



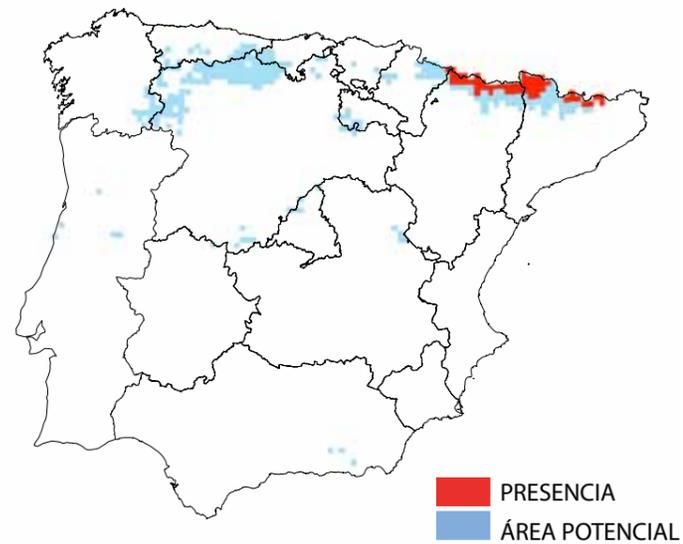
CENEAM-OAPN-MARM / JAVIER ARA CAJAL

Marmota marmota

Marmota marmota (Marmota alpina). Su distribución europea original estaba restringida a los Alpes y los Cárpatos, aunque fue reintroducida en varias cordilleras, incluidos los Pirineos franceses. Desde allí se extendió a los Pirineos españoles, que constituyen su distribución actual en la Península Ibérica. Habita pastizales supraforestales, entre los 1300 y los 2900 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 28,9°C, y el de precipitaciones entre 751 mm y 1310 mm anuales.

(Marmota alpina)

SITUACIÓN ACTUAL



TSS: 0,938

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 de un 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de un 0% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

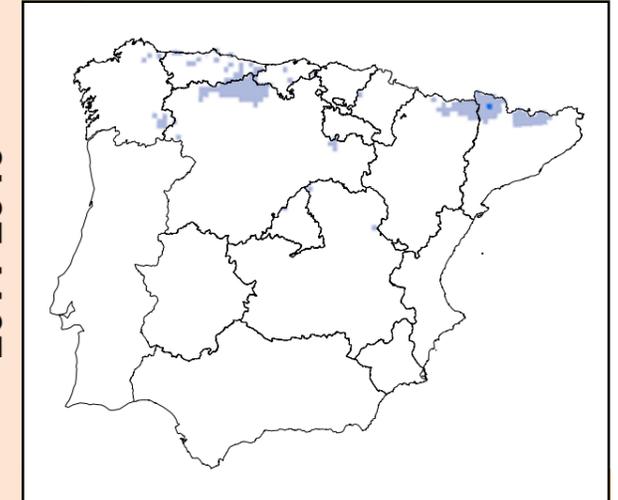
Presencia:	4900 (1%)	% Protegido actualmente:	(1%)
Área potencial:	29000	% Protegido futuro:	(0%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	14200 (-51%)	16600 (-43%)	(71%)	(76%)
2041-2070	3200 (-89%)	9500 (-67%)	(51%)	(67%)
2071-2100	700 (-98%)	5200 (-82%)	(12%)	(61%)
ECHAM4				
2011-2040	100(-100%)	100(-100%)	(2%)	(2%)
2041-2070	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)
2071-2100	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)

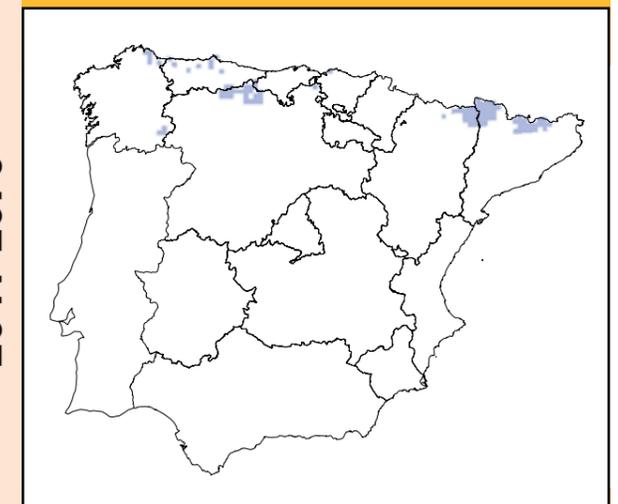
A2



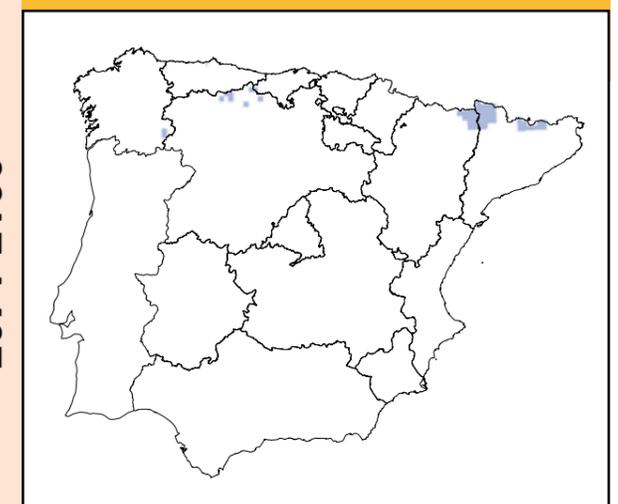
B2



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.