



Proyecto Tordo Amarillo Informe 2017



C E C O A L



EL TORDO AMARILLO

Las últimas poblaciones de un símbolo del pastizal Argentino

En Argentina hace unos 100 años los tordos amarillos llegaban hasta el centro de la provincia de Buenos Aires durante primavera y verano. En el año 2000 ya se estimaba una pequeña población de unos 1500 individuos repartida en dos áreas aisladas: en el sur de Entre Ríos y en el noreste de Corrientes. Los estudios más recientes, indican que continúa en disminución y se estima que suman tan **solo 600 individuos**. Los dos sitios que habitan, fueron categorizados como Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAs) en peligro por BirdLife International, debido a la fuerte modificación del ambiente natural por la conversión a los métodos de producción más intensificados.

Su principal amenaza ha sido la transformación y pérdida de su ambiente reproductivo. Las quemas sin la debida planificación, la ganadería intensiva, la aplicación de agroquímicos y hasta la aparición de cazadores de aves fueron disminuyendo sus poblaciones. Sin embargo, cuando una población silvestre presenta un número tan bajo de individuos la probabilidad de una reproducción exitosa en cada temporada se reduce dramáticamente. En esta especie el éxito de las pequeñas colonias de reproducción se ve fuertemente afectado por amenazas

naturales como el parasitismo de cría del tordo renegrido y depredadores naturales

A partir de 2015 decidimos organizar un proyecto junto con la Dirección General de Recursos Naturales de la Provincia de Entre Ríos, la Dirección de Recursos Naturales de Corrientes, el grupo Aves Gualeguaychú, la Reserva El Potrero y los Clubes de Observadores de Aves en búsqueda de lograr la reproducción exitosa de cada colonia identificada.

Durante las tres campañas realizadas en 2014, 2015 y 2016 pudimos documentar estas amenazas, que produjeron la pérdida total de varias de las colonias afectadas. Cada año los registros de las colonias con nidos son más escasos. En la provincia de Entre Ríos, donde era habitual encontrar colonias, hoy solo se registran unos pocos nidos ubicados en bordes de caminos o en potreros sin actividad agrícola o ganadera. La situación se repite en la provincia de Corrientes donde la mayoría de los bañados donde antiguamente se observaban colonias de reproducción han sido drenados para ocuparlos con cultivos de arroz, forestaciones o ganadería ya no se observan más que una o dos colonias activas de unos pocos nidos.

SITUACIÓN ACTUAL

¿Cuántos? **600**

UICN **vulnerable**

Nacional **crítica**

DISTRIBUCIÓN



AMENAZAS

Los depredadores naturales

Cuando las poblaciones son pequeñas las amenazas naturales tienen un mayor impacto

El tráfico de Fauna

Durante la campaña 2015 presenciamos 4 eventos de trampeo en las colonias de reproducción extrayendo padres para comercializarlos como ave de jaula.

El parasitismo

Parasitismo de cría por el tordo renegrido (*Molothrus bonariensis*). Aumentaron sus poblaciones siguiendo la intensificación de la agroindustria.

La transformación del hábitat

Las forestaciones, la agricultura, el drenado de bañados, las quemas no planificadas y la ganadería intensiva son las principales causas del cambio del uso del suelo y su hábitat natural.

GUARDIANES DE COLONIA

Manejo activo y conservación directa de los nidos y sus amenazas.

Una vez encontrados los sitios de cría, utilizamos la técnica de “Guardianes de Colonia” al igual que en el Proyecto Macá Tobiano, donde técnicos y voluntarios se convierten en los custodios de los nidos.

Cada nido es identificado y cada pichón es acompañado en su crecimiento hasta que logra salir volando del nido. Para eso acampamos cerca de cada colonia para lograr combatir amenazas como depredadores, tordos renegridos y cazadores. El trabajo es en conjunto con las Estancias –sus dueños y empleados- que son el hogar de estas colonias.

El objetivo principal del proyecto es mejorar el éxito reproductivo del tordo amarillo en las colonias de cría, para así aumentar el tamaño de sus poblaciones. Para ello logramos formar un equipo mancomunado y motivado.

OBJETIVOS

Ciencia

Conocer el estado de conservación de las poblaciones remanentes estudiando su biología reproductiva, el estado actual de su hábitat e identificando sus principales amenazas para poder diseñar estrategias de conservación efectivas.

Tráfico de fauna

Evitar la captura de tordos amarillos para el comercio ilegal o el mascotismo en la región.

Comunicación y divulgación

Empoderar a los actores locales de la sociedad en la conservación de los pastizales y su biodiversidad.

Manejo

Aumentar el éxito en la reproducción protegiendo las colonias y los nidos contra las diferentes amenazas. Para ello se evaluará su respuesta al manejo intensivo que permita aumentar su tamaño poblacional.



1. La búsqueda: **Entre Ríos**

La búsqueda en la provincia de Entre Ríos sucedió en dos etapas, la primera se ejecutó del 31 de octubre al 10 de noviembre y la segunda del 27 de noviembre al 30 de noviembre con una última visita el 26 y 27 de diciembre.

Se recorrieron parte de los departamentos de Gualeguay, Ibicuy, Uruguay y Gualeguaychú para el cual se precisó alquilar un vehículo simple tracción. Sin embargo los caminos internos se encontraron en muy mal estado debido a las intensas lluvias que sucedieron en la provincia durante los meses de agosto, septiembre y octubre (Gualeguaychú 495 mm). Por esta razón los primeros diez días de campaña estuvimos restringidos al recorrido de rutas asfaltadas.

Durante la primera etapa del recorrido, se pudieron recorrer los caminos internos y estancias con registros históricos gracias a la ayuda de Fundación Azara. Durante esta etapa solamente hemos podido identificar un grupo de alrededor de 20 individuos en el departamento de Ibicuy. Este hallazgo fue realizado gracias a la ayuda de Aves Ibicuy quienes identificaron los establecimientos a relevar. Sin embargo no se identificaron colonias reproductivas en el departamento durante ese mes.

En el segundo recorrido por fin se pudo identificar una colonia de al menos 5 nidos con alrededor de 20 adultos en la zona de Costa Uruguay Sur, en el mismo

sitio que en 2016. También se pudo identificar una colonia en el pueblo de Ibicuy, donde no se habían registrados en los últimos años. En total Aves Argentinas y la Fundación Azara recorrieron más de 3500 km en búsqueda de colonias.

Otros esfuerzos de búsqueda de colonias realizados por el grupo Aves Gualeguaychú junto al equipo de técnicos de la Reserva El Potrero, permitieron la detección de colonias de reproducción en el departamento de Gualeguay en la Estancia El Potrero.

Las colonias sucedieron en remanentes de pastizales naturales en las banquinas de rutas, caminos internos y en establecimientos con ganadería a pasto natural. Los grupos encontrados rondan entre los 20 individuos adultos y colonias de 3 a 12 nidos. Se lo suele encontrar en sitios donde nidifican otras especies importantes del pastizal como el tachurí canela y los capuchinos.

Si bien el ambiente en Entre Ríos se encuentra muy intervenido con actividades agrícolas, el tordo amarillo todavía presenta cierta tendencia a repetir los mismos sitios para reproducirse. Esto permite año tras año un mejor monitoreo de la reproducción y el estado de las poblaciones. Sin embargo, durante esta temporada, las condiciones de intransitabilidad de los caminos impidieron a nuestros equipos trabajar a toda capacidad.

ESFUERZO

km 3500

Personas 8

Días 15

Colonias 2



1. La búsqueda: **Corrientes**

En Corrientes la campaña comenzó el 25 de octubre con el apoyo de la Dirección de Parques y Reservas de Corrientes. El cuerpo de Guardaparques Provinciales de Carlos Pellegrini asistió en las búsquedas durante las primeras semanas de campaña. Se recorrieron los departamentos de Santo Tomé, San Martín y General Alvear. En esta campaña se lograron identificar 12 grupos y 7 colonias recorriendo más de 3000 kilómetros junto a la Dirección. A partir del 11 de noviembre se continuó trabajando en conjunto con el Club de Observadores de Aves locales (COA Tingazú), los miembros de la Alianza del Pastizal de la zona, socios de Aves Argentinas y voluntarios que colaboran con el proyecto.

El trabajo de manejo y protección de nidos se focalizó en esta provincia durante esta campaña. Se lograron proteger 4 colonias dentro de los departamentos de Santo Tomé y Alvear formando tres campamentos más un equipo móvil de reconocimiento de grupos y logística.

Las colonias halladas se formaron en ambientes de bañados y esteros con presencia de lomadas de

pastizal natural dentro de establecimientos productivos. Estos sitios muchas veces se convierten en refugios para otras especies emblemáticas de pastizal como la monjita dominica, el yetapá grande, el pecho amarillo y especies de bañado como el doradito copetón.

Las principales amenazas durante esta temporada fueron las quemadas de pastizales, y la expansión de las plantaciones forestales. La transformación de campos ganaderos a campos forestales sería la causa de la pérdida de varios sitios de colonias en el NE de Corrientes en estos últimos años

Durante esta temporada, la causa principal en el fracaso de nidos fue la depredación, que podría estar asociada a los cambios en el ambiente. La depredación de nidos resulta ser más intensa en los fragmentos de fragmentos de vegetación natural, y en áreas más modificadas, con respecto a zonas de vegetación natural más continuas.



ESFUERZO

km 9800

Personas 17

Días 69

Campamentos 4

Colonias 8

2. El manejo

Al igual que durante 2015 y 2016 y debido al bajo éxito en la reproducción que se observó en las colonias durante los últimos años, se diseñaron y ensayaron protecciones físicas para colocar en torno a los nidos y disminuir el impacto de los depredadores naturales.

Una vez hallada una colonia con nidos activos los Guardianes recolectan datos para estudiar y comprender, entre otras cosas, cómo operan las amenazas que la afectan y medir el impacto que generan los depredadores y parásitos de cría sobre el éxito reproductivo del Tordo Amarillo. Esto nos permite comprender el efecto que ejercen estas amenazas sobre las poblaciones remanentes.

Nidos durante la incubación

La protección de los nidos se realiza en dos etapas a fin de cubrir distintos momentos de vulnerabilidad del nido. Durante la incubación se utilizan barreras de 'media sombra' para evitar la aproximación de predadores terrestres –en especial reptiles– al nido. Las barreras se colocan perimetralmente cercando el acceso al nido en un área de aproximadamente 2m². De esta forma se busca evitar la depredación de los nidos sin generar disturbios en la proximidad del nido, ya que durante este periodo de incubación las aves además son más sensibles al abandono de sus nidos .

Nidos con pichones

También se protegen los nidos luego de la eclosión de los huevos. En este período el nido queda más expuesto a los depredadores debido al continuo acarreo de alimento a los pichones que hacen los padres, así como también debido a los sonidos y movimientos que generan los pichones dentro del nido. Por esta razón protegemos los nidos físicamente con ayuda de una malla metálica galvanizada (10 x 10 mm) de 1 metro de altura. Esta es empalmada en un cilindro de 1 metro de diámetro que rodea la planta soporte del nido y con un enrejado superior para evitar el acceso a depredadores. En esta etapa los nidos se monitorean con cámaras trampa.



3. Resultados

AMENAZAS

La transformación del hábitat

El ambiente en Entre Ríos se encuentra notoriamente intensificado tanto por prácticas agrícolas como ganaderas, explicando la tendencia poblacional en aumento de tordos renegridos y sus amenazas para especies como el tordo amarillo. Sin embargo, en la provincia de Corrientes se ha observado por segundo año consecutivo la transformación de un sitio de nidificación debido al ingreso de las plantaciones forestales.

Los depredadores naturales

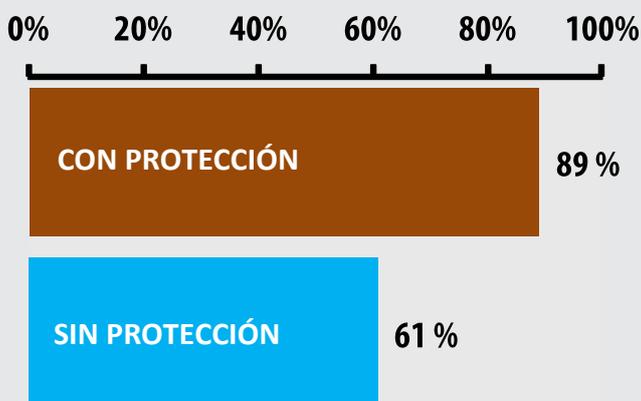
Hemos observado un 28% de depredación (18 nidos) en las colonias halladas. Se han podido constatar rastros de rapaces, aguará popé, culebras y otros mamíferos.

El parasitismo

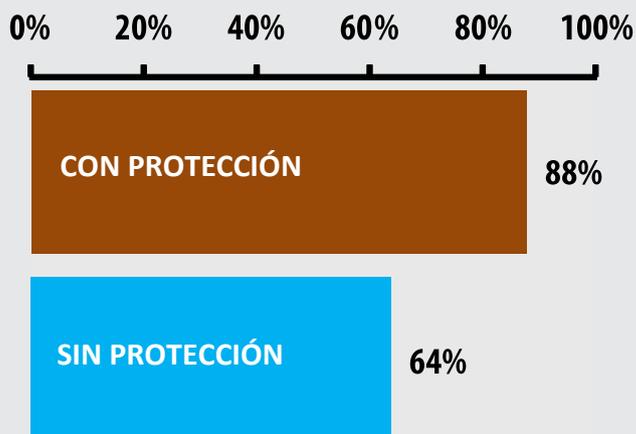
Para las colonias de Corrientes solamente se encontró un nido parasitado a diferencia de Entre Ríos donde se encontraron 4 nidos parasitados dentro de una colonia de 5 nidos. Por otro lado, se ha encontrado en 6 nidos pichones parasitados por larvas de *Philornis* sp.. Este tipo de parásito impacta de forma negativa en el desarrollo de la nidada ya que afecta los tejidos y órganos de los pichones.

EL ÉXITO DEL MANEJO

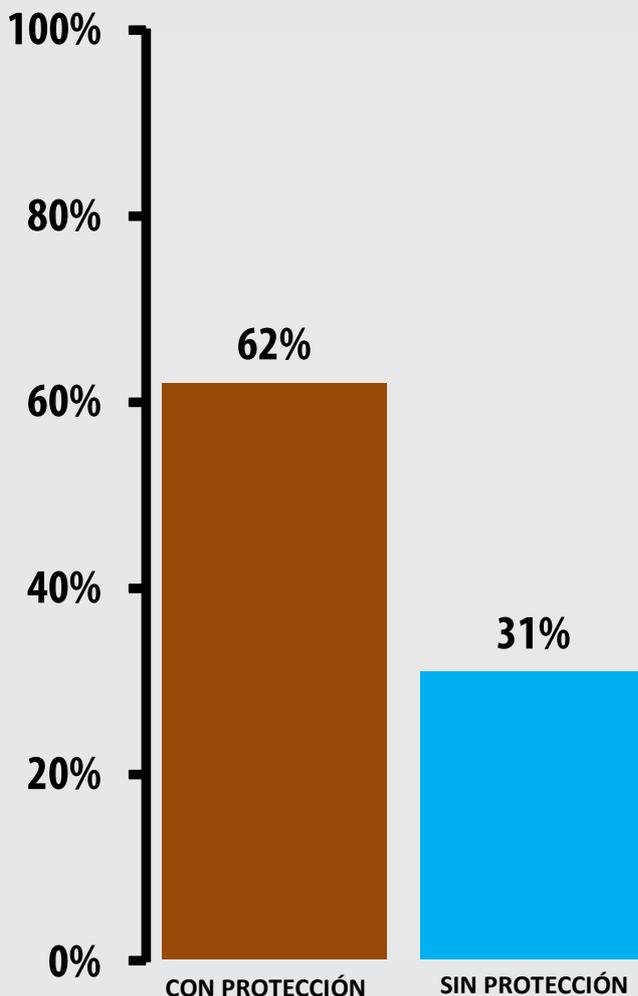
Nidos en etapa de incubación



Nidos con pichones



EL éxito de los Guardianes de Colonia



3. Resultados.

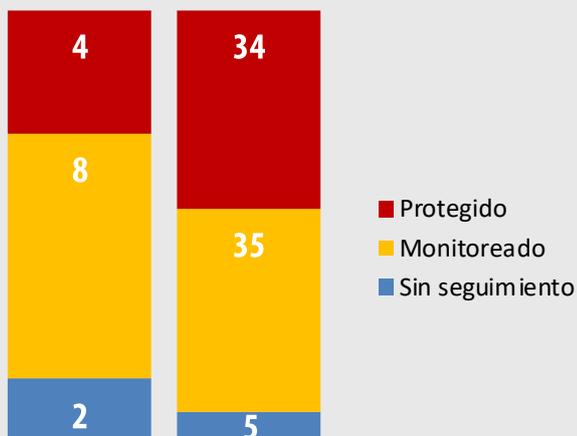
EL TRABAJO

100 Individuos anillados

28 adultos

72 juveniles

67 Pichones exitosos



Colonias

Nidos

EL ESFUERZO HUMANO

231 Días hombre

23 personas

65 Días de campaña

19.191 Km recorridos

3.311 Parques y reservas

15.000 Aves Argentinas

880 Fundación Azara

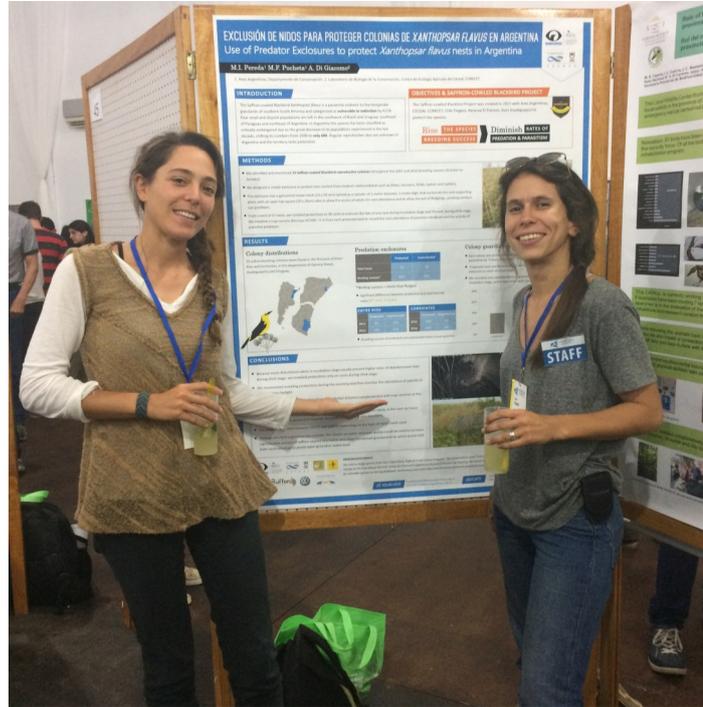


4. Comunicación.

Se realizaron charlas, entrevistas en medios de difusión y presentaciones en congresos con el objetivo de informar y generar conciencia sobre la situación ambiental actual y más específicamente tratar a nivel local la problemática que enfrenta el Tordo Amarillo.

Ornithological Congress of the Americas:

Participamos del XVI congreso de ornitología (RAO) que en esta oportunidad se trató de un congreso internacional donde también participaron instituciones de Estados Unidos (AFO) y de Brasil (SBO). En este congreso presentamos a través de un poster y una charla dentro del marco de un simposio los resultados obtenidos en la campaña 2016. En este mismo congreso pudimos intercambiar ideas y aunar esfuerzos junto con instituciones de Paraguay y Brasil para la protección y estudio de la especie.



Radio Ciudad, Santo Tomé FM 102,5

Nos recibieron en "Natural" el programa de Radio que concientiza sobre problemáticas ambientales, ecología y cultura. Nos brindaron el espacio para poder difundir el trabajo que realizamos, la problemática que enfrenta esta especie actualmente e invitar a la participación activa de los ciudadanos

Spot Radial en Ibicuy

Desde la escuela Nina N° 8 "20 de junio" de Ibicuy, Entre Ríos, trabajaron en el taller de TIC con alumnos de 6° grado en la concientización sobre el Tordo Amarillo, realizando diferentes spot radiales que circularon en distintas radios de la ciudad.

Redes Sociales

Potenciamos la comunicación en redes sociales de Aves Argentinas con una campaña en Facebook para conseguir nuevos donantes y una cobertura a través de Instagram desde el campo con muy buenas repercusiones

7ma Feria de Aves y Vida Silvestre:

En la 7° Feria de Aves y Vida Silvestre, un evento local de conservación realizado en la localidad de Carlos Pellegrini, comunicamos los resultados de la campaña 2016 en una disertación de 30 minutos dentro del marco de la charla "Aves en Peligro". La feria, que tiene lugar del 25 al 28 de mayo de cada año, tiene gran repercusión entre los proyectos de conservación en Argentina, ayudando a difundir y reunir conocimientos y brindar oportunidades entre diferentes proyectos e instituciones.



Mural en Ibicuy:

Por otra parte desde la organización Aves Ibicuy incluyeron al tordo amarillo en los murales estratégicos ubicados en diferentes partes de la ciudad a modo de difundir y proteger las especies.



Nature's Heroes

BirdLife International ha decidido distinguir a todos aquellos voluntarios que aportan a la conservación de las aves a lo largo del mundo. El equipo de voluntarios de Tordo Amarillo fueron reconocidos por su trabajo tanto monitoreando AICAs, el compromiso con el desarrollo local y la ayuda con el proyecto en sí mismo. Para esto se le otorgó un diploma desde el Secretariado y una mención en la página de la institución contando las tareas que desarrollan en su trabajo.



TV Mercosur:

El 19 de diciembre asistimos al programa "La Ventana" de TV Mercosur de la Ciudad de General Alvear donde presentamos a la especie, su problemática y el trabajo para protegerlo.



Folletos

En esta temporada se han logrado imprimir y difundir 1000 folletos sobre el proyecto donde se describen las amenazas del tordo amarillo, como reconocerlo y qué hacer en caso de presenciar un trampeo ilegal. También se han repartido más de 100 ejemplares de la revista de Aves Argentinas N48 con el tordo como principal nota.

Difusion en medios nacionales

La noticia difundida sobre las bandadas en Carambola por parte de CLT tuvo muy buena repercusión en dos medios nacionales: La Nación e Infobae lo que ayudó a la difusión de la especie y los trabajos de conservación.

Taller Loica Pampeana

Junto con los coordinadores de la Alianza del Pastizal en Argentina, hemos asistido a un taller sobre la situación de amenaza de la loica pampeana. En este taller organizado por INTA se expusieron los resultados de la campaña realizada en el marco del Proyecto Tordo Amarillo, el cuadro de decisión y la posibilidad de utilizar estas técnicas para proteger a esta especie amenazada en el sur de la provincia de Buenos Aires

Natural Fest

Evento cultural en Santo Tomé para concientizar sobre la situación ambiental. Se realizó una intervención artística con el tordo amarillo en primer escena donde se homenajearon las actividades para su conservación



avesargentinas



Ver estadísticas

Promocionar

infobae

Jueves 8 de Marzo de 2018 AMÉRICA TELESHOW TENDENCIAS MIX5411 GRANDES LIBROS

Últimas Noticias 8M Rusia 2018 Personajes Fiestas 2018 Play TV Fotos al 100 CENIT paraH

SOCIEDAD

En peligro de extinción: ¿por qué el tordo amarillo puede desaparecer?

Hoy, es una de las especies más amenazadas, pero en una reserva intentan salvar a la especie ¿Cuál es el trabajo de conservación?

Por **Fernanda Jara** | 17 de febrero de 2018
mjara@infobae.com



MÁS LEÍDAS

1 Facebook detalles de los dos años que trazaron el camino hacia su desastre



5. Trabajo en red

Dirección de Recursos Naturales de Corrientes

La Dirección de Recursos Naturales de Corrientes otorgó a dos integrantes del Club de Observadores de Aves local, la distinción como "Agentes de Conservación" (Ad honrem) a modo de poder proteger mejor las áreas protegidas de la región y sus especies.



Dirección General de Recursos Naturales de Entre Ríos

La Dirección General de Recursos Naturales de Entre Ríos otorgó los permisos pertinentes para poder desarrollar el trabajo de investigación y los carnet de Guardafaunas Provinciales ante posibles eventos de tráfico.



Fundación de Historia Natural Félix de Azara

En la provincia de Entre Ríos, hemos contado con la ayuda de la fundación en la logística de las búsquedas gracias al aporte de un vehículo 4x4 y la participación de un técnico de campo que asistieron durante 4 días de trabajo. También contamos con la predisposición a la hora de acceder a distintos establecimientos y un vehículo 4x4 particular que fue destinado para el mismo fin durante 1 día a comienzos de la campaña.



CLT Argentina

Gracias al trabajo de restauración y áreas protegidas se ha logrado conservar el hábitat dentro de las tierras en las que trabaja la institución. Se ha logrado encontrar una bandada de más de 50 individuos en una zona de los Esteros del Iberá asegurando sitios de reproducción y posiblemente invernada.



Dirección de Parques y Reservas de Corrientes



La delegación de Carlos Pellegrini participó de la búsqueda de colonia proporcionando un vehículo, su combustible y un Guardaparque de la provincia. Con ella se han logrado recorrer 3311 Km. El Guardaparque se ha podido capacitar en el

El Ecoparque Interactivo de la Ciudad de Buenos Aires



Brindó un técnico por 10 días para poder realizar la campañas de búsqueda y como eventual Guardián de Colonia en el caso de hallazgo.

Aves Gualeguaychú



El grupo local ha trabajado en la búsqueda y monitoreo de colonias en la provincia de Entre Ríos con dos colonias encontradas.

COA Tingazú

El Club de observadores de Aves de Santo Tomé (COA Tingazú) participó activamente del proyecto tanto a través de la logística como de la protección de las colonias. Han proporcionado los contactos necesarios para acceder a establecimientos, han



proporcionado alojamiento y también su mano de obra a la hora de la búsqueda de colonias pero también a la hora de la protección y el monitoreo de los pichones.

Aves Ibicuy

Este grupo colabora con la comunicación y educación ambiental sobre la problemática del tráfico de fauna, las aves en general y el tordo amarillo. Participa activamente en la búsqueda de colonias y grupos de tordo amarillo con el afán de protegerlos.



Alianza del Pastizal



Los miembros productores de la alianza han aportado a la búsqueda y conservan el ambiente de la especie a través de la implementación de buenas prácticas

Administración de Parques Nacionales



La Administración de Parques Nacionales, a través de su Delegación Técnica Regional NEA, apoya de manera integral los estudios de las poblaciones de tordo amarillo en la región

GRANDES LOGROS

1

200% en el éxito de manejo

Con las medidas de manejo aplicadas logramos que el éxito de cría en los nidos protegidos sea el doble del éxito de cría de los nidos sin proteger en una situación natural. Es decir, el doble de nidos con pichones que lograron salir del nido sin ser depredados gracias a la técnica aplicada.

2

El seguimiento

Este año se dejaron ver los primeros individuos anillados en temporada anteriores. Esto nos abre un panorama muy positivo para el seguimiento de individuos a lo largo de los años. Esto nos permite comprender sus movimientos en la provincia y los sitios donde encontrarlos. Pudimos ver un adulto anillado en una de las colonias monitoreadas que había sido anillado en 2016 como apenas un pichón.

4

Nuevas alianzas.

Este año, hemos podido afianzar nuevas alianzas con el gobierno de Corrientes, quienes han brindado una ayuda fundamental a la hora de encontrar las colonias reproductivas al principio de la temporada. También nuestro equipo de voluntarios y colaboradores del proyecto han sido nombrados como "Héroes de Naturaleza" por BirdLife International, siendo reconocidos por su labor para salvar a la especie. Por otro lado, hemos afianzado el trabajo con CLT frente al descubrimiento del grupo en Carambola.

3

Nuevos sitios

Gracias al mayor esfuerzo realizado en la provincia de Corrientes se pudieron identificar dos nuevas colonias reproductivas que fueron exitosas. Estos se encontraban dentro de dos sitios con importante avance en el cambio del uso del suelo. Se sumaron dos importantes hallazgos uno realizado por el grupo Aves Ibicuy en la misma localidad, y otro por el equipo e CLT en el Iberá.





Este trabajo fue auspiciado por:



Perteneamos a BirdLife Internacional, una alianza global de organizaciones conservacionistas.

Aves Argentinas es la organización nacional, miembro de BirdLife Internacional, que con 100 años de trayectoria, trabaja para salvar las aves silvestres y la naturaleza de Argentina, desarrollando proyectos y actividades de conservación, investigación, educación y divulgación. Para eso colaboramos con otras organizaciones buscando estimular en las personas la pasión por las aves.