



© MARIO G. PARÍS

Testudo graeca

Testudo graeca (Tortuga mora). Distribuida por el sur y este de Europa, así como el norte de África. En la Península Ibérica está presente únicamente en las marismas del Guadalquivir y en el sureste semiárido. Ocupa ambientes secos con vegetación abierta y fuerte insolación, desde el nivel del mar hasta los 800 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre 1.5°C y 33.2°C, y el de precipitaciones entre 233 mm y 640 mm anuales.

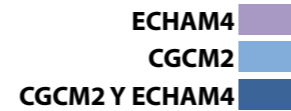
(Tortuga mora)

SITUACIÓN ACTUAL



TSS: 0,9017

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

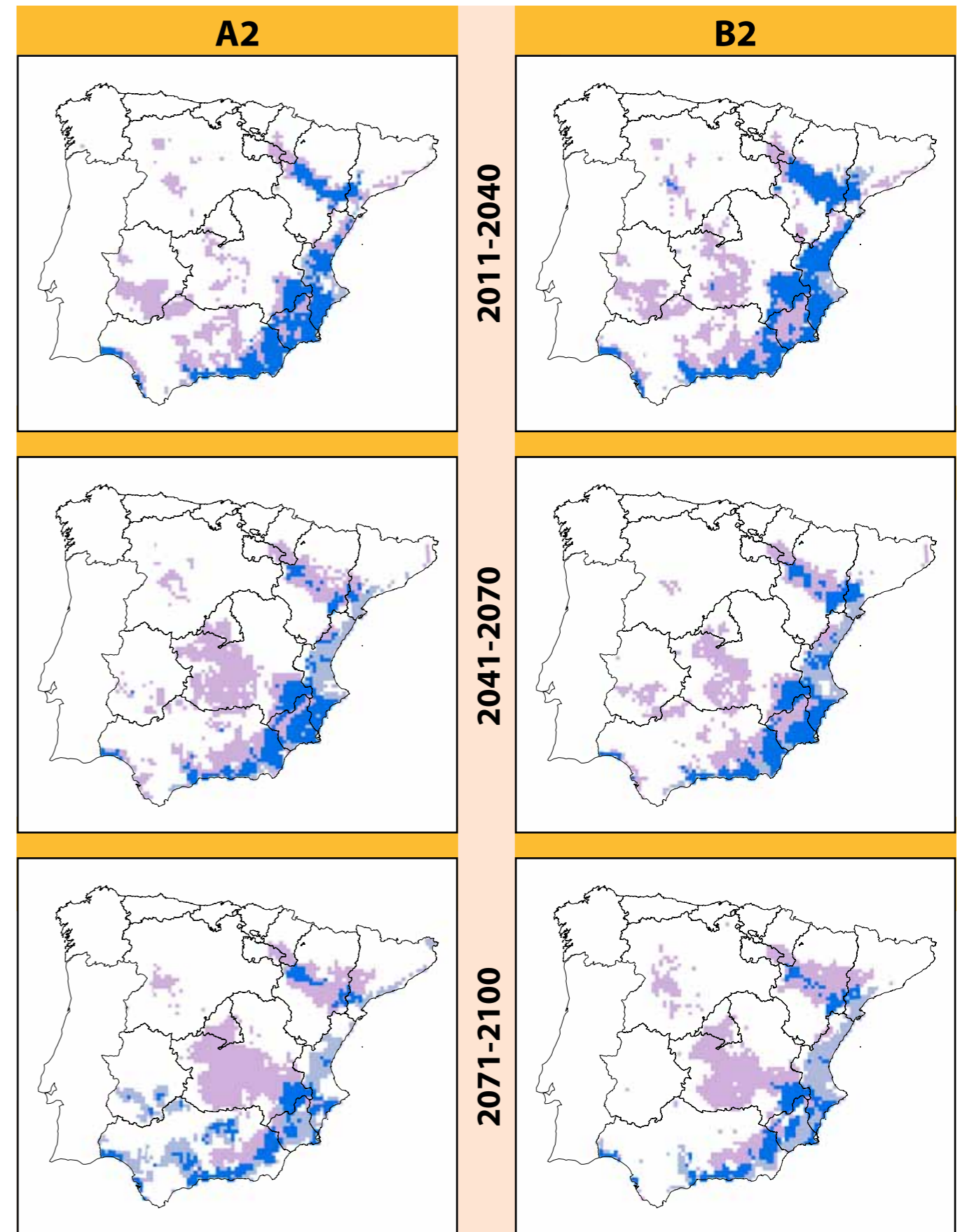
Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos bajos en la distribución potencial. Los modelos proyectan aumentos en la distribución potencial actual de la especie entre un 279% y un 336% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 63% y un 80% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	3000 (1%)	% Protegido actualmente:	(1%)
Área potencial:	27200	% Protegido futuro:	(0%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	51600 (90%)	67800 (149%)	(73%)	(63%)
2041-2070	52600 (93%)	53800 (98%)	(70%)	(73%)
2071-2100	70800 (160%)	55700 (105%)	(47%)	(53%)
ECHAM4				
2011-2040	110300 (306%)	133500 (391%)	(97%)	(97%)
2041-2070	118500 (336%)	103100 (279%)	(63%)	(80%)
2071-2100	107500 (295%)	100800 (271%)	(13%)	(13%)



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- No se requieren medidas de adaptación.