



Foto: Luis Recalde

# PROYECTO TORDO AMARILLO

## INFORME FINAL 2019



Foto: Victor Blanco



Foto: Victor Blanco



Foto: Victor Blanco

# EL TORDO AMARILLO

## El símbolo del pastizal Argentino está en peligro

El tordo amarillo es un ave que habitaba los pastizales del sur de Sudamérica. En Argentina hace 100 años atrás podían encontrarse bandadas desde el sur de la provincia de Misiones hasta la provincia de Buenos Aires. Sin embargo, en 1997 se estimaba que la población total se había reducido drásticamente y rondaba en tan solo unos 1500 individuos que se concentraban en dos sitios aislados, uno en el extremo sur de **Entre Ríos** y otro en el noreste de **Corrientes**. La especie se consideraba Vulnerable a la extinción a escala global. En la actualidad la población entera continúa en disminución, se estima que quedan **entre 600 y 1000 individuos**, con un número menor de adultos reproductivos. Es por ello que en el año 2019 la especie ha sido categorizada como **En Peligro** de extinción a escala global.

Los estudios indican que año tras año los registros de las colonias con nidos exitosos se hacían cada vez más escasos. En la provincia de Entre Ríos, donde era habitual encontrar colonias, hoy en día se registran pocos nidos en bordes de caminos o en potreros con 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 fueron drenados para ser ocupados con cultivos forestales o ganadería. Es por ello que la principal amenaza para la especie es 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 furtivos de aves fueron disminuyendo sus poblaciones. Por otro lado, se sabe que cuando una población silvestre presenta un número muy bajo de individuos, la probabilidad de una reproducción exitosa en cada temporada se reduce

dramáticamente. El éxito de las colonias reproductivas de tordo amarillo también se ve fuertemente afectado por amenazas naturales como el parasitismo de cría del tordo renegrido y los depredadores.

En el año 2015 Aves Argentinas y el Laboratorio de Biología de la Conservación del Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET, Corrientes) organizamos un proyecto de conservación de esta especie que es un emblema de los pastizales del NEA. Junto a instituciones como la **Dirección General de Recursos Naturales de la Provincia de Entre Ríos**, la **Dirección de Parques y Reservas de Corrientes**, la **Dirección de Recursos Naturales de Corrientes**, el grupo **Aves Gualeguaychú**, **Aves Ibicuy**, la Reserva **El Potrero** y los **Clubes de Observadores de Aves** trabajamos en diferentes estrategias para aumentar el éxito en la reproducción de la especie mediante el manejo intensivo de los sitios de reproducción conocidos como “colonias”. El trabajo de campo lo realizamos mediante el establecimiento de “Guardianes de colonias”.

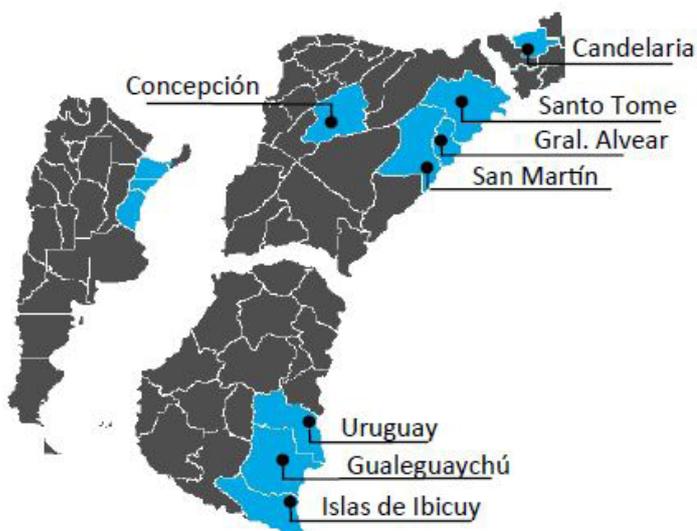
### Situación actual

Internacional (IUCN): En peligro

Nacional: En peligro crítico



# MAPA DE DISTRIBUCIÓN



## AMENAZAS

**Pérdida de hábitat:** las forestaciones, la agricultura, el drenado de bañados, las quemadas no planificadas y la ganadería intensiva son las principales causas del cambio del uso del suelo que provocan la pérdida de pastizales naturales y bañados. Sumado a esto, no se conocen poblaciones reproductivas que estén establecidas en áreas protegidas.

**Parasitismo:** el parasitismo de cría por parte del tordo renegrado (*Molothrus bonariensis*) se expande cada vez más sobre las áreas de reproducción del tordo amarillo favorecido por la intensificación de la ganadería y la agricultura.

**Depredación de nidos:** en las poblaciones pequeñas con bajo éxito reproductivo y en sitios de reproducción concentrados como son las colonias, los depredadores naturales tienen un mayor impacto.

**Tráfico ilegal:** el tordo amarillo es víctima de la captura ilegal para ser vendido como ave de jaula. En 2015 registramos 4 eventos de cazadores extrayendo adultos de las colonias reproductivas.



# GUARDIANES DE COLONIA

## Manejo intensivo para la protección de nidos

Cada año durante la primavera los investigadores junto a los observadores de aves salimos al campo en busca de nuevos sitios reproductivos o “colonias” del tordo amarillo. Una vez hallada una colonia con nidos activos los Guardianes se instalan junto a ella. Los “Guardianes de Colonias” son un grupo de técnicos de campo y voluntarios que monitorean diariamente las colonias para protegerlas de los peligros que amenazan su reproducción. Esta metodología ha sido aplicada para el manejo de conservación de numerosas especies amenazadas, como por ejemplo, el maca tobiano (*Podiceps gallardoi*) en las mesetas de Santa Cruz.

El principal objetivo de los Guardianes de Colonia es incrementar el éxito en la nidificación del tordo amarillo a través del uso de protecciones en los nidos para evitar que estos sean depredados. A través de esto buscamos aumentar el número de individuos que se sumen a la población y poder aumentar así su tamaño.

Cada nuevo nido encontrado en las colonias es identificado y cada pichón es acompañado en su crecimiento hasta que logra salir volando del nido. Para eso instalamos campamentos cerca de la colonia para combatir amenazas como depredadores, tordos renegridos, cazadores e intentar evitar toda actividad humana que dañe el ambiente de la colonia mientras esta esté activa. El trabajo lo realizamos en conjunto con los dueños y empleados de las propiedades donde se establecen las colonias.



Foto: Florencia Pucheta



Foto: Florencia Pucheta



Foto: Víctor Blanco



Foto: Florencia Pucheta



# LA BUSQUEDA

## Entre Ríos

Las búsquedas se enfocaron en zonas con avis-tajes recientes de la especie, así como en sitios en los cuales se habían encontrado colonias años anteriores, o lugares que posean hábitat potencial. Recorrimos los departamentos de Gualeguay, Gualeguaychú, Islas de Ibicuy y el sector sur de Uruguay. Entre octubre y diciembre cubrimos unos 8.000 km a través de establecimientos rurales, rutas y caminos internos logrando localizar ocho grupos de **tordos amarillos**. Los grupos hallados rondaron desde bandadas grandes de 90 individuos, hasta parejas que se encontraban solitarias. Las recorridas, búsquedas y moni-toreos los llevamos a cabo en conjunto con la ONG **Aves Gualeguaychú**, **Aves Ibicuy**, el COA **Güira Pirá** y los técnicos de la **Reserva Privada El Potrero**.

En la provincia de Entre Ríos resulta un verda-dero desafío hallar las colonias reproductivas. El ambiente se encuentra fuertemente intervenido. Las colonias se encuentran en sitios muy varia-bles. Durante los últimos cuatro años encon-tramos nidos en la vegetación espontánea de las banquinas de los caminos, a veces ubicados en plantas y otras veces en el suelo, sobre rastrojos de culti-

## Resultados

Esfuerzo: 10 personas

60 días

8.000 KM

6 colonias



Foto: Víctor Blanco



Foto: Víctor Blanco

Foto: Víctor Blanco

vos, en cardales, e inclusive sobre horquetas de espinillos a más de dos metros de altura. Afortunadamente, y gracias al trabajo mancomunado con los actores locales, esta temporada logramos identificar seis colonias reproductivas, con un total de 56 nidos.

La amenaza preponderante para el tordo amarillo en esta zona es el **tordo renegrado**, cuya presencia y densidad está estrechamente ligada a la intensificación de las actividades ganaderas y agrícolas. El tordo renegrado es un parásito de cría, es decir que depende del nido de otras especies para poder reproducirse, lo cual suele generar un costo extra para las especies que son blanco de su parasitismo. Este año hemos registrado que más la mitad de los nidos de tordos amarillos fueron parasitados.

## Corrientes

El 23 de octubre comenzamos el recorrido en el noreste correntino y el sur de la provincia de Misiones, en la ecorregión de los “Campos y Malezales”. Las búsquedas se enfocaron principalmente en la cuenca del río Aguapey y del arroyo Cuay Grande en Corrientes y del arroyo Garupá en Misiones. En la búsqueda realizada en Misiones no encontramos tordos amarillos, pero en Corrientes afortunadamente encontramos 10 colonias reproductivas mayormente ubicadas en la cuenca del río Aguapey.

Cubrimos 10.700 km en vehículo buscando colonias reproductivas. Trabajamos en conjunto con el COA **Tingazú** de Alvear y Santo Tomé,

logrando establecer dos campamentos desde los cuales monitoreamos y desplegamos las medidas de manejo en las colonias cercanas. Conseguimos proteger 9 de las 10 colonias encontradas a lo largo de la temporada.

La mayoría de las colonias se establecieron en zonas recurrentes, es decir, los tordos se instalaron en las mismas áreas reproductivas que en años anteriores. Esto hace que sea sumamente importante conservar esos sitios para asegurar la reproducción de la especie, y también representa una evidencia de que el manejo intensivo de las colonias no afecta su utilización al año siguiente. Sin embargo, en estos sitios los pastizales continúan siendo convertidos a extensas forestaciones, y los bañados están siendo drenados para ganar terreno productivo, limitando así las posibilidades para la reproducción tanto del tordo amarillo como de otras aves de pastizal amenazadas como el Yetapá de Collar y la Monjita Dominicana. En estos últimos años hemos sido testigo de la pérdida y modificación de tres bañados utilizados por los tordos amarillos para nidificar, y en los cuales posteriormente no volvimos a encontrar rastros de su presencia.

## Resultados

Esfuerzo: 13 personas

65 días

10.760 KM

10 colonias



Foto: Víctor Blanco



Foto: Florencia Bortolanesi

# EL MANEJO

Una de las técnicas que aplicamos para evitar la depredación, es la colocación de protecciones físicas en los nidos. Estas barreras físicas impiden el acceso de depredadores, mientras al mismo tiempo permite que los padres continúen atendiendo el nido de forma habitual. Las protecciones fueron diseñadas y puestas a prueba durante 2015 y 2016, logrando aumentar el éxito de la nidada ¡hasta el doble! Hoy en día las protecciones son continuamente readaptadas para aumentar su eficiencia, y aún así siguen siendo una de las herramientas más versátiles que tienen los Guardianes de Colonias para luchar contra la depredación de los nidos. Durante las dos etapas de nidificación (incubación y pichones), los nidos son protegidos con distintos dispositivos.

## Nidos en incubación

Durante la etapa de incubación de los huevos de cada nido utilizamos protecciones construidas con 'media sombra'. Alrededor del nido se realiza un cerco perimetral que evita la aproximación de predadores terrestres como culebras, lagartos, ratas de bañado, zorros, aguarás popé, y otros mamíferos. Debido a que durante la etapa de la incubación las aves son más sensibles al abandono del nido ante cualquier disturbio cercano, el cerco perimetral se coloca a unos 4 metros de distancia del nido para evitar la pérdida de nidadas por abandono.



## Nidos con pichones

Durante la etapa de crecimiento de los pichones, los nidos resultan más expuestos a la atención de los depredadores a causa del constante acarreo de alimento que realizan los padres para sus crías, así como también por el movimiento o ruidos que generan los pichones adentro del nido. En este caso, las protecciones que utilizamos son más restrictivas, y constan de un cilindro de malla galvanizada (10 x 10 mm) de 1 metro de diámetro y 1 metro de altura, que rodea la planta soporte del nido. Esta estructura posee la parte superior con un enrejado de malla mayor para evitar el acceso a depredadores aéreos pero que permite la entrada y salida de los adultos. En esta etapa monitoreamos los nidos con cámaras trampa para detectar el correcto funcionamiento de las protecciones, los movimientos de los tordos en el nido y la aparición de potenciales depredadores.

Por otro lado, como medida de conservación también trabajamos con el marcaje de individuos, el cual nos permite obtener información sobre la tendencia poblacional de la especie. El anillado es una técnica que individualiza cada tordo amarillo a través del uso de combinaciones únicas de anillos de colores, y nos permite identificarlos y seguirlos en el tiempo y el espacio. Cada reavistaje nos brinda información sobre su vida, en especial acerca de sus movimientos, la supervivencia y demás aspectos de su dinámica poblacional. A su vez, cuando los anillamos también tomamos una muestra de sangre para posteriores estudios genéticos, que nos permitirán analizar la variabilidad genética y estructuración poblacional con el fin de poder, a futuro, asignar la procedencia de individuos incautados y poder planificar la liberación en su lugar de origen.

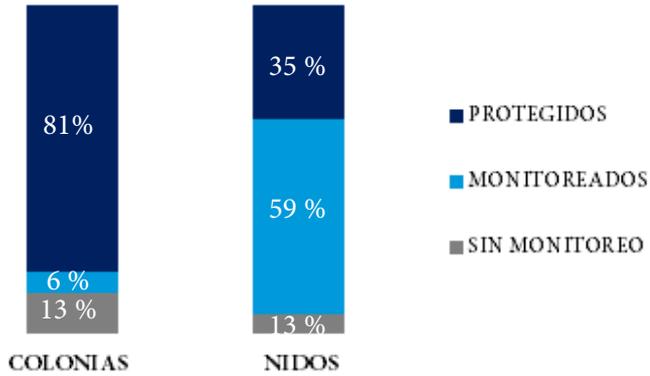


Foto: Luis Recalde



Foto: Víctor Blanco

# RESULTADOS DE CAMPAÑA



## Esfuerzo total

90 días hombre

Personas: 23

4 campamentos

18.760 kilómetros recorridos

65 días de campaña

Los nidos y colonias **protegidos** fueron aquellos a los cuales se les hizo un seguimiento diario y se les aplicó las protecciones antidepredatorias; los nidos **monitoreados** fueron aquellos a los cuales solamente se les hizo un seguimiento diario; y finalmente los nidos **sin monitoreo** fueron aquellos que se encontraron pero no se pudo seguir su desarrollo.





Foto: Germán Gil



Foto: Víctor Blanco



Foto: Víctor Blanco

# AMENAZAS

**Pérdida de hábitat:** La principal amenaza para el tordo amarillo es la pérdida de su ambiente, y por lo tanto, es una de las mayores preocupaciones a tener cuenta ya que año tras año registramos nuevas pérdidas de sitios reproductivos. En la provincia de Corrientes es alarmante la velocidad del avance de las plantaciones forestales de pinos y eucaliptos sobre los pastizales naturales. Tras la creación de la Ley 25.080 la superficie de plantaciones forestales pasaron de ocupar 100.000 a 500.000 ha en tan solo diez años. Durante campañas previas hemos documentado la desaparición de por lo menos tres colonias reproductivas, dos a causa de plantaciones que se extienden hasta el borde del bañado donde nidificaban, y otra por la canalización y drenaje del bañado. Lamentablemente en dichos sitios, como era de esperarse, este año no se establecieron colonias de tordo amarillo.

**Parasitismo:** La intensificación de las actividades agrícolas y ganaderas favorece la expansión y el aumento poblacional de tordos renegridos. Esto genera un gran problema para especies con bajo número poblacional y éxito reproductivo. Durante esta temporada, en la provincia de Entre Ríos, donde la matriz agrícola se encuentra fuertemente intervenida, el 67% de los nidos monitoreados estaban parasitados. Asimismo, el parasitismo constituyó la principal causa de abandono de nidos. Por otro lado, en la provincia de Corrientes se registró el parasitismo causado por larvas de moscas *Philornis*. Estas larvas se alojan debajo de la piel de los pichones y se alimentan de su tejido subcutáneo, pudiendo impactar de forma negativa en el desarrollo de la nidada ya que afecta los tejidos y órganos de los pichones. El 13% de los nidos que tuvieron pichones estaban parasitados.

**Otras amenazas:** En la última temporada no registramos tramperos ni evidenciamos rastros de jabalíes en las colonias, los cuales en temporadas pasadas resultaron un gran problema por atropellar y destrozar varios nidos. Sin embargo, este año hemos sido testigos una vez más del uso de agroquímicos en las zonas de nidificación. Esto podría resultar en una potencial amenaza para la especie ya que los nidos se establecen en campos productivos, muchos de los cuales utilizan para

el manejo herbicidas e insecticidas. En la provincia de Entre Ríos una de las colonias de esta temporada fue rociada completamente y todos sus nidos fueron abandonados. En Corrientes, si bien documentamos el uso de múltiples herbicidas en lomadas donde los tordos se estaban alimentando, su efecto aún se desconoce. Es por ello que resulta de gran importancia comenzar a estudiar cómo influyen estos químicos en la dinámica reproductiva de estas aves.

## ÉXITO DEL MANEJO:

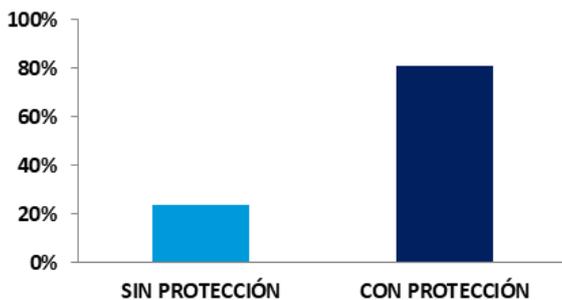
### Nidos en incubación



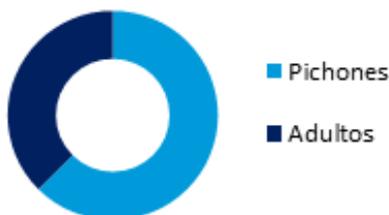
### Nidos con pichones



### Éxito de los guardianes de colonia



### Individuos reavistados



### Anillados

174 Individuos

64 Adultos

112 Pichones

### Monitoreo

40 Individuos reavistados

20 Anillados en 2018

15 Anillados en 2017

4 Anillados en 2016

# CAMPAÑA DE INVIERNO

A finales de otoño y principios de invierno los tordos amarillos suelen movilizarse de sus sitios reproductivos. En esta época del año la disponibilidad de insectos disminuye por lo cual los tordos deben desplazarse en busca de alimento a otras zonas con mayor acceso a fuentes de semillas e insectos. Estos **relevamientos invernales** nos ayudan a profundizar en el monitoreo de las poblaciones de tordo amarillo, ya que si bien es importante identificar los sitios reproductivos, también es esencial conocer cuáles zonas ocupan durante invierno, cuáles son sus requerimientos ambientales y cuáles amenazas potenciales o reales los afectan durante esta época.

A principios de julio realizamos la segunda campaña para localizar los sitios de invernada del tordo amarillo. Recorrimos las provincias de Corrientes y Entre Ríos, y se convocó a los clubes de observadores de aves locales, aficionados, guías y amantes de la naturaleza a participar de la búsqueda. En la provincia de Corrientes recorrimos 548 km con el apoyo de la **Dirección de Parques y Reservas** de la provincia, y se lograron contabilizar en total 163 individuos. En Entre Ríos

**Monitoreo Invernal de Tordo Amarillo**  
¡Sumate y ayudanos a conocer donde están los tordos durante el invierno!



¡Atentos a los anillos de colores!

¡Atentos a los anillos de colores!

Fecha: Del 5 al 21 de Julio

Por consultas escribir a:  
[tordoamarillo@avesargentinas.org.ar](mailto:tordoamarillo@avesargentinas.org.ar)



recorrimos 435 km y se lograron avistar 333 individuos. La bandada más grande que se encontró contenía alrededor de 300 tordos amarillos junto a centenares de torcazas. El grupo de aves se encontraba buscando alimento en los surcos aun entreabiertos en un lote de trigo recién sembrado. Estas bandadas albergan tordos que en verano se reproducen en distintas partes y luego en invierno se juntan para alimentarse.



Por otro lado, durante el monitoreo invernal buscamos los **individuos anillados** en temporadas anteriores. Volver a verlos nos permite conocer los lugares por donde se desplazan y estimar la supervivencia de los juveniles, es decir, cuántos de los pichones anillados logran sobrevivir para convertirse en adultos. Si bien las bandadas invernales son bastante esquivas, identificamos 5 individuos anillados. Tres habían sido anillados en sus nidos como pichones y hoy en día se encontraban formando parte de la bandada.

# MOVIMIENTO Y USO DE HABITAT

Comprender los aspectos de la biología básica de especies amenazadas, tales como sus movimientos, su área de actividad, las interacciones y comportamiento, es sumamente importante para poder conservarlas.

Este año implementamos el uso de **radiotele-metría** para estudiar el uso de hábitat del **tordo amarillo**. Esta técnica utiliza emisores y receptores que permiten seguir individuos marcados y conocer su posición y trayectoria a una mayor distancia de lo que lo hacemos visualmente, y también nos permite verificar visualmente la ubicación de un individuo en particular. Colocamos 13 transmisores VHF (**Holohil Systems**) a seis machos y siete hembras, los cuales fueron monitoreados desde comienzos de enero hasta mediados de febrero. Se lograron relocalizar 12 de los 13 individuos marcados, y se los siguió diariamente para registrar sus localizaciones, actividad, tamaño de la bandada y especies acompañantes. También tomamos datos del ambiente y la estructura de vegetación lo cual nos permitirá conocer los requerimientos del tordo amarillo durante su periodo postreproductivo.



Foto: Germán Gil



Foto: Germán Gil



Foto: Rocío Lapido

# COMUNICACIÓN

Realizamos 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.

## Taller contra el Tráfico de Fauna

En el Museo “Amado Bonpland” de Ciencias Naturales de la ciudad de Corrientes, el 22 de octubre realizamos el taller “*Tráfico de Fauna Silvestre: Desafíos y Necesidades en la Provincia de Corrientes*”, organizado en conjunto con el Centro de Conservación de Fauna Silvestre Aguará. Participaron miembros las distintas fuerzas y partes interesadas, como la Dirección de Recursos Naturales, la Dirección de Parques y Reservas, la Policía Rural y Ecológica de la provincia, La Gendarmería Nacional, el cuerpo de Guardaparques Provinciales y Nacionales, veterinarios del Centro de Conservación Aguará, el Laboratorio de Biología de la Conservación del CECOAL, la ONG Conservation Land Trust e integrantes del Proyecto Tordo Amarillo de Santo Tomé. Trabajamos en conjunto en un análisis del estado de conocimiento sobre el tráfico de especies y de las especies objeto del tráfico.

## Reunión Argentina de Ornitología

En Septiembre participamos del XVIII Congreso Nacional de Ornitología, con dos presentaciones relacionadas al proyecto. Mediante un poster comunicamos los *primeros registros de parasitismo de Philornis en pichones de tordo amarillo*.



También participamos del simposio “Aves y ganadería de pastizal” con una disertación sobre “*El impacto de las forestaciones en las aves de pastizal amenazadas del NEA*” enfocada en el impacto de las plantaciones sobre las colonias de tordo amarillo.



# Revista "ALTA" de Aerolíneas Argentinas

"ALTA" es una la revista bilingüe que Aerolíneas Argentinas y Austral pone a disposición para los pasajeros a bordo de los vuelos de cada mes. En la edición de marzo 2020 se publicó una nota sobre el proyecto con información sobre la especie y el trabajo que estamos realizando en Argentina para conservarlo.



# Honorable Consejo Deliberante de Santo Tomé

Nos reunimos con el HCD para exponer ante los consejales la problemática del tordo amarillo y el trabajo que se realiza en la zona para preservarlo. Se remarco la importancia del compromiso, participación y colaboración de las entes gubernamentales y municipales en la protección y conservación del medio ambiente. El Municipio de Santo Tomé colaboró donando combustible al proyecto y declaró, mediante la Resolución N° 183/2019, al tordo amarillo como especie de interés para el Municipio.



# Neotropical Ornithology Congress

Concurrimos al XI Congreso de Ornitología Neotropical que se llevó acabo en la ciudad de San José, Costa Rica. Presentamos frente a investigadores, conservacionistas y colegas de toda América los resultados del uso protecciones antidepredatorias en los nidos de tordo amarillo.



# Notas

Se emitieron notas en medios digitales tanto nacionales como internacionales. También realizamos un reportaje para la sección "Libres por Naturaleza" del noticiero televisivo El Nueve, que emitió un bloque con el trabajo realizado por el Proyecto Tordo Amarillo, en el marco del documental Héroes de la Conservación.



# Conservación, Manejo y Liderazgo

El Proyecto Tordo Amarillo fue premiado por el Young Conservation Leadership Award de BirdLife. Este premio implica no solo el apoyo al proyecto sino que también al equipo que lo conforma, por eso es que durante el mes de Julio participamos de un curso de Conservación, manejo y liderazgo, iniciativa del Conservation Leadership Program (BirdLife, Flora & Fauna International y WCS) que se llevó a cabo en la Reserva Ecológica de Guapiaçu, Brasil. El curso fue dictado para 18 proyectos representando 13 países por lo que hizo de esta experiencia aún más rica.



## OTRAS ACTIVIDADES

**MONUMENTO NATURAL:** La Legislatura declaró, a través de la Ley N° 6522, la especie tordo amarillo como Monumento Natural de la Provincia de Corrientes. Esta propuesta impulsada por la Defensoría del Pueblo es un avance importante para reforzar las herramientas legales para su protección, convirtiendo al tordo amarillo en una figura de prioridad provincial.

**EN PELIGRO:** Tras la última actualización de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Natura-

leza (IUCN), el tordo amarillo ha sido cambiado de categoría de amenaza de "Vulnerable" a "En Peligro". Desde 2015 que científicos y conservacionistas sugieren la modificación del estado de amenaza global de esta especie, impulsados por su preocupación ante la continua disminución de sus poblaciones y la persistencia de sus amenazas. Si bien esta situación evidentemente no es favorable para la especie, el reconocimiento de su estado crítico pone en evidencia la urgencia de tomar acciones para su conservación.



# TRABAJO EN RED



## Dirección de Recursos Naturales

Las Direcciones de Recursos Naturales de Entre Ríos y Corrientes otorgaron los permisos pertinentes para poder llevar adelante el trabajo con la especie en ambas provincias.



## Dirección de Parques y Reservas de Corrientes

La dirección de Parques nuevamente brindó apoyo en la gestión y logística del Proyecto. Nos brindaron apoyo con un vehículo y un guardaparques que nos permitió llevar adelante la campaña invernal.



## COA Tingazú

El COA Tingazú participó activamente del proyecto tanto a en la búsqueda como de la protección de las colonias. Han proporcionado los contactos necesarios para acceder a establecimientos, han facilitado la logística en las ciudades de Alvear y Santo Tomé, y han ayudado con el monitoreo de nidos.



## Reserva El Potrero

Los técnicos y miembros de la Reserva brindaron colaboración con las búsquedas de colonias y brindaron apoyo logístico a los Guardianes que se instalaron en la Reserva.



## Aves Guleguaychú

La ONG Aves Guleguaychú viene trabajando en el Proyecto desde 2015, y una vez más se encargó de la búsqueda de colonias en la provincia de Entre Ríos, así como del monitoreo de las colonias de Guleguay.



## Aves Ibicuy

Colabora con la comunicación y educación ambiental sobre la problemática del tráfico de fauna en escuelas y medios locales. Durante las temporadas reproductivas participa activamente en la búsqueda de colonias en la zona de Ibicuy.



## COA Guirá-Pirá

Integrantes del COA de Concepción del Uruguay una vez más participaron como Guardianes de Colonia y colaboraron con la difusión del proyecto.

FUNDACIÓN  
**REWILDING**  
ARGENTINA

### Fundación Rewilding

En una de las áreas de los Esteros del Iberá se han dejado ver tres grupos de entre 4 y 16 tordos amarillos con presencia de juveniles. Fundación Rewilding trabaja activamente en la restauración y conservación de estos hábitats donde el Tordo Amarillo se hace presente.

**AZARA**  
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

### Fundación de Historia Natural Félix de Azara

La Fundación Azara nuevamente brindó apoyo logístico ofreciendo la Estancia La Estopona como una de las bases operativas de los Guardianes de Colonia.



### Municipalidad de Santo Tomé

La Municipalidad de Santo Tomé ha apoyado al Proyecto con un tanque de combustible y con la decretación de la especie como interés para todo el municipio.

Este trabajo fue  
auspiciado por:



Partnership for  
nature and people



Miembro de



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](http://www.avesargentinas.org.ar)