, al reducirse la respuesta inmune y aumentar la tasa de transmisión entre animales. Un ejemplo es la gripe aviar (8).



LA CRÍA INTENSIVA DE ANIMALES EN GRANJAS CONTRIBUYE A LA APARICIÓN DE BROTES Y LA EXPANSIÓN DE ENFERMEDADES.

Interior de una granja de visón americano. © ADP vía Diario de Pontevedra.

ENFERMEDADES DETECTADAS EN GRANJAS DE VISÓN AMERICANO

Puesto que la cría de visones para la industria peletera se hace en granjas intensivas con miles de animales hacinados en jaulas, los animales son susceptibles de contraer y transmitir una gran cantidad de enfermedades infecciosas, parasitarias y metabólicas que provocan altas tasas de mortandad en animales jóvenes y adultos y baja eficiencia reproductiva (9).

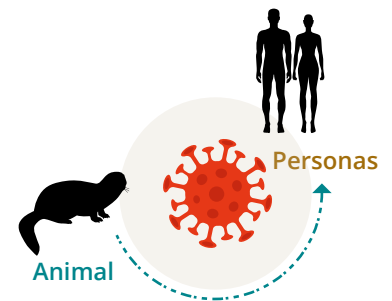
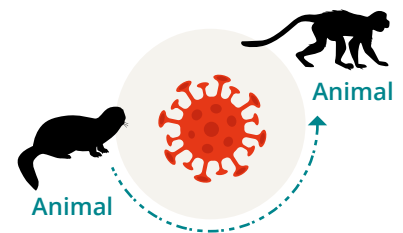
Muchas de las enfermedades identificadas en visones de granja son potencialmente transmisibles al ser humano. Se trata de enfermedades de tipo vírico (como la rabia, la enfermedad aleutiana, la gripe y la Covid-19) y otras muchas de carácter bacteriano, fúngico o parasitario (9).

LA COVID-19

Durante el periodo del 26 de abril al 10 de junio de 2020 se han detectado brotes de Covid-19 en visones americanos en al menos 13 granjas peleteras de Holanda, y se ha confirmado la transmisión de esta enfermedad de visones a humanos, con al menos 2 trabajadores de las granjas contagiados. Los expertos consideran que las granjas de visón americano pueden actuar como un reservorio de la Covid-19, siendo los visones americanos un vector de transmisión de esta enfermedad al ser humano. Por ello, tras constatar el riesgo que estas granjas suponen para la salud humana, el gobierno holandés ha puesto en marcha medidas drásticas en las granjas afectadas y la puesta en marcha de mecanismos para adelantar el cierre definitivo de las mismas (10). En España, hasta la fecha de elaboración del presente informe, tan solo se conoce un brote de Covid-19 en una granja peletera de visón americano en Puebla de Valverde (Teruel), en la que se contagiaron al menos 7 de los 14 trabajadores (11), aunque se ha tratado de un contagio entre personas. Tras un escrito de WWF España dirigido al Ministerio de Salud para solicitar información sobre la situación real y las medidas adoptadas en las granjas de visón americano, sabemos que se ha puesto en marcha un seguimiento veterinario de los visones, así como diferentes medidas preventivas, pero sin tener en cuenta el riesgo de que estas granjas puedan actuar como reservorios del virus en el futuro.

Se puede concluir que, aunque todavía son necesarios más estudios e investigaciones para conocer el origen del virus, ya se ha demostrado que **el visón americano y las granjas en las decenas de miles de ejemplares de este animal que se crían hacinadas pueden actuar como reservorio del virus SARS-Cov-2 y que existe un riesgo real de contagio de la Covid-19 al ser humano e incluso a otros animales domésticos o salvajes** (9, 10, 11).

EN LOS ÚLTIMOS 40 AÑOS MÁS DEL 70% DE LAS ENFERMEDADES HUMANAS SON ZONOSIS.



HAY UN RIESGO REAL DE CONTAGIO DE LA COVID-19 AL SER HUMANO EN LAS GRANJAS DE VISÓN AMERICANO.

CONDICIONANTES ÉTICOS Y DE BIENESTAR ANIMAL

Aunque actualmente la cría de visones americanos para la industria peletera se encuentra en regresión en Europa, todavía existen muchos países europeos

donde se trata de una actividad importante, como es el caso de Dinamarca (primer productor de Europa), Finlandia o Suecia (4). Sin embargo, en los últimos años otros países europeos han prohibido la instalación de granjas de visones en su territorio ordenando el cierre de las existentes, como es el caso de Gran Bretaña, Austria, Suiza, Holanda (que ha establecido una moratoria), Región Belga de Valonia, Croacia, Macedonia, Eslovenia y Noruega (4).

Entre las razones del progresivo cierre de las granjas peleteras se encuentran los aspectos relacionados con la ética y el bienestar animal, por la oposición social a explotar a un animal criándolo en una jaula durante toda su vida para un fin estético, pero también por el grave impacto que esta actividad provoca sobre la biodiversidad local. La sociedad ha tenido una influencia decisiva sobre la prohibición de estas granjas en muchos países (4).

En España hay constancia de la oposición de diversos colectivos a la instalación de nuevas granjas. Es conocida la fuerte oposición de los grupos defensores del bienestar animal a la actividad peletera que ha desembocado en algunos de los sabotajes producidos en los últimos años. Pero también existe una posición beligerante contra dichas explotaciones por parte de algunos científicos y técnicos dedicados a la biología de la conservación, grupos ecologistas e incluso algunos colectivos vecinales. Además, la escasa autorización de nuevos proyectos de instalación de granjas peleteras de visón americano fuera de Galicia pone de manifiesto que la mayor parte de las administraciones han asumido que son ambientalmente inviables (4).

EXISTE UNA FUERTE OPOSICIÓN SOCIAL A LA EXPLOTACIÓN DE ANIMALES PARA FINES ESTÉTICOS.



© Jo-Anne McArthur / We Animals Archive

© Jo-Anne McArthur / We Animals Archive

CONCLUSIONES

El visón americano es una de las especies más peligrosas para la biodiversidad europea por su carácter invasor, según la UICN. El origen de las poblaciones asilvestradas de visón americano está en los escapes accidentales y ocasionados de las granjas de visón americano. Una vez en el medio natural, esta especie ha conseguido asentarse y reproducirse con éxito y se ha expandido enormemente, ocupando en la actualidad más de la cuarta parte del territorio de nuestro país y desplazando a especies nativas como el desmán ibérico o el visón europeo, ambas muy amenazadas.

Paradójicamente, a pesar de que las autoridades españolas reconocieron el carácter invasor de la especie con su inclusión en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, la laxitud de nuestra normativa ambiental ha permitido que se siga explotando esta especie invasora en las granjas de visón americano existentes. Algunas instalaciones, incluso, han sido ampliadas en la última década para aumentar su producción, especialmente en Galicia, y albergan hoy un mayor número de visones.

Dado el riesgo existente de escapes de estos animales tanto accidentales como intencionados, se puede afirmar que la presencia de visón americano es una bomba ecológica y que estas instalaciones representan un riesgo enorme para la biodiversidad.

Tras los recientes casos de contagio de visones americanos a humanos confirmados en granjas peleteras holandesas, y posiblemente también en una granja española en Puebla de Valverde (Teruel), los expertos apuntan a que las granjas de visón americano podrían estar actuando como un reservorio de la Covid-19, siendo los visones americanos el vector de transmisión de esta enfermedad al ser humano.

En definitiva, independientemente de las investigaciones que se realicen próximamente en relación con la COVID19 y las granjas de visón americano, es indiscutible que estas granjas (en muchos casos explotaciones muy intensivas y en la mayor parte de los casos con falta de garantías de bienestar animal y sin medidas de seguridad suficientes) representan un riesgo para la naturaleza, por los escapes de los animales al medio natural, y un riesgo potencial para la salud humana, pudiendo actuar como reservorio o incluso generar brotes de enfermedades como la Covid-19.

PETICIONES DE WWF

WWF España reclama al gobierno el cierre inmediato y definitivo de todas las granjas de visón americano existentes España, con todas las garantías sanitarias y de bienestar animal necesarias, a través de la modificación del Real Decreto 630/2013, que regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras, para que esta actividad quede definitivamente prohibida en todo el territorio español y cese el funcionamiento de las granjas existentes.

Este cierre se puede articular a través de un plan de compensación (como se ha realizado en otros países europeos) o un plan de reconversión de esta industria hacia otros aprovechamientos más sostenibles, esenciales y sin riesgos para la naturaleza y las personas.

REFERENCIAS

- (1) Bouros, G; Dekker, J.; Gómez, A. y otros. (2016). *EU Non-native risk analysis: American mink (Neovison vison)*. <https://circabc.europa.eu/sd/a/a56cd4b4-4b2c-4b7f-979e-acda14ef2bfc/Neovison%20vison.pdf>
- (2) MAPAMA. (2014). *Estrategia de control, gestión y erradicación del visón americano (Neovison vison) en España*. Versión aprobada por Comisión estatal del Patrimonio Natural y Biodiversidad el 24 de julio de 2013 y por la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente el 7 de octubre de 2013. https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/publicaciones/pbl_exo_inva_vison_americano_tcm30-69978.pdf
- (3) Pödra M. (2018). *Impacto del visón americano sobre la biodiversidad*. Informe inédito realizado para WWF España, cofinanciado por el Ministerio para la Transición Ecológica a través de la convocatoria 2018 de subvenciones a ONG que desarrollen actividades de interés general consideradas de interés social en materia de investigación científica y técnica de carácter medioambiental.
- (4) Romero, R. (2018). *Evaluación de las condiciones de seguridad y prevención frente a escapes de granjas peleteras de visón americano en España*. Informe inédito elaborado para WWF España.
- (5) Maran T.; Skumatov D.; Gómez A. y otros. (2016). *Mustela lutreola*. The IUCN Red List of Threatened Species. 2016: e. T14018A45199861.
- (6) Gómez, A. y Pödra, M. (2016). *Seguimiento de la aplicación de la estrategia para la conservación del visón europeo*. Documento inédito para el Grupo de Trabajo de Visón europeo.
- (7) Moreno, L.; Suárez, L. y otros. (2017). *Salvemos al visón europeo. El carnívoro más amenazado del continente europeo*. WWF España. http://awsassets.wwf.es/downloads/wwf_vison_europeo.pdf
- (8) Suárez, L.; Asunción, M.; Rivera, L. y otros. (2020). *Pérdida de naturaleza y pandemias. Un planeta sano por la salud de la humanidad*. WWF España. https://d80g3k8vowjyp.cloudfront.net/downloads/naturaleza_y_pandemias_wwf.pdf
- (9) Martino, P.; Stanchi N.; Arias, D. y Gatti, E. (2000). *Riesgo de salud pública por exposición a animales de peletería*. Revista Analecta Veterinaria 2000. 20 (1): 14-19.
- (10) Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria. (2020). *Informe sobre medidas adicionales para granjas de visones*. 3 de junio de 2020. <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/kamerstukken/2020/06/03/kamerbrief-over-aanvullende-maatregelen-voor-nertsenbedrijven/kamerbrief-over-aanvullende-maatregelen-voor-nertsenbedrijven.pdf>
- (11) Redacción. Diario de Teruel. (21 de mayo de 2020). *7 de los 14 trabajadores de una granja de Teruel dan positivo por COVID-19*. <https://www.diariodeteruel.es/movil/noticia.asp?notid=1024539>
- (12) Brufao, P. (2019). *Situación legal y propuestas jurídicas sobre la explotación del visón americano (Neovison vison) como especie invasora*. Revista electrónica Actualidad jurídica ambiental. N96 sección artículos doctrinales. ISSN: 1989-5666 NIPO: 693-19-001-2. https://www.actualidadjuridicaambiental.com/wp-content/uploads/2019/12/2019_12_03_Brufao_Especie-invasora-vison-americano.pdf

FUENTES ON-LINE

- ➔ Lista roja de especies amenazadas de la UICN: iucnredlist.org
- ➔ Grupo especialista de especies invasoras de la UICN: issg.org
- ➔ Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles www.vertebradosibericos.org
- ➔ Ministerio para la Transición Ecológica y el reto Demográfico: miteco.gob.es
- ➔ Fur Free Alliance: furfreealliance.com
- ➔ Fur Europe: sustainablefur.com



WWF RECLAMA AL GOBIERNO EL CIERRE INMEDIATO Y DEFINITIVO DE TODAS LAS GRANJAS DE VISÓN AMERICANO DE ESPAÑA

© Jo-Anne McArthur / We Animals



Trabajamos para conservar
la naturaleza para las
personas y la vida silvestre.

juntos es posible™

wwf.es

© 2020

© 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