

**SITUACIÓN ACTUAL** 

Podarcis carbonelli (Lagartija de Carbonell). Es un endemismo de la Península Ibérica. Presente en Portugal, en España su distribución se restringe a la parte occidental del Sistema Central y, de forma puntual, a las marismas del Guadalquivir. Ocupa melojares y su matorral serial, (en el sur, arenales arbustivos), desde el nivel del mar hasta 1200 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -2.1°C y 33.1°C, y el de precipitaciones entre 553 mm y 1380 mm anuales.

# SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4



# **Evolución Prevista:**

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos moderados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 39% y un 43% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de 0% en 2041-2070.



### **ESTADÍSTICAS SUPERFICIES ACTUALES (KM2)** Presencia: (0%)% Protegido actualmente: (0%)1800 105600 % Protegido futuro: (0%)Aea potencial: **APF OPF** CGCM2 **A2 B2 A2 B2** 2011-2040 84400 (-20%) 77700 (-26%) (56%)(56%)2041-2070 79000 (-25%) 79000 (-25%) (6%)(17%)2071-2100 68200 (-35%) 82300 (-22%) (11%)(0%)ECHAM4 2011-2040 76800 (-27%) 76200 (-28%) (0%)(0%)64000 (-39%) (0%)2041-2070 60600 (-43%) (0%)2071-2100 (0%)(0%)46400 (-56%) 62900 (-40%)

**PRESENCIA** ÁREA POTENCIAL

# (Lagartija de Carbonell) **A2 B2** 2011-2040 2041-2070 2071-2100

## MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

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