



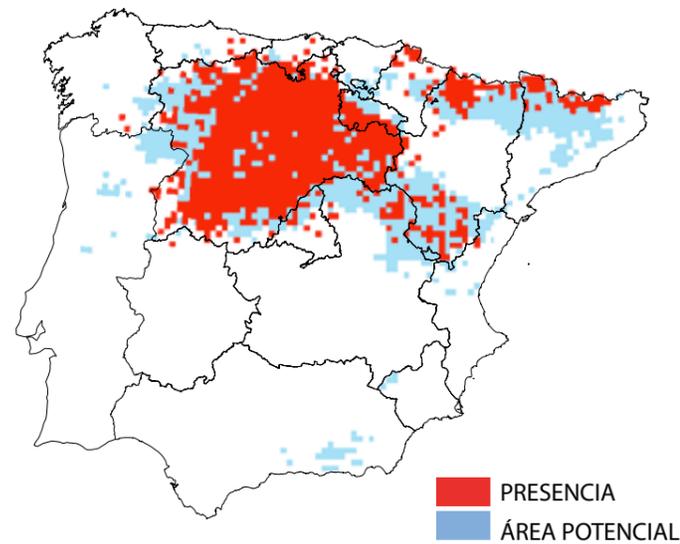
© PAULO BARROS

# Microtus arvalis

**Microtus arvalis (Topillo campesino).** Extendido por toda Eurasia, falta en la zona de mayor influencia mediterránea. Por ello, en la Península Ibérica únicamente se encuentra en el tercio septentrional eurosiberiano. Ocupa pastizales densos, zonas con arbolado joven y, en ocasiones, masas forestales, desde el nivel del mar hasta altitudes superiores a los 1600 m. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -11,4°C y 32,2°C, y el de precipitaciones entre 414 mm y 1924 mm anuales.

# (Topillo campesino)

## SITUACIÓN ACTUAL



TSS: 0,7585

## SITUACIÓN FUTURA



### Evolución Prevista:

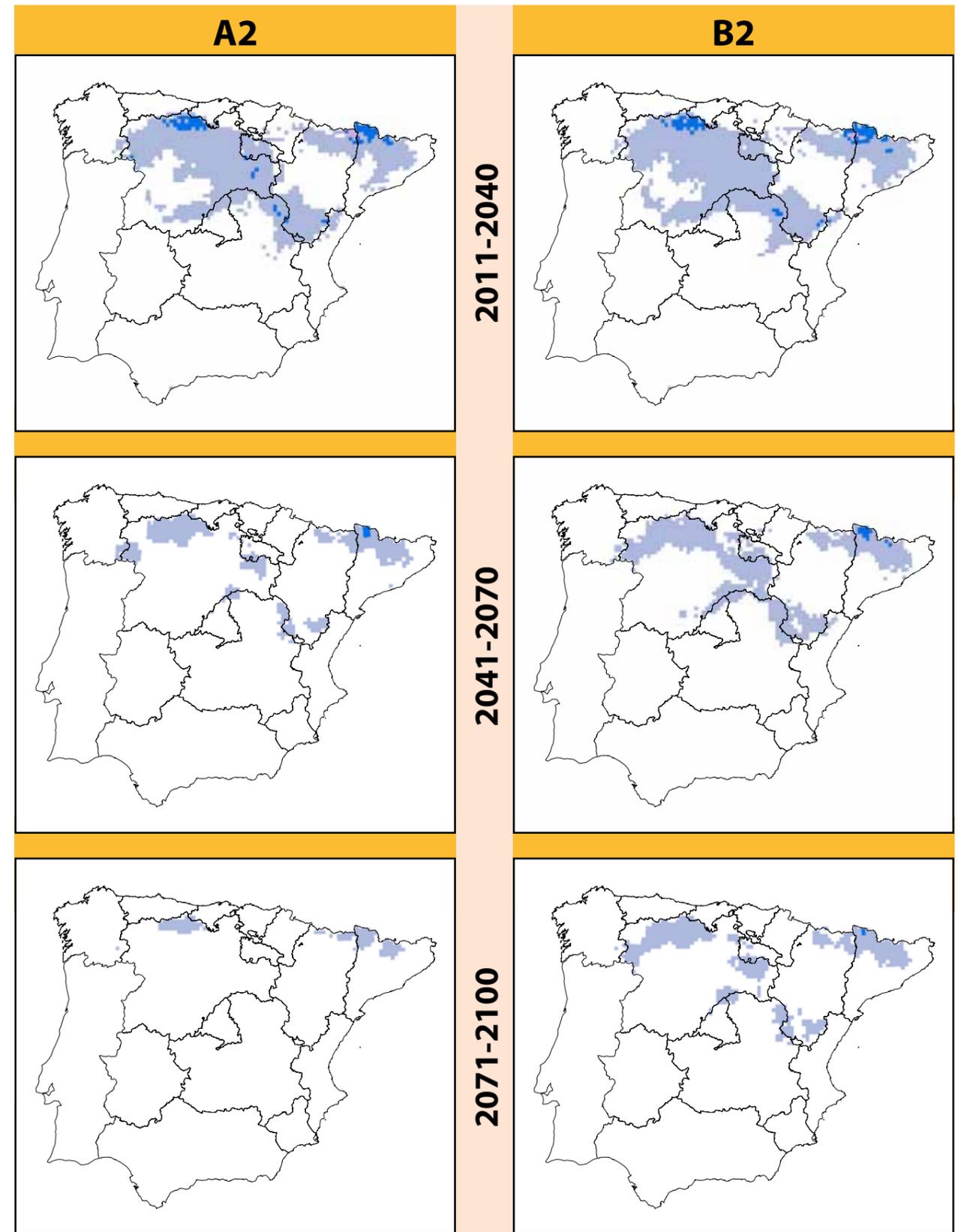
Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 96% y un 97% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 4% y un 5% en 2041-2070.

## ESTADÍSTICAS

### SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	76100 (15%)	% Protegido actualmente:	(12%)
Área potencial:	139500	% Protegido futuro:	(1%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
2011-2040	126400 (-9%)	135600 (-3%)	(86%)	(90%)
2041-2070	68600 (-51%)	97100 (-30%)	(49%)	(70%)
2071-2100	34700 (-75%)	80700 (-42%)	(25%)	(59%)
<b>ECHAM4</b>				
2011-2040	41300 (-70%)	38300 (-73%)	(32%)	(30%)
2041-2070	3800 (-97%)	5400 (-96%)	(4%)	(5%)
2071-2100	300(-100%)	1400 (-99%)	(0%)	(2%)



### MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

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