

## INFORME DE COMISIÓN

### Monitoreo de Cardenales amarillos (*Gubernatrix cristata*) liberados en el marco de la Alianza Cardenal Amarillo, y relevamiento y muestreo de parcelas en el marco de la actualización del Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos

En el presente informe se detallan las actividades realizadas durante la Comisión llevada a cabo entre el 30 de octubre y el 6 de noviembre de 2020, por profesionales de la Dirección de Recursos Naturales de OPDS, junto a integrantes de la Dirección de Áreas Naturales Protegidas de OPDS y a otros actores de la Alianza Cardenal Amarillo.

**Día 1 (30/10/20):** salida de la ciudad de La Plata (Lic. D. Archuby y Dr. G. Marateo) a las 9:00hs. En las afueras de la ciudad de Bolívar se une a la comisión M. Bissio. Llegada a la localidad balnearia Chapalcó a las 21:00hs.

**Día 2 (31/10/20):** junto al Guardaparque F. Piantanida (OPDS) y a R. Lapido (Aves Argentinas) nos dirigimos a una de las zonas de liberación de Cardenales amarillos: Campo Sur (propiedad privada).

Allí se procedió a la localización y seguimiento, a través de radiotelemetría, de los Cardenales amarillos que habían sido localizados y monitoreados en cercanías de los sitios en los cuales fueron liberados el 16 de noviembre de 2020. Se localizaron 4 de estos cardenales con sus respectivos transmisores, algunos de los cuales se observaron con sus parejas silvestres.

Durante este día de muestreo, también se procedió a intentar localizar al resto de los individuos de cardenales liberados en el predio y que hasta el momento no se habían podido localizar. Esto dio como resultado la localización por primera vez desde la liberación, de otro cardenal macho liberado, el cual se había emparejado con una hembra silvestre.

En cuanto a los muestreos de parcelas de bosques, se procedió al muestreo y toma de datos sistemáticos de 9 puntos en el interior de este predio, realizándose además, observaciones asistemáticas en las recorridas realizadas. Estos relevamientos fueron realizados por M. Bissio y F. Piantanida.

**Día 3 (1/11/20):** por la mañana nos dirigimos junto al Guardaparque F. Piantanida (OPDS) y a R. Lapido, a la otra zona de liberación de Cardenales amarillos: Reserva Chasicó de OPDS. Mientras que a la tarde se procedió a volver a Campo Sur a continuar con la búsqueda de individuos.

En la Reserva Chasicó se procedió a la localización y seguimiento, a través de radiotelemetría, de los Cardenales amarillos que habían sido localizados y monitoreados en los días posteriores a la misma y previos a nuestra comisión. Sólo se localizó 1 de estos cardenales con su respectivo transmisor, el cual aún no estaba

emparejado con ninguna hembra. Igualmente se trató de localizar al resto de los cardenales liberados en el predio, sin resultados positivos.

Además, se monitoreó el estado de 3 nidos de cardenales silvestres, ubicados previamente en este predio.

En cuanto a los relevamientos de nuevas parcelas de bosques, se procedió al muestreo y toma de datos sistemáticos de puntos prefijados en gabinete por el Equipo de Bosques nativos y situados en cercanías de la Reserva de Chasicó, realizándose además, observaciones asistemáticas en las recorridas realizadas.

A la tarde, en Campo Sur, se procedió a localizar el individuo localizado por primera vez el día anterior con su respectiva pareja, y tratar de encontrar su posible nido. También se procedió a tratar de localizar al resto de los ejemplares liberados que hasta el momento no habían sido detectados con radiotelemetría, ni tampoco por la observación directa de sus anillos. Esto se realizó en un sector de bosque del predio que no había sido monitoreado previamente en ninguna oportunidad. No fueron hallados individuos liberados nuevos.

**Día 4 (2/11/20):** en horas de la mañana terminaron su comisión F. Piantanida y R. Lapido, volviendo a sus lugares de residencia. Los tres integrantes que quedamos de la Dirección de Recursos Naturales (OPDS) procedimos, durante gran parte del día, a la localización y muestreo de 2 parches de bosque para el OTBN (puntos 5 y 6). Dichos puntos fueron propuestos en gabinete por personal de dicha Dirección para ser muestreados y evaluados en el campo.

**Día 5 (3/11/20):** los 4 integrantes de la Dirección de Recursos Naturales (OPDS) nos dirigimos a Campo Sur. Allí, se localizaron y monitorearon 6 de los cardenales con transmisores, 2 de los cuales estaban emparejados con hembras silvestres.

Luego se buscó, a través de radiotelemetría, al resto de los individuos liberados y no localizados luego de la liberación. Esto se realizó en un sector de bosque no relevado previamente desde la liberación de los cardenales. Este muestreo no resultó en hallazgos positivos.

Además, se monitoreó el estado de la nidada del nido de cardenales silvestres.

El bosque fue también recorrido y muestreado tomando datos de importancia para el OTBN.

**Día 6 (4/11/20):** los integrantes de la Dirección de Recursos Naturales (OPDS) realizamos durante todo el día, una recorrida de muestreo de bosque nativo. Se muestrearon 7 puntos de bosque para el OTBN situados en los alrededores de la Laguna de Chasicó. Dichos puntos fueron propuestos en gabinete por personal de dicha Dirección para ser muestreados y evaluados en el campo.

**Día 7 (5/11/20):** nos dirigimos a la Reserva Chasicó. Allí, nuevamente se rastrearon mediante radioteleimetría a los cardenales liberados, recorriendo una amplia superficie del terreno. Sólo se volvió a localizar a uno de los individuos liberados.

Mientras se realizaban las actividades de búsqueda y monitoreo de cardenales, se hicieron observaciones de forma asistemática del bosque y del resto del ambiente para el OTBN.

Por otro lado, M. Bissio se entrevistó con el encargado de la propiedad privada Campo Sur, y se dirigió y recorrió con él dicha propiedad, donde éste le contó acerca del manejo que se hace de los campos, y en particular del bosque (ganadería, fuegos prescritos, etc.)

**Día 8 (6/11/20):** regreso a la ciudad de La Plata. Partida a las 9:00hs, ingresando el vehículo oficial a la DAEO a las 21:30 hs, previo lavado completo del exterior y limpieza del interior del mismo.

Lic. Esp. Diego Archuby

Dr. Germán Marateo



Técnica de telemetría para detección de ejemplares liberados con transmisores para confirmar su supervivencia.



Ejemplar macho de Cardenal amarillo (*Gubernatrix cristata*) hallado en pareja 18 días después de su liberación e identificado por transmisor activo y anillos correspondientes.





Parcela del punto 5 de muestreo de Bosque Nativo.



Técnica de telemetría para detección de ejemplares liberados con transmisores para confirmar su supervivencia.