



INFORME DE COMISIÓN

Monitoreo de Cardenales amarillos (*Gubernatrix cristata*) rehabilitados y liberados en bosques nativos en el marco de la Alianza Cardenal Amarillo provenientes del tráfico ilegal de fauna

Diciembre de 2021

En el presente informe se detallan las actividades realizadas durante la Comisión llevada a cabo entre los días 27 y 30 de diciembre de 2021, por profesionales de la Dirección de Recursos Naturales de OPDS junto a otros actores de la **Alianza Cardenal amarillo**, la cual el OPDS integra junto a otras instituciones gubernamentales como la Dirección de Flora y Fauna del Ministerio de Desarrollo Agrario (MDA), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y no gubernamentales como la Fundación Temaikén, la Asociación Aves Argentinas, el Eco-Parque de la ciudad de Buenos Aires y el Aviario La Plata, además de Investigadores de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires-CONICET.

Por otra parte, la Dirección de Recursos Naturales de este OPDS lleva a cabo, desde el año 2014 el **programa aprobado por disposición “Conservación del Cardenal amarillo (*Gubernatrix cristata*)” una especie en peligro de extinción**, el cual presenta como principal objetivo actualizar la distribución de esta especie y estudiar su relación a escala regional y de paisaje con los ecosistemas de Bosque Nativo de Espinal y Monte del Suroeste de la provincia de Buenos Aires.

El objetivo de dicha comisión fue hallar y monitorear (supervivencia y reproducción exitosa mediante la observación de volantones o nidos activos) y todos los individuos posibles liberados durante las tres liberaciones realizadas en la provincia de Buenos Aires: octubre

**Organismo Provincial para
el Desarrollo Sostenible**

Calle 12 y 53 Torre II Piso 14
Buenos Aires, La Plata • C.P. 1900
Tel. (0221) 429 5548
opds.gba.gov.ar



**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES**

2020 (23 individuos), abril 2021 (19 individuos), y octubre 2021 (18 individuos); y recuperar los radiotransmisores colocados a 5 de los cardenales liberados en octubre 2021 con la finalidad de recambiar batería y reutilizarlos en futuras liberaciones.

Detalle de actividades diarias:

Día 1 (27/12/21): salida de la ciudad de La Plata (Lic. D. Archuby y Dr. G. Marateo) a las 10:00hs. Llegada a la localidad balnearia Chapalcó a las 21:00hs.

Día 2 (28/12/21): junto a otros 4 integrantes de la Alianza Cardenal Amarillo pertenecientes a Fundación Temaikén (responsable: Lic. Alicia de la Colina) y Aves Argentinas (Rocío Lapido) nos dirigimos a las 5:15hs a una de las zonas de liberación de Cardenales amarillos: Campo Sur situada al sur de Puán (propiedad privada).

Allí, a partir de las 6:30hs y hasta las 11:00hs, se procedió a la búsqueda y seguimiento, a través de radiotelemetría y de observación directa de los individuos anillados, de los Cardenales amarillos que habían sido localizados y monitoreados en cercanías de los sitios en los cuales fueron liberados en las tres comisiones previas.

El grupo DRRNN-OPDS (Diego I. Archuby y Germán Marateo) procedimos a la búsqueda de Cardenales amarillos por medio de la utilización de playbacks y avistamientos directos a través de binoculares. El resto de los integrantes de la comisión (grupo Fundación Temaikén y Aves Argentinas) procedieron a la búsqueda de los 4 Cardenales amarillos que portaban radiotransmisores a través de radiotelemetría, y secundariamente a la búsqueda del resto de los cardenales a través de playback y observación directa a través de binoculares.

La búsqueda directa por parte del grupo DRRNN-OPDS, por medio de playbacks y binoculares de individuos anillados, dio como resultado la localización del territorio de 1

macho anillado liberado en octubre 2020, emparejado con una hembra silvestre, junto a un juvenil (Figura 1).



Figura 1. Registro de pareja de Cardenal amarillo. Macho anillado liberado en 2020 con hembra silvestre.

Además, registramos: 1 pareja de cardenales silvestres con 2 juveniles. Y también un macho silvestre solitario y un juvenil solitario.

A las 11:30hs regresamos al sitio donde pernoctamos en la localidad de Chapalcó.

A las 17:15hs procedimos a volver a Campo Sur a continuar con la recorrida y búsqueda sistemática de más Cardenales amarillos liberados por la Alianza. El grupo DRRNN-OPDS registró 1 pareja de cardenales silvestres sin juveniles por medio de búsqueda por playbacks y binoculares.

Día 3 (29/12/21): a partir de las 4:30hs, ambos grupos nos dirigimos nuevamente a Campo Sur. Allí, el grupo Fundación Temaikén y Aves Argentinas, procedió a la búsqueda principalmente por radiotelemetría de Cardenales amarillos, y también, secundariamente,

por medio de playback y avistamientos directos con binoculares; mientras que el grupo DRRNN-OPDS procedimos a la búsqueda sistemática de cardenales por medio de playbacks y avistamientos directos con binoculares.

La búsqueda por medio de playbacks y binoculares por parte del grupo DRRNN-OPDS dio como resultado el hallazgo de 1 pareja de cardenales, cuyo macho estaba anillado, y de otro macho anillado solitario, siendo ambos individuos liberados en octubre 2020 y que se encontraban en los mismos territorios establecidos en la temporada reproductiva anterior (Figura 2 y 3).

A las 11:00hs regresamos a Chapalcó.



Figura 2. Registro de macho de Cardenal amarillo anillado liberado en 2020.

A las 17:00hs procedimos a volver a Campo Sur a la recorrida y búsqueda sistemática de más Cardenales amarillos liberados por la Alianza. En esta oportunidad registramos, por medio de avistamientos mediante playbacks y binoculares, 1 macho anillado y liberado en octubre 2020, con 1 hembra silvestre y 3 juveniles (Figura 3).



Figura 3. Registro de macho de Cardenal amarillo anillado liberado en 2020.

La búsqueda con radioteleimetría durante los dos días de muestreo de campo dio como resultado la localización de un radiotransmisor que se encontraba en el suelo, junto a indicios de predación, ya que el mismo estaba junto a plumas del individuo portador. No se registraron los otros 3 individuos liberados en octubre 2021. Mientras que la búsqueda por medio de playback y binoculares por parte del grupo Fundación Temaikén y Aves Argentinas dio como resultado el registro de otros 7 cardenales silvestres (3 parejas y un individuo solitario).



Día 4 (30/12/21): a las 9:00hs ambos equipos procedimos al regreso a la ciudad de La Plata, ingresando el vehículo oficial a la DAEO a las 22:00hs, previo lavado completo del exterior y limpieza del interior del mismo.

Lic. Esp. Diego Archuby

Dr. Germán Marateo

**Organismo Provincial para
el Desarrollo Sostenible**

Calle 12 y 53 Torre II Piso 14
Buenos Aires, La Plata • C.P. 1900
Tel. (0221) 429 5548
opds.gba.gov.ar



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES