

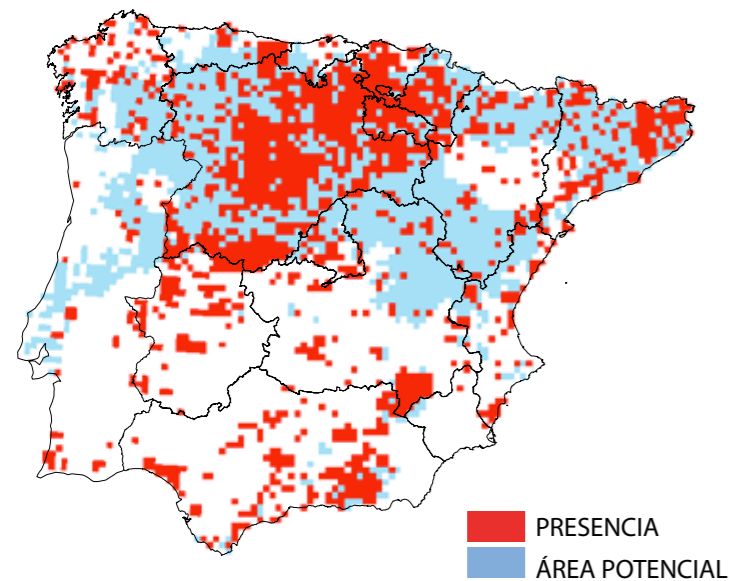


CENEAM-OAPN-MARM / JAVIER ARA CAJAL

# Arvicola sapidus

**Arvicola sapidus (Rata de agua).** Distribuida por el suroeste de Europa. En la Península Ibérica está presente en todo el territorio, aunque de manera bastante dispersa. Es una especie ligada a cursos de agua con abundante vegetación y sustratos blandos donde excavar madrigueras. Se ha citado desde el nivel del mar hasta los 2300 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,3°C, y el de precipitaciones entre 269 mm y 1911 mm anuales.

## SITUACIÓN ACTUAL



■ PRESENCIA  
■ ÁREA POTENCIAL

TSS: 0,3733

## SITUACIÓN FUTURA

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 89% y un 93% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 5% y un 7% en 2041-2070.

## ESTADÍSTICAS

### SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

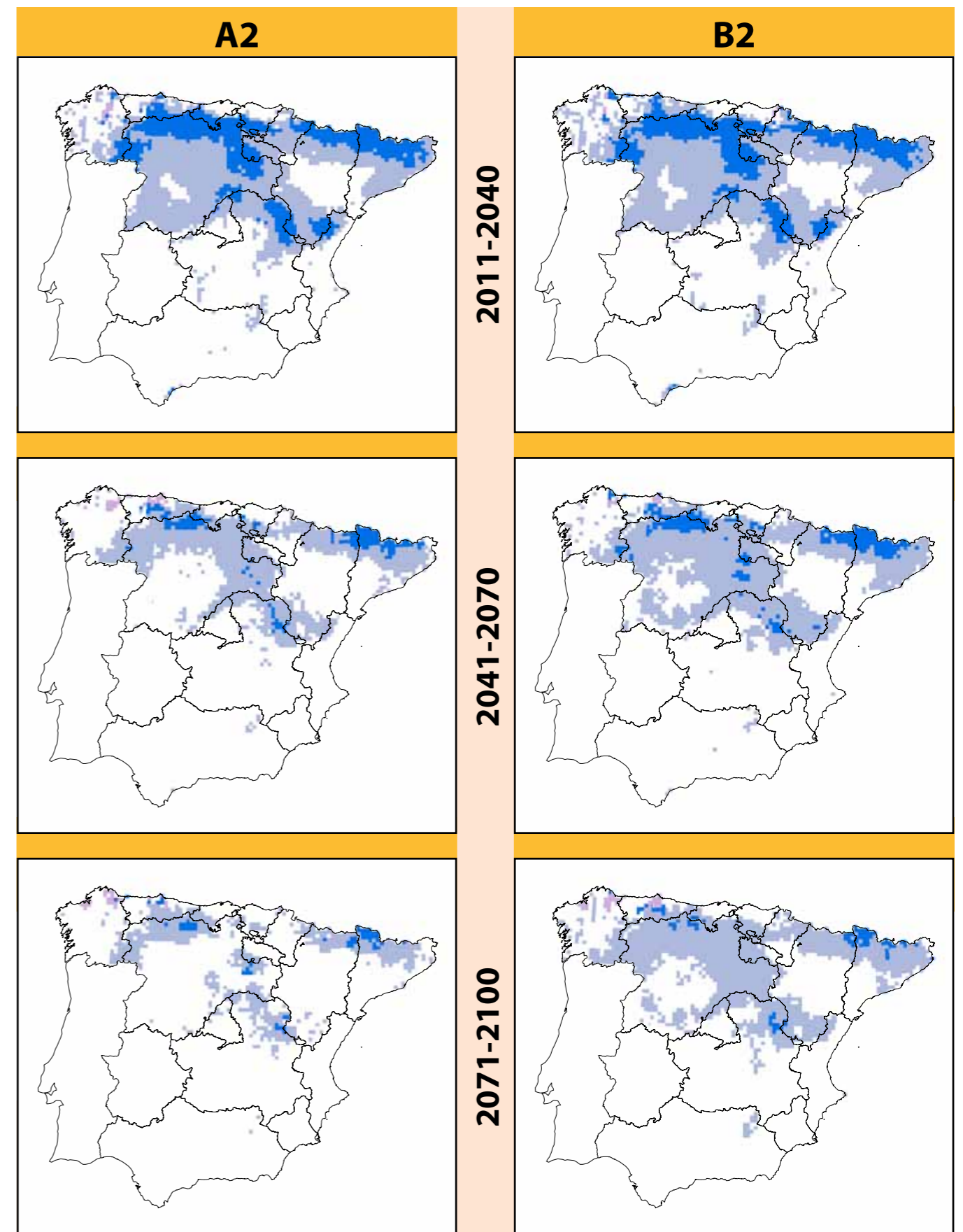
|                 |              |                          |       |
|-----------------|--------------|--------------------------|-------|
| Presencia:      | 148300 (29%) | % Protegido actualmente: | (19%) |
| Área potencial: | 251000       | % Protegido futuro:      | (1%)  |

|               | APF           |               | OPF   |       |
|---------------|---------------|---------------|-------|-------|
|               | A2            | B2            | A2    | B2    |
| <b>CGCM2</b>  |               |               |       |       |
| 2011-2040     | 217100 (-14%) | 221100 (-12%) | (60%) | (62%) |
| 2041-2070     | 124300 (-50%) | 171700 (-32%) | (35%) | (48%) |
| 2071-2100     | 68200 (-73%)  | 149500 (-40%) | (17%) | (41%) |
| <b>ECHAM4</b> |               |               |       |       |
| 2011-2040     | 70100 (-72%)  | 67800 (-73%)  | (21%) | (21%) |
| 2041-2070     | 18300 (-93%)  | 26400 (-89%)  | (5%)  | (7%)  |
| 2071-2100     | 8800 (-96%)   | 11700 (-95%)  | (3%)  | (3%)  |

# (Rata de agua)

ESTATUS ACTUAL

VU



### MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

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