

## PISTA N°1 – FICHA TÉCNICA DEL NÓCTULO GIGANTE

### Mapa de distribución:

- Reino: animal.
- Clase: mamíferos.
- Familia: quirópteros.
- Nombre científico: Nóctulo gigante (*Nyctalus lasiopterus*).
- Nombre común: Murciélago.



### Datos:

- Peso: 50 gramos.
- Envergadura: 480 mm.

Es el murciélago más grande de Europa y sus poblaciones son, en general, escasas. Las únicas colonias que se conocen de esta especie en España (y casi a nivel mundial) se encuentran en parques urbanos de Sevilla y Jerez de la Frontera. Se refugia en huecos de grandes árboles, donde cría.

### Curiosidades:

Es capaz de volar a grandes alturas, hasta 1700m, y caza única y exclusivamente en vuelo. Además de comer insectos, incluye en su dieta pequeños pájaros, especialmente durante las migraciones de otoño y primavera.

Tiene además una capacidad excepcional de vuelo: puede desplazarse hasta más de 100 kilómetros en una sola noche, siendo habituales las zonas de caza localizadas a 40 km de sus refugios. Estas distancias son muy superiores a las conocidas para la mayoría de los otros murciélagos.

Es una especie “vulnerable”, es decir, podría pasar de estar “en peligro” a estar “en peligro de extinción”. La principal amenaza conocida hasta la fecha es debida a la poda y tala de árboles viejos con huecos.

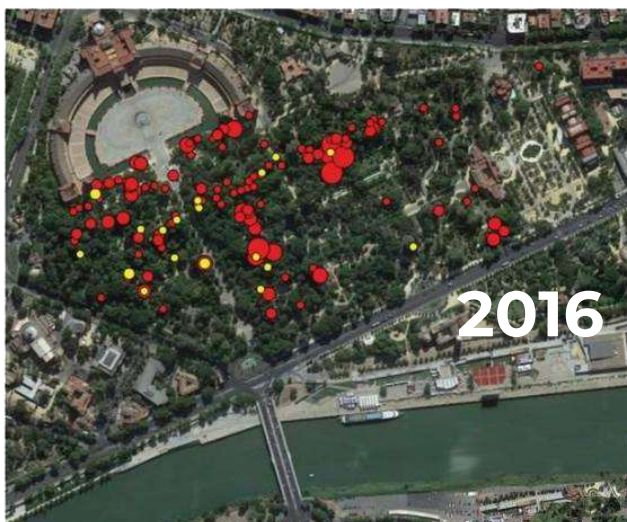
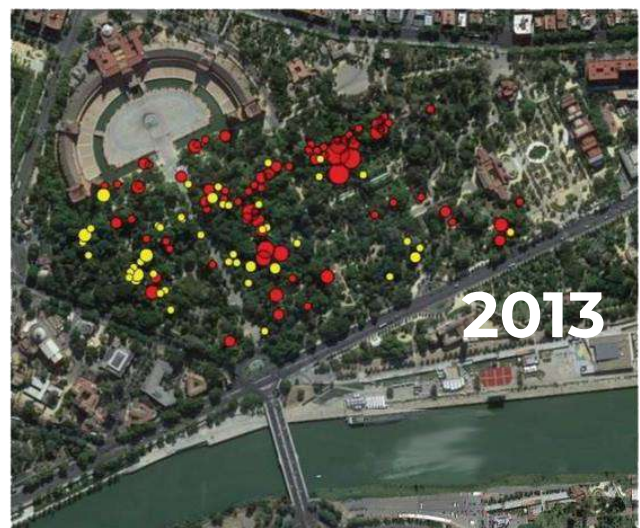
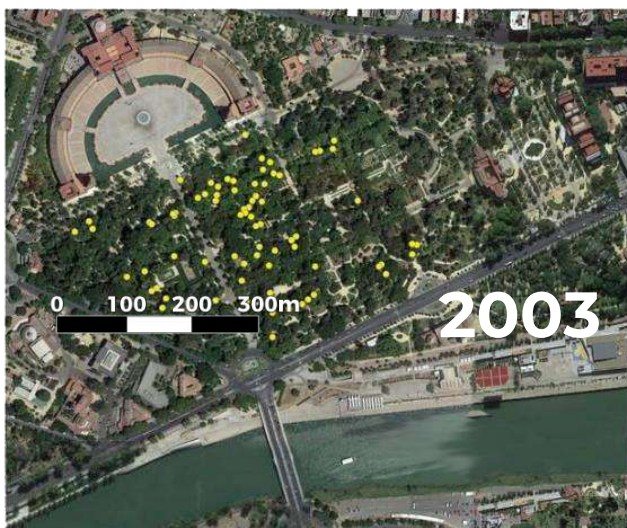
### Mapa de distribución:



## PISTA N°2 – MAPAS DE NIDIFICACIÓN

MURCI:

¡Fijaos! ¡Algo está pasando con nuestros nidos! Ih, ih, ih. Hemos sacado de nuestros archivos los planos de nuestros nidos y aquí tenéis el resultado. Los árboles en los que nidificamos están representados por los puntos amarillos. ¡Me dan escalofríos! Ih, ih,ih. Nuestros espías han incluido también puntos rojos... parece que son los nidos de alguna especie que no había en 2003...





## PISTA N°3 – INFORME FORENSE

Sí, lo sé, esta pista es terrible, ih,ih,ih. El forense nos ha enviado recientemente su informe: las alas y el cuerpo de los miembros de nuestra comunidad de nóctulos han sido... ¡picoteadas!!! Ih, ih, ih.



## PISTA N°4 – PRINCIPALES SOSPECHOSOS

Nos acaba de llegar un listado de sospechosos, ih,ih, ih. Y la última pista con la que deberíamos por fin averiguar quién es responsable de este desastre.

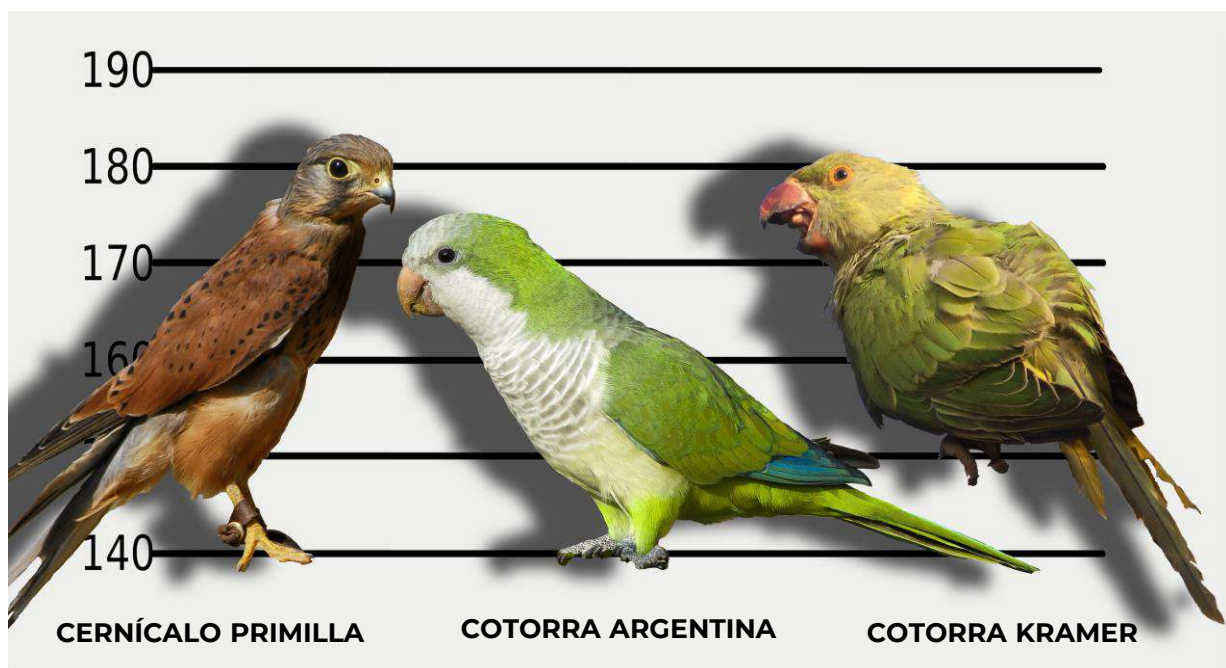


Imagen: Miguel González Novo

Imagen: Juan Emilio

Imagen: Juan Emilio

## MAPA DE DISTRIBUCIÓN DEL CERNÍCALO PRIMILLA:

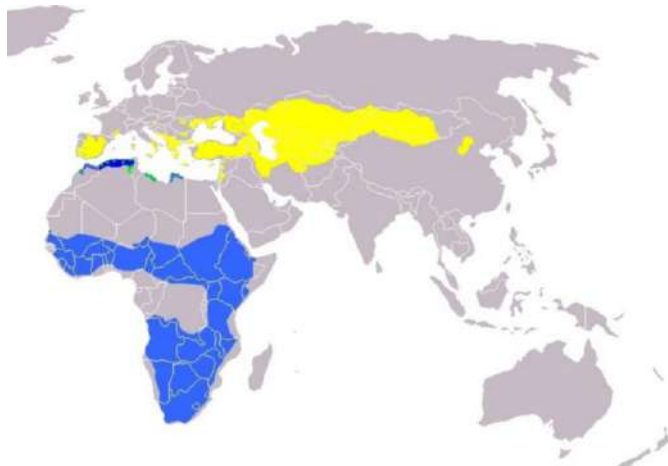


Imagen: Ulrich Prokop, using distributions maps after Curry-Lindahl (1991) and del Hoyo et al. (1994)

## MAPA DE DISTRIBUCIÓN DE LA COTORRA ARGENTINA:



Imagen: CHUCAO

## MAPA DE DISTRIBUCIÓN DE LA COTORRA KRAMER:



## PISTA N°5 – RESOLUCIÓN DEL CASO

¡Enhorabuena! ¡Habéis demostrado mucha pericia investigadora! El caso ha sido resuelto por los investigadores del CSIC, que lo han contado en los periódicos. Os envío un recorte de lo que han escrito. Esperemos ahora que se detenga la masacre, ih, ih, ih. ¡Hasta pronto niñas y niños!

### **La cotorra de Kramer, un grave peligro para el nóctulo gigante.**

En el parque de María Luisa de Sevilla se localizaba la colonia más grande conocida del nóctulo gigante, el murciélago más grande de Europa.

Un equipo de investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha demostrado que la cotorra de Kramer, ha reducido significativamente la población de estos murciélagos.

Según los investigadores “las cotorras ocupan actualmente la mayor parte de las cavidades donde criaban los nóctulos”. En la lucha por la ocupación de estas cavidades, las cotorras se muestran muy agresivas, llegando a matar a los murciélagos.

La cotorra de Kramer está considerada una de las 100 especies invasoras más peligrosas de Europa. Esta, originaria de África y Asia, ha sido comercializada como ave de compañía.

Los ejemplares escapado, o liberados, se han adaptado muy bien a su nuevo medio, por lo que su número está aumentando.