

# Galápago leproso (*Mauremys leprosa*)



**Descripción:** Quelonio con caparazón alargado y deprimido dorso-ventralmente, el cual presenta una coloración olivácea con manchas pardo rojizas.

**Hábitat y alimentación:** Habita en zonas húmedas amplias y permanentes de agua dulce y salobre, con poca profundidad y corriente. Aunque son principalmente herbívoros, algunos invertebrados acuáticos pueden formar parte de su dieta.

**Estado de amenaza:** Vulnerable

**Previsión del modelo:** Se observa un leve incremento de zonas favorables en todos los escenarios, por lo que esta especie se vería favorecida ante un contexto de cambio climático.

## Distribución actual



## Pronóstico

	A 50 años	A 70 años
RCP 2.6	↗	↗
RCP 8.5	↗	↗

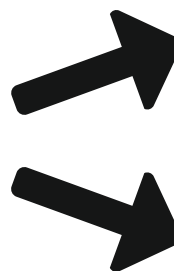
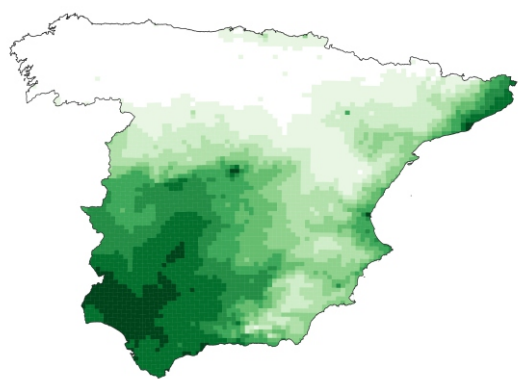
↗ Creciente  
→ Estable  
↘ Decreciente

Baja favorabilidad

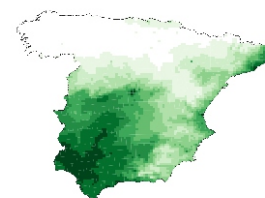


Alta favorabilidad

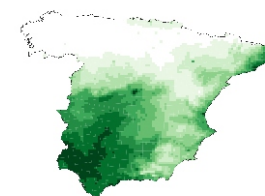
## FAVORABILIDAD ACTUAL



## FUTURO A 50 AÑOS

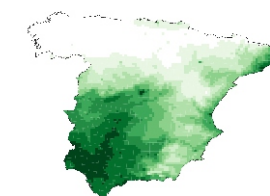
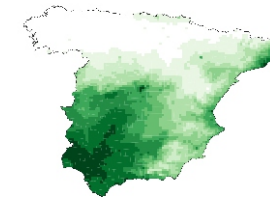


RCP 2.6



RCP 8.5

## FUTURO A 70 AÑOS



El modelo matemático muestra que el factor no climático puro explicó la mayor parte del modelo (68%), mientras que la parte explicada puramente por el clima sólo explicó un 6,30%. La intersección de ambos factores explicó un 25,70%. Las proyecciones al futuro mostraron un leve incremento de las zonas favorables en todos los escenarios y modelos de circulación, con un aumento promedio entre el 1,77% y 2,23%. Por lo tanto, de acuerdo a estos resultados, esta especie se vería levemente favorecida ante un aumento del cambio climático. Los esfuerzos para su conservación deberían centrarse en otros factores como mejorar la calidad de su hábitat, erradicación de especies invasoras y mayor control en la captura ilegal de ejemplares silvestres para el comercio de reptiles exóticos.

Con el apoyo de:



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

