



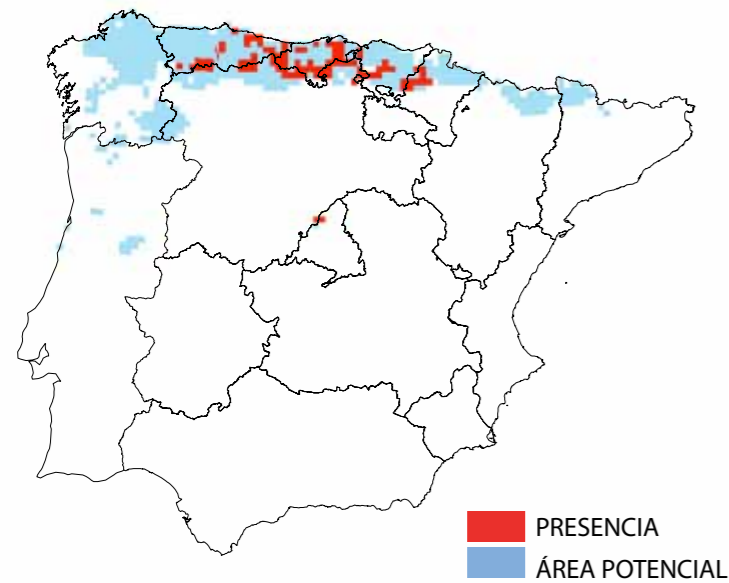
© DIEGO LLUSIA

Mesotriton alpestris

Mesotriton alpestris (Tritón alpino). Ampliamente distribuido por centroeuropa, alcanza el norte de la Península Ibérica, aunque falta en el Pirineo. También aparece puntualmente en el Sistema Central, donde ha sido introducido. Está presente desde el nivel del mar hasta 2200 m de altitud. Frecuenta masas forestales y pastizales, utilizando una amplia gama de humedales naturales o de origen antrópico. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -5°C y 27.9°C, y el de precipitaciones entre 784 mm 1625 mm al año.

(Tritón alpino)

SITUACIÓN ACTUAL



TSS: 0,8947

SITUACIÓN FUTURA

- ECHAM4
- CGCM2
- CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

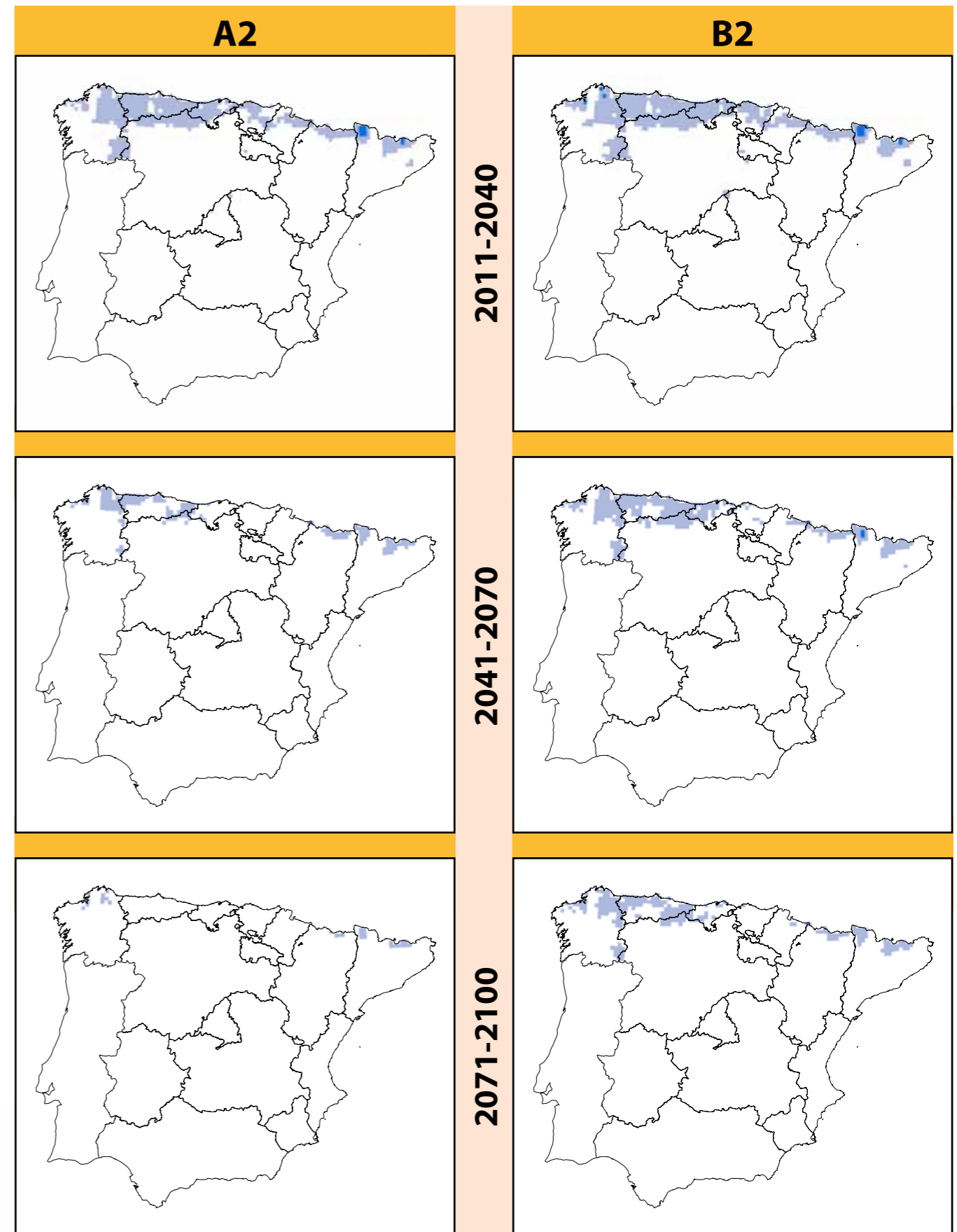
Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie de un 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta rango de un 0% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

| | | | |
|-----------------|-----------|--------------------------|------|
| Presencia: | 9000 (2%) | % Protegido actualmente: | (2%) |
| Área potencial: | 54600 | % Protegido futuro: | (0%) |

| | APF | | OPF | |
|---------------|--------------|--------------|-------|-------|
| | A2 | B2 | A2 | B2 |
| CGCM2 | | | | |
| 2011-2040 | 44900 (-18%) | 50500 (-8%) | (69%) | (78%) |
| 2041-2070 | 16200 (-70%) | 32600 (-40%) | (21%) | (47%) |
| 2071-2100 | 3000 (-95%) | 22600 (-59%) | (0%) | (30%) |
| ECHAM4 | | | | |
| 2011-2040 | 1100 (-98%) | 1300 (-98%) | (0%) | (0%) |
| 2041-2070 | 0(-100%) | 200(-100%) | (0%) | (0%) |
| 2071-2100 | 0(-100%) | 0(-100%) | (0%) | (0%) |



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

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