

# Resultados de la reintroducción del águila pescadora *Pandion haliaetus* en el golfo de Bizkaia



Paul Lesclaux y Florent Lagarde  
Syndicat Mixte de Gestion des Mileux Naturels

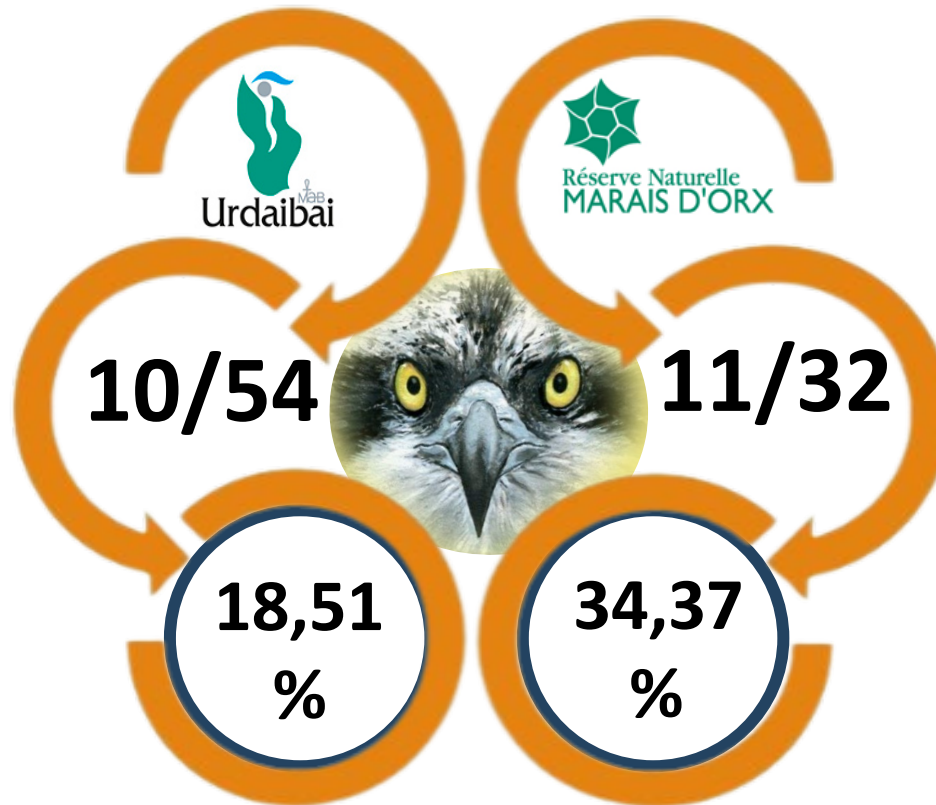
Aitor Galarza  
Aranzadi Zientzia Elkartea

# Traslocación de ejemplares (2013-2021)



# TASA DE RETORNO

(% supervivencia hasta el primer retorno)



**Golfo de Bizkaia**

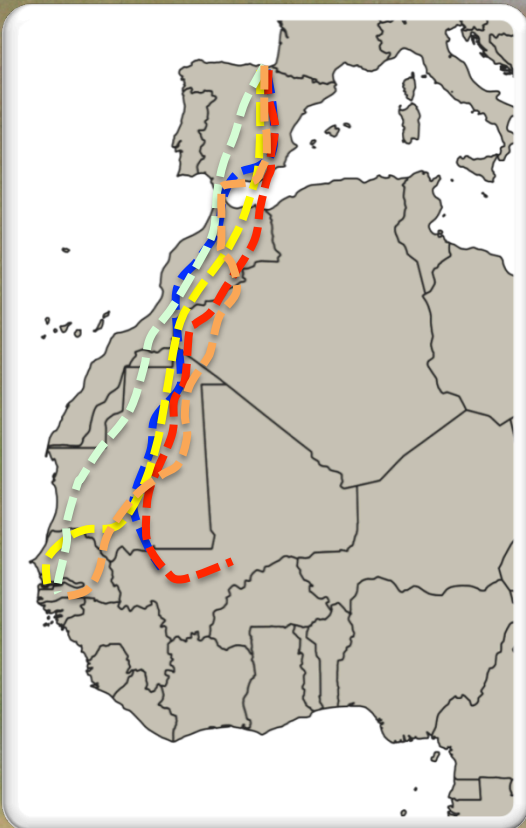
**24,41 %**



13 ejemplares (Urdaibai)  
Argos/Gps solar-PTT



¿Reducción de la  
supervivencia de los  
juveniles?

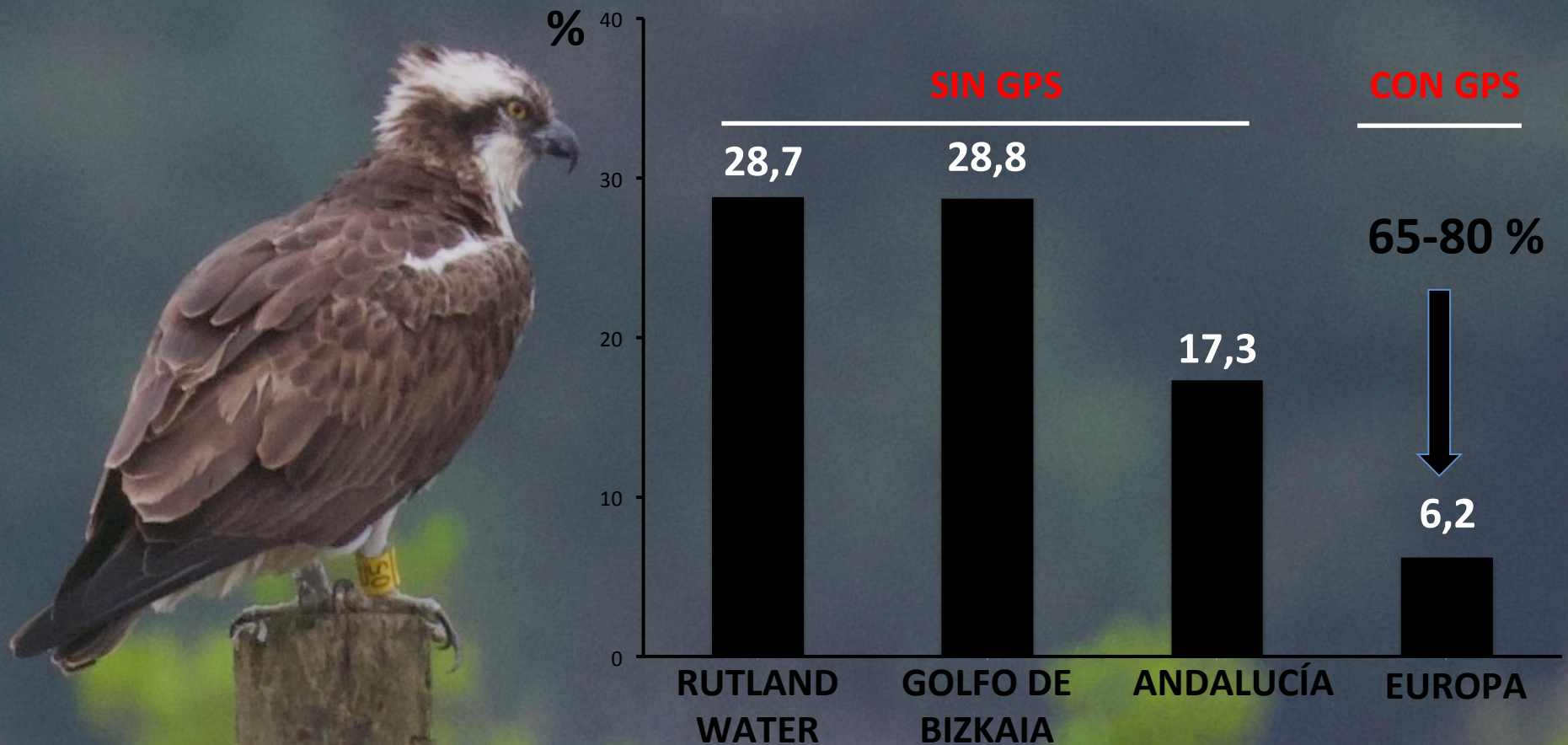




# TASA DE RETORNO

(% supervivencia hasta el primer retorno)

1. No se recomienda equipar juveniles con GPS en proyectos de reintroducción y tampoco en pequeñas poblaciones



Galarza *et al.* (2025) Migration and wintering of juvenile ospreys (*Pandion haliaetus*) translocated from Scotland to the Spanish coast of the Bay of Biscay: insights in mortality cases and return rate. *Ringling & Migration*, 39: 29-36.



# El Águila pescadora en el golfo de Bizkaia

Primera nidificación en 2018

2025

● 7 parejas anidan (5 con éxito)

● 5 parejas con territorio

★ 5 machos solitarios

Bahía de Santander

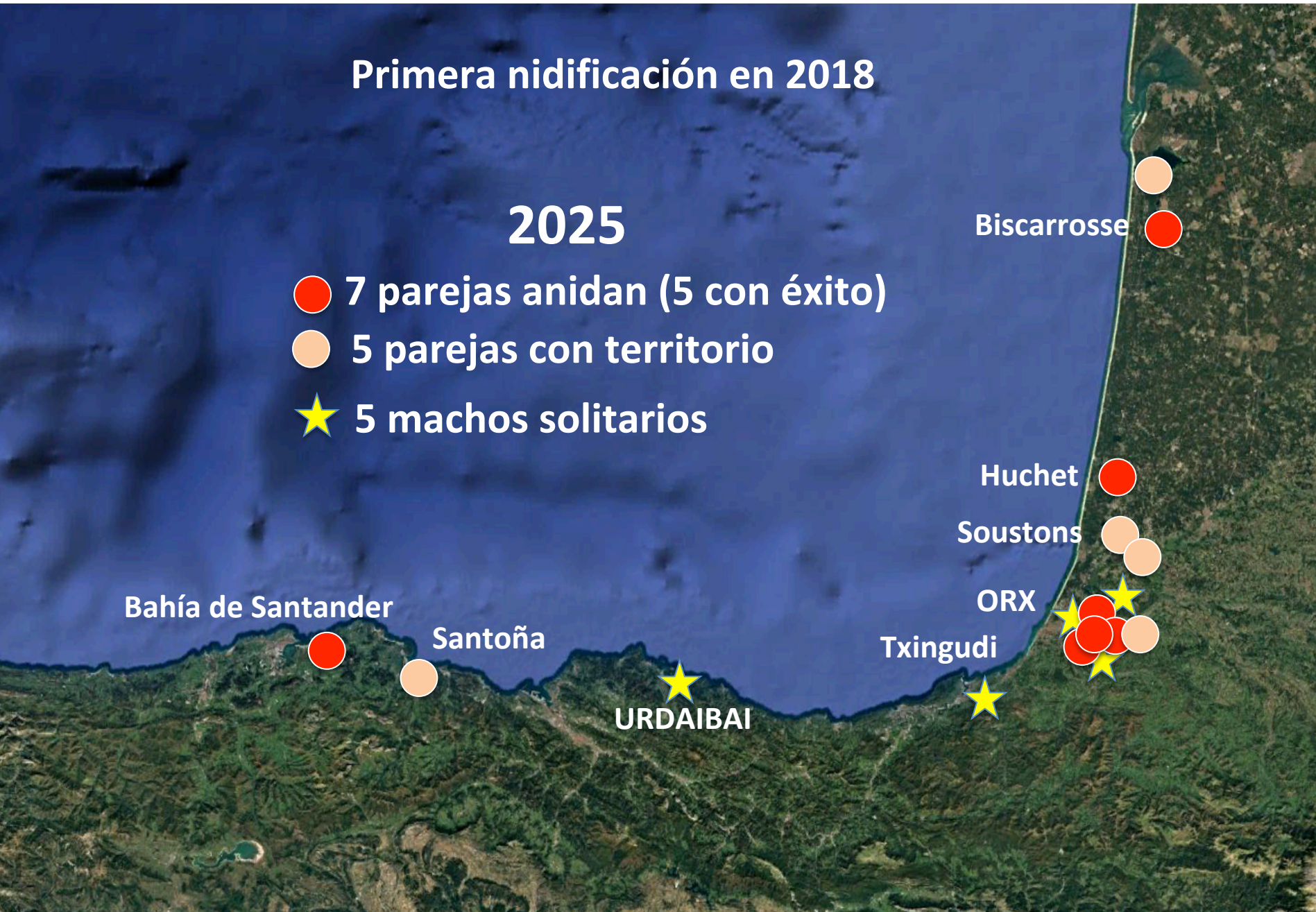
Santoña

URDAIBAI

ORX  
Txingudi

Huchet  
Soustons

Biscarrosse





# 50 pollos nacidos en el periodo 2018-2025

2. Los jóvenes nacidos en el Golfo han tenido  
una tasa de retorno muy alta  
(56,5%)





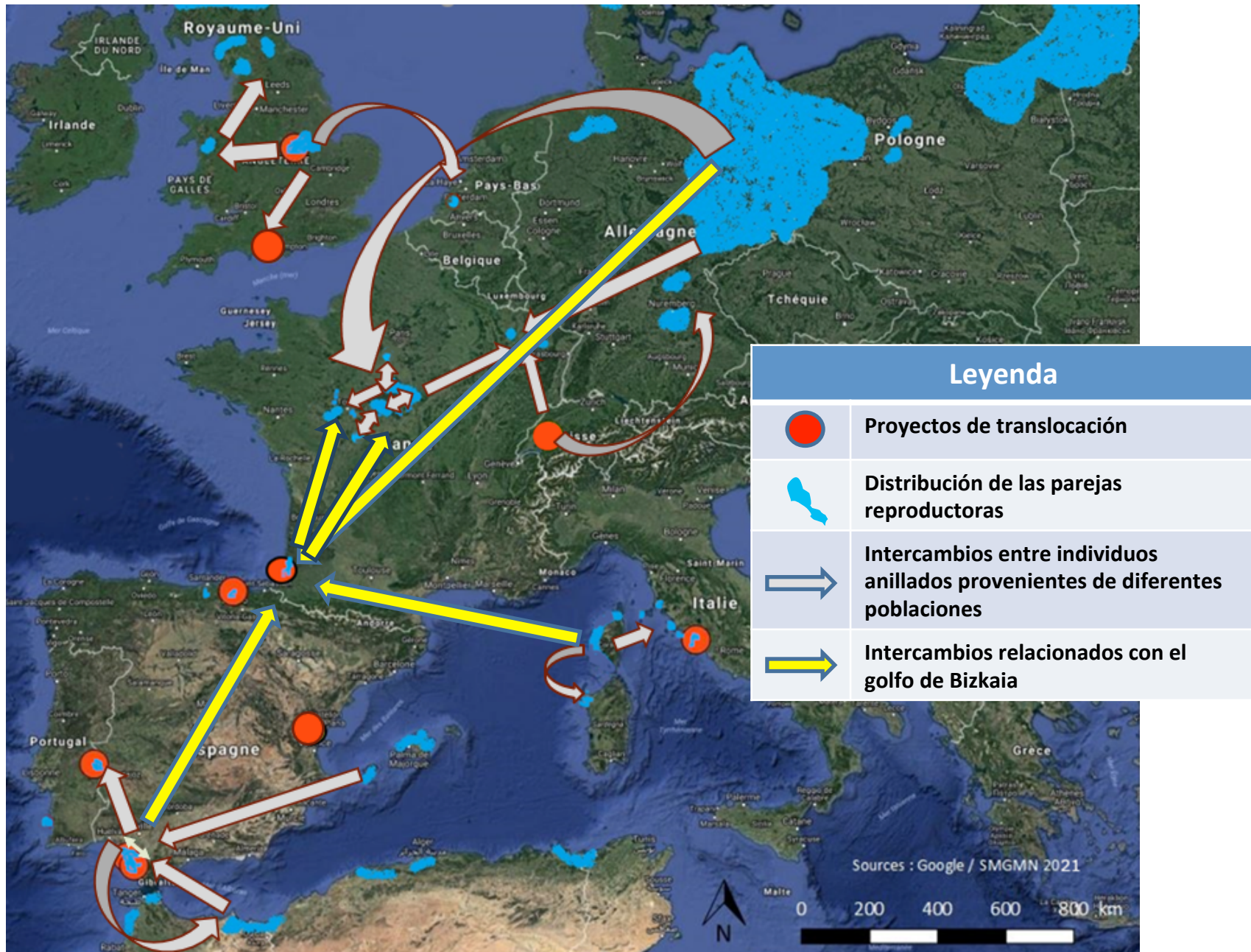
### **3. Todos los machos con territorio son ejemplares translocados o son hijos de aquellos.**

**Las hembras provienen de la reintroducción, son hijas de ejemplares translocados o proceden de otras poblaciones.**





## 4. Se ha roto el aislamiento entre poblaciones





# Reproducción en 2021

Galarza *et al.* (2021) First record of albinism in an Osprey. *British Birds*, 114: 485.



Muchas gracias

Merci beaucoup



Eskerrik asko!