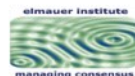


# Hábitat potencial disponible para alcanzar el Estado de Conservación Favorable (ECF). El caso del lince ibérico (*Lynx pardinus*).

Sonia Illanas, Antón Álvarez, Ramón Pérez de Ayala



Con la colaboración de:



# Contenido

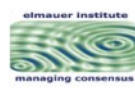
Introducción

Objetivo

Métodos

Resultados y  
discusión

Conclusiones y  
siguientes  
pasos



Con la colaboración de:



# ¿Qué es el estado de conservación favorable (ECF)?

Es un **objetivo** de la **Directiva Hábitat** (92/43/CEE)

Transposición

Portugal

España

**Decreto de Ley 49/2005**, de 24 de febrero

**Ley 42/2007**, de 13 de Diciembre, del  
**Patrimonio Natural y la Biodiversidad**

# Establecimiento de un criterio que defina el ECF

- ¿Cuándo se considera que se ha alcanzado el estado de conservación favorable de una especie?

De los 3 criterios que existen para determinar el ECF se acordó en las Jornadas Técnicas de lince ibérico (Septiembre 2019), alcanzar, al menos **750 hembras reproductoras para 2040.**



¿Tenemos suficiente espacio en la Península Ibérica para que la especie alcance el ECF?

A photograph showing three people from behind, looking out over a vast landscape of rolling hills and mountains under a dramatic sunset sky. The sun is low on the horizon, casting a warm glow. The person on the left is wearing a dark shirt, the middle person a light-colored t-shirt, and the person on the right is using binoculars.

Determinar si existe suficiente hábitat potencial en la Península Ibérica para garantizar que el lince ibérico alcanza un estado de conservación favorable.

# Superficie territorial de hembras y viabilidad poblacional

**Tamaño mínimo de parche:** Aquellos que puedan albergar a **hembras maduras**.

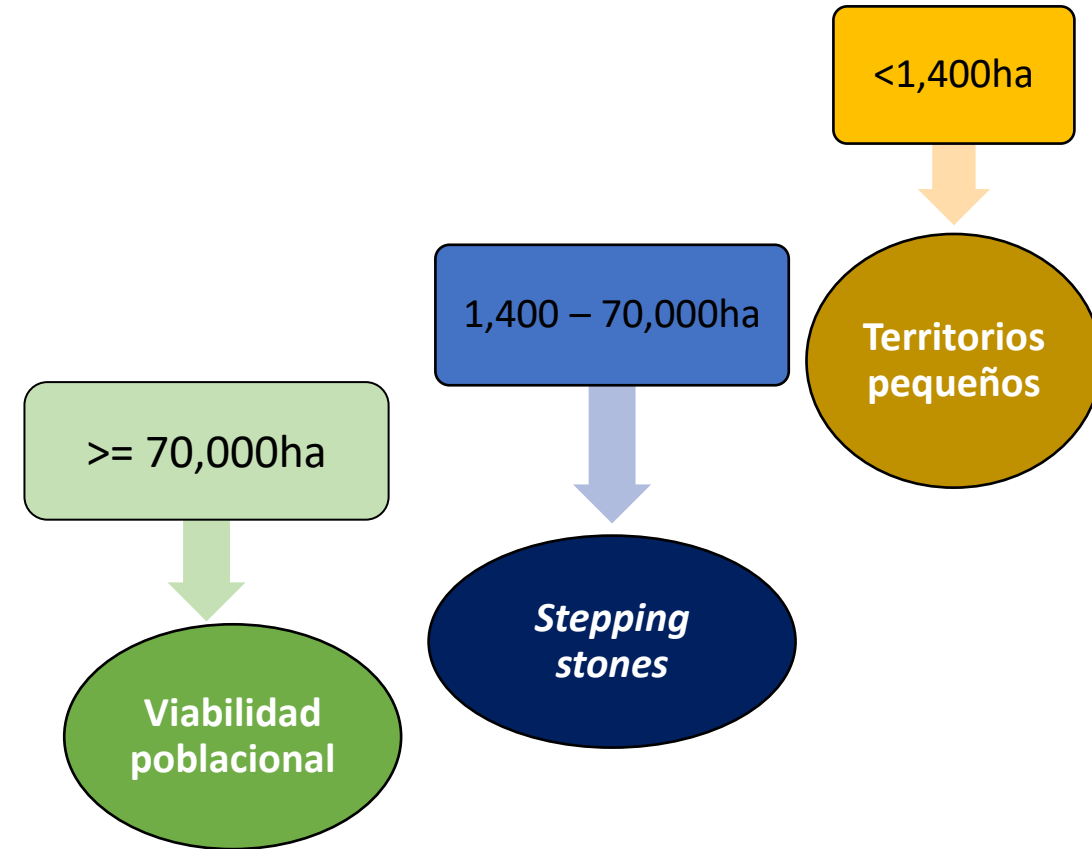
1,400ha

**Establecimiento de la población:** Hay una superficie mínima que garantice la **viabilidad poblacional**.

**Viabilidad poblacional:**

- 100 años (100 individuos reproductores) y,
- 1000 años (1000 individuos reproductores).

Frankham et al. (2014)



# Modelo de selección del hábitat. Iberlince

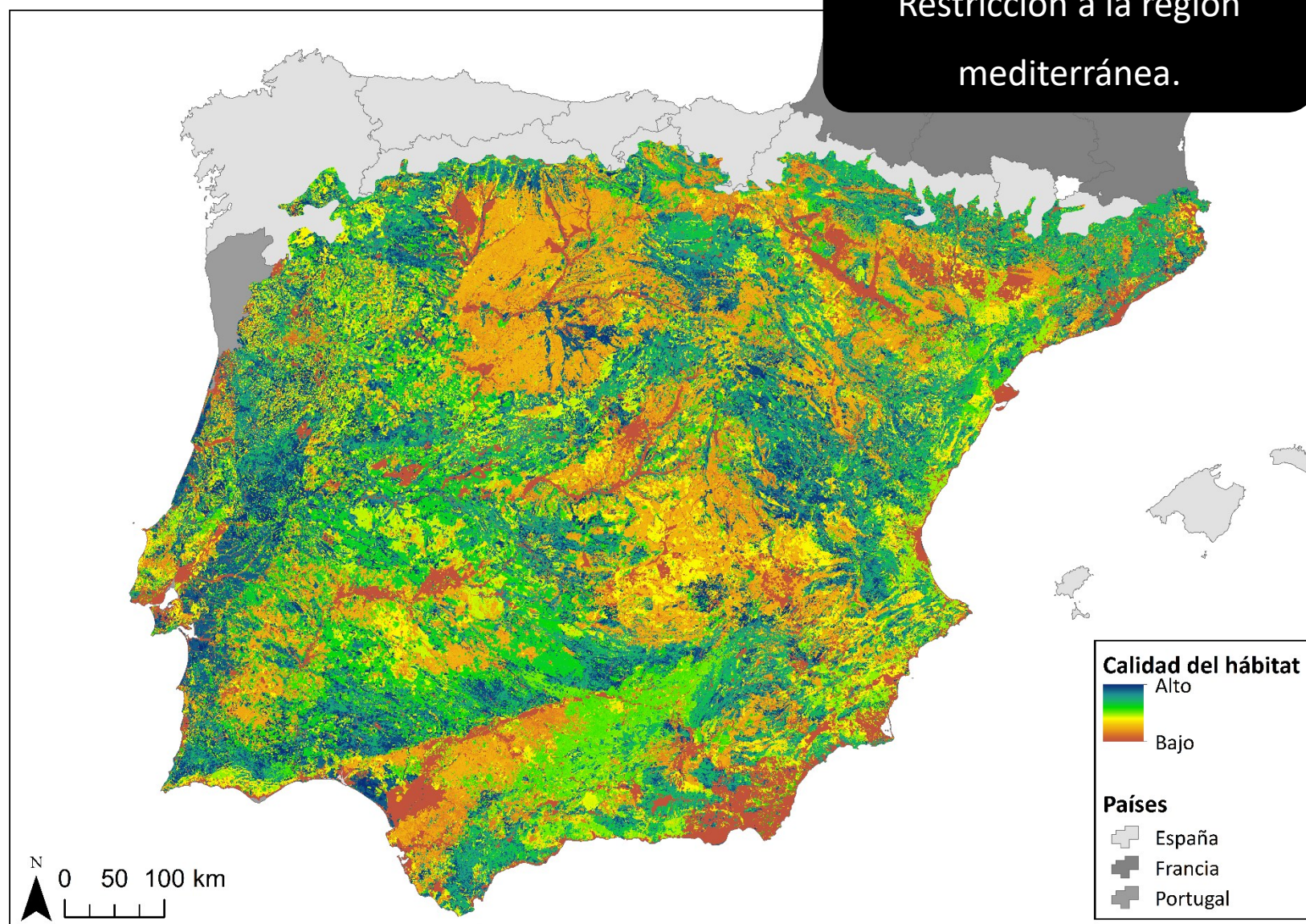
## Fase 1 (artículo inédito; Saura *et al.* 2014).

### ❖ Variables ambientales:

- CORINE Land Cover (1:100.000)

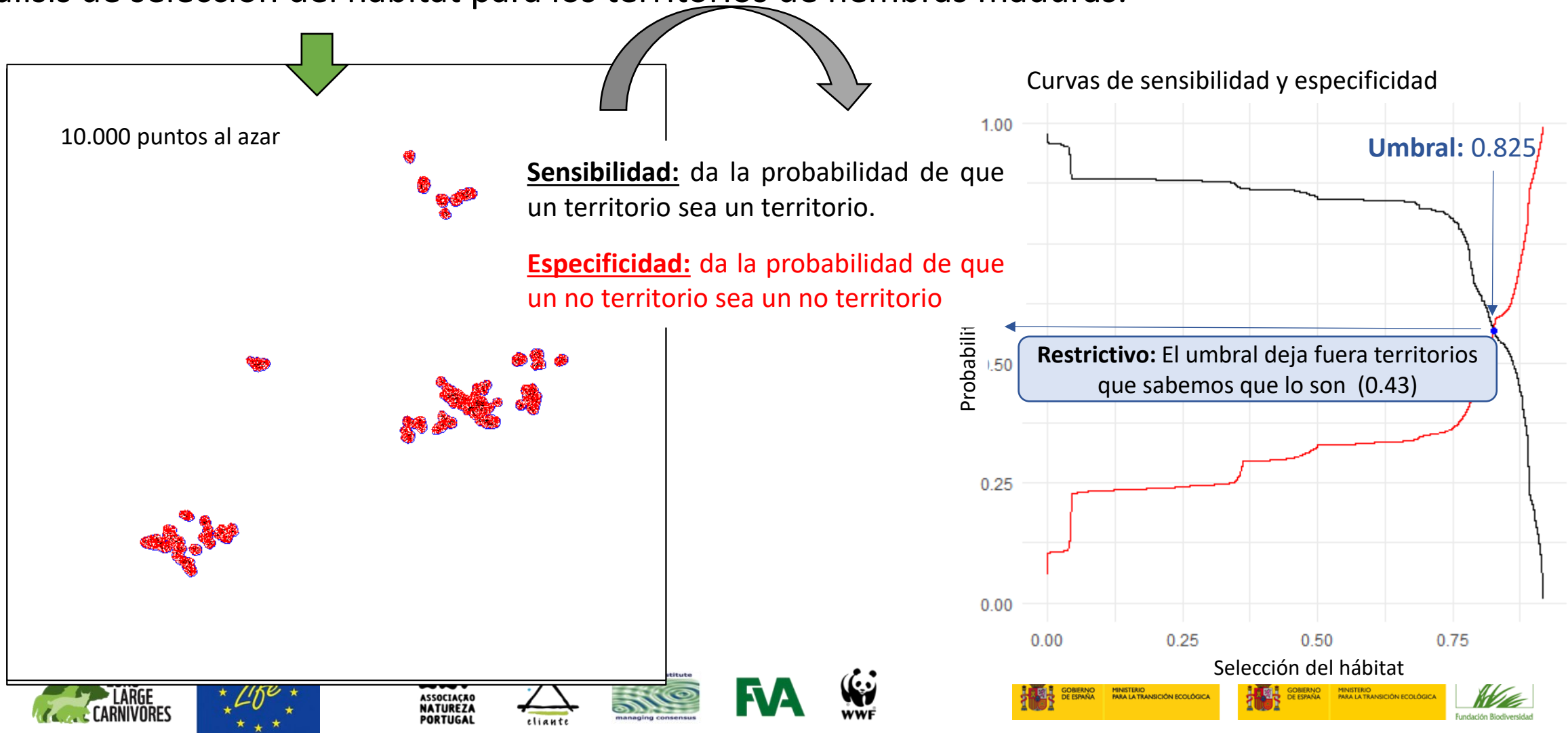
### ❖ Datos biológicos:

- 44.002 GPS-GSM localizaciones (48 individuos)

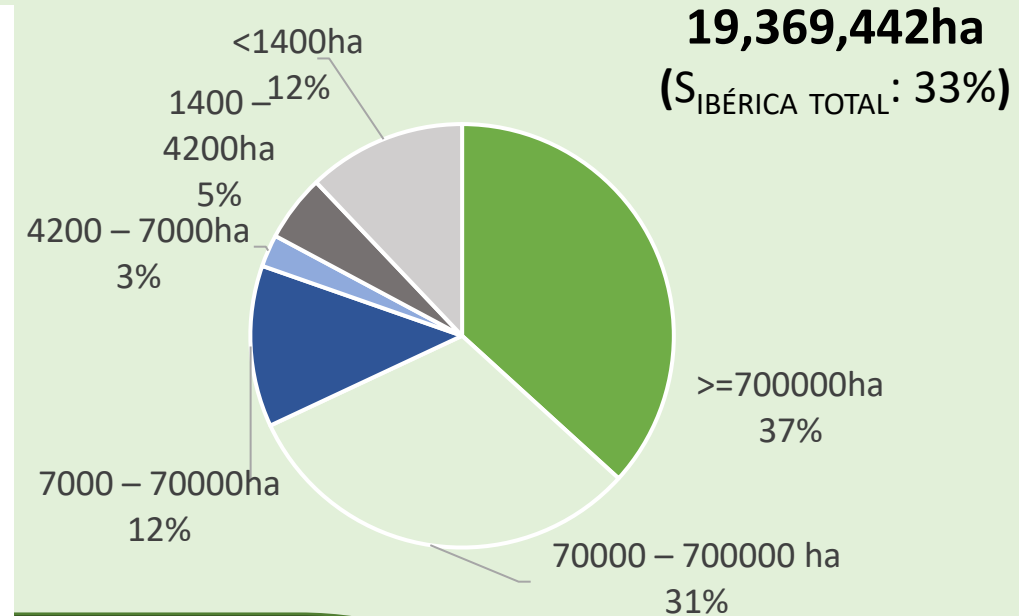
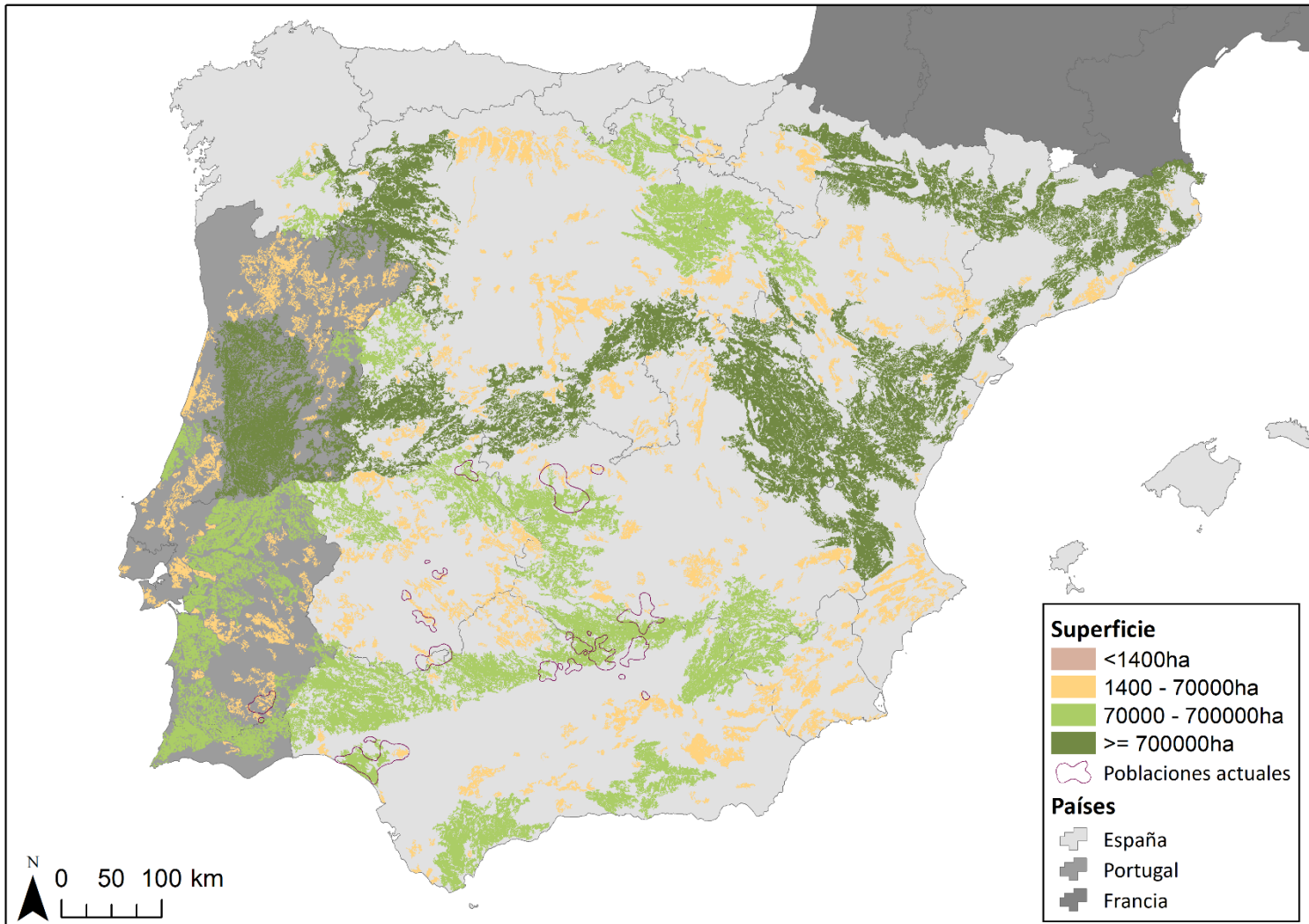


# 1. Establecimiento de un umbral

- Análisis de selección del hábitat para los territorios de hembras maduras.



# Superficie de selección del hábitat disponible en la Península Ibérica

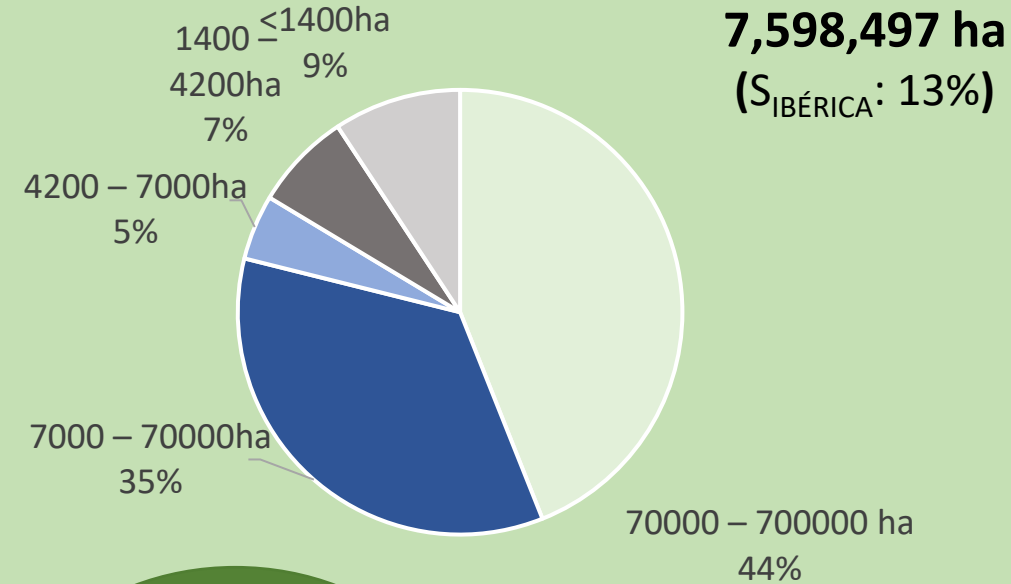
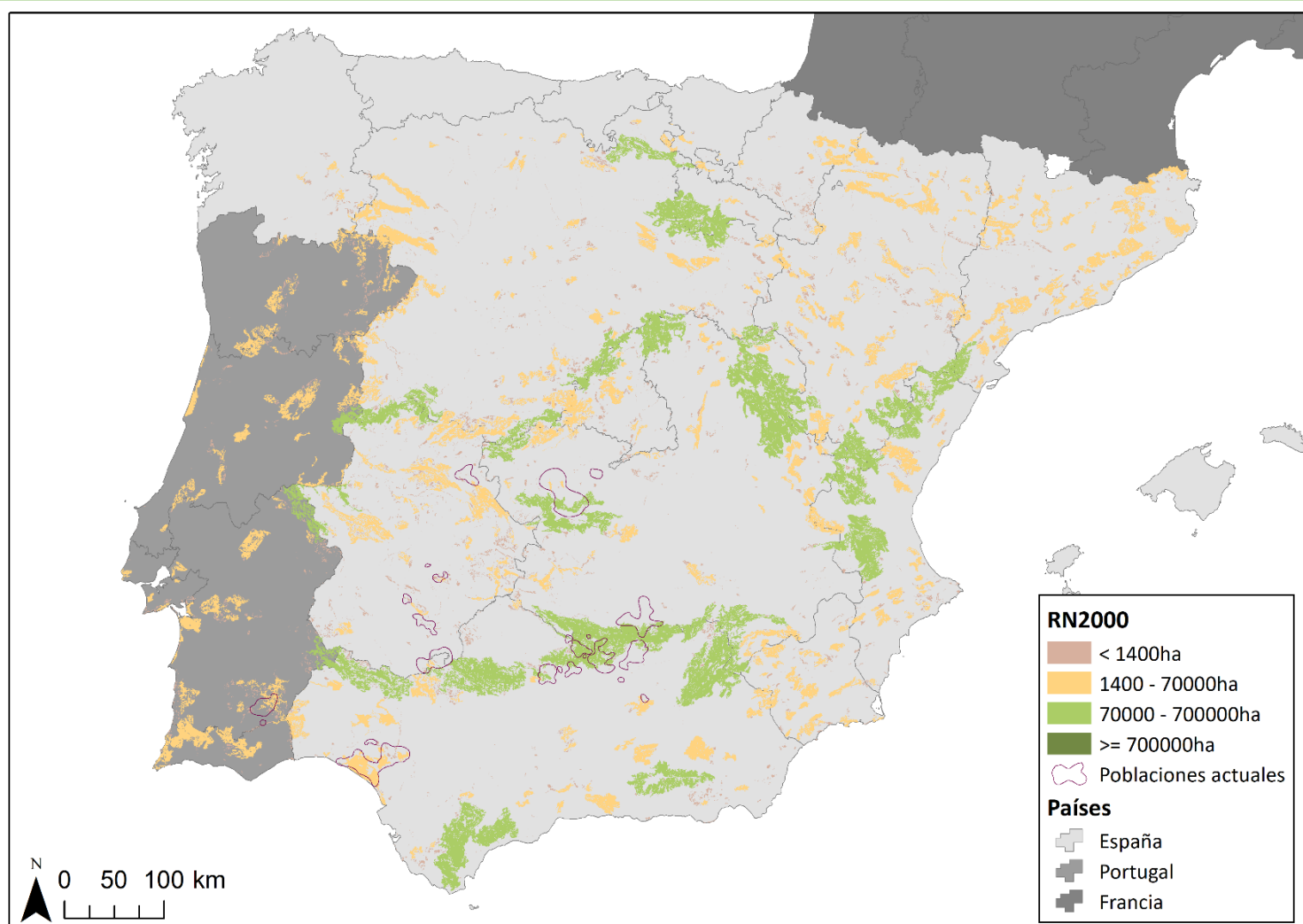


El 24% de la superficie  
ibérica son lugares  
favorables para el  
establecimiento de  
poblaciones.



Con la colaboración de:

# Superficie de selección del hábitat disponible en Red Natura 2000



24% de la Red Natura  
2000 (ESP & PT) es  
favorable para el  
establecimiento de  
poblaciones.

6% de la  
superficie  
peninsular



2,387 ♀

Con la colaboración de:



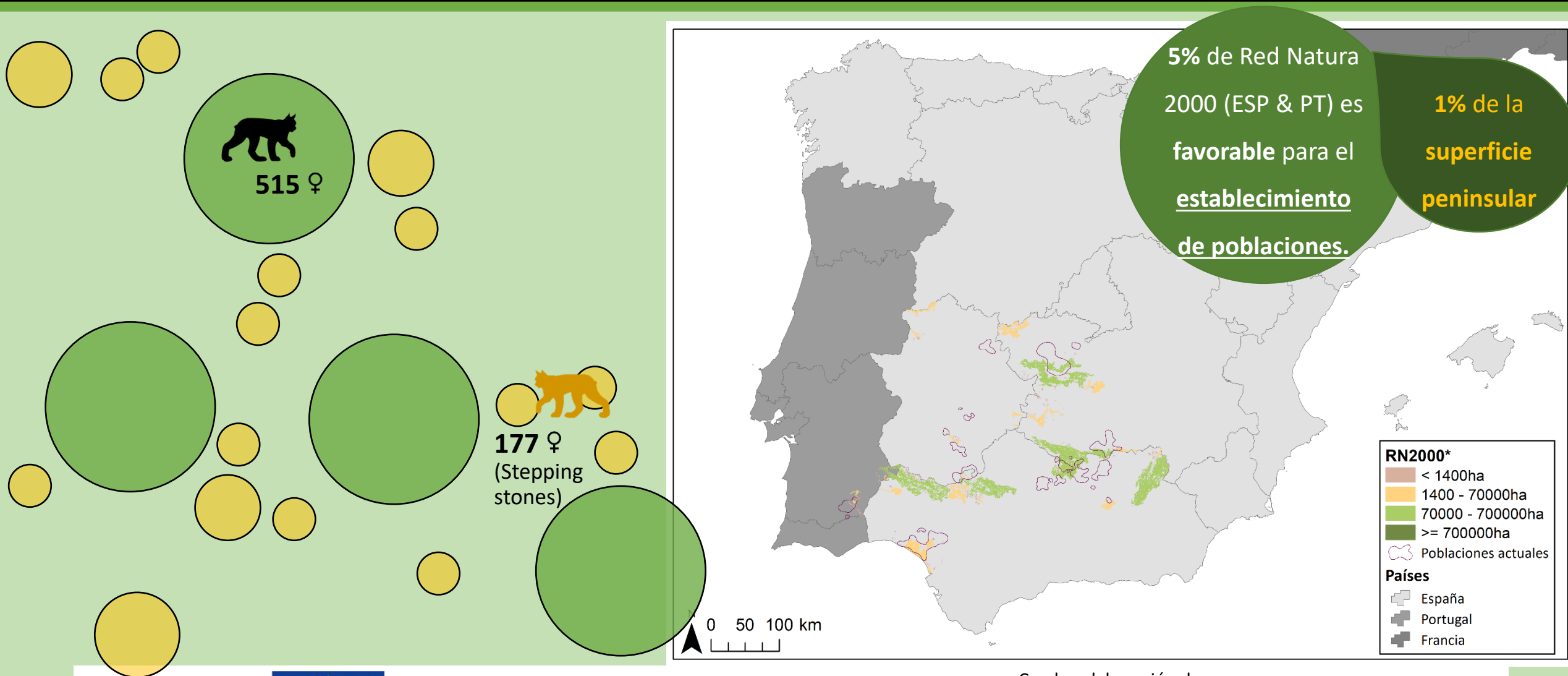
GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



# Superficie de selección del hábitat disponible en Red Natura 2000\*, con prioridad de lince ibérico



# Conclusiones

En la actualidad hay **suficiente hábitat** potencialmente seleccionable en la **Península Ibérica** y en los **espacios Red Natura 2000** para que el lince ibérico **alcance el estado de conservación favorable** y que sus poblaciones se encuentren **lejos de las categorías de amenaza de la UICN**.



**Es importante conservar su hábitat actual**

# Próximos pasos

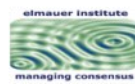
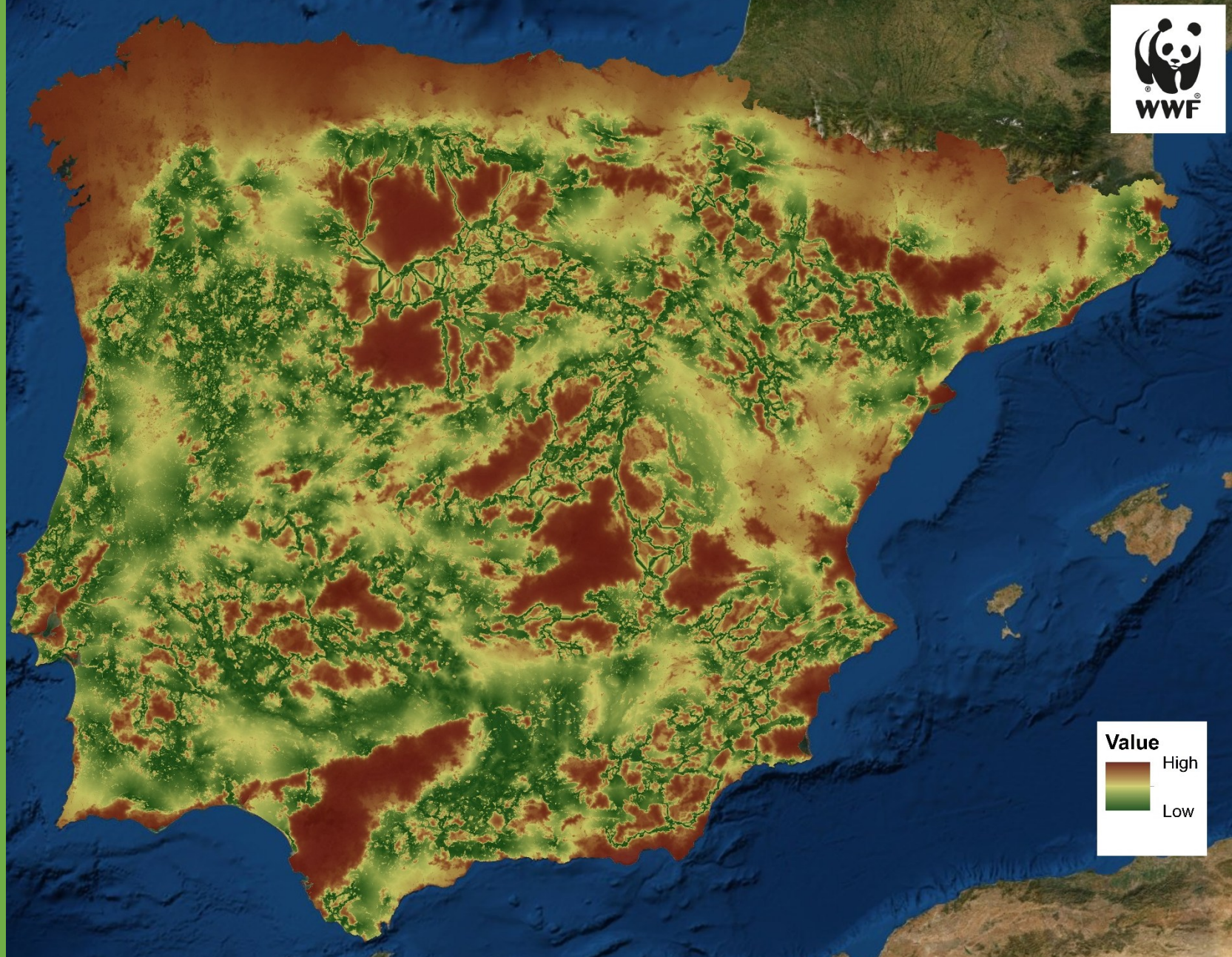
1. Evaluar el **estado del conejo de monte** en áreas potencialmente favorables para hembras reproductoras .

## 2. Connectividad

2.1. Evaluar entre las poblaciones establecidas y áreas de potencial establecimiento de hembras reproductoras.

2.2. Evaluar la importancia de los *stepping stones* y los conectores entre áreas.

3. Análisis de Viabilidad Poblacional (PVA) actual y de poblaciones futuras.



Con la colaboración de:





## Referencias

Frankham, R., Bradshaw, C.J.A. & Brook, BW.. 2014. Genetics in conservation management: Revised recommendations for the 50/500 rules, Red list criteria and population viability analyses. *Biological conservation*, 170 pp.53-63

Saura, S., Gastón, A., & Blazquez-Cabrera, S., 2014. Fase 1. Modelos de distribución de la calidad del hábitat y la permeabilidad del paisaje para el linco ibérico en la Península Ibérica, Informe inédito. Madrid.



¡Gracias por vuestra  
atención!



© Alfonso Moreno Vega | WWF España