



# Microtus agrestis

**Microtus agrestis (Topillo agreste).** Distribución europea amplia. En la Península Ibérica ocupa la mitad septentrional, en especial la submeseta norte, donde ha dado lugar a explosiones demográficas recientes. Es un habitante de medios abiertos con cierta cobertura herbácea o arbustiva, entre 500 y 2200 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 33°C, y el de precipitaciones entre 366 mm y 1823 mm anuales.

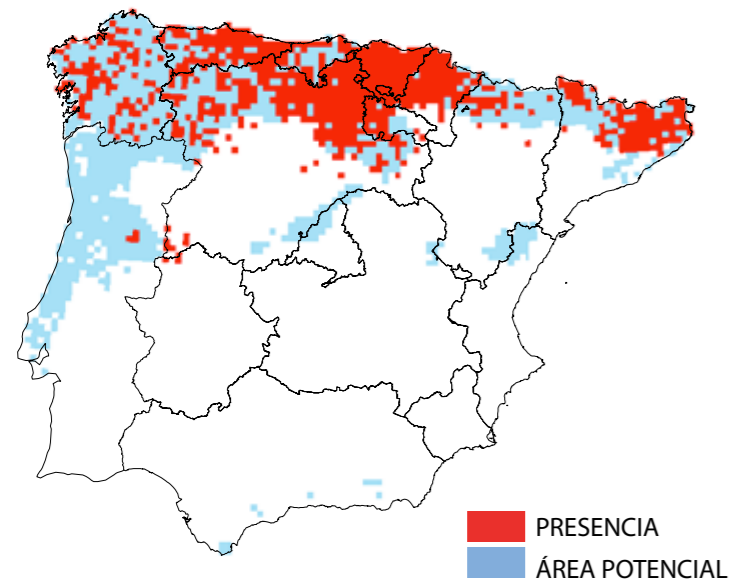
© CENEAM-OAPN-MARM / CARLOS SÁNCHEZ

# (Topillo agreste)

ESTATUS ACTUAL

LC

## SITUACIÓN ACTUAL



TSS: 0,7585

## 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 entre un 99% y un 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de un 1% en 2041-2070.

## ESTADÍSTICAS

### SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

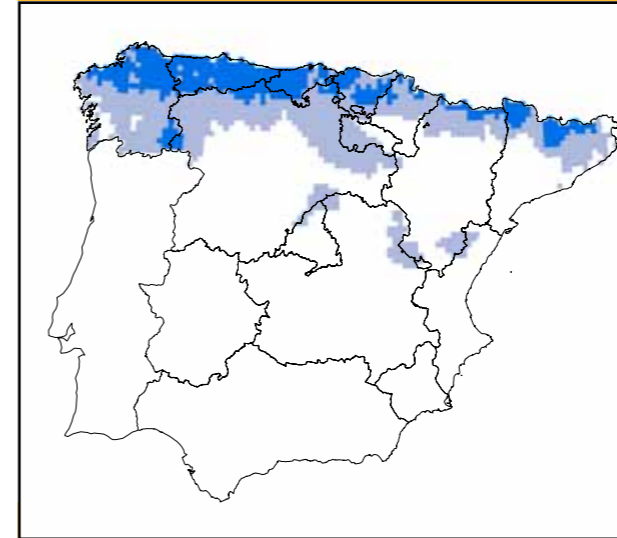
Presencia:	92300 (18%)	% Protegido actualmente:	(14%)
Área potencial:	155500	% Protegido futuro:	(0%)

### APF

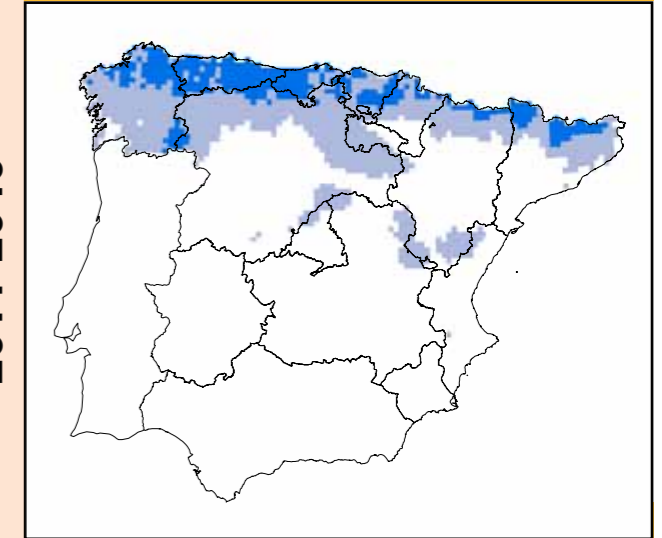
### OPF

	APF		OPF	
CGCM2	A2	B2	A2	B2
2011-2040	117600 (-24%)	128600 (-17%)	(67%)	(74%)
2041-2070	37600 (-76%)	70400 (-55%)	(21%)	(41%)
2071-2100	10400 (-93%)	44700 (-71%)	(7%)	(27%)
ECHAM4				
2011-2040	8500 (-95%)	7600 (-95%)	(6%)	(5%)
2041-2070	600(-100%)	1400 (-99%)	(1%)	(1%)
2071-2100	0(-100%)	200(-100%)	(0%)	(0%)

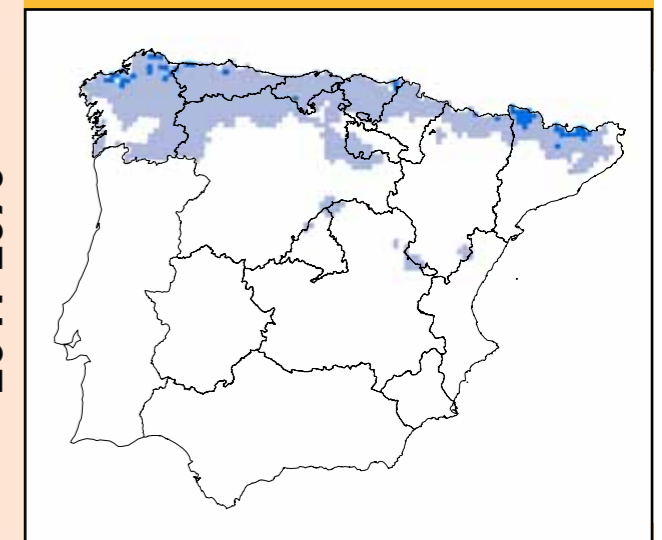
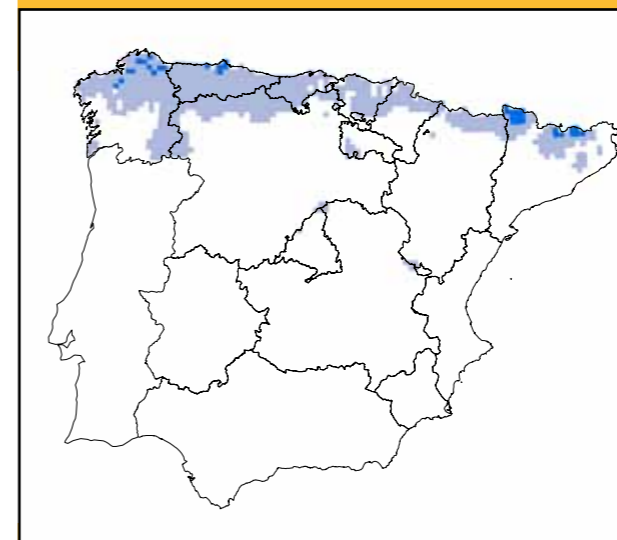
## A2



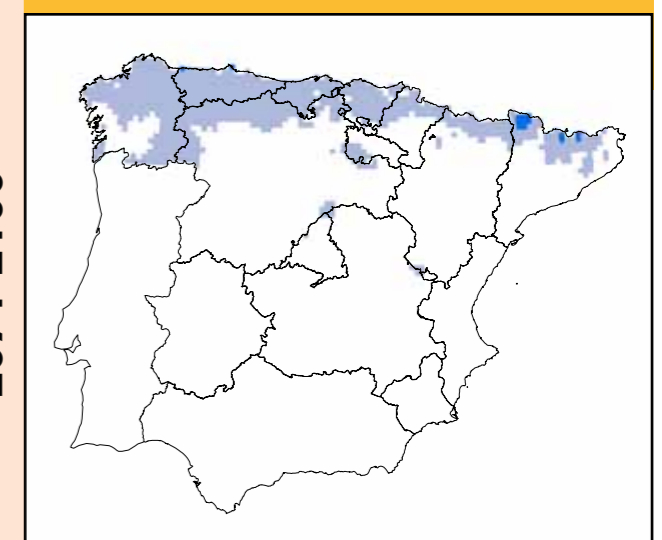
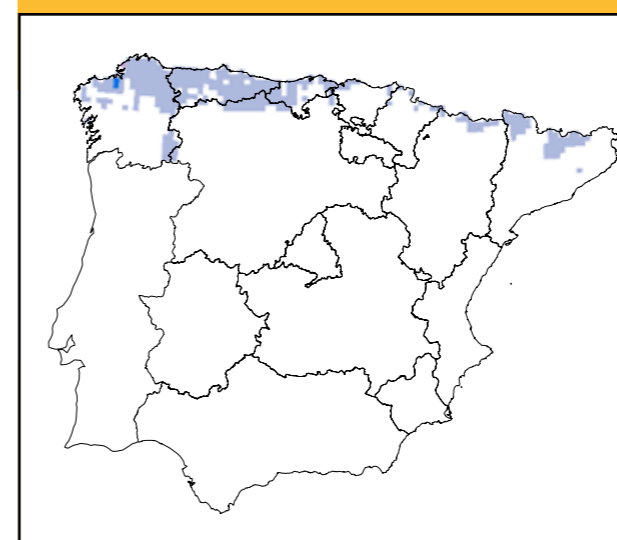
## B2



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.