



Proyecto **Campaña** Tordo **2016** Amarillo



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 otro en noreste de Corrientes. Los estudios más recientes, indican que continúan disminuyendo, y se estima que ya 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 para 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 totalidad de los bañados donde antiguamente se observaban colonias de reproducción han sido drenados para ocuparlos con cultivos de arroz o ganadería y o se observan más que una o dos colonias activas de unos pocos nidos.

AMENAZAS

La transformación del hábitat

Las forestaciones, los monocultivos, el drenado de bañados, las quemas no planificadas y la ganadería intensiva

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.

Los depredadores naturales

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

El parasitismo

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

SITUACIÓN ACTUAL

¿Cuántos?

600

UICN

vulnerable

Nacional

crítica

DISTRIBUCIÓN



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 pocos pichones que vuelan del nido año a año.

Cada nido es identificado y cada pichón es acompañado en su crecimiento hasta que logra salir volando del nido. Para eso acampamos cerca de la 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 hogar de estas estas colonias.

El proyecto generó un equipo mancomunado y motivado para desarrollar un proyecto de conservación que ayude a identificar las amenazas que lo afectan para atacarlas. Año a año iremos buscando aumentar la cantidad de pichones sobrevivientes y de refugios conservados.

OBJETIVOS

Ciencia

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

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

Comunicación y divulgación

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

Tráfico de fauna

Mitigar la captura de aves silvestres para el comercio ilegal o el mascotismo en la región.



1. La búsqueda

La búsqueda en Entre Ríos

En Entre Ríos se recorrieron los departamentos de Uruguay, Ibicuy, Gualeguay y Gualeguaychú. Se recorrieron establecimientos; rutas y caminos internos alcanzando un total de 10.000 km recorridos. Una vez logrado el contacto con cada establecimiento, se accedió periódicamente en busca de colonias. La prospección fue llevada a cabo por Aves Argentinas, el grupo local Aves Gualeguaychú y la Reserva Natural Privada El Potrero.

En esta provincia el desafío mayor fue el encontrar los nidos ya que fueron hallados en sitios y períodos nunca antes registrados. Se han encontrado en el suelo sobre rastrojos de maíz y también a dos metros de altura sobre espinillos. El tiempo también resultó un desafío ya que se encontraron dos colonias en el mes de enero.

La búsqueda en Corrientes

En Corrientes se recorrieron los departamentos de Santo Tomé y Alvear a lo largo de la Cuenca del Río Aguapey. Al igual que en Entre Ríos se realizaron prospecciones a través de los caminos internos y establecimientos con hábitat potencial para la instalación de colonias. Se trabajó en conjunto con los dos Clubes de Observadores de Aves locales (COA Tingazú, Aves Virasoro) y miembros de la Alianza del Pastizal. En total, se cubrieron alrededor de 8.900 km dentro de esta provincia tanto en instancias de búsqueda como en la protección de nidos.

Los nidos fueron emplazados en los bordes de grandes bañados rodeados de lomadas con pastizales ganaderos que son utilizados por las aves adultas para buscar alimento. Durante los últimos años, muchos pastizales de lomadas están siendo convertidos en forestaciones que limitan las posibilidades para la reproducción de esta especie

COLONIAS ENCONTRADAS

Entre Ríos	7
Corrientes	3

ESFUERZO

km	23.900
Personas	40
Días	60
Campamentos	4



2. El manejo

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 se dispone a Guardianes de Colonia en cada una de ellas. Se estudian para comprender, entre otras cosas, cómo operan las amenazas que la afectan para conocer el impacto que generan los depredadores y parásitos de cría sobre el éxito reproductivo del Tordo Amarillo. Esto nos permite comprender el impacto 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 sistemas realizados con 'media sombra' para evitar la aproximación de predadores terrestres –en especial reptiles al nido. Estos se colocan perimetralmente cercando el acceso al nido dejando una distancia considerable al nido (radio aprox de 4m). De esta forma se busca evitar la depredación de los nidos durante esta etapa tan sensible de nidada pero sin impactar en ella, ya que durante este periodo las aves son más sensibles al abandono de los nidos ante cualquier disturbio.

Nidos con pichones

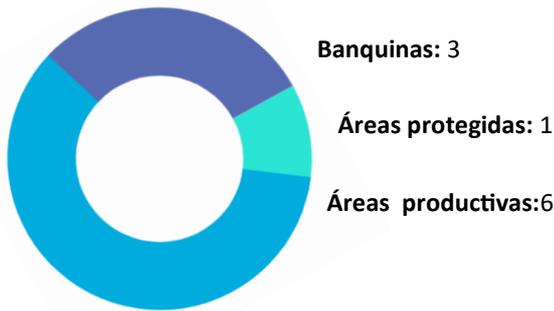
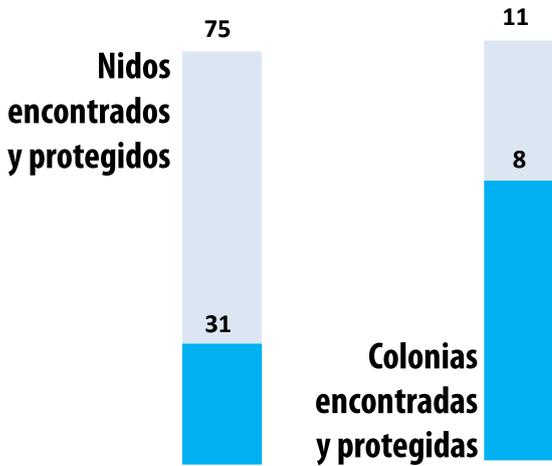
También se protegen los nidos con pichones, periodo en el cual el nido queda más expuesto debido a el acarreo de alimento al nido que hacen los padres para sus crías, así como también el movimiento que generan los pichones dentro del nido. Para ello se instalan protecciones tipo "Domo" alrededor del nido, que constan de una malla metálica galvanizada (10 x 10 mm) empalmada como un cilindro de 1 metro de diámetro y 1 metro de altura, que rodea la planta soporte del nido, y con enrejado superior para evitar el acceso a depredadores.



2. Resultados



LAS COLONIAS



AMENAZAS

La transformación del hábitat

El ambiente en Entre Ríos se encuentra notoriamente más intensificado, tanto por prácticas agrícolas como ganaderas, explicando la tendencia poblacional en aumento de tordos enegridos y sus amenazas para especies como el tordo amarillo. Por otro lado, también hemos registrado otro evento de forestación sobre un histórico sitio de nidificación en la provincia de Corrientes durante la campaña 2016. La pérdida de hábitat y sobre todo, los sitios donde los tordos arman sus nidos es una amenaza inminente y directa sobre la supervivencia de esta especie.

Los depredadores naturales

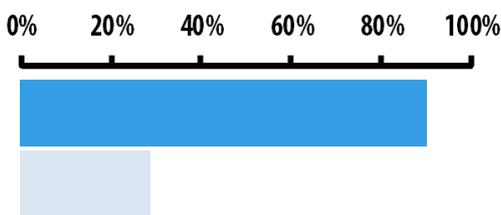
Gracias al trabajo realizado con cámaras trampa, hemos podido identificar especies que depredan sobre los pichones, entre ellos el zorro de las pampas (*Lycalopex ymnocercus*), lagarto overo (*Tupinambis teguixin*), serpientes del género *Philodryas*, rapaces como el chimango (*Milvago chimango*) y creemos por los rastros observados que también por la comadreja colorada (*Lutreolina crassicaudata*).

El parasitismo

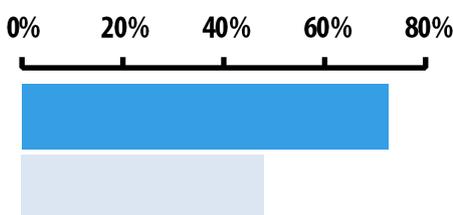
El parasitismo puede ser muchas veces un indicio de intensificación de las prácticas productivas. Este año, al igual que en 2015 hemos registrado una mayor tendencia de parasitismo en Entre Ríos.

EL ÉXITO DEL MANEJO

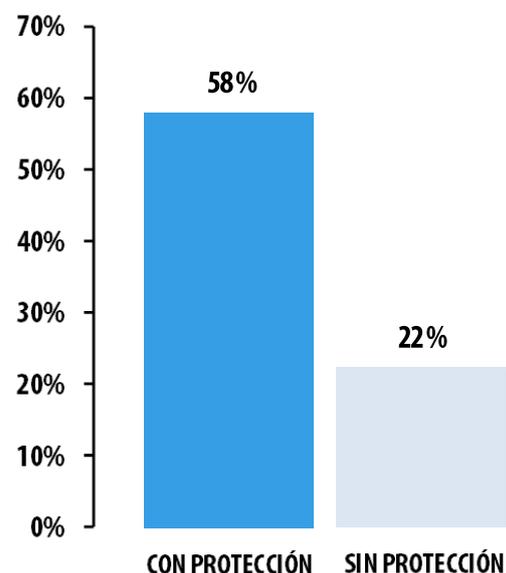
Nidos durante la Incubación



Nidos con pichones



El éxito total



3. Comunicación

Se realizaron talleres, charlas y entrevistas en medios de difusión 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.

2° Ave Encuentro

La segunda edición del “Ave encuentro de la Cuenca del Río Uruguay” se llevó adelante a fines de octubre. El evento es organizado por Aves Gualeguaychú donde se organizan disertaciones, stands de otras ONGs, reservas y clubes de observación de aves de la región y concursos artísticos destinados a la divulgación de la observación y conservación de las aves. En el mismo se realizó un taller dando comienzo a la campaña de búsqueda y protección de las colonias de tordo amarillo en la región.



Expo-rural Gualeguaychú

Del 9 al 11 de septiembre (2016), en el predio ferial de la Sociedad Rural Gualeguaychú (SRG), se desarrolló la “12° Expo Sur Entrerriano” organizada por la SRG, la Corporación del Desarrollo Gualeguaychú y Centro de Defensa Comercial e Industrial Gualeguaychú. En el marco de dicho encuentro se dio una charla sobre la situación actual del Tordo Amarillo y del Proyecto, para informar y dar conocimiento al público principal (dueños, peones de campos y la sociedad rural en general), sector fundamental para el proyecto por ser los poseedores de las tierras donde se desarrollan las colonias reproductivas.



6° Feria de Aves y Vida Silvestre

En la 6° Feria de Aves y Vida Silvestre, un evento local de conservación realizado en la localidad de Carlos Pellegrini, hemos comunicado los resultados de la campaña 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.

Escuela Nacional N°9

En diciembre, los Guardianes de Colonia hicieron una visita a la Escuela Nacional N°9 durante el acto de fin del ciclo lectivo 2016. Esta escuela se encontraba entre ambas colonias situadas en el sur de Gualeguaychú y atienden los hijos de los empleados de las estancias de la zona. Al evento asistieron no solo los alumnos sino que también los padres incluyendo los encargados de las estancias donde nos encontrábamos trabajando. Durante la jornada se dio una charla sobre la importancia de cuidar y conservar la fauna nativa, generar conciencia sobre la caza furtiva, se enseñó también como utilizar un telescopio, binoculares y una guía de aves para acercar a los niños a sus aves locales. Pero también por sobre todo, y dado el hecho de que los presentes eran los habitantes y trabajadores de las estancias con presencia de colonias de tordo amarillo, presentamos el proyecto y la importancia de la especie.



3. Comunicación

Radio y televisión en Santo Tomé

El 12 de diciembre de 2016, durante plena campaña de campo, los integrantes del Proyecto en Corrientes dieron una charla en la Radio Nacional Santo Tomé (AM780-FM100.5), en el programa "Tardecitas Correntinas" cuyo público principal es la gente de campo de la provincia. Al día siguiente también se dio una entrevista para un canal televisivo local de Santo Tomé. Se habló esencialmente de las líneas de trabajo principales y los objetivos del proyecto Guardianes de Tordo Amarillo y cuáles son las principales amenazas que comprometen a la instalación de las colonias reproductivas en los bañados. Se enfocó la charla sobre todo en la actividad de los Guardianes dentro de los campos y como proceden para proteger los nidos, información fundamental para facilitar que los escuchas conozcan el proyecto y se puedan concretar campamentos en terrenos privados lo más cercano posible a las colonias. También se aprovechó para dejar contactos útiles del proyecto al aire, con el mensaje de que cualquier avisaje podía ser informado.



VII Congreso Nacional de Manejo de Pastizales Naturales:

Los días 4,5 y 6 de noviembre (2016) se realizó en la ciudad de Virasoro, provincia de Corrientes, el "VII Congreso Argentino de Manejo de Pastizales Naturales y X Encuentro de Ganaderos de Pastizales del Cono Sur", en el cual el Dr. Adrián Di Giacomo dio una charla sobre aves amenazadas. También se lanzó la Campaña 2016 frente a la comunidad de ganaderos de los pastizales de la región y frente a las ONG e instituciones internacionales (SAVE Brasil / US-FWS / US-FS / Conservación de Aves de las Rocallosas / BirdLife International / Calidirs / Colombia / Guyra Paraguay / Audubon), y se realizó una subasta de diversos artículos, poster y pinturas donadas al proyecto.



Revista Aves Argentinas

Los artículos "Tordo Amarillo: en peligro crítico" y "Cómo trabajan los Guardianes del Tordo Amarillo" fueron publicados en la revista Aves Argentinas. Esta revista se edita tres veces al año, la edición de marzo de 2017 se trata de pastizales y su biodiversidad con dos artículos de la especie y el proyecto. Esta revista va a ser muy útil en la próxima campaña como material de entrega y presentación frente a los estancieros y para difundir al público interesado.

Folleto

Se ha impreso un folleto que ayudó en la divulgación a campo, abordando la caza furtiva del Tordo Amarillo, sus amenazas principales y la importancia de la especie. En ella se invitó a cooperar en salvar al Tordo acercando los contactos de las Direcciones Generales de Recursos Naturales de Entre Ríos y Corrientes, La dirección de Fiscalización de Recursos Naturales de Entre Ríos y de los integrantes del Proyecto para poder denunciar cualquier avistaje o detección de situación ilícita con la especie.



4. Tráfico de fauna

En la Reserva El Potrero, se realizó un taller organizado por la Dirección General de Recursos Naturales de Entre Ríos donde participaron los miembros de dicha reserva, los Guardianes de Colonia de Aves Argentinas, el grupo local “Aves Guauguaychú” y la policía rural local para capacitarse sobre la caza furtiva, la diversidad e identificación de especies y para evaluar estrategias contra delitos de cazadores furtivos durante la campaña. En el mismo taller, los Guardianes de Colonia y miembros de la Reserva fueron otorgados con el carácter de “Guardafaunas Honorarios” para generar un equipo que pueda actuar frente a incidentes de caza furtiva en las colonias reproductivas.

Durante la campaña 2015 se habían llegado a reportar en Entre Ríos, cuatro casos de trampeo de tordos amarillos. Esto había ocasionado no solamente la herida de una hembra adulta

reproductiva sino también la disipación de una de las colonias.

Durante 2016 no hemos registrado **ningún caso de trampeo ilegal durante la campaña**. Creemos que parte del logro tiene que ver con el trabajo en equipo gracias al apoyo provincial y la presencia en el campo. Sin embargo sabemos que aún queda mucho trabajo por realizar.

CAZA ILEGAL

2015 4 casos

2016 0 casos



GRANDES LOGROS

1

Las protecciones ensayadas por los Guardianes en los nidos resultaron efectivas para aumentar el éxito de la reproducción del **22% al 58%**.

3

El otorgamiento del carnet de Guardafaunas a los Guardianes de Colonia por la Dirección de Recursos Naturales de la Provincia de Entre Ríos y la posibilidad de potenciarse junto con los demás integrantes para el control del tráfico en la región. Durante la última temporada no se identificaron eventos de caza furtiva en las colonias a diferencia del año 2015. Pensamos que la presencia de del equipo en el campo ayudó a disminuir la presencia de tramperos en los sitios de reproducción.

2

Aunque haya bastante camino por recorrer y mucho que fortalecer, en esta campaña logramos formar una solida red de científicos, gobiernos, observadores de aves y propietarios sensibilizados y comprometidos con la especie y con el proyecto. Se ha logrado compartir la pasión entre los agentes de conservación local y defensores del tordo amarillo.

4

Este año logramos superar ampliamente la información existente sobre la especie a una escala regional, pudiendo esclarecer la situación y compartirla con colegas en los países de Brasil y Paraguay. Esto nos ayuda a comprender mejor al Tordo Amarillo y aprender cómo protegerlo, no sólo en Argentina pero también en nuestros países vecinos donde también se encuentra amenazado.



Una alianza para salvar al tordo amarillo

El Proyecto Tordo Amarillo es posible gracias al esfuerzo de muchas personas e instituciones que se suman año tras año a participar de las diferentes acciones. Al proyecto lo conforman Aves Argentinas con sus técnicos y el COA Tingazú (Clubes de Observadores de Aves); el Centro de Ecología Aplicada del Litoral, el grupo Aves Gualeguaychú, El grupo Aves Virasoro y la Reserva El Potrero. El proyecto tampoco sería posible sin La Dirección General de Recursos Naturales de Entre Ríos, la Dirección de Recursos Naturales de Corrientes y Parques y Reservas.



Este trabajo fue auspiciado por:



Familia
Juan Marzar Barnett



Pertenece a BirdLife International, una alianza global de organizaciones conservacionistas.

Aves Argentinas es la organización nacional, miembro de BirdLife International, 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.

www.avesargentinas.org.ar