



© DIEGO LLUSIA

# Lissotriton helveticus

# (Tritón palmeado)

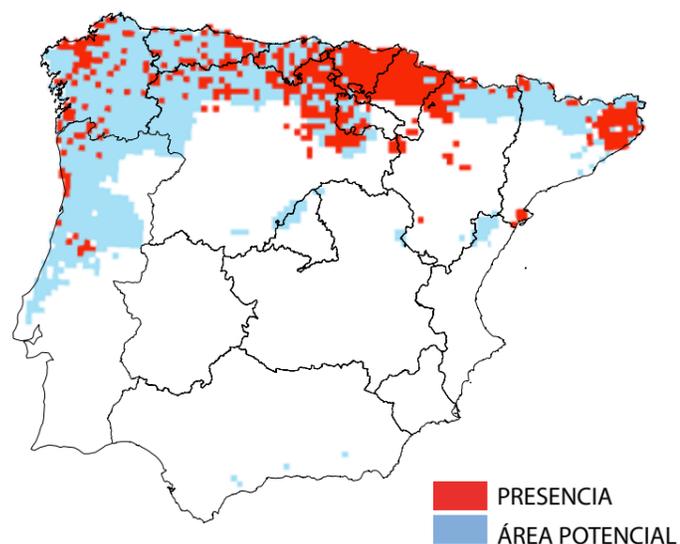
ESTATUS ACTUAL

LC

**Lissotriton helveticus (Tritón palmeado).** Se distribuye por Europa central y occidental. En la Península Ibérica, únicamente está presente en el tercio septentrional de manera discontinua, desde el nivel del mar hasta 2200 m de altitud en los Pirineos. Utiliza gran variedad de biotopos, como bosques, pastizales y áreas cubiertas de matorral, así como todo tipo de puntos de agua para su reproducción, tanto naturales como artificiales. Su rango de temperaturas varía entre -14.8°C y 32.6°C, y el de precipitación entre 327 mm y 1873 mm al año.

## SITUACIÓN ACTUAL

## SITUACIÓN FUTURA



PRESENCIA  
ÁREA POTENCIAL

TSS: 0,731

ECHAM4  
CGCM2  
CGCM2 Y ECHAM4

### Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 93% y un 95% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 4% y un 7% en 2041-2070.

## ESTADÍSTICAS

### SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

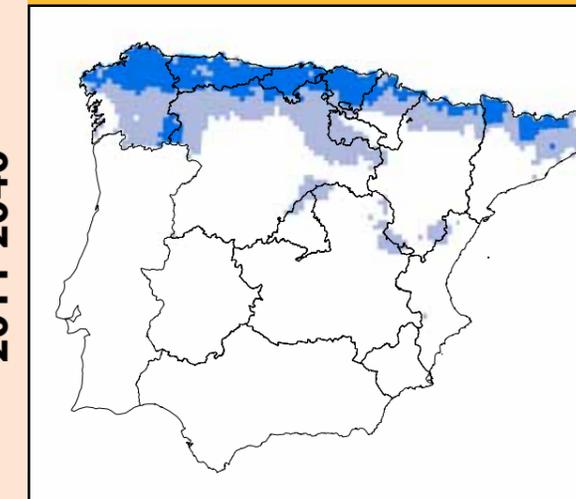
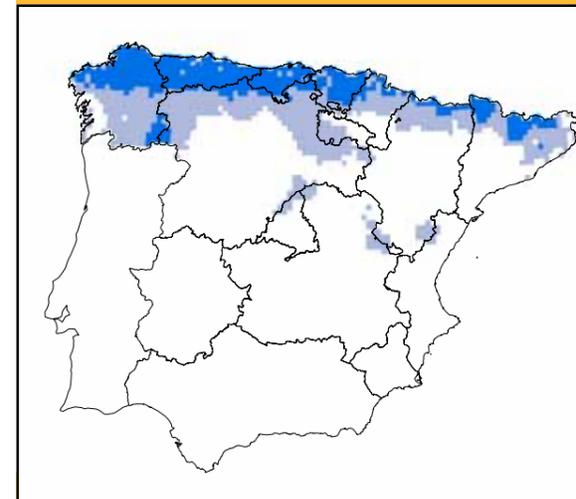
Presencia:	51800 (10%)	% Protegido actualmente:	(8%)
Área potencial:	123400	% Protegido futuro:	(0%)

### APF OPF

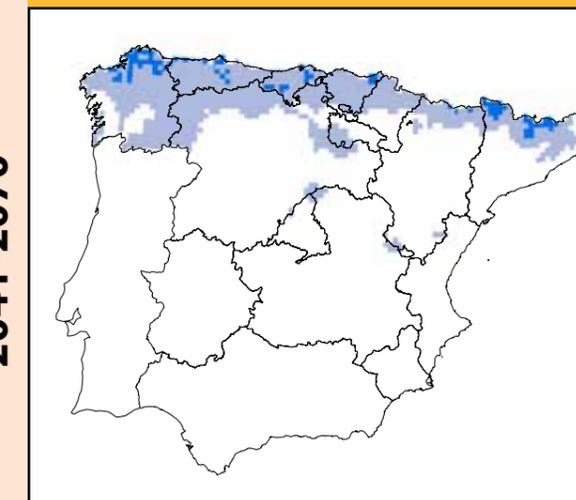
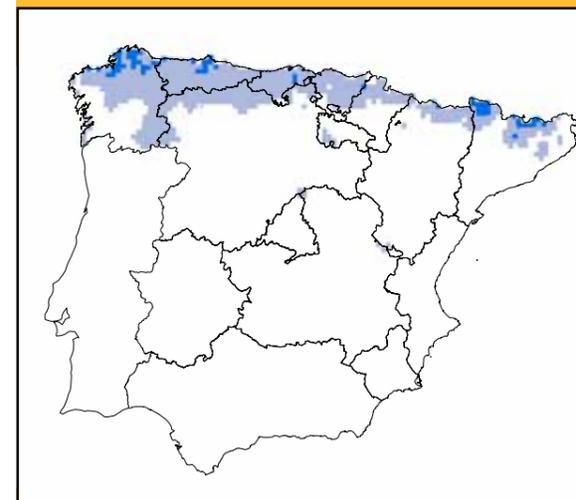
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
2011-2040	119000 (-4%)	124000 (0%)	(86%)	(87%)
2041-2070	69000 (-44%)	94300 (-24%)	(52%)	(71%)
2071-2100	40200 (-67%)	79900 (-35%)	(28%)	(60%)
<b>ECHAM4</b>				
2011-2040	46400 (-62%)	48100 (-61%)	(37%)	(40%)
2041-2070	6400 (-95%)	8800 (-93%)	(4%)	(7%)
2071-2100	100(-100%)	2000 (-98%)	(0%)	(1%)

## A2

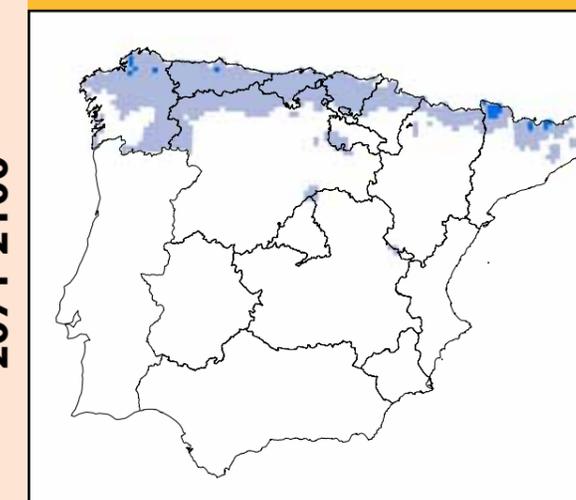
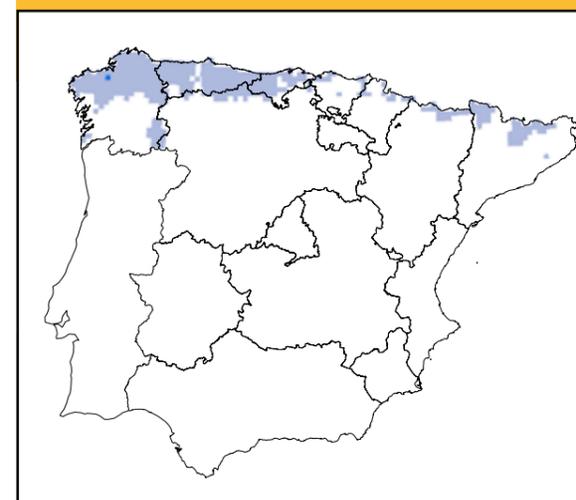
## B2



2011-2040



2041-2070



2071-2100

### MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.