



© FELIX REIMANN

Zamenis longissimus

(Culebra de esculapio)

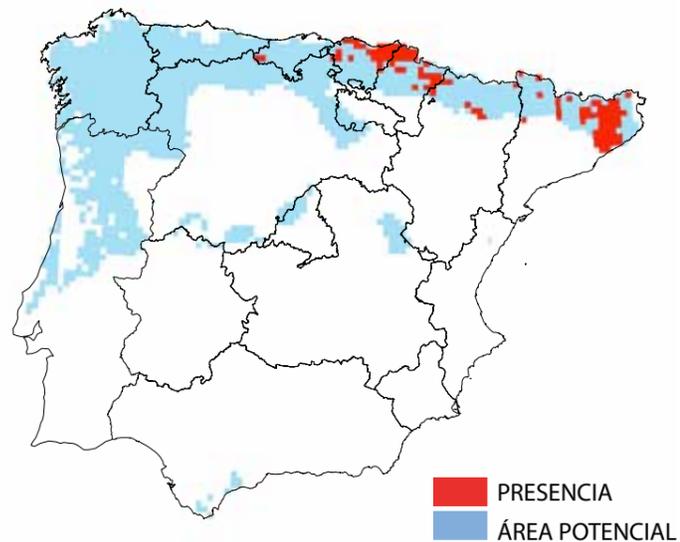
ESTATUS ACTUAL

LC

Zamenis longissimus (Culebra de esculapio). Distribuida por la Europa meridional. En la Península Ibérica está presente en ambos extremos de los Pirineos, llegando hasta el mar en la parte oriental. Es una especie trepadora, frecuente en medios arbóreos, pero también está presente en zonas húmedas más expuestas, desde los 60 m a los 1200 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14.8°C y 30.3°C, y el de precipitaciones entre 558 mm y 1873 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



PRESENCIA
ÁREA POTENCIAL

TSS: 0,744

- ECHAM4
- CGCM2
- CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

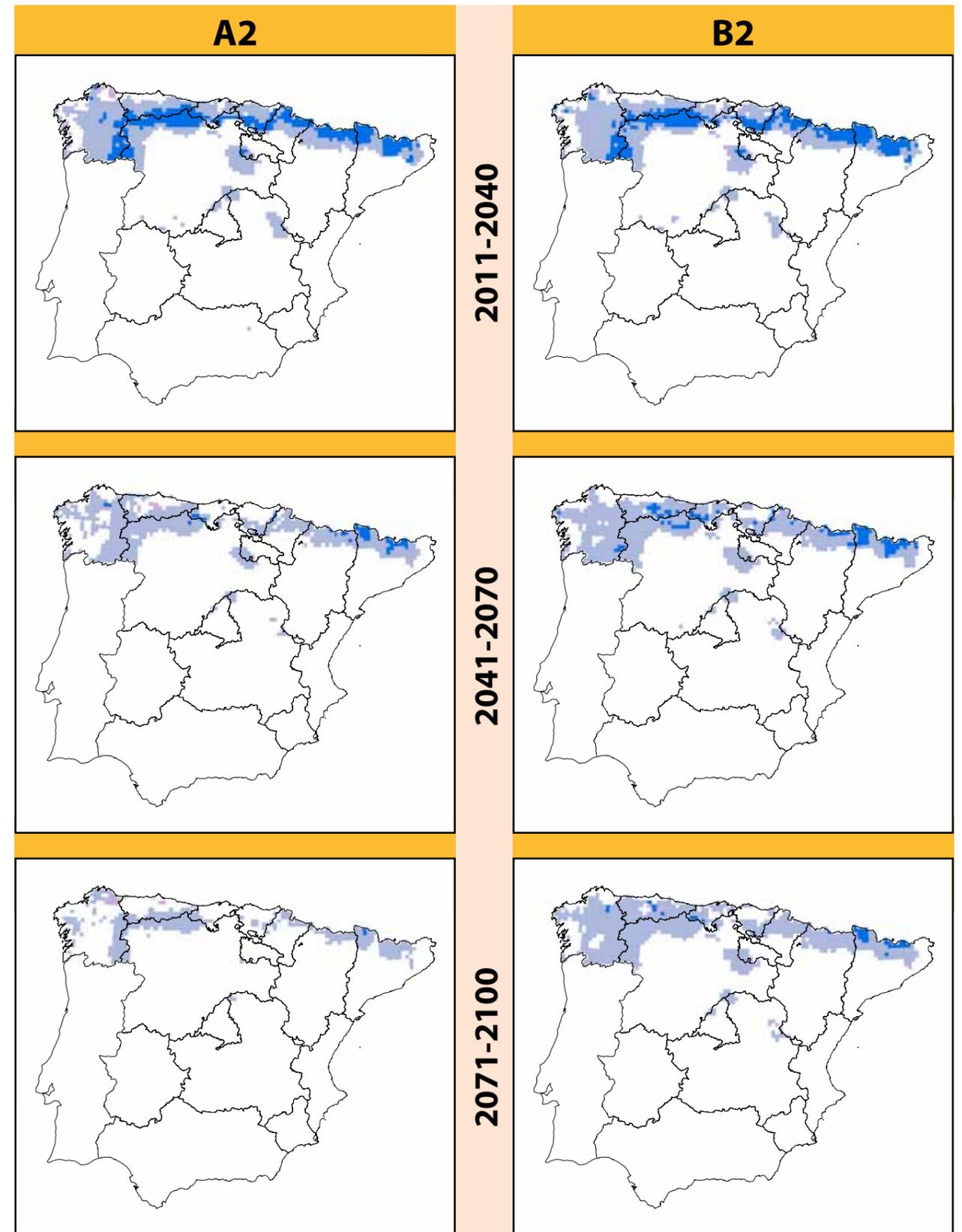
Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 91% y un 95% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 9% y un 17% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	11000	(2%)	% Protegido actualmente:	(2%)
Área potencial:	110200		% Protegido futuro:	(0%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	91900 (-17%)	87400 (-21%)	(80%)	(75%)
2041-2070	62500 (-43%)	83200 (-25%)	(52%)	(70%)
2071-2100	34600 (-69%)	80000 (-27%)	(35%)	(62%)
ECHAM4				
2011-2040	31800 (-71%)	31000 (-72%)	(34%)	(38%)
2041-2070	5300 (-95%)	10000 (-91%)	(9%)	(17%)
2071-2100	1500 (-99%)	4400 (-96%)	(0%)	(6%)



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

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