



Introducción

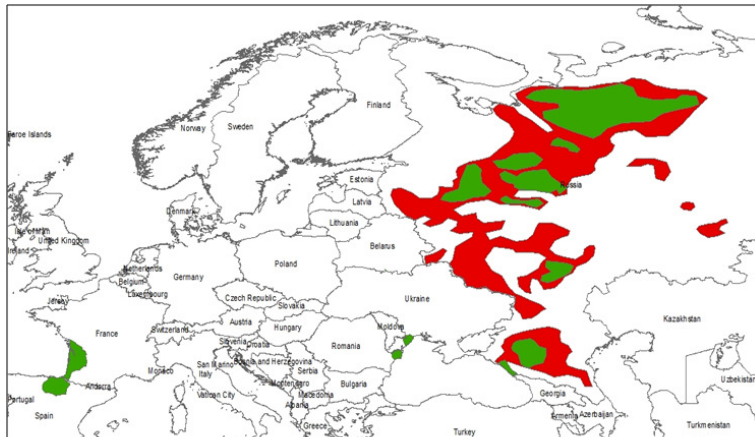
Estado de conservación

- Visón europeo es uno de los mamíferos más amenazados en Europa
- Ha desaparecido en la mayor parte del continente
- Todas las poblaciones remanentes están en peligro crítico



Introducción

Distribución más probable en Europa del visón europeo, UICN (2011)



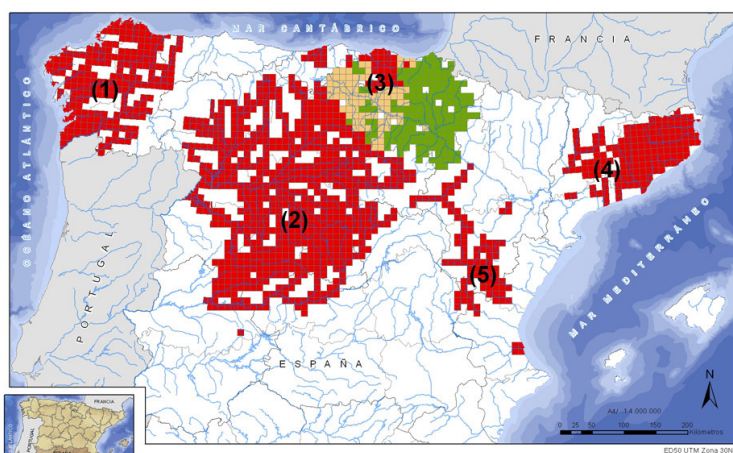
Nota: En Rusia no hay poblaciones viables, no hay sitios sin visón americano

■ Presencia segura

■ Probablemente extinto

Introducción

Distribución del visón europeo y americano en España (2012)



Fuente: MAGRAMA y CCA

ESTRATEGIA ERRADICACIÓN VISÓN AMERICANO
Mapa de presencia de v. europeo y v. americano 2012

Monitorización del visón europeo y control del visón americano

El visón europeo en La Rioja

- Colonización reciente, detectado a principios de los 90.
- **Primera cita**, detectada en una batida de jabalí en el río Jubera capturado por perros (**6/02/94**).



Monitorización del visón europeo y control del visón americano

Trabajos monitorización de visón europeo

- **1992** en el Ebro en Navarra y Álava
- **1994-95** y **1996-98** primeras monitorizaciones en La Rioja
- **1999-2001** monitorización con misma metodología en todo el rango de distribución
- **2002-2004** dos monitorizaciones (LIFE 00NAT/E/7331).
- **2007 y 2011** monitorización en toda La Rioja



Monitorización del visón europeo y control del visón americano

Control de visón americano

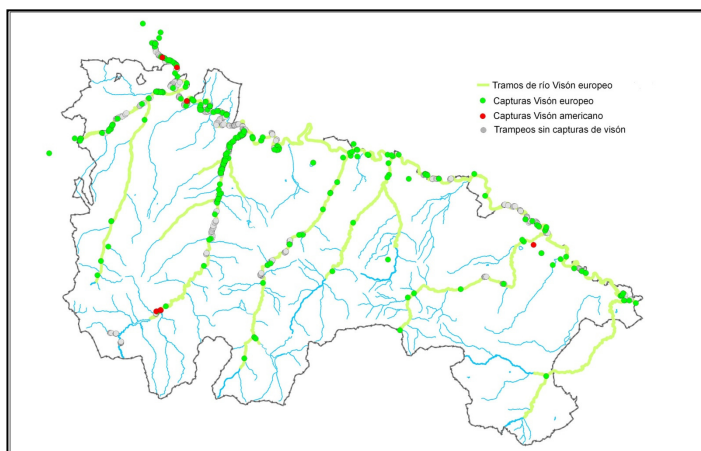
- **2003** (LIFE 00NAT/E/7331)
- **2005 - 2014** Trabajos en colaboración con el Ministerio.
 - Participación activa de los Agentes Forestales en los ríos Najerilla, Iregua y Tirón.
 - Colaboración con Álava, Burgos y Soria.



Monitorización del visón europeo y control del visón americano

Situación del visón europeo en La Rioja 1994-2006

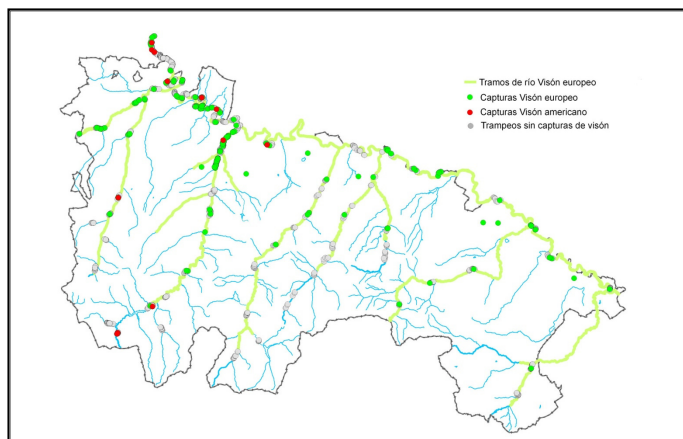
- Población estable de visón europeo
- Presencia casual de visón americano



Monitorización del visón europeo y control del visón americano

Situación del visón europeo en La Rioja 2007-2009

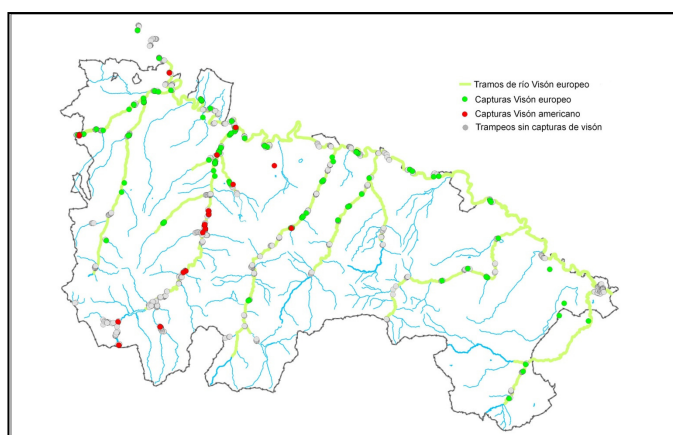
- Población estable de visón europeo
- Visón americano más frecuente, sin establecer



Monitorización del visón europeo y control del visón americano

Situación del visón europeo en La Rioja 2010-2013

- Leve fragmentación del visón europeo
- Establecimiento del visón americano en 2011 (Najerilla)

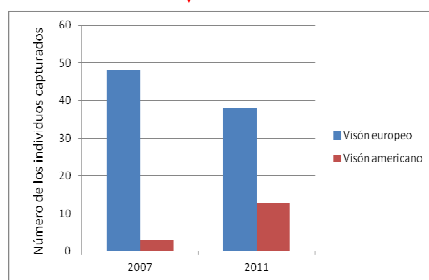


Monitorización del visón europeo y control del visón americano

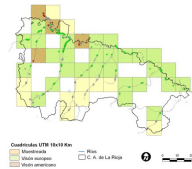
¿Qué se ha detectado con el seguimiento del visón europeo?

- 2007: 38 cuadrículas UTM (10x10 km)
(31 cuadrículas con VE, 4 con VA
48 individuos capturados)
- 2011: 40 cuadrículas UTM (10x10 km)
(28 cuadrículas con VE, 9 con VA
38 individuos capturados)

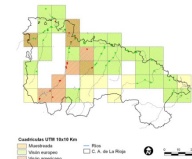
Tendencia negativa de la población



Distribución Visón Europeo La Rioja 2007-08



Distribución Visón Europeo La Rioja 2009-11

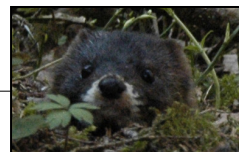


Monitorización del visón europeo y control del visón americano

Estudio Poblacional en el Alto Ebro

-Trampeo en el Alto Ebro y bajo Najerilla 2005-2013
(MMA-Tragsatec y Gobierno de La Rioja).

- >60 km de río trampeado
- >200 trampas colocadas cada año



En 2013, práctica desaparición del visón europeo en el área de estudio (1 ejemplar capturado)



Monitorización del visón europeo y control del visón americano

Otros trabajos

- **Radio-seguimiento** en 1997-98 (Fundación Caja Rioja, 1999); 2003 y 2005 (LIFE 00NAT/E/7331)
- Captura de fundadores en 2004 “**Programa de cría en cautividad del visón europeo en España**”
- **Comparación de distintos métodos** primavera 2014 (Fundación Biodiversidad y Asociación Visón Europeo)



Plan de Recuperación

Finalidad:

- Conservar a largo plazo la población de visón europeo
- Mantener la población estable (150 individuos)

Resumen de los Objetivos más relevantes:

1. Evitar el asentamiento del visón americano
2. Conservar el hábitat
3. Reducir la mortalidad no natural



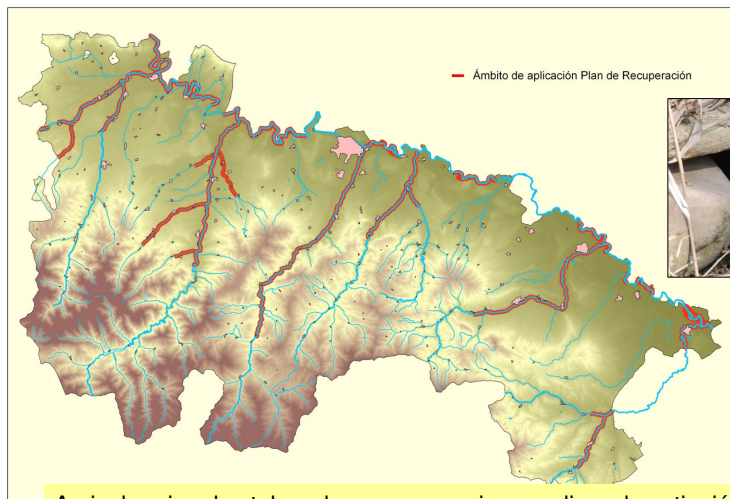
Plan de Recuperación

Ámbito de aplicación:

- Río Ebro
- Tirón-Oja
- Najerilla,
- Iregua,
- Leza-Jubera,
- Cidacos,
- Alhama-Linares



Plan de Recuperación

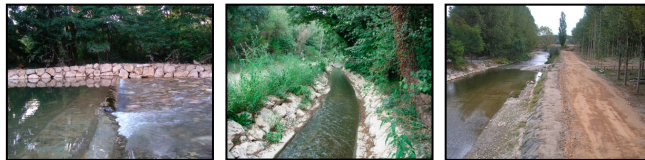


A nivel regional catalogada como especie en peligro de extinción por el **Decreto 59/1998**, de 9 de octubre, **Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora y Fauna Silvestre de La Rioja**.

Mortalidad no natural

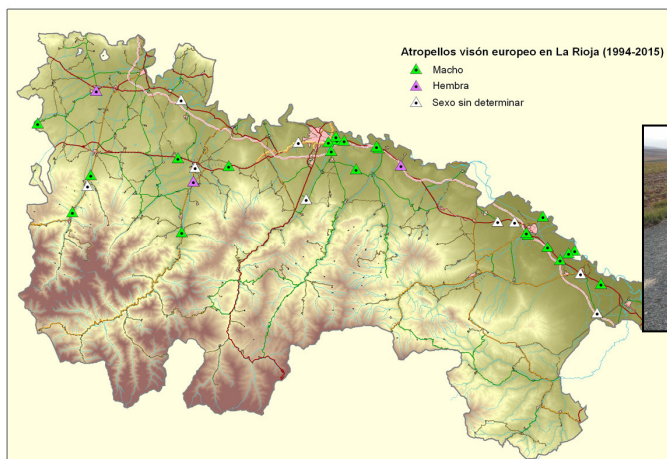
- Necesidad de elaborar una serie de **Manuales Técnicos** de buenas prácticas para reducir la mortalidad no natural del visón europeo.
- Primer documento del **año 2008**.
- Se contemplan una serie de medidas para reducir el riesgo asociado a: **Atropellos, Obras hidráulicas, Minicentrales eléctricas**.
- No se limitan actuaciones sino que se dan **recomendaciones** para adecuarlas a los requerimientos de la especie.

Importante realizar seguimiento posterior de la efectividad de las medidas

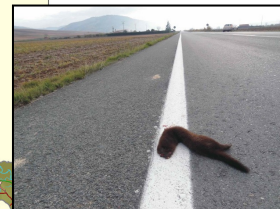


Mortalidad no natural

Atropellos



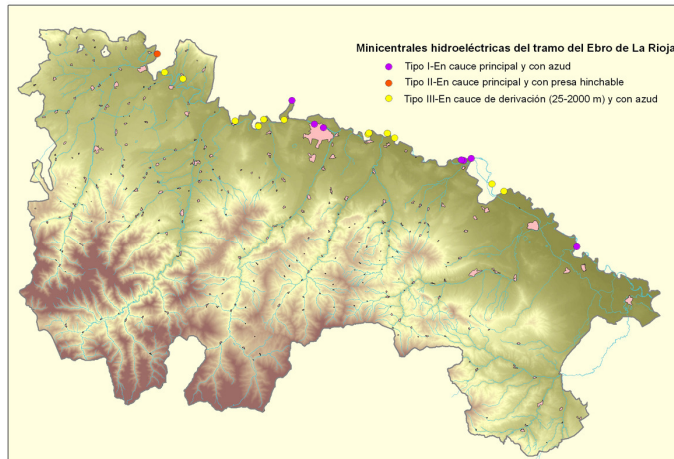
Desde 1997-2015
(n=42)
- 23 en el celo
- 19 en dispersión



Por sexos (n=31)
- 27 machos
- 4 hembras

Mortalidad no natural

Minicentrales y posibles afecciones



Proyecto LIFE LUTREOLA SPAIN

Nuevos enfoques para la conservación del visón europeo en España LIFE 13 NAT/ES/001171

Beneficiario coordinador:



Beneficiarios asociados:



LIFE LUTREOLA SPAIN

LIFE13 NAT/ES/001171

– 10 socios

– 2014-2018

- Comparación de distintas metodologías de detección y captura
- Creación de nuevos protocolos de trabajo
- Erradicación del visón americano dentro del rango del europeo y en la zona de riesgo :
 - Cuenca del Ebro
 - Cuencas Cantábricas
 - Cuencas Mediterráneas (zona de riesgo)
- Establecer una red de seguimiento
- Refuerzo/reintroducción del visón europeo
- Introducción para la conservación



Proyecto LIFE LUTREOLA SPAIN

LIFE 13 NAT/ES/001171

Primeros resultados: comprobación de métodos



Gobierno de La Rioja
Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente
www.gor.es

LIFE LUTREOLA SPAIN
NATURA 2000

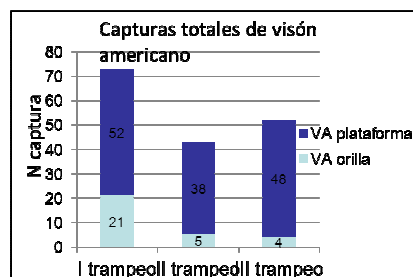
Proyecto LIFE LUTREOLA SPAIN

LIFE 13 NAT/ES/001171

Primeros resultados: acción A1

- Captura de visón americano en plataformas flotantes como promedio 7,4 veces más efectiva frente a trapeo en orilla.

Río	Nº plataformas	Capturas
Ebro	50	54
Oja-Tirón	20	7
Najerilla	30	31
Iregua	30	1
Total	130	93



- Situación muy crítica del visón europeo
- Área de distribución y abundancia de visón americano mayor de lo esperado



Gobierno de La Rioja
Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente
www.gor.es

LIFE LUTREOLA SPAIN
NATURA 2000

Proyecto LIFE LUTREOLA SPAIN

LIFE 13 NAT/ES/001171

Primeros resultados: acción C1

- Trampeo de visón americano con plataformas (febrero-abril)

Río	Nº plataformas	Capturas
Ebro	117	39
Oja-Tirón	14	2
Najerilla	86	17
Iregua	9	0
Total	226	58



Presencia de visón americano en el Ebro en todo el tramo trampeado:

Desde Miranda de Ebro hasta aguas abajo de Logroño

Proyecto LIFE LUTREOLA SPAIN

LIFE 13 NAT/ES/001171

Primeros resultados: acciones A1+C1

- Visón americano
 - 93 capturas en el río Ebro (La Rioja y Álava)
 - 48 capturas en el río Najerilla
 - 9 capturas en el río Tirón-Oja
 - 1 captura en el río Iregua

Total: **151 visones americanos**



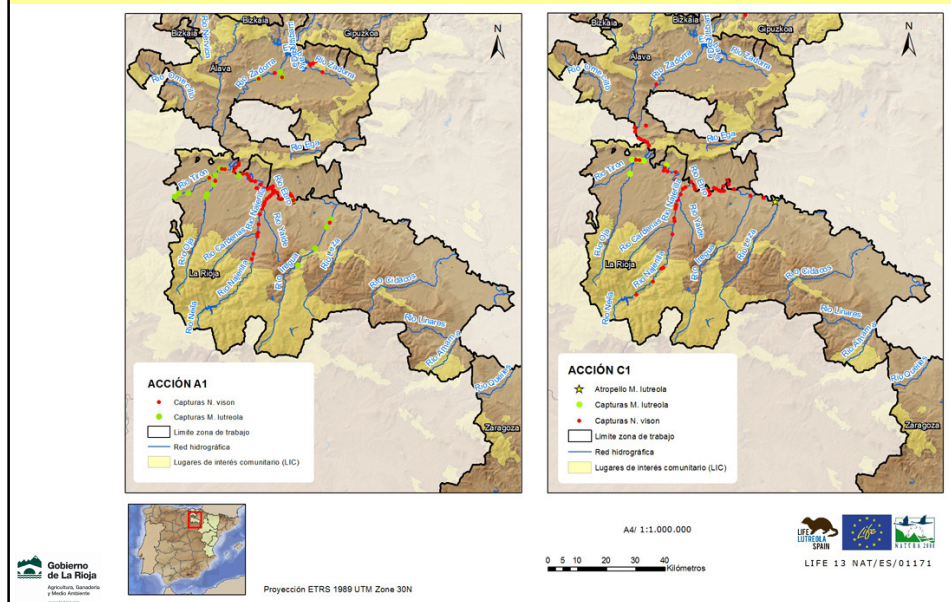
- Visón europeo
 - ✓ 13 individuos en el río Tirón-Oja
 - ✓ 3 individuos en el río Ebro (1 recapt)
 - ✓ 4 individuos en río Iregua

Total: **19 visones europeos**



Monitorización del visón europeo y control del visón americano

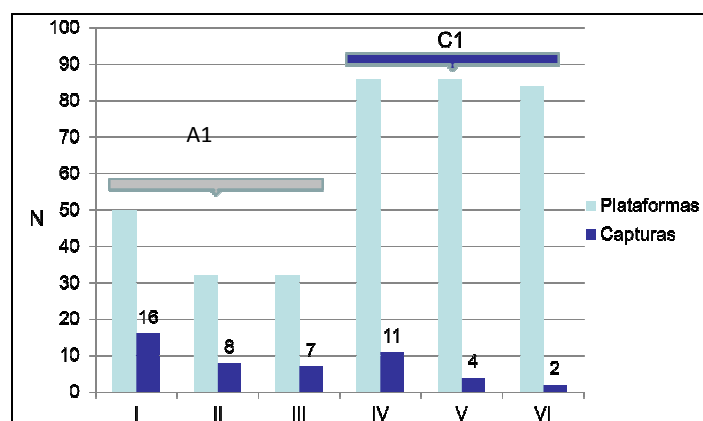
Situación del visón europeo y americano en La Rioja A1+C1



Proyecto LIFE LUTREOLA SPAIN

LIFE 13 NAT/ES/001171

Resultados esperanzadores: río Najerilla



48 capturas VA en el periodo septiembre (2014)-abril (2015)
>90% de las capturas en los últimos 30 km del río (tramo bajo)

Agradecimientos

¡¡¡Muchas gracias!!!

Por vuestro trabajo y apoyo:

Mirenka Ferrer, Asun Gómez, Madis Podra, Javier Pinedo, Iñaki Galdos, David Lacanal, Jorge González, Iñigo Zuberogitia, Maribel Pérez, César Aguilar, Santiago Palazón, Alberto Tirados, Aritz Alava, Andoni Berganza, Ignacio Gámez, Javier Robres, Sandra Vela, J. Antonio Izquierdo, Rubén Alonso, Luis Vergarechea, Carlos González, Diego García, Ivana Lasheras, Enrique Villa, Arturo Pascual, Miguel Ruiz, Paco Guzmán, Mario Vega, Roberto Martínez, Diego Benavides, Enrique López y Andoni, Patricia Lizarraga, Laura Elorza, Ricardo Crespo, Juan Carlos y Alfonso Ceña, Iván Moya, Concepción González, Icarus S.L., Javier Ochoa, Jesús M^a García, Marcos Moya, Miguel Angel Crespo, Eduardo Miera, Jon Martínez, Iosu Antón.

Miguel Urbiola, Antonio Padró, Joseba Carreras, Marta Olalde, Luis Lobo, Antonio Galera, Juan Antonio Dublang, Nestor Zabala, Iñigo Mendiola, Aitor Lekuona, Iñaki Bañares, Manolo Alcántara, David Guzmán, Joaquín Guerrero, Juan Faure, Juan Jiménez, Cristóbal Torres, Lucía Hernández, Javier Elía y Ramón Martínez. Luis Mariano González, Ricardo Gómez,

Y a todos los asistentes al II Seminario LIFE LUTREOLA SPAIN

