

INTRODUCCIÓN

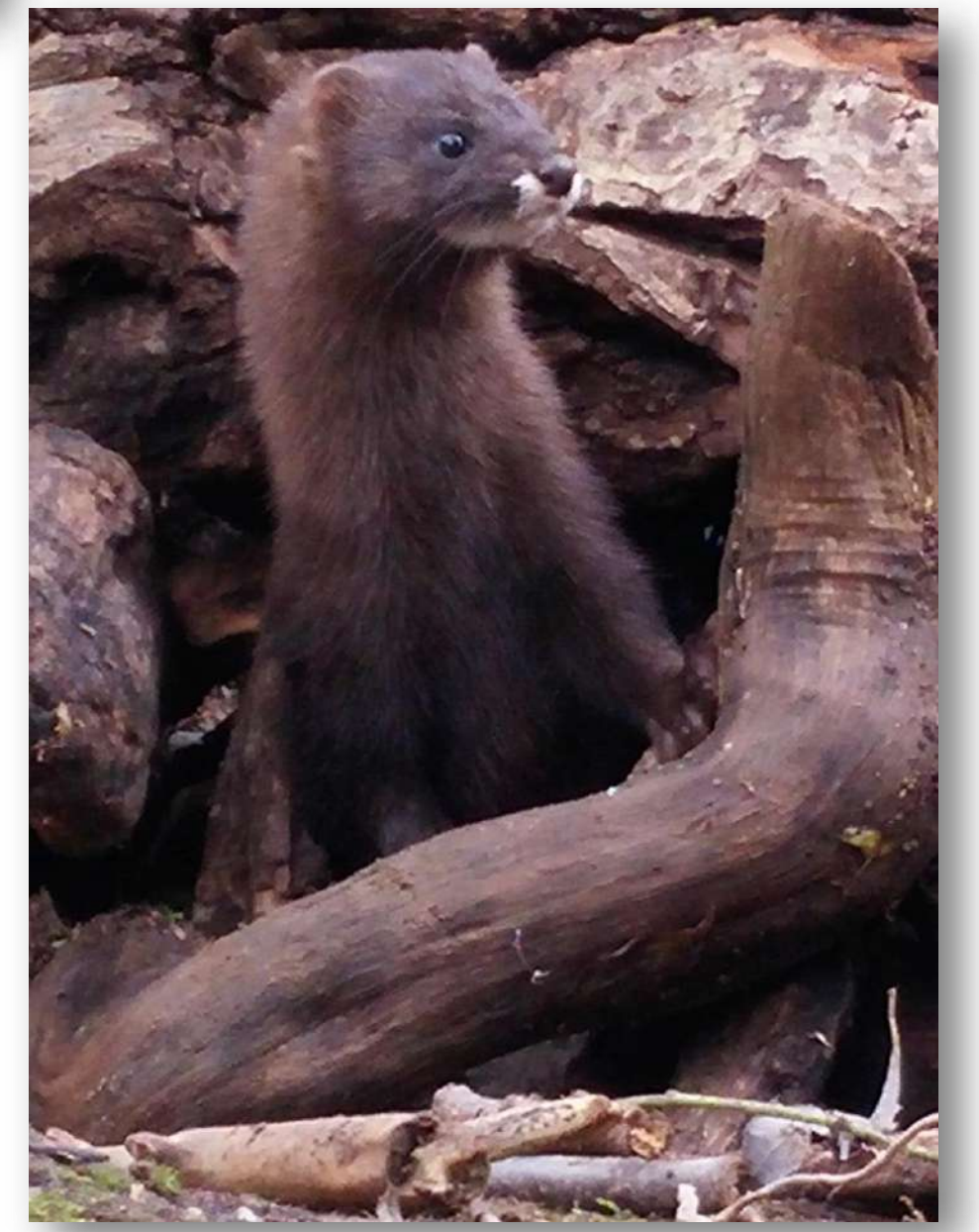
El visón europeo (*Mustela lutreola*) está **catalogado en "Peligro Crítico"** por la UICN desde 2011 y figura en los anexos II y IV de la Directiva Hábitats 92/43/CEE. La principal amenaza en España es la **competencia con el visón americano** (*Neovison vison*), su rápida expansión ha causado extinciones a nivel local y fragmentación. Los trabajos de control y erradicación de la especie exótica invasora previos a este proyecto se mostraron ineficaces.

METODOLOGÍA

El principal método a utilizar en las acciones de erradicación del proyecto LIFE LUTREOLA SPAIN es la **plataforma flotante** por haberse demostrado que es mucho más efectiva que el trampeo convencional, que también es empleado en condiciones puntuales.

El esfuerzo necesario para capturar un visón americano fue 7,4 veces menor empleando plataformas flotantes, llegando a ser de hasta 20 veces con baja densidad.

El periodo de actuación óptimo es de septiembre a abril, abarcando así las épocas pre y post reproductora.



Visón europeo

1. Preparación



- Promedio de **1 plataforma por km** de río
- Preparación del huellero:
 - Dejar 0,5 - 1 cm libre sobre la esponja
 - Cubrirlo con una mezcla de **2 partes de arcilla por una de arena**
 - **Humedecerlo**
- **Colocar las plataformas** a unos 30-50 cm de distancia de la orilla
- **Sujetar a puntos altos y fijos** de la vegetación mediante cuerdas de 3-4 mm con resistencia de más de 100 kg

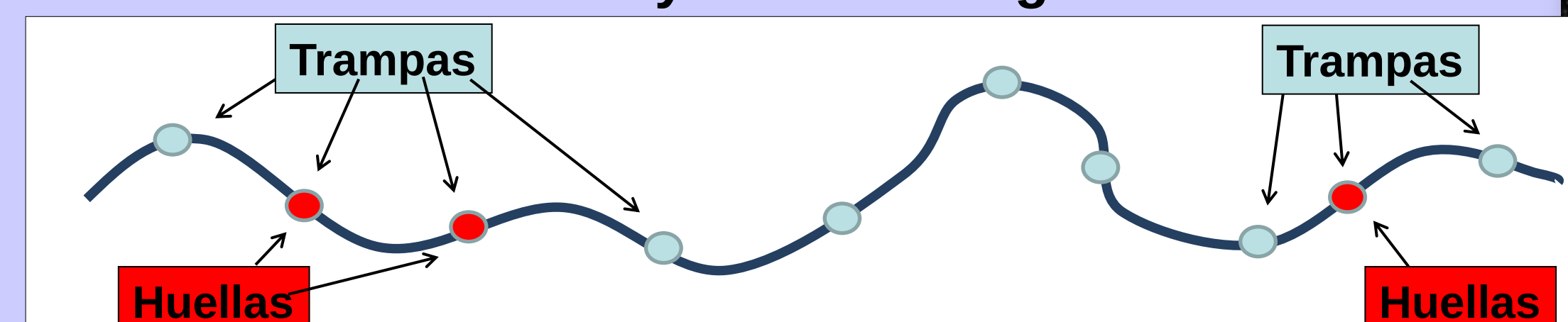
2. Seguimiento previo

- Fase **previa al trampeo** en la que **únicamente se coloca el huellero** durante 15-20 días
- Revisión:
 - Con condiciones climáticas estables no se revisan
 - Con cambios de nivel de agua de más de 0,5 m se revisa su colocación



3. Trampeo

- Fase de **trampas activas** durante 10-15 días
- Las trampas **se revisan diariamente** a primera hora
- **No se emplea cebo**
- Las trampas se colocan en las plataformas en las que se detectaron huellas y en las contiguas



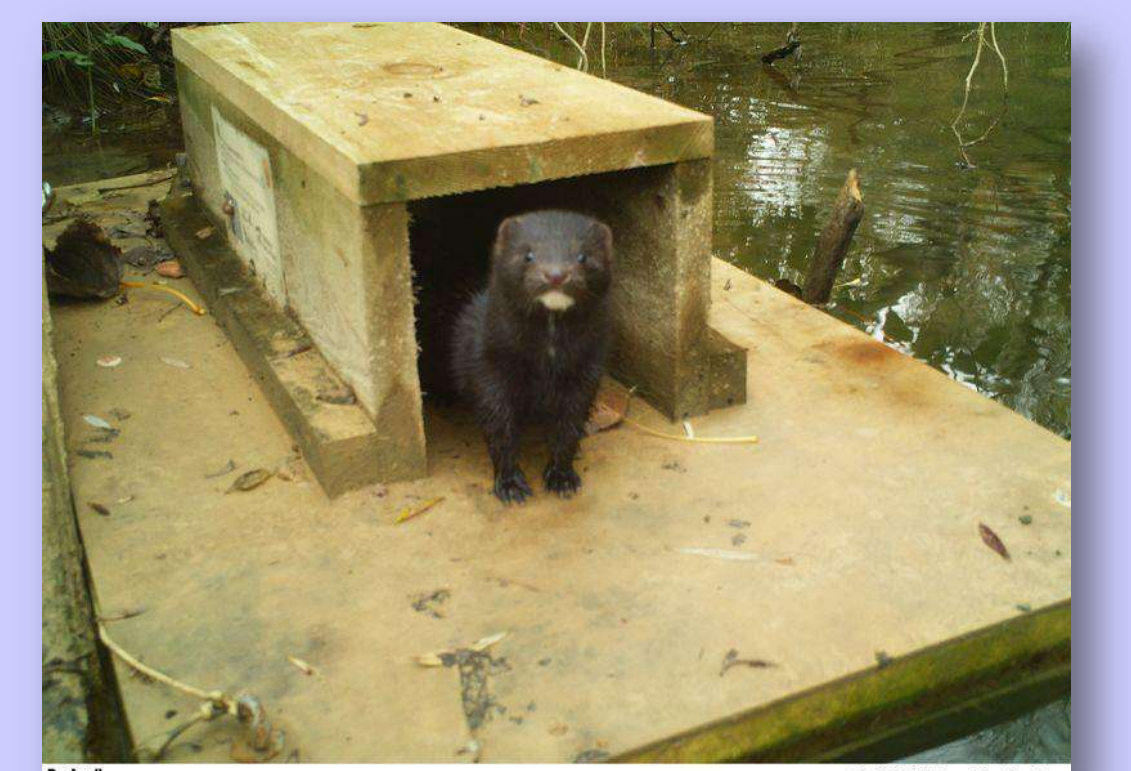
4. Seguimiento posterior

- Fase **posterior al trampeo** en la que **únicamente se coloca el huellero** durante 15-20 días para evaluar el trampeo
- Revisión sujeta a las condiciones climáticas como en el seguimiento anterior
- El **esfuerzo** de trampeo es **mayor** cuando la **densidad** de ejemplares es **menor**
- Es necesario continuar la campaña de trampeo y seguimiento aunque no haya capturas



5. Evaluación del éxito

- Se emplean métodos complementarios como el fototrampeo y búsqueda de indicios
- Siguiendo el siguiente criterio:
 - Zona **libre de visón americano**: en 6 meses se captura como máximo un visón americano
 - Zona de **densidad reducida**: en 6 meses se captura más de un visón americano
- Se trabajará **posteriormente** en el área del proyecto empleando plataformas para detectar posibles recolonizaciones según un Protocolo de **seguimiento**



EN RESUMEN

- El empleo de **plataformas flotantes** es el método **más efectivo** para **detectar** y **capturar** al visón americano
- Es necesario trabajar en **una cuenca o subcuenca** como **unidad de trampeo**, si no es posible, deben concentrarse esfuerzos
- Es muy importante **organizar y planificar conjuntamente** los trabajos con las regiones colindantes



Visón americano