



© RICARDO G. CALMAESTRA

# Petronia petronia

**Petronia petronia (Gorrión chillón).** En Europa, su distribución es circummediterránea, aunque muy fragmentada. Ocupa ampliamente la Península Ibérica, donde está presente en la casi totalidad de la región biogeográfica mediterránea, con excepción de amplias zonas en el suroeste. Selecciona ambientes abiertos, como estepas o cultivos, y requiere de roquedos, cantiles, barrancos o construcciones humanas para nidificar. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,7°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 228 mm y 1734 mm anuales.

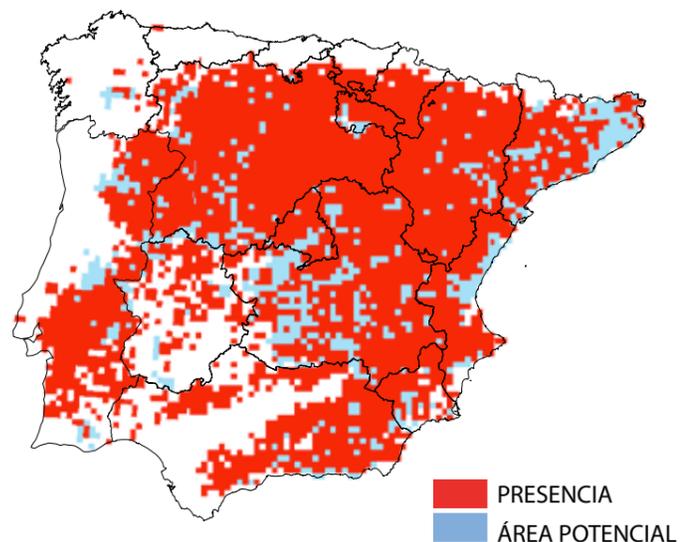
# (Gorrión chillón)

ESTATUS ACTUAL

NO EVALUADA

## SITUACIÓN ACTUAL

## SITUACIÓN FUTURA



PRESENCIA  
ÁREA POTENCIAL

TSS: 0,5617

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 70% y un 79% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 18% y un 25% en 2041-2070.

## ESTADÍSTICAS

### SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

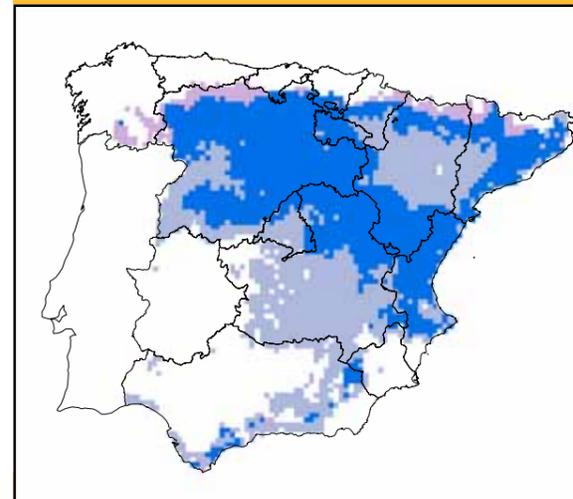
Presencia:	303000 (60%)	% Protegido actualmente:	(41%)
Área potencial:	319700	% Protegido futuro:	(9%)

### APF

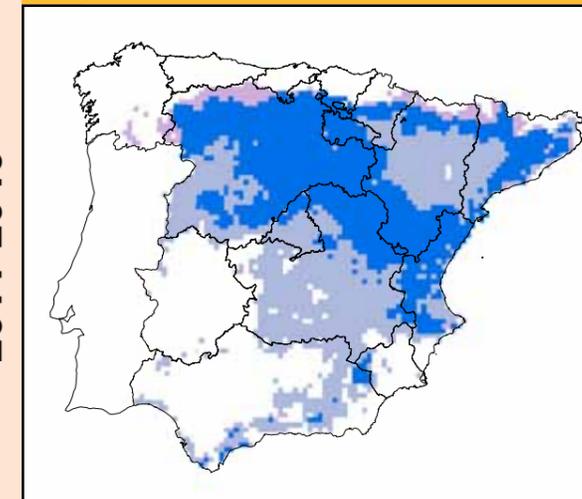
### OPF

	APF		OPF	
CGCM2	A2	B2	A2	B2
2011-2040	297500 (-7%)	298600 (-7%)	(78%)	(78%)
2041-2070	228800 (-28%)	265000 (-17%)	(62%)	(71%)
2071-2100	139900 (-56%)	239200 (-25%)	(39%)	(65%)
ECHAM4				
2011-2040	182300 (-43%)	165000 (-48%)	(49%)	(45%)
2041-2070	68600 (-79%)	94600 (-70%)	(18%)	(25%)
2071-2100	10600 (-97%)	28400 (-91%)	(3%)	(7%)

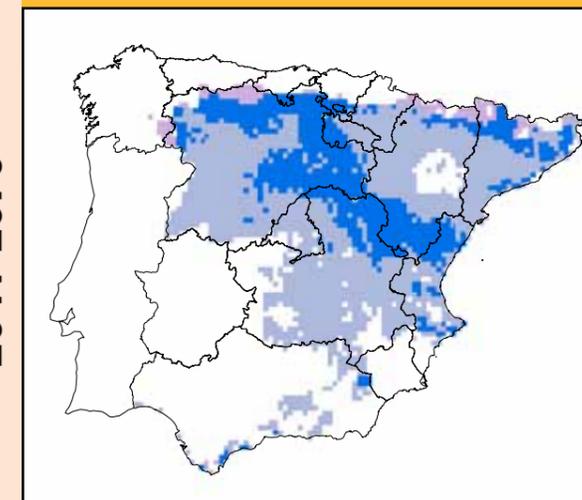
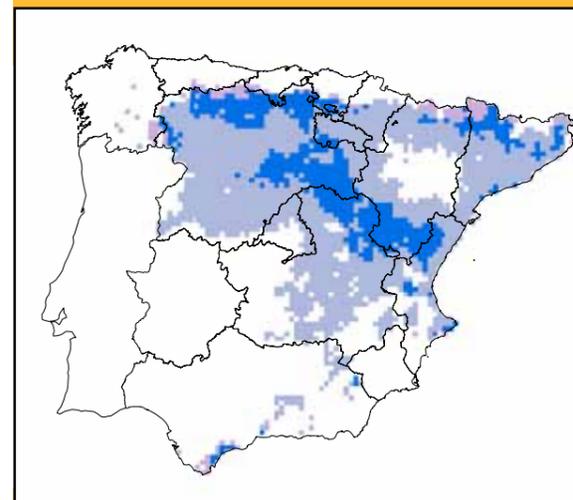
## A2



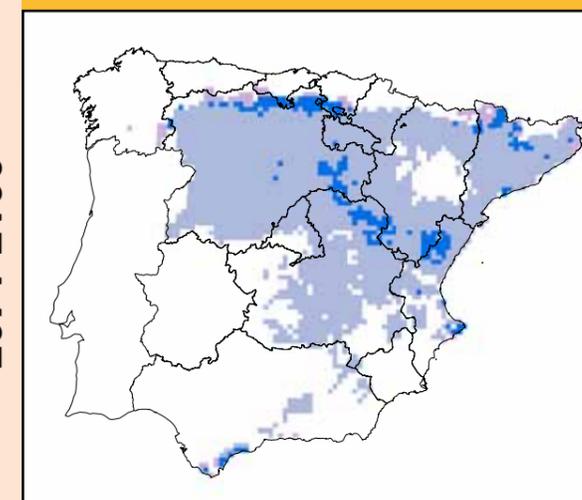
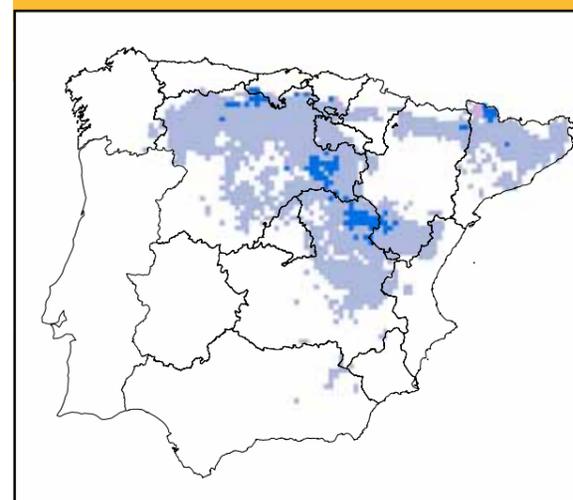
## B2



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.