

El Murciélago ratonero patudo (*Myotis capaccinii*) en Murcia y Castilla La Mancha

Jorge Sánchez-Balibrea & Ángel Guardiola



Con el apoyo de:





Murciélago patudo

Evaluación del estado de conservación del murciélago ratonero patudo (*Myotis Capaccinii*) en el Sureste ibérico.

Acción A2. Seguimiento de los principales refugios conocidos de la especie.

Acción A4. Inventario de nuevas localidades.



El Murciélago ratonero patudo (*Myotis capaccinii*) en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

Con el apoyo de:



GOBIERNO DE ESPAÑA

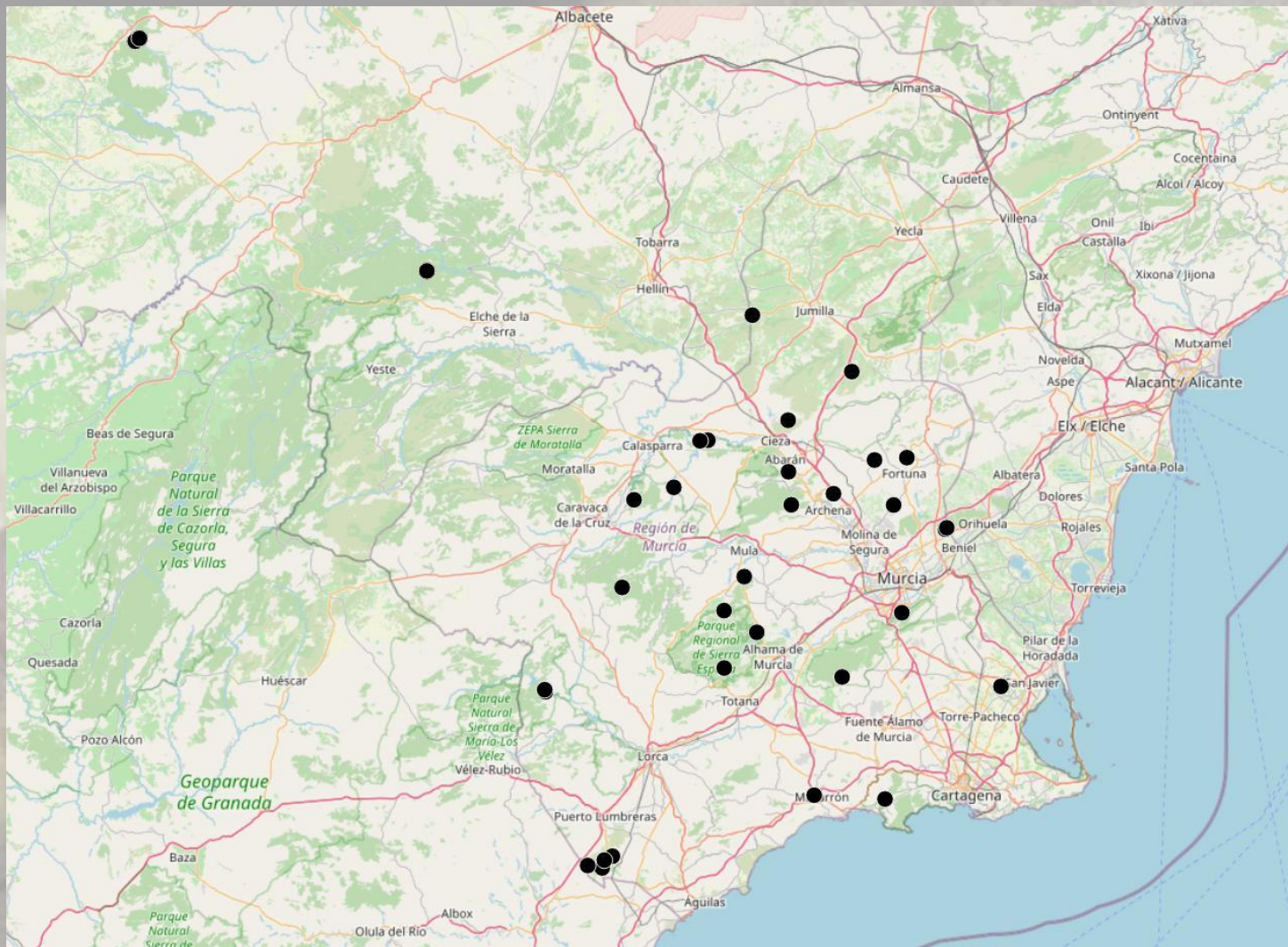
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad





Revisión bibliográfica
+
Censos 2020-2021
(138 refugios potenciales)

Región de Murcia
31 refugios *M. capaccinii*
8 sin datos ≈ 18 años



El Murciélagu ratonero patudo (*Myotis capaccinii*)
en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

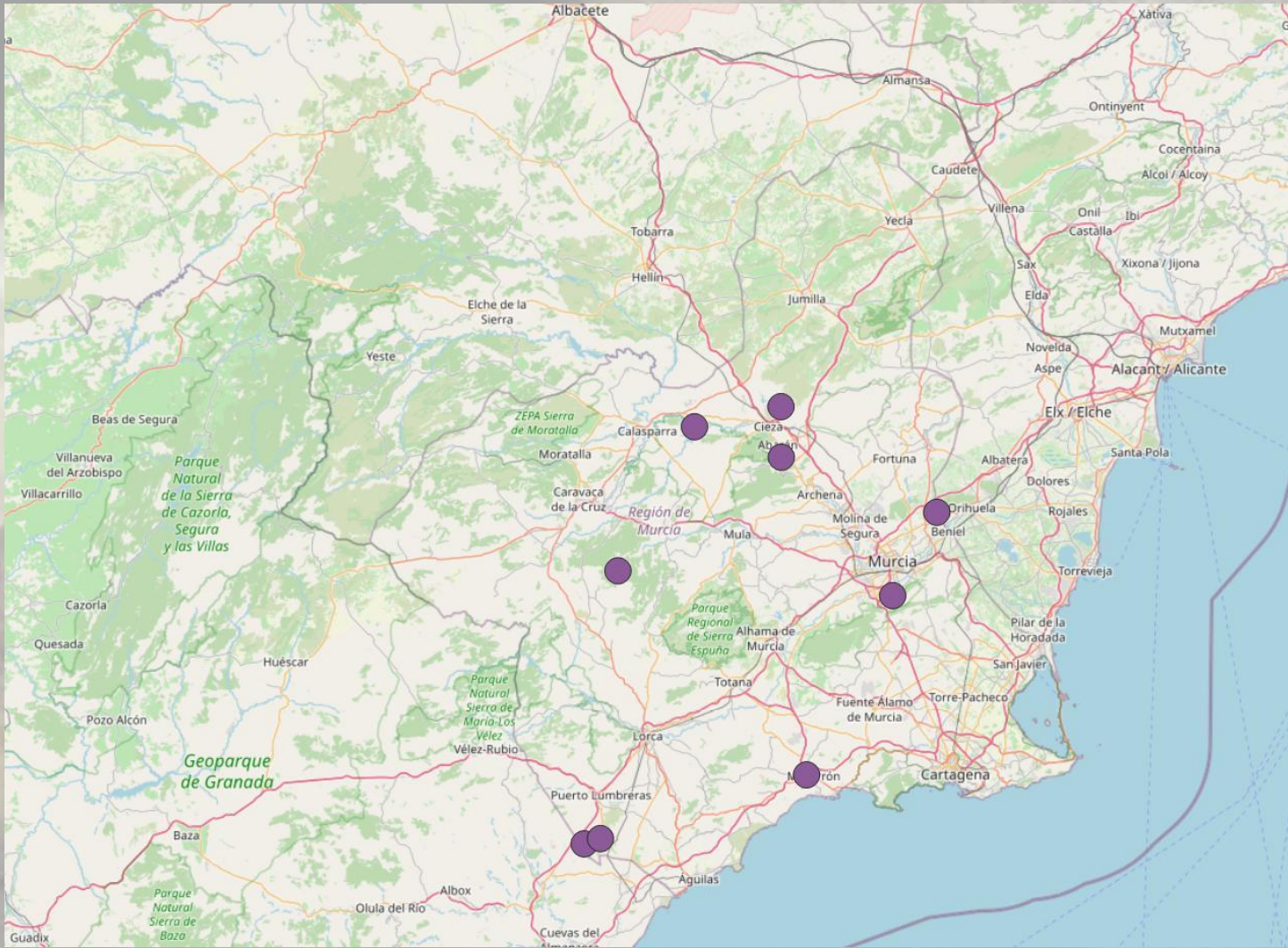
Con el apoyo de:



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Región de Murcia

14 cavidades naturales

14 minas

2 túneles

1 aliviadero

64 – 997 m s.n.m.

Invierno: 9 (3 desaparecidos)

Equinocciales: 5

Cría: 10 (6 todo el año)

Indeterminados: 7



El Murciélagos ratonero patudo (*Myotis capaccinii*)
en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

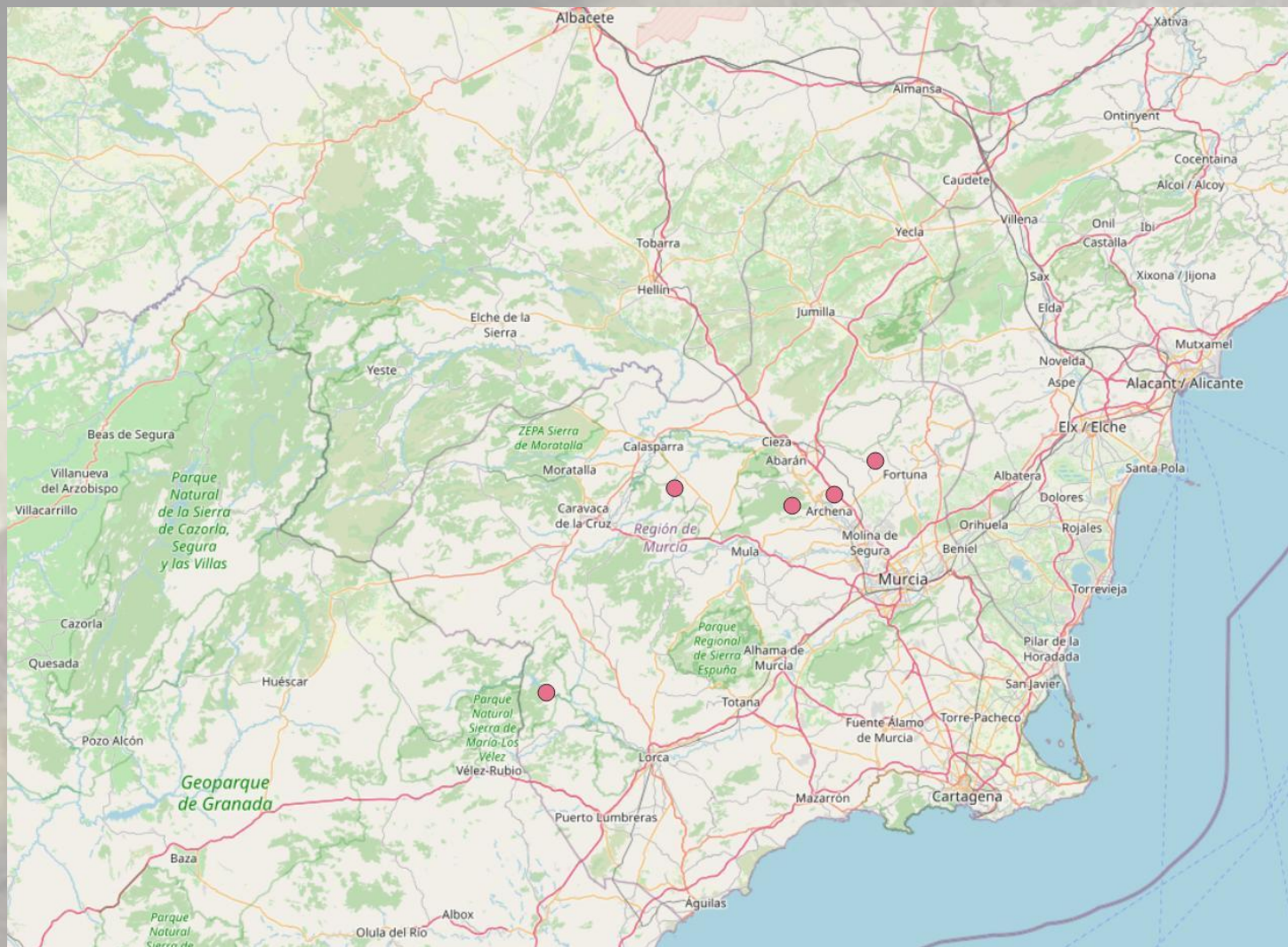
Con el apoyo de:



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Región de Murcia

14 cavidades naturales

14 minas

2 túneles

1 aliviadero

64 – 997 m s.n.m.

Invierno: 9 (3 desaparecidos)

Equinocciales: 5

Cría: 10 (6 todo el año)

Indeterminados: 7



El Murciélago ratonero patudo (*Myotis capaccinii*)
en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

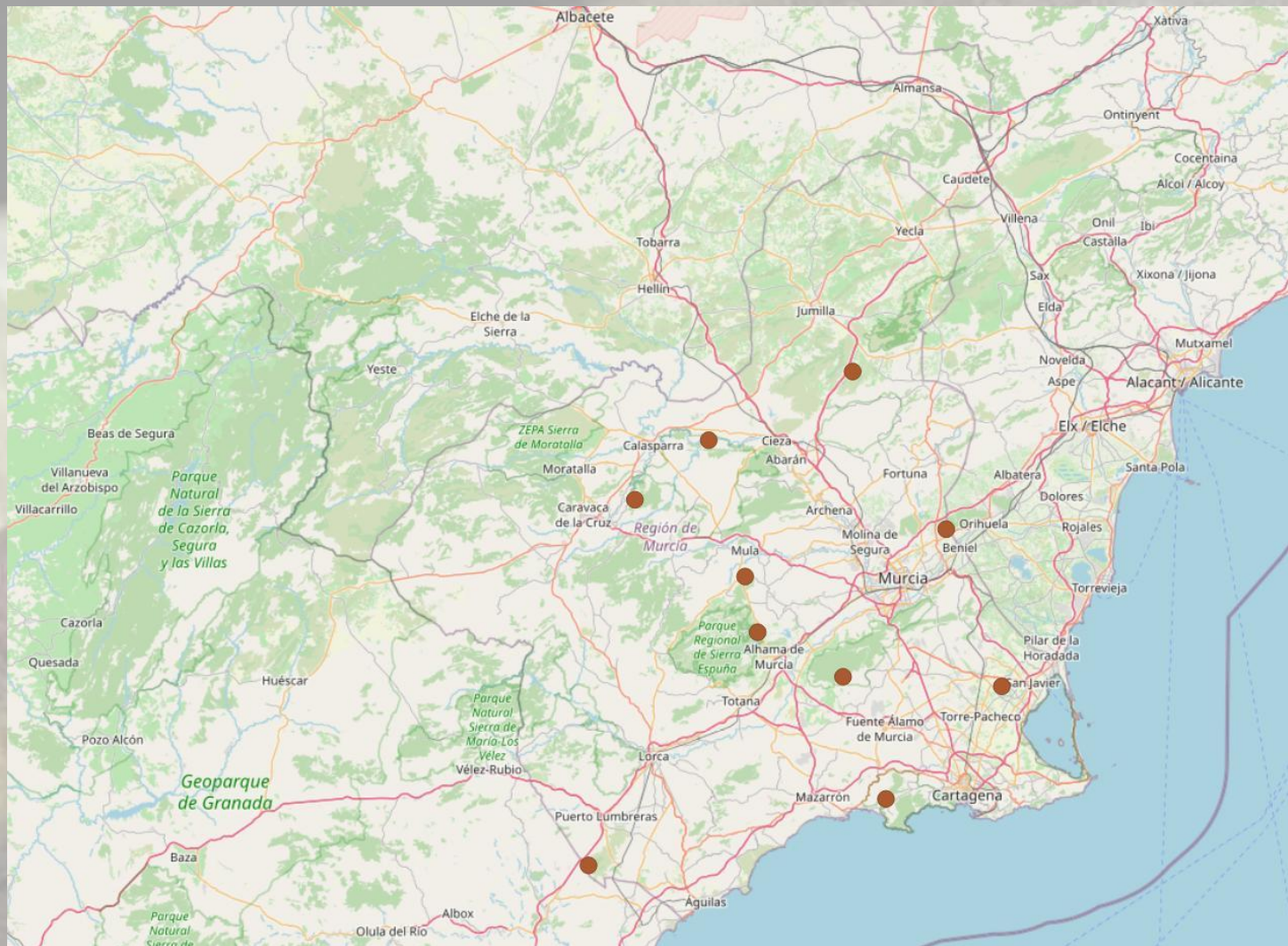
Con el apoyo de:



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Región de Murcia

14 cavidades naturales

14 minas

2 túneles

1 aliviadero

64 – 997 m s. n. m.

Invierno: 9 (3 desaparecidos)

Equinocciales: 5

Cría: 10 (6 todo el año)

Indeterminados: 7



El Murciélago ratonero patudo (*Myotis capaccinii*)
en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

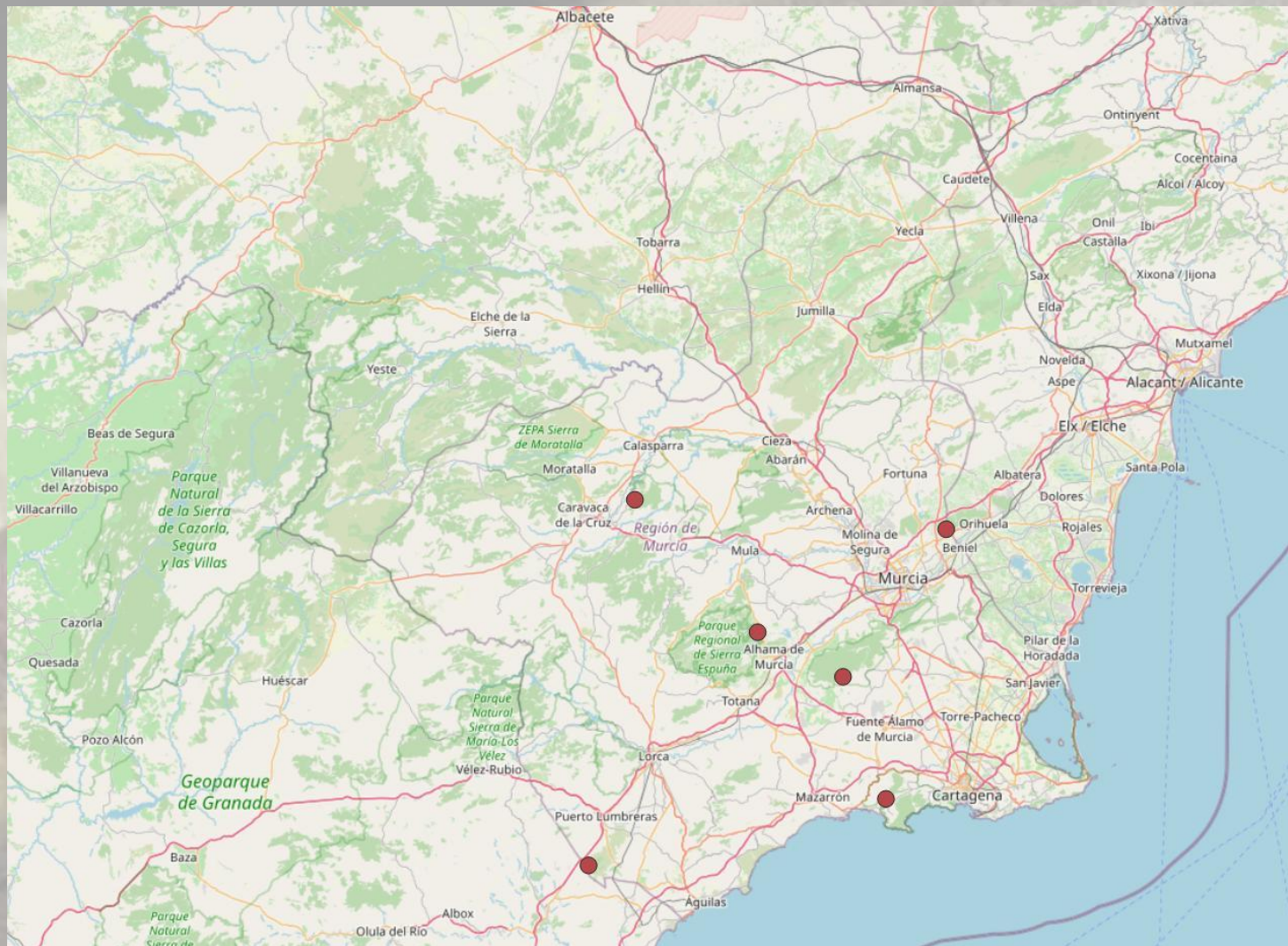
Con el apoyo de:



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Región de Murcia

14 cavidades naturales

14 minas

2 túneles

1 aliviadero

64 – 997 m s. n. m.

Invierno: 9 (3 desaparecidos)

Equinocciales: 5

Cría: 10 (5 todo el año)

Indeterminados: 7



El Murciélagos ratonero patudo (*Myotis capaccinii*)
en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

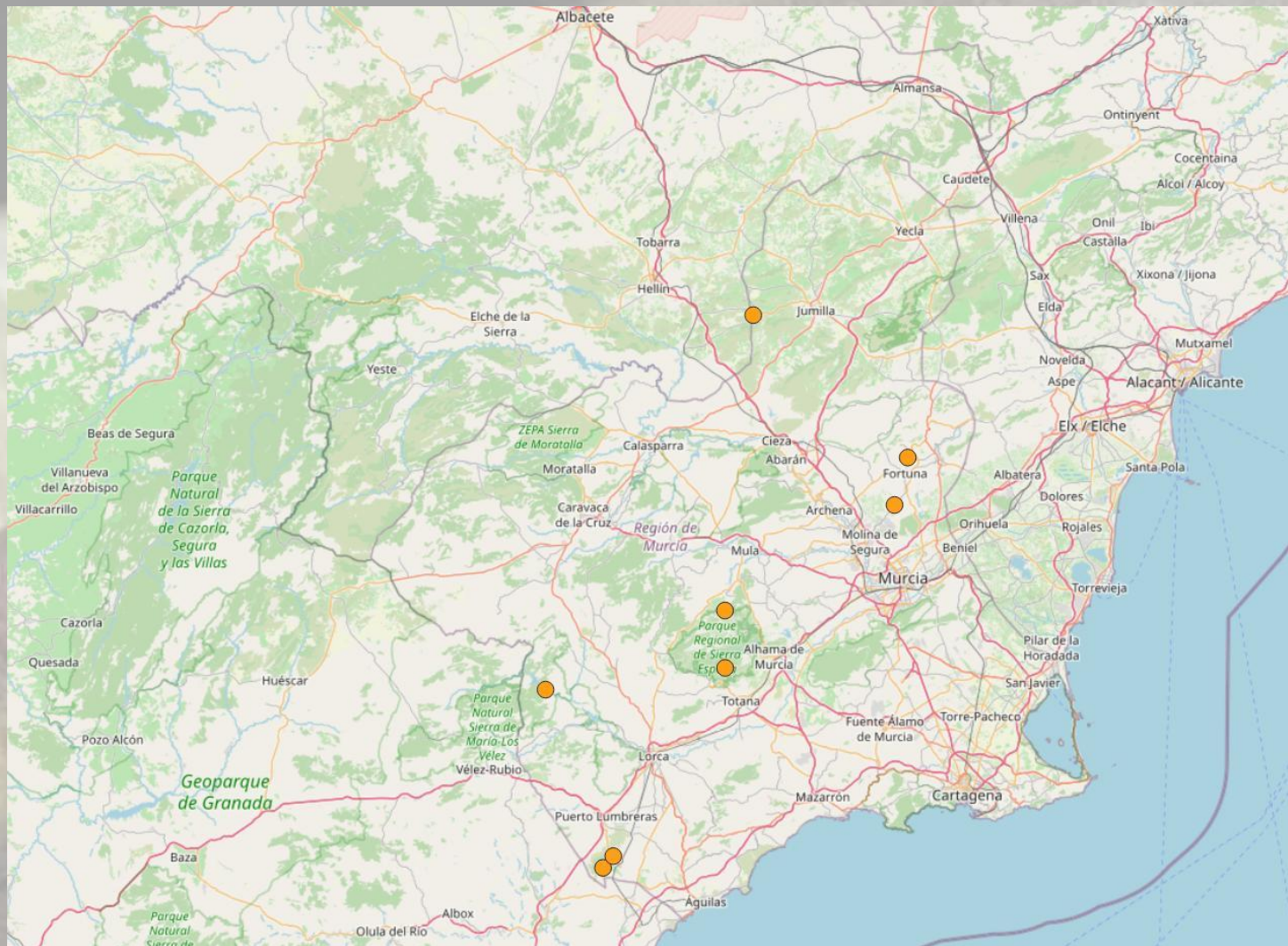
Con el apoyo de:



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Región de Murcia

14 cavidades naturales

14 minas

2 túneles

1 aliviadero

64 – 997 m s. n. m.

Invierno: 9 (3 desaparecidos)

Equinocciales: 5

Cría: 10 (5 todo el año)

Indeterminados: 7



El Murciélago ratonero patudo (*Myotis capaccinii*)
en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

Con el apoyo de:

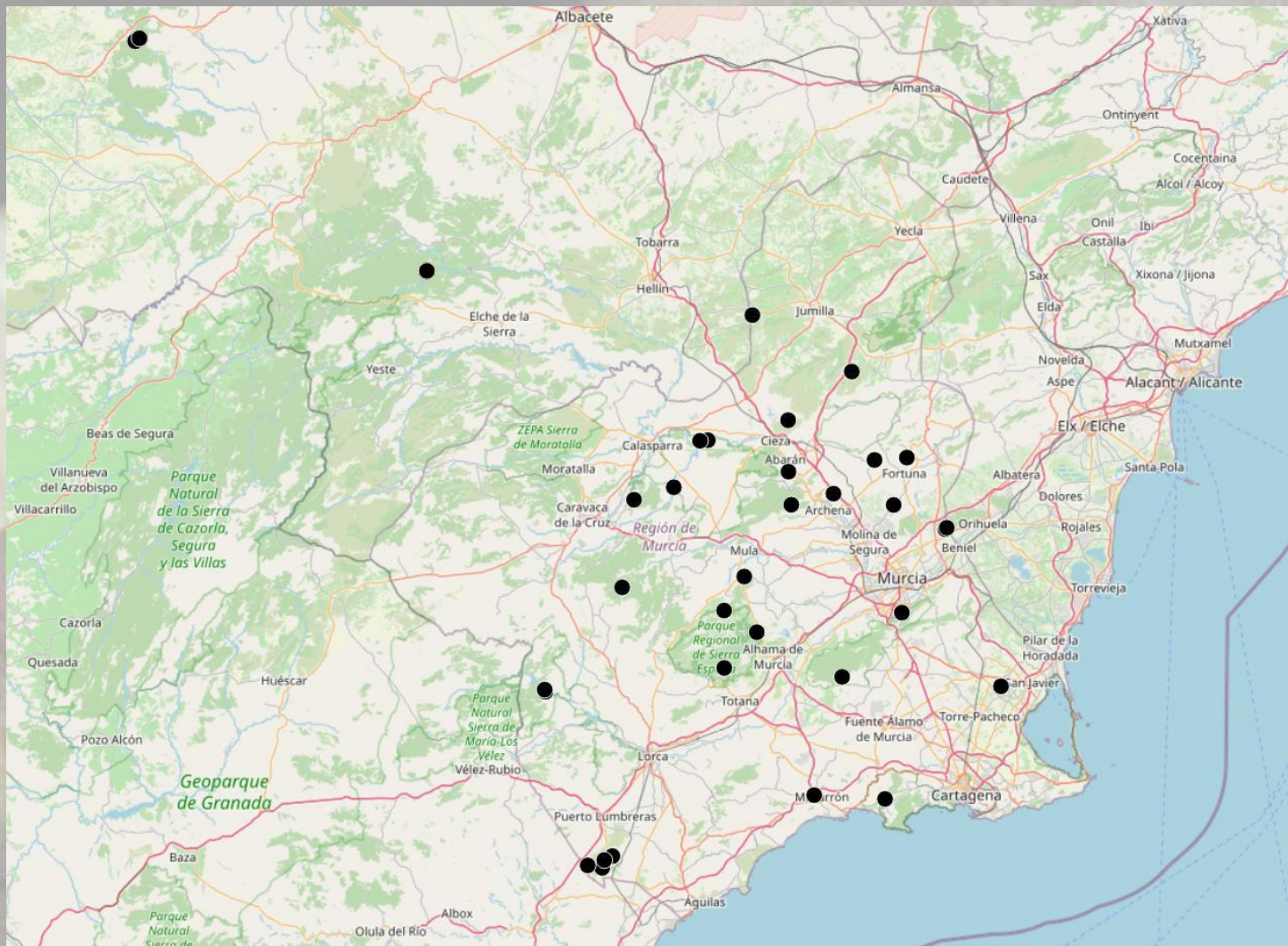


GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



ailimpo
Asociación
Interprofesional de
Limón y Pomelo



Región de Murcia

Datos recientes:
 10 refugios > 10 individuos
 Mayor conteo: 758
 Estima parcial ≈ 1.500
 Tendencia: ??? (Cueva de las Yeseras)



El Murciélago ratonero patudo (*Myotis capaccinii*)
 en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

Con el apoyo de:



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Castilla La Mancha

Pre-2021:
4 cuadrículas UTM
Individuos aislados

Distribución de Quirópteros (Mammalia, Chiroptera) en Madrid y Castilla La Mancha, España Central.

Bat distribution (Mammalia, Chiroptera) in Madrid and Castilla La Mancha, Central Spain

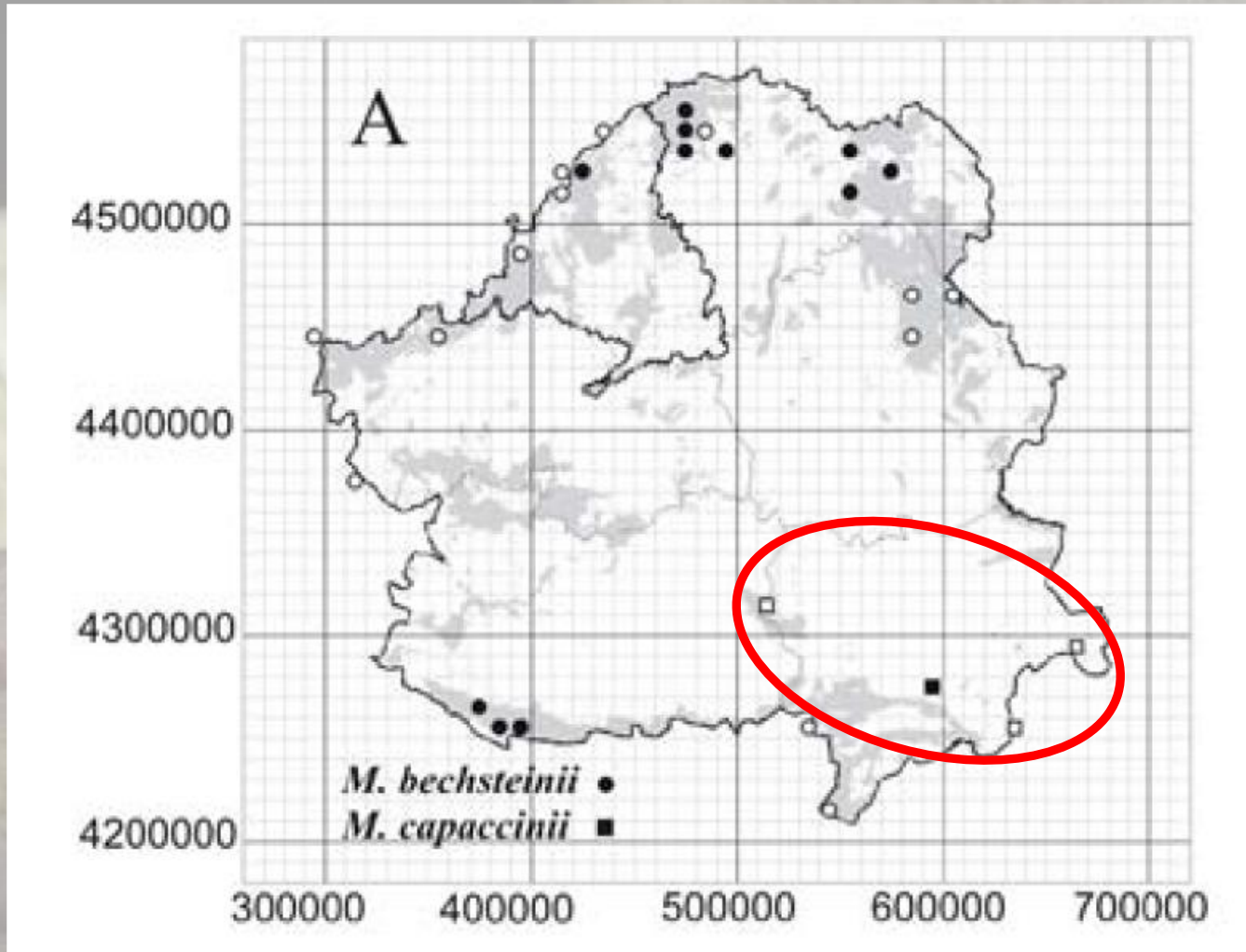
Óscar de Paz¹, Jesús de Lucas²; Susana Martínez-Alós¹ y Gonzalo Pérez-Suárez¹.

1. Departamento de Ciencias de la Vida, Universidad de Alcalá. 28871 Alcalá de Henares, Madrid. o.depaz@uah.es
2. Junta de Comunidades de Castilla La Mancha. jdelucasv@jccm.es

Primera cita del murciélago ratonero patudo *Myotis capaccinii* (Bonaparte, 1837) en el Parque Natural Lagunas de Ruidera (Castilla-La Mancha)

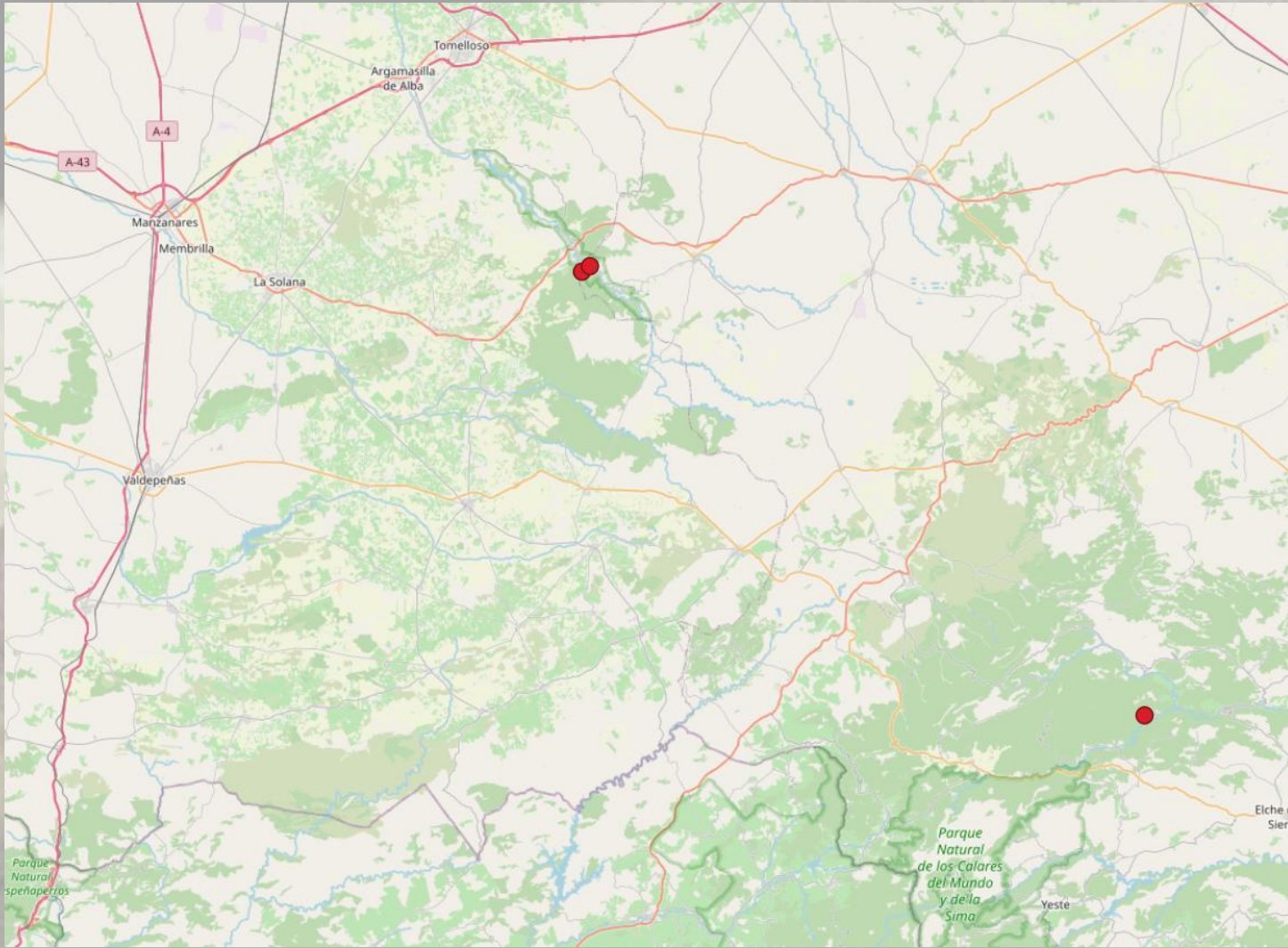
Fulgencio Lisón^{1*}, Julián Picazo² & Manuel López³

1. Depto. de Ecología e Hidrología, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, 30100 Murcia, España.
2. Arauca S. L. Plaza de La Mancha 14, 02001 Albacete, España.
3. Parque Natural Lagunas de Ruidera, Avda. de Castilla-La Mancha s/n, 13249 Ruidera, Ciudad Real, España.



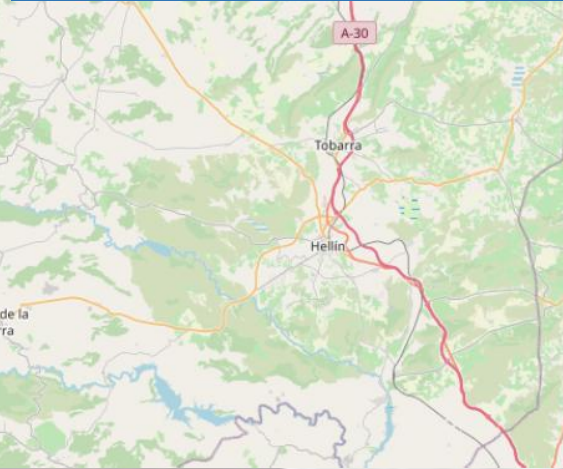
Con el apoyo de:

GOBIERNO DE ESPAÑA



Castilla La Mancha

2021:
3 refugios (Albacete)
820 – 946 m s. n. m.
Cría y cópula
Estima \approx 500-700 individuos
Tendencia: ???



El Murciélago ratonero patudo (*Myotis capaccinii*)
en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

Con el apoyo de:



GOBIERNO DE ESPAÑA



VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



Región de Murcia

Ley 7/1995, de 21 de abril, de la fauna silvestre, caza y pesca fluvial

Catálogo especies amenazadas fauna silvestre de la Región de Murcia

Myotis capaccinii => Vulnerable => Plan de Conservación Ø

Áreas de protección de la fauna silvestre

Minas de la Celia

Cabezo Gordo

Cierre de cavidades

ZEC Cueva de las Yeseras 2017. Adquirida por la Fundación ANSE 2019

Seguimiento murciélagos cavernícolas 2018-2022 CARM



El Murciélago ratonero patudo (*Myotis capaccinii*)
en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

Con el apoyo de:



AMENAZAS CONFIRMADAS

Molestias en los refugios

Desaparición de refugios (3)

Pesticidas



ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

RESUMEN DE MATERIAS ACTIVAS DETECTADAS	Resultado ± I (mg/kg)	LoQ(mg/kg)
* DDT suma	0,20 ± 0,083	0,10
* p,p DDE	0,18 ± 0,091	0,10

La incertidumbre (I) está expresada a partir de un factor de cobertura igual a 2 (95% confianza). LoQ: Límite de cuantificación



El Murciélagos ratonero patudo (*Myotis capaccinii*)
en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

Con el apoyo de:



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



MUCHAS GRACIAS

¿ALGUNA PREGUNTA?

¿GALDERARIK?

¿DÚVIDAS?

¿DES QUESTIONS?

ANY QUESTIONS?



El Murciélago ratonero patudo (*Myotis capaccinii*)
en Murcia y Castilla La Mancha. J. Sánchez-Balibrea & A. Guardiola

Con el apoyo de:



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

