



# CENSO NACIONAL DE COTORRA ARGENTINA 2022



**OBJETIVO:** Conocer la distribución y el tamaño de población de la cotorra argentina en España: Localización mediante coordenada de cada zona de nidificación (haya un nido o varios) y en cada uno de esos puntos cuántos nidos hay, cuántas cámaras tienen y su población.

## METODOLOGÍA DEL CENSO DE COTORRA ARGENTINA

El censo consiste en localizar los puntos de nidificación, conocer el número de nidos en cada punto (suelen ser nidos coloniales) y el número de cámaras (agujeros de entrada) que posee cada nido y, si es posible, cuántas están ocupadas. Un nido es un acúmulo de ramas que posee una o más cámaras. Las cámaras constan de un orificio de entrada, un túnel de entre 15 y 40 cm y la cámara propiamente dicha en su interior. Son usadas todo el año para dormir y en época reproductora para criar. Una pareja construye un nido de una cámara y otras cotorras van construyendo sus nidos adosados a la estructura existente, formando nidos comunales.

Pasos a seguir en el censo:

### **Obligatorios para cualquier observador**

1. Localización de áreas o puntos con nidos (colonias). Se considera colonia cada nido o conjunto de nidos separado 200 m de otro nido o conjunto de nidos. En determinadas zonas hay largos paseos o zonas extensas con nidos ininterrumpidamente, éstas se pueden tratar como una sola colonia (se necesita la coordenada de cada nido) o dar un corte cada 200 m e indicar los nidos en cada uno de esos sectores.
2. Identificación del número de nidos en cada área o punto de nidificación (colonia). Sólo los que están supuestamente activos y en buen estado (los nidos con cámaras con signos de abandono no serán considerados).
3. Identificación del número de cámaras por nido.

3.1 Se anotará el número total de cámaras (agujeros de entrada) observadas en cada nido

### **No obligatorio (solo si se está seguro y tiempo de hacerlo bien)**

4. Se intentará establecer cuántas cámaras están ocupadas según se registren entradas y salidas de las mismas. Esto es mejor hacerlo en la media hora previa al anochecer y solo en una muestra muy concreta de nidos con observación directa en horario adecuado. No será necesario calcularlo en todos los nidos. En las colonias grandes bastará realizarlo en el 10% de los nidos existentes, mientras que en las colonias más pequeñas, con muy pocos nidos, se intentará ver la ocupación en todas las cámaras de todos ellos. En estos casos, se anotará

- El número de cámaras de las que se hace seguimiento en cada nido
- El cuántas de ellas entran individuos
- El cuántas de ellas no entran individuos
- Cuántos individuos se ha censado entrando y saliendo en las cámaras en las que se ha hecho seguimiento.

**Fecha de censo:** Mes de mayo preferiblemente.

**Horario:** La identificación de zonas de reproducción, búsqueda de nidos y número de cámaras se puede hacer durante todo el día. La estima de cámaras ocupadas se realizará preferiblemente al anochecer, comprobando entradas y salidas en cada cámara.

La zona a prospectar por cada participante (barrio, parque, calle, etc.) la elegirá cada participante y comunicará por la vía más rápida posible la información. Bien enviando una ficha Excel con la información de cada punto a [censos@seo.org](mailto:censos@seo.org), bien a través de la aplicación censos.

Se recomienda visitar los principales parques y avenidas arboladas del municipio, prestando especial atención a zonas de cedros, pinos y palmeras, aunque también hay nidos en otras especies de árboles de hoja caduca, como plátanos de paseo (*Platanus sp.*).

## REGISTRO DE DATOS

Sólo se debe utilizar una de estas posibilidades de registro del dato de censo

1. **Preferentemente se pueden registrar en la app para dispositivos móviles “Censos”.**

Buscar desde el móvil en las play correspondientes la app censos SEO/BirdLife. Es de instalación gratuita.

Android <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rearmachine.censoaves&gl=ES>

ios <https://apps.apple.com/es/app/censos-seo-birdlife/id1517359477>

También se puede incluir la información en la web: <https://censos.seo.org/es/>

En este caso se seleccionará en “categoría de censo”: “colonia” y los datos de **número de cámaras del nido en el apartado de observaciones junto al apoyo o árbol en el que se ubica.**

PANTALLAS APP CENSOS:

PANTALLA 1(localización)

PANTALLA 2 (colocar punto)

PANTALLA 3 (hábitat)

PANTALLA 4 (censo)

En la última visita al censo es necesario marcar la casilla de “Cerrar censo”

2. Si no se puede trabajar con la app censos, la información se podría enviar completando los **datos en una ficha Excel** disponible en: <https://seo.org/censos>

**Datos a registrar (utilizar una ficha para cada zona de cría –nido o conjunto de nidos muy próximos):** Nombre colonia (Cualquier nombre que te permita reconocer el sitio), Tipo de propiedad (pública, privada o militar), Calle y n.º, Localización (Zona; Indicar el nombre del barrio o zona que valga de identificador): Coordenada (como se indica en el apartado siguiente), Tipo de zona (Urbana, periurbana o rural), fecha, N.º máximo de ejemplares vistos (N.º de ejemplares vistos en los nidos y alrededores en el tiempo que se permanece en la zona), Hora y Especie de árbol.

3. Los **censos exhaustivos** con los datos de núm. de cámaras con seguimiento, vacías, ocupadas y núm. de individuos se registrarán preferentemente en las fichas de censo y se entregarán en Excel.

Los datos grabados en la app censos quedan registrados en SEO/BirdLife directamente.

**La información no registrada en la app censos quedará enviada a SEO/BirdLife según se pulsa enviar en la app. Si se recopila de otra forma la información deberá ser enviada según se termine el trabajo a [censos@seo.org](mailto:censos@seo.org) preferentemente en el Excel para este censo disponible en <https://seo.org/censos>. Si no fuera posible en alguno de esos formatos, debe ser enviada la ficha de campo (si puede ser escanear y enviar por e-mail, si no por correo normal).**

Área de Estudio y Seguimiento de Aves SEO/BirdLife Tel.: 914340910; Fax: 914340911; Correo electrónico: <a href="mailto:censos@seo.org">censos@seo.org</a>
---