

Situación del visón europeo y el visón americano en Navarra, 2017

Sugerencias para el futuro

Enrique Castián



Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra

Fermín Urra



Nafarroako
Ingurumen
Kudeaketa, S.A.

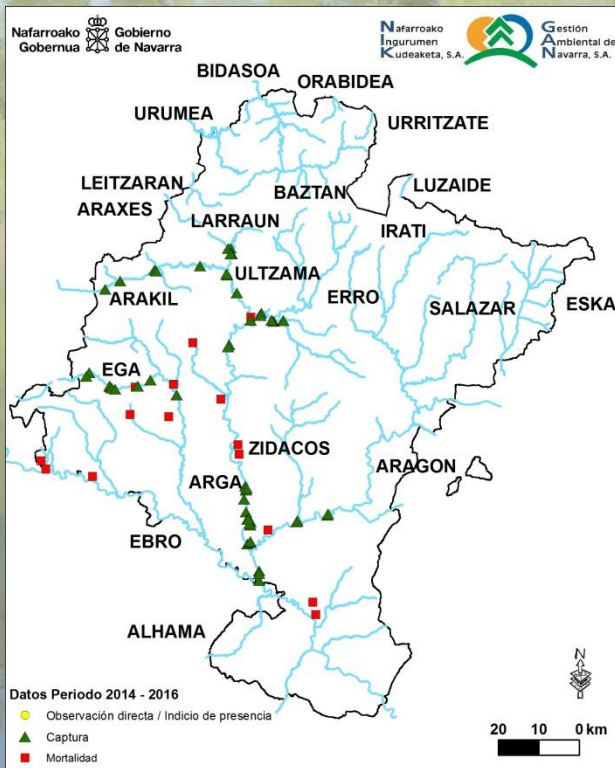
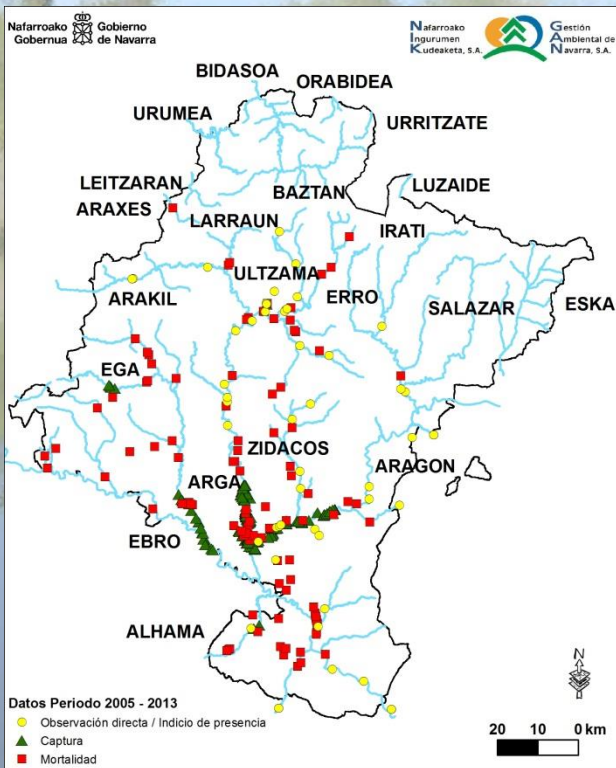
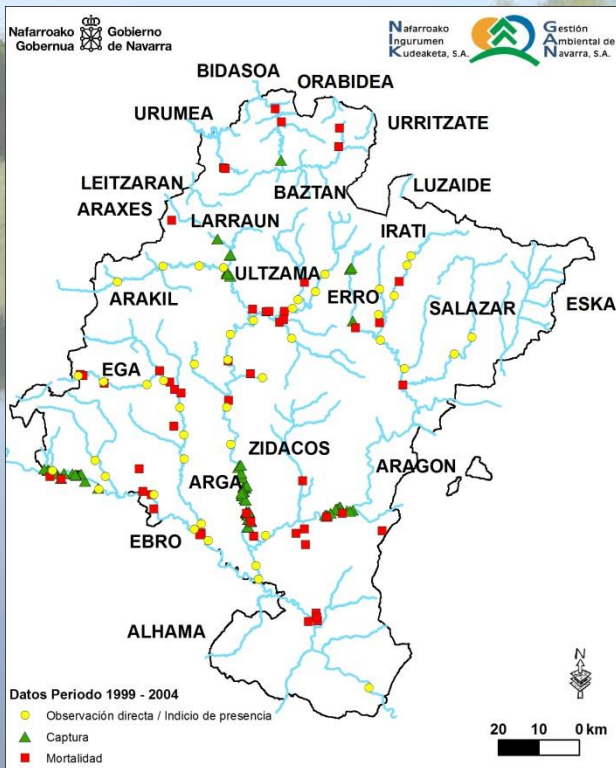
Gestión
Ambiental de
Navarra, S.A.

Visión europeo

1999-2004

2005-2013

2014-2016

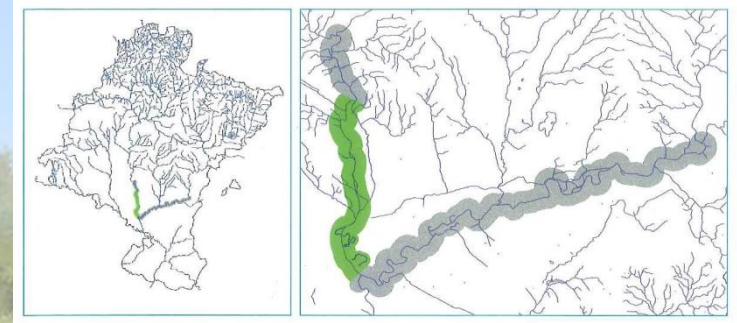


Rarificación...

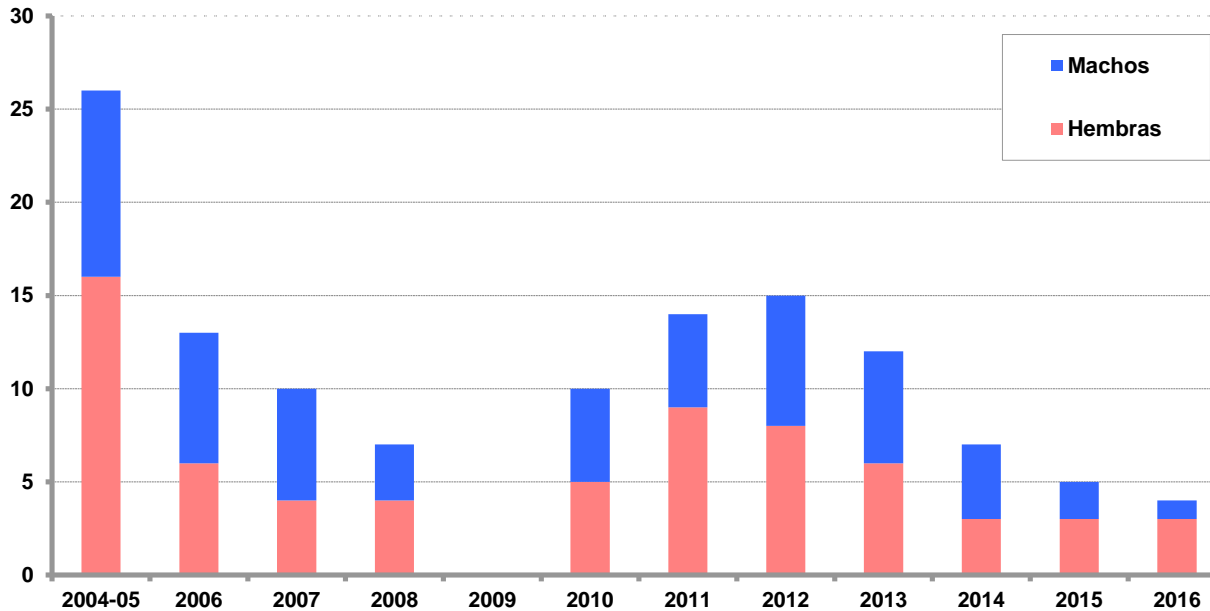
ZEC Tramos Bajos del Aragón y el Arga

Control - tramo bajo del Arga

Evolución del visón europeo



Número de ejemplares capturados en la época post-reproductora (tramo bajo del río Arga)



Causas del declive del visón europeo:

Patologías (moquillo canino)

Escasa variabilidad genética

Pérdida de hábitats fluviales y humedales

Visión americano

Atropellos

Ahogamiento en sifones de riego

Predación

Hibridación con turón

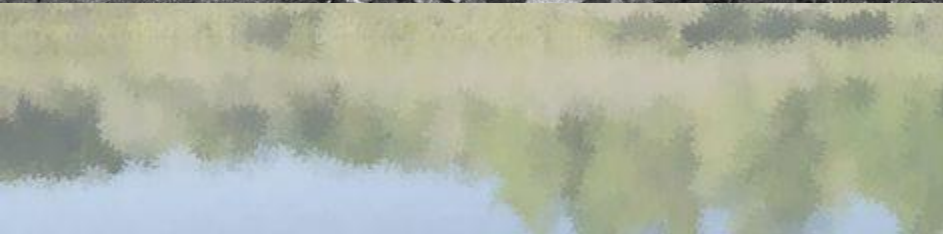
Paisaje?



1956

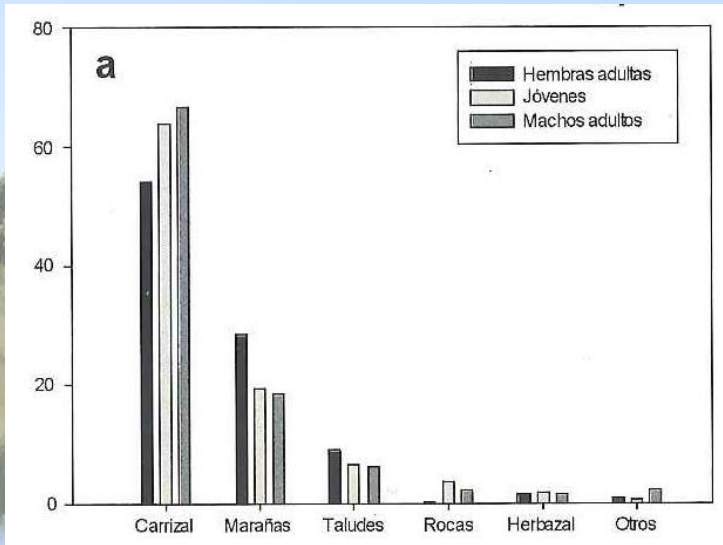


1998



2014

Selección de hábitat por el visón europeo



n=28

22'5% localizaciones en marañas
47'8% de los encames en zarzales

TIPO ENCAME	NÚMERO DE CASOS				Nº DE EJEMPLARES DISTINTOS		
	Conjunto	Hembras Adultas	Machos Adultos	Jóvenes	Conjunto	Hembras	Machos
Agujero	11	5	1	3	6	3	3
Escollera	14	4	1	9	5	2	3
Carrizal	62 ^a	25	12	25	13	8	5
Entre palos	5	1	0	4	3	1	2
Entre raíces	2	1	0	1	2	1	1
Zarzal	86 ^b	51	8	27	18	10	8
Total	180	87	22	69	22	12	10

a: En 3 casos los carrizos estaban mezclados con otro tipo de vegetación que no eran zarzas.
b: En 34 casos las zarzas estaban mezcladas con otro tipo de vegetación.

Hay «algo que se nos escapa»

Situación confusa y preocupante

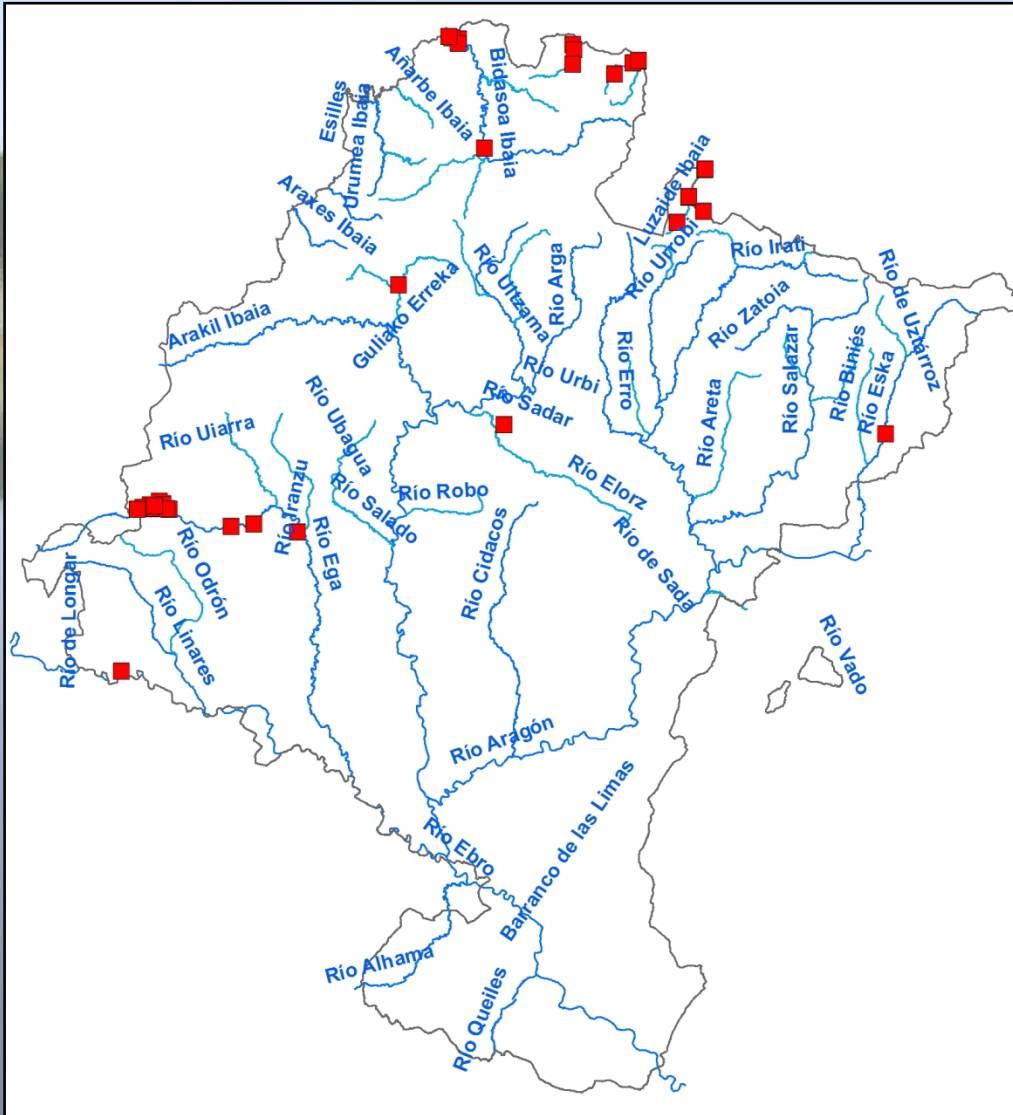
Necesidad de realizar un «barrido» en toda Navarra y conocer el estado del visón europeo.

Trabajando en un **protocolo de seguimiento**, basado en metodología sistemática, aplicable a áreas de trabajo extensas, económica y no invasiva.

2017 1ª prueba en vertiente atlántica y 2018 resto Navarra



Visión americano



2005 - 2016

También es una situación confusa y preocupante

Vertiente atlántica LIFE Irekibai (2016-2019). Protocolo Reynolds *et al.* 2013.

Necesidad de realizar un «barrido» en la ***vertiente mediterránea*** de Navarra, para conocer el estado del visón americano

2017: diseño de protocolo y plataformas Guarderío

2018: aplicación protocolo y «barrido» de exploración y erradicación en la vertiente mediterránea de Navarra.

Reynolds *et al.* 2013. Effective Control of Non-Native American Mink by Strategic Trapping in a River Catchment in Mainland Britain. *The Journal of Wildlife Management* 77(3): 545–554.



gracias, milesker, thank you, merci