



LIFE LUTREOLA SPAIN
Nuevos enfoques en la conservación del
visión europeo en España

LIFE13 NAT/ES/001171

Acciones futuras para la conservación del visión europeo

Madis Põdra
madis.podra@yahoo.es

6 de noviembre de 2018
V Seminario LIFE LUTREOLA SPAIN

El futuro de una especie en “peligro crítico”



LIFE LUTREOLA SPAIN se va a acabar...

- **Plan de Conservación Post-Life**
 - Análisis de la situación
 - Alcance y objetivos
 - **Acciones que deben continuar en el tiempo**
 - Cronograma
 - Previsiones financieras

Los objetivos principales:

- 1. Eliminar el impacto del visón americano**
2. Proporcionar información precisa y suficiente sobre el estado del visón europeo
3. Mantener la población cautiva de visón europeo
4. Mejorar el estado de conservación mediante liberaciones

Acciones:

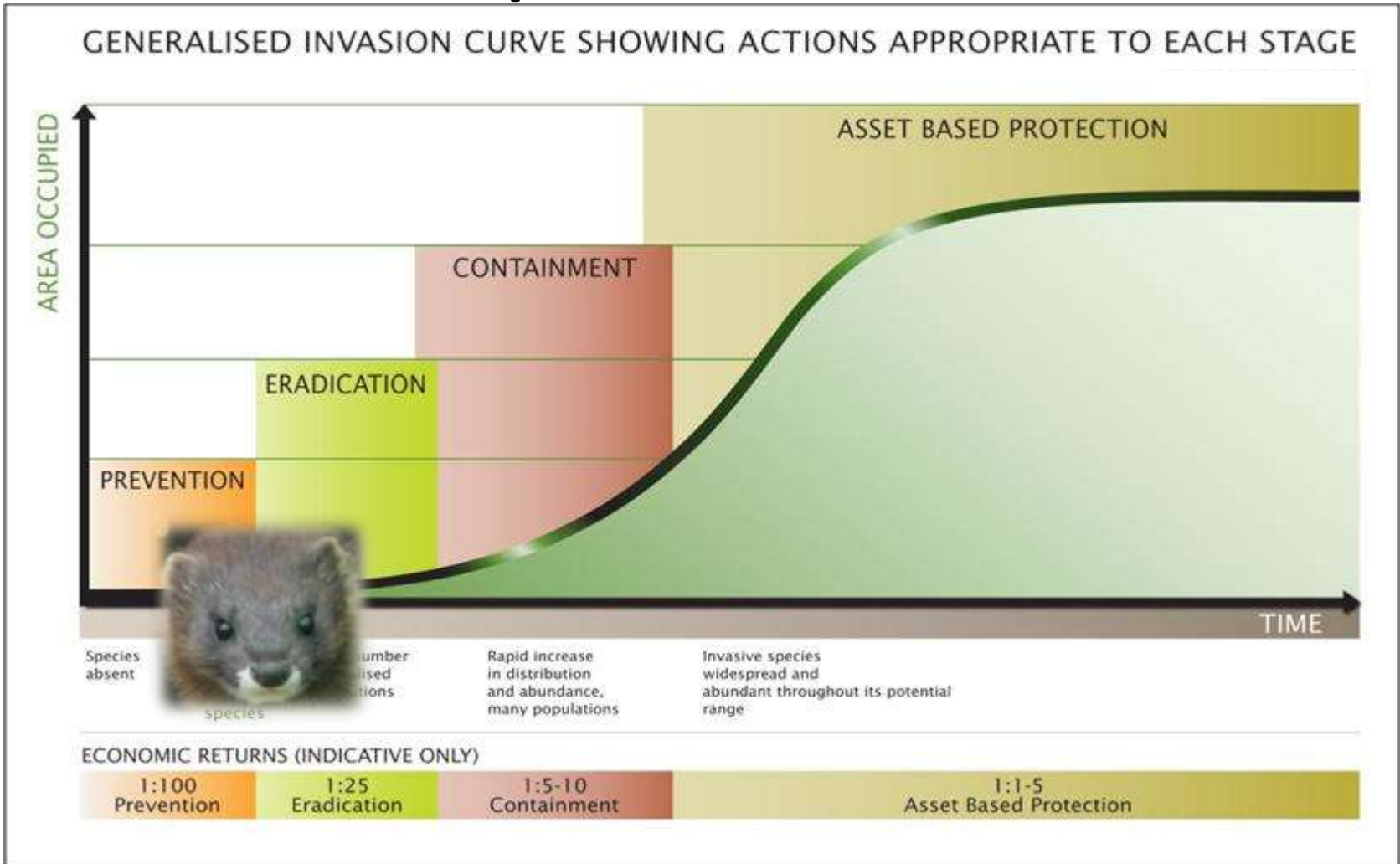
1. Eliminar el impacto del visón americano

¿Posible hasta que punto?

- ¿Área de distribución del visón europeo?
- ¿Área próxima...?
 - ¿Prevenir?
 - ¿Erradicar?
 - ¿Controlar?

Acciones:

1. Eliminar el impacto del visón americano



Acciones:

1. Eliminar el impacto del visón americano

- Prevención

- Ríos libres del visón americano: **todo el área del proyecto**

- **Beneficio: alto**

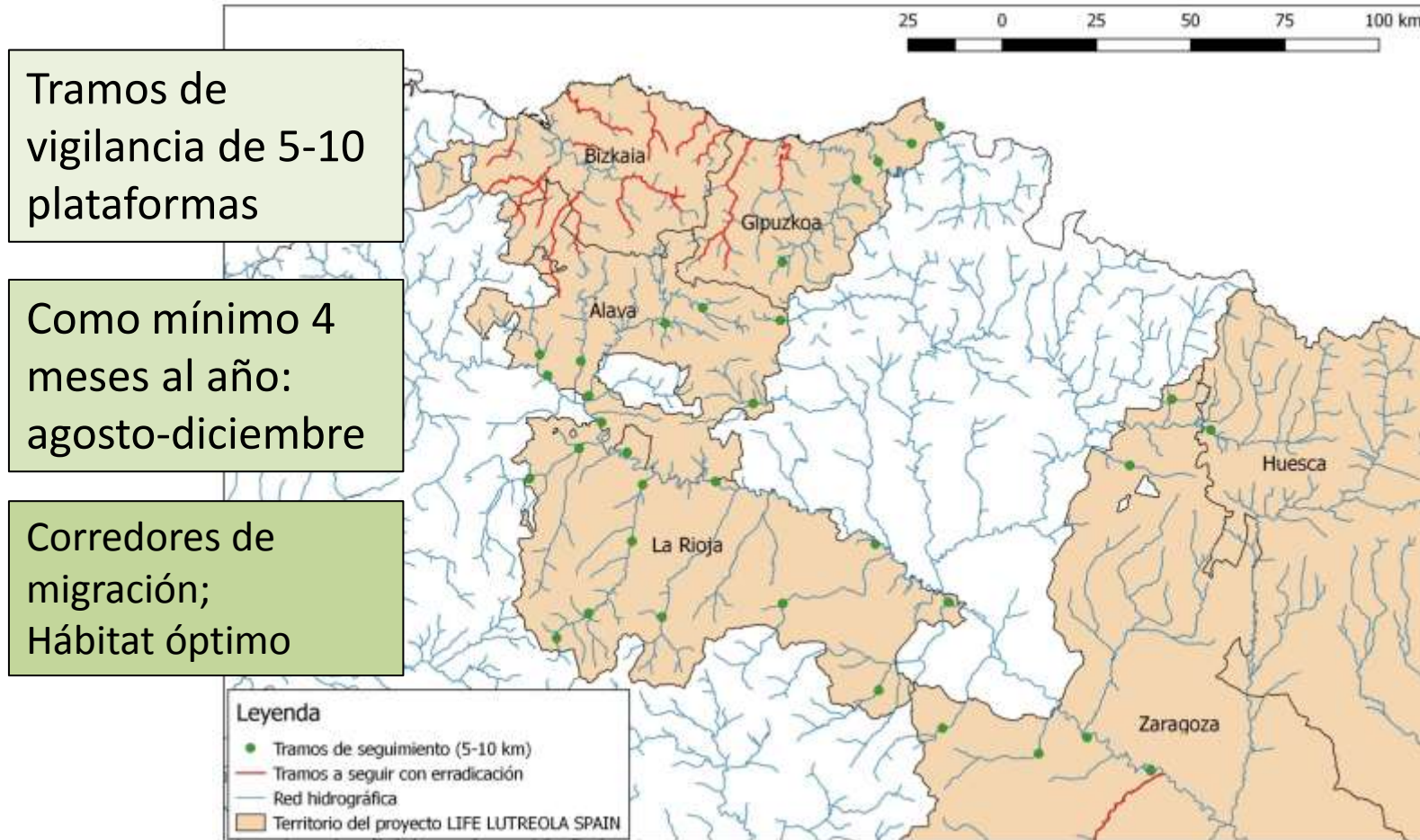
- **Coste económico: bajo**

- **“Protocolo de seguimiento de visón americano”
(Acción A5)**

Las acciones:

1. Eliminar el impacto del visón americano

– Protocolo de seguimiento de visón americano



Acciones:

1. Eliminar el impacto del visón americano

- Erradicación

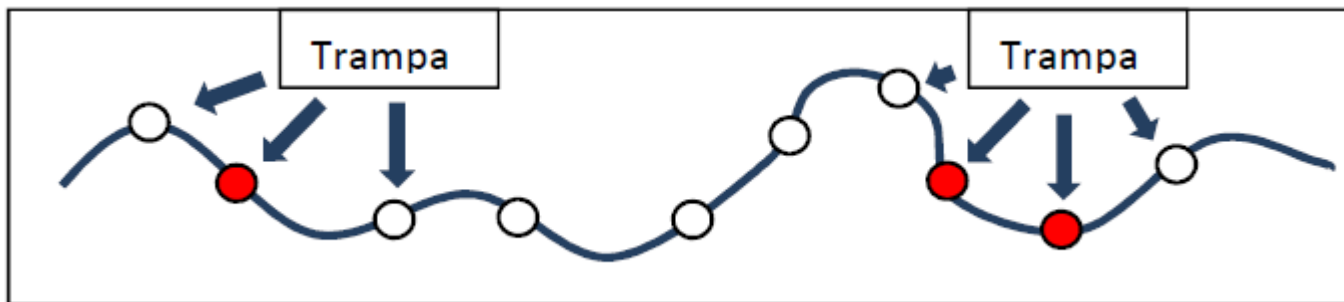
- Ríos con presencia del visón americano (área de distribución del VE en el área del proyecto)
- Cuencas Cantábricas
 - **Beneficio: alto**
 - **Coste económico: alto**
- **“Protocolo de erradicación de visón americano” (Acción A3)**

Acciones:

1. Eliminar el impacto del visón americano

– Protocolo de seguimiento de visón americano

- 1 plataforma por 1 km de río en toda la cuenca
- 20 días de seguimiento + 10 días de trampeo cada mes
 - Detección-captura-detección
- Periodo de trabajo: agosto-mayo



Acciones:

1. Eliminar el impacto del visón americano

- Control (en los ríos con presencia del visón europeo)?
 - **Beneficio: bajo, temporal**
 - **Coste económico: alto**

¡Alto riesgo!



Acciones:

2. Seguimiento de la población de visión europeo

– Protocolo de seguimiento de visión europeo

- ¿Dónde está presente?
- ¿Cuántos son?
- ¿Cuál es la tendencia?

Objetivo: proporcionar datos cuantitativos para poder evaluar el estado de conservación de la especie.

Acciones:

2. Seguimiento de la población de visión europeo

- Protocolo de seguimiento de visión europeo

Tres escenarios:

- Área con presencia
- Área con presencia reciente o probable
- Área con presencia histórica

Acciones:

2. Seguimiento de la población de visión europeo

- Protocolo de seguimiento de visión europeo

A. Área con presencia

- Seguimiento anual en las áreas modelo
 - ✓ Series de datos!!!
- Seguimiento trienal en todo el área

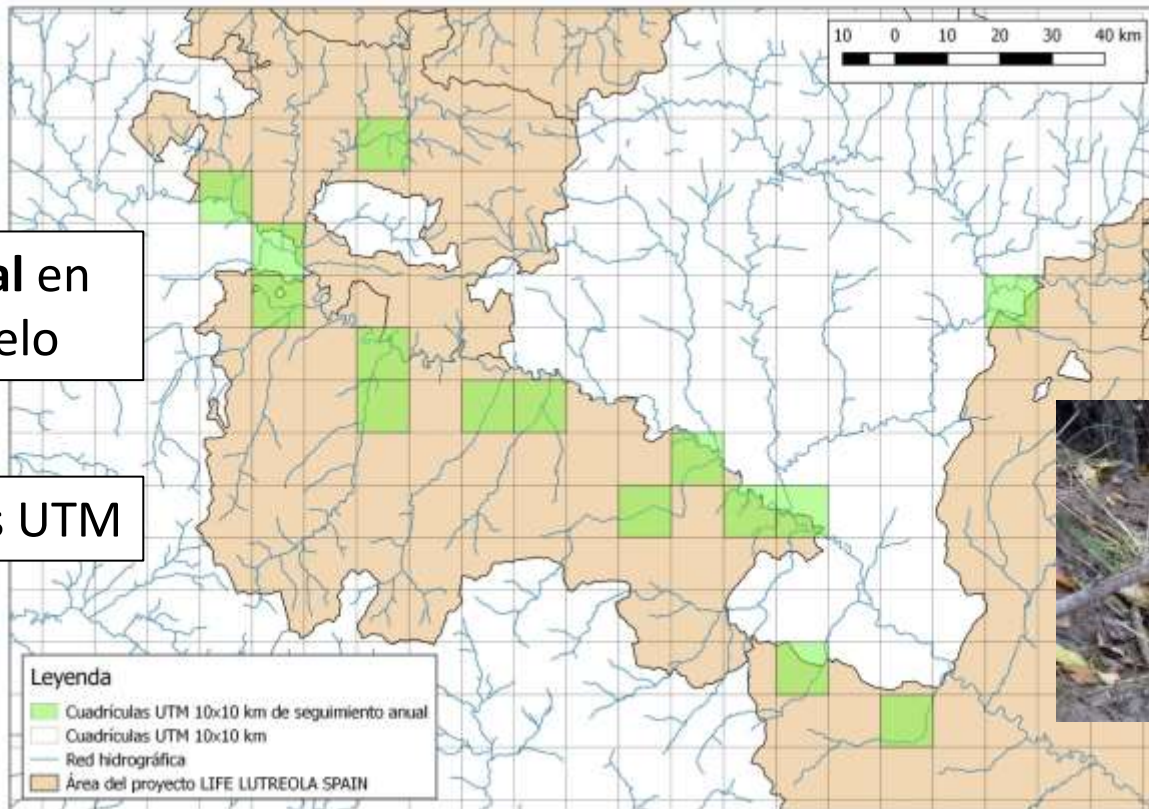
– Trampeo en vivo “estandarizado”

- 100 trampas noche/cuadrícula UTM 10x10 km

Acciones:

2. Seguimiento de la población de visón europeo

- Protocolo de seguimiento de visón europeo



Trampeo anual en las áreas modelo

15 cuadrículas UTM



Acciones:

2. Seguimiento de la población de visón europeo

- Protocolo de seguimiento de visón europeo

B. Área con presencia reciente/probable

- Seguimiento anual (fototrampeo)
- Seguimiento trienal en todo el área (trampeo)

C. Área con presencia histórica

- Seguimiento trianual (fototrampeo)

Acciones:

3. Cría en cautividad

- Viabilidad de la población cautiva
 - Pocos ejemplares en muchos centros
 - Problema de los machos cautivos
 - Posibilidad de integrar fundadores nuevos
 - Unir la población española con la EEP...



Acciones:

4. Liberaciones

– Programa de reintroducciones: a partir de 2019

– Definir:

- ¿Dónde?
- ¿Cuándo?
- ¿Cómo?



¿Reforzar la población existente?

¿Crear una población nueva?

Acciones:

4. Liberaciones

– Programa de reintroducciones

- Refuerzo poblacional

Causas del declive/desaparición:

- ¿Se conoce o no?
- ¿Eliminados o no...?

Cuenca del Ebro: visión americano

Cuencas Cantábricas: visión americano, hábitat?



Acciones:

4. Liberaciones

– Programa de reintroducciones

- Creación de una población nueva (colonización asistida)

- Método de liberación
- Lugar de liberación
- Hábitat



Acciones

4. Liberaciones

– Programa de reintroducciones

Reglas generales a tener en cuenta:

Mayor beneficio = mayor número de ejemplares liberados
Repartir pocos ejemplares entre varios sitios = menor beneficio

Priorizar las zonas de liberación
Dependencia de la cría en cautividad

¿Traslocaciones como una alternativa?

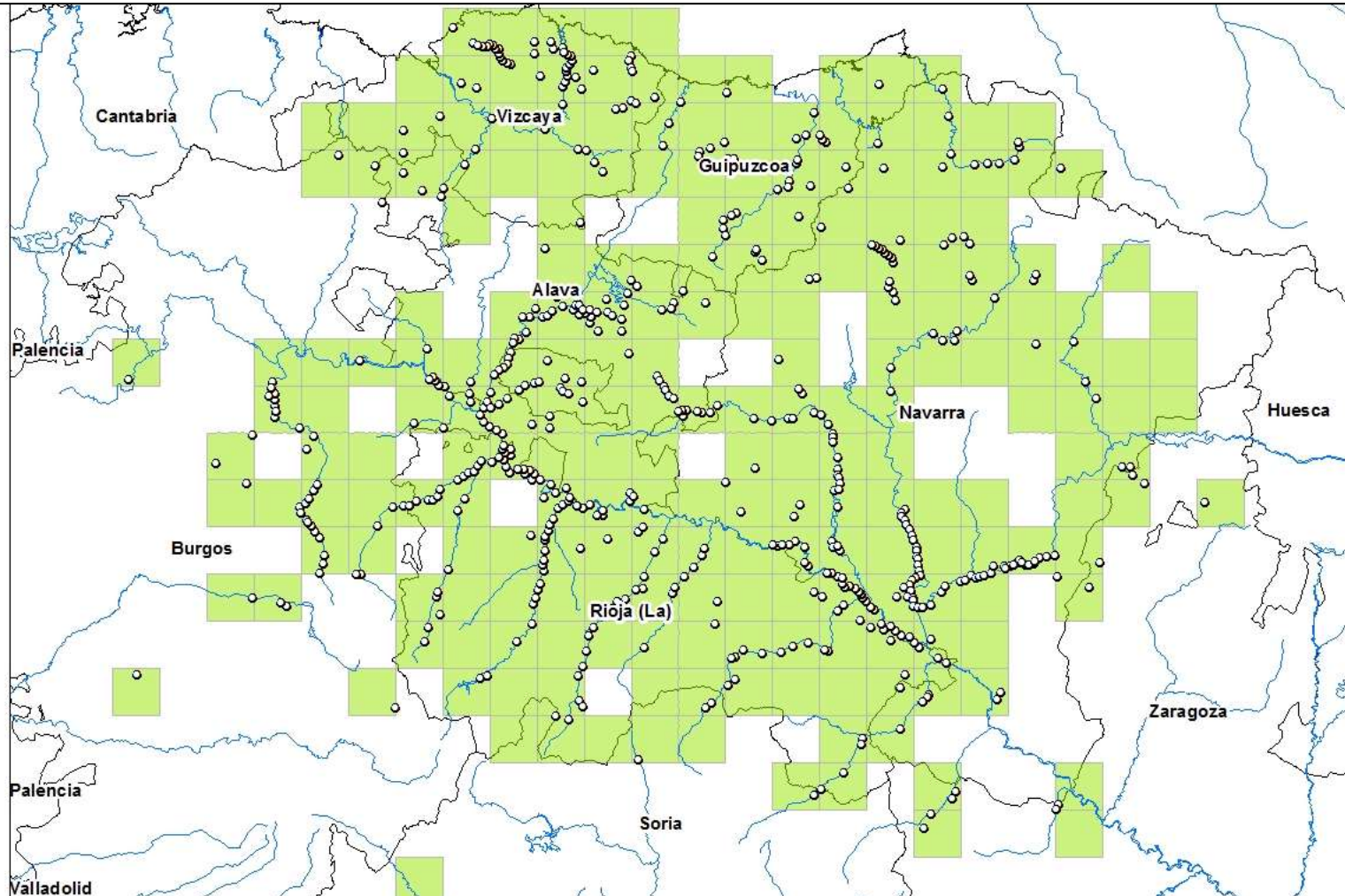
Conclusiones

- **Máxima prioridad en las acciones de conservación in-situ**
 1. Reducir/eliminar el impacto del visón americano
 2. Seguimiento de la población de visón europeo
- **Cría en cautividad y liberaciones:**
 - Otra herramienta importante para mejorar el estado de conservación

¡Coordinación!

En el año 2030:

Resultados del seguimiento nacional en España...





¡Eskerrik asko!

¡Muchas gracias!