



## Introducción

Las especies amenazadas no tienen por qué ser siempre las más conocidas y estudiadas. En muchos casos, el grado de amenaza real de especies más discretas se ve eclipsado por otras más llamativas y que reciben por ello una atención mayor.

En la Región de Murcia, la presencia de cavidades naturales, así como artificiales la convierte en un ambiente muy favorable para especies cavernícolas (10 en total).

La especie más destacada es *Myotis capaccinii*, que además de sus necesidades ecológicas, siendo dependiente de ecosistemas acuáticos, es especialmente sensible en ambientes semiáridos.



Figura 1. Evolución del paisaje en Los Ventorrillos (Alhama de Murcia). 1956-actualidad.

### HIPOTESIS

La evolución paisaje agrícola en las últimas décadas, con el cambio del tipo de cultivos (del secano al regadío intensivo) así como su gestión, ha generado un aumento notable del agua embalsada en la Región. Esta **degradación de hábitats naturales y agrícolas tradicionales**, es una más que posible causa del declive observado en el caso los *Rhinolophus* medianos, mientras que ha generado un recurso formidable para el *M. capaccinii*, las **balsas de riego**.

Programa de seguimiento biológico de la CARM (2017-2021).  
**43 Refugios**

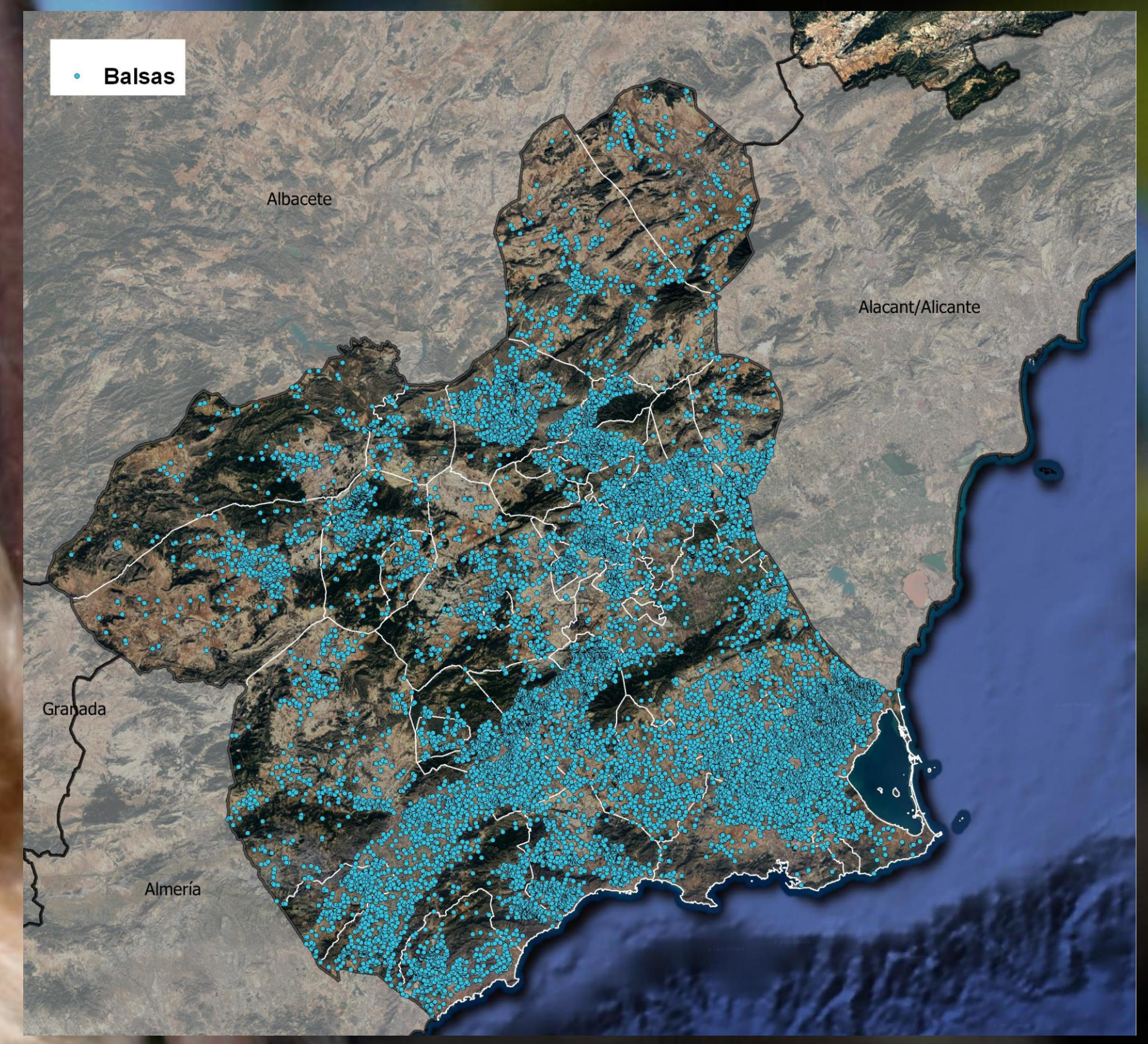
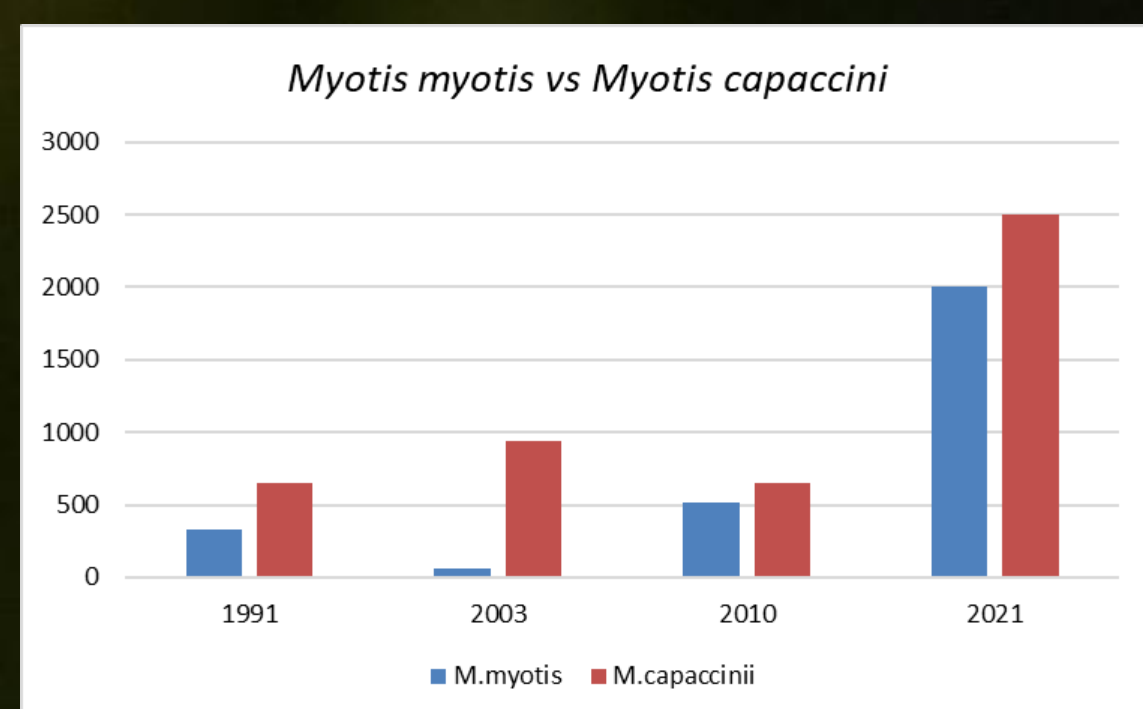
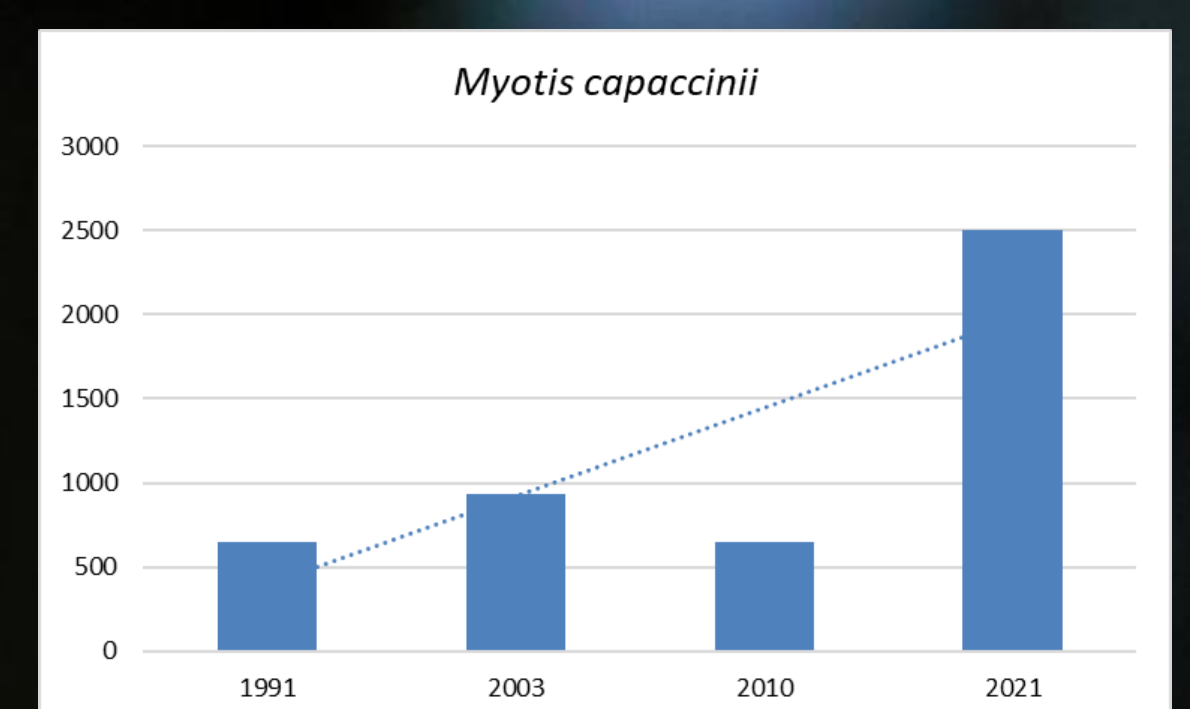
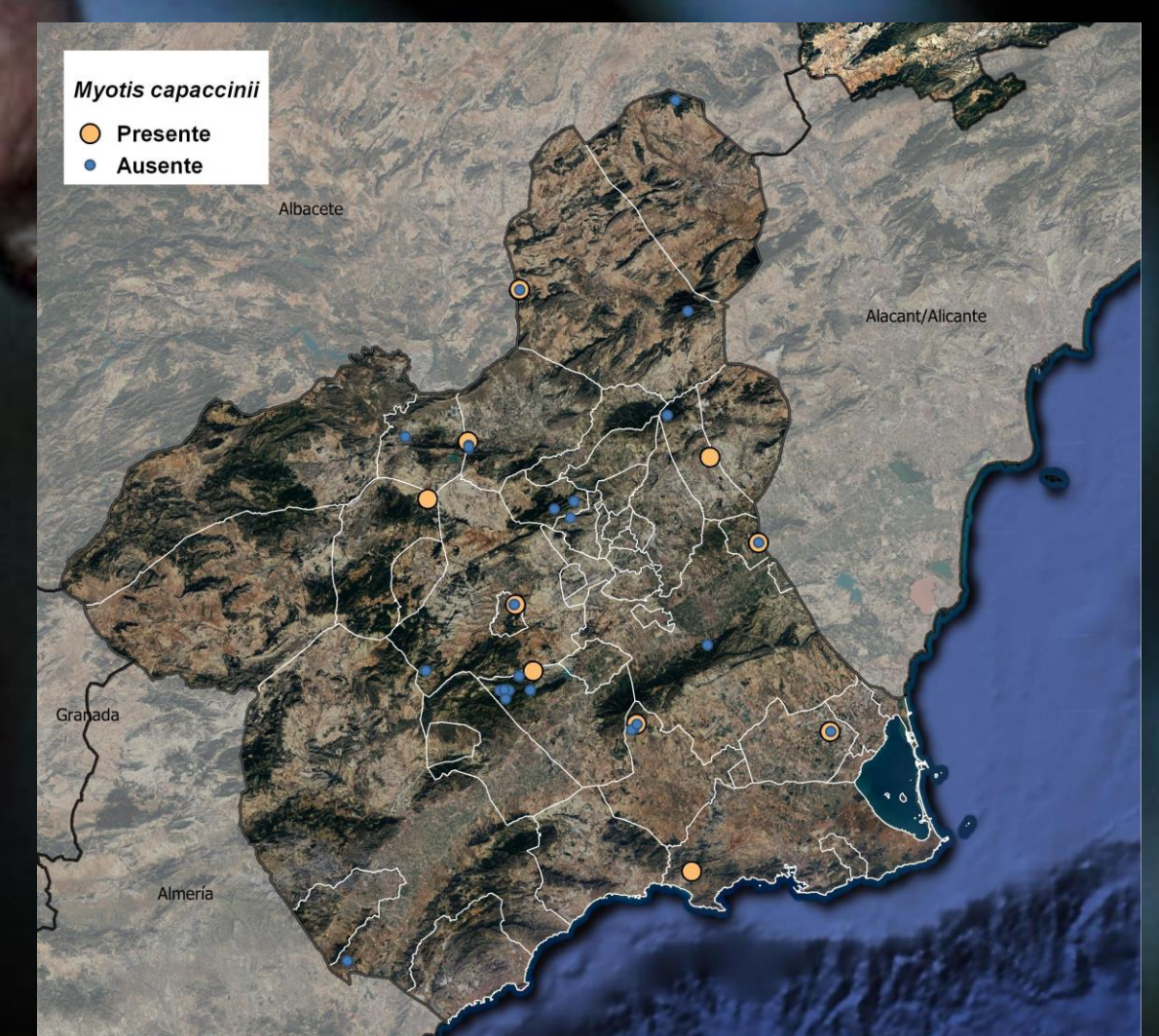
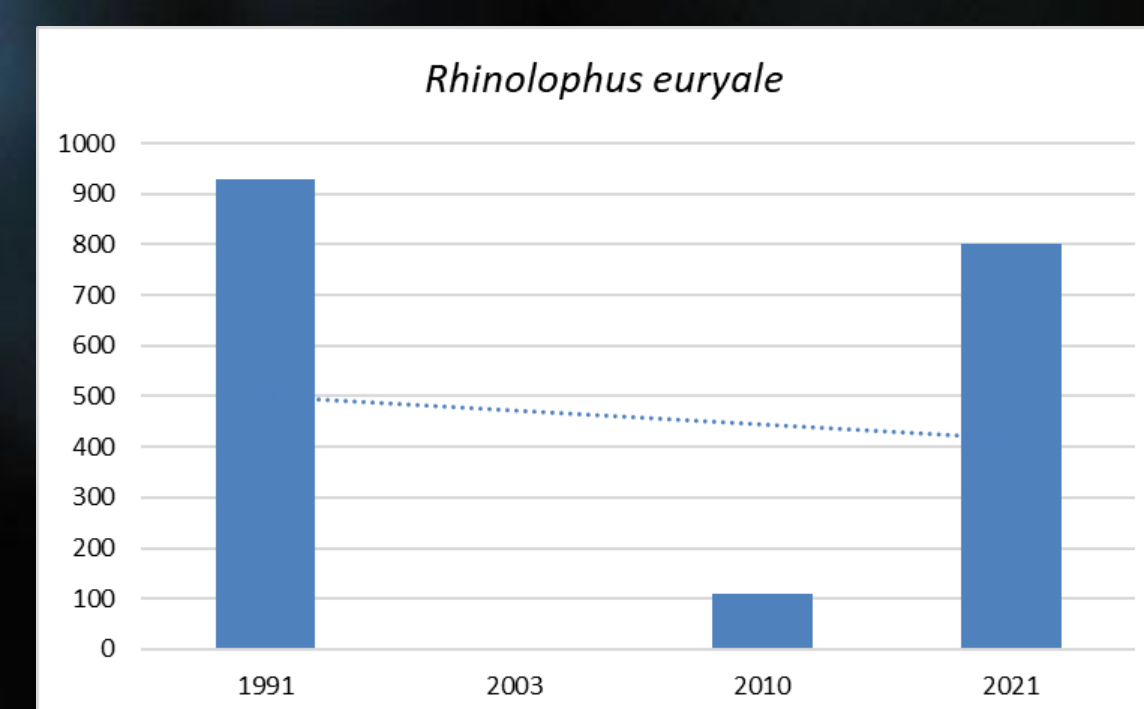
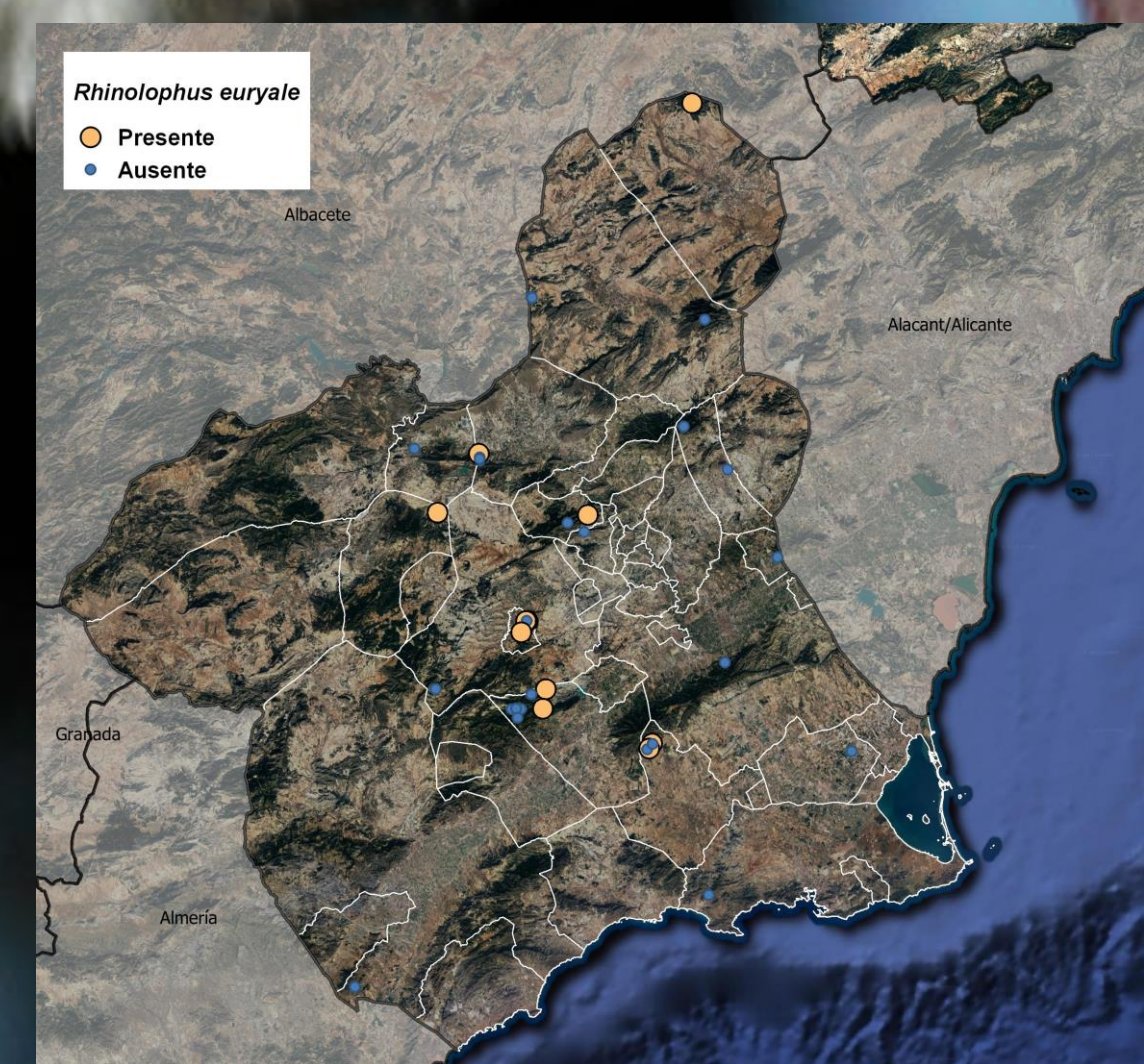
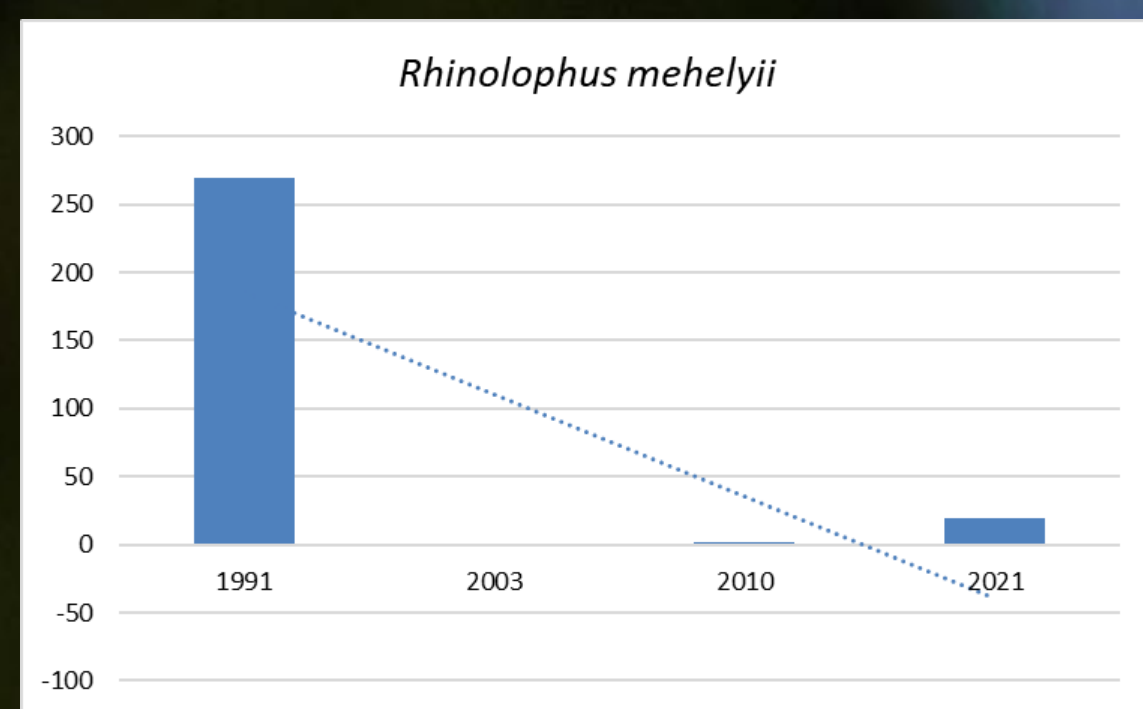


Figura 2. Balsas de riego y agua embalsada Región de Murcia

## RESULTADOS



Los resultados obtenidos durante el Programa de Seguimiento Biológico (2017-2020) de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM), apoyan esta hipótesis: Mientras que la población de *M. capaccinii* se mantiene estable con una tendencia ligeramente positiva (2000-2500), la población de *R. euryale* se muestra mucho más discreta (500-1000) y la de *R. mehelyi* cae a menos de 50 individuos.

## DISCUSIÓN

Según los resultados, este nuevo escenario convierte a *M. capaccinii* en una especie común que no parece presentar mayores problemas de conservación que otras especies cavernícolas comunes presentes en la Región como *Miniopterus schreibersii*, o *M. myotis*. Sin embargo, *R. euryale* y *R. mehelyi*, pasarían a ser especies rara y muy rara respectivamente, tal como sugerían trabajos realizados en las últimas décadas.

Sería interesante comenzar a aplicar medidas de conservación concretas hacia estas especies para evitar su desaparición en un futuro cercano, al menos en el caso de *R. mehelyi*. Empezando por aumentar su grado de protección, equiparándolos con *Myotis capaccinii*.