



ECO KABAN

Comunidad, tierra & naturaleza

Reporte Anual 2025



ÍNDICE

- 1. Monitoreo biológico
 - 1.1 Red MOTUS
 - 1.2 Conservación del hábitat y monitoreo del Chorlo Nevado
- 2. Desarrollo y fortalecimiento de capacidades
 - 2.1 Taller de Monitoreo y Anillamiento de aves (CIAD Mazatlán)
 - 2.2 Taller Teórico Práctico Sobre Anillamiento de Aves Terrestres y Manejo De Estaciones de Anillado
 - 2.3 Taller Teórico Practico “Técnicas de Monitoreo y Conservación de Aves Playeras
- 3. Actividades de difusión, divulgación y ciencia ciudadana
 - 3.1 Cumbre de Fauna Tlajomulco
 - 3.2 Exposición fotográfica Agua y Vida
 - 3.3 Conteo Navideño de aves del Bosque La Primavera
- 4. Publicaciones científicas

Mensaje de Bienvenida del Consejo Directivo

Queridos amigos de Eco Kaban AC

Desde nuestra conformación en el año 2015, nuestro principal objetivo es la conservación del medio ambiente a través de la implementación de proyectos y la creación de alianzas con otras organizaciones y la sociedad civil. Cada año, a través de nuestras acciones, tratamos de mejorar el impacto y el alcance hacia una diversidad de sectores de la sociedad. En 2025, por ejemplo, fortalecimos nuestra alianza con Pronatura y ahora formamos parte de la red de monitoreo MOTUS para el monitoreo de aves; continuamos monitoreando la colonia reproductiva de Chorlo Nevado en la laguna de Villa Corona; fortalecimos también capacidades comunitarias por medio de talleres para el monitoreo de aves en la Región Lagunas, Jalisco; participamos por cuarto año consecutivo en la Cumbre de Fauna Silvestre (ahora un evento internacional) con actividades de difusión; fuimos parte de las organizaciones responsables del conteo navideño de aves del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera.

Las actividades que realizamos son posibles gracias a la colaboración de voluntarios, instituciones gubernamentales y no gubernamentales, así como de personas y grupos organizados, que con su apoyo y difusión de nuestras actividades nos ayudan a tener un mayor alcance e impacto. Por las razones que mencionamos anteriormente, queremos expresarles nuestro agradecimiento. Nuestras actividades no serían posibles sin su apoyo.

Muchas gracias!

1

Monitoreo biológico



1. Monitoreo Biológico

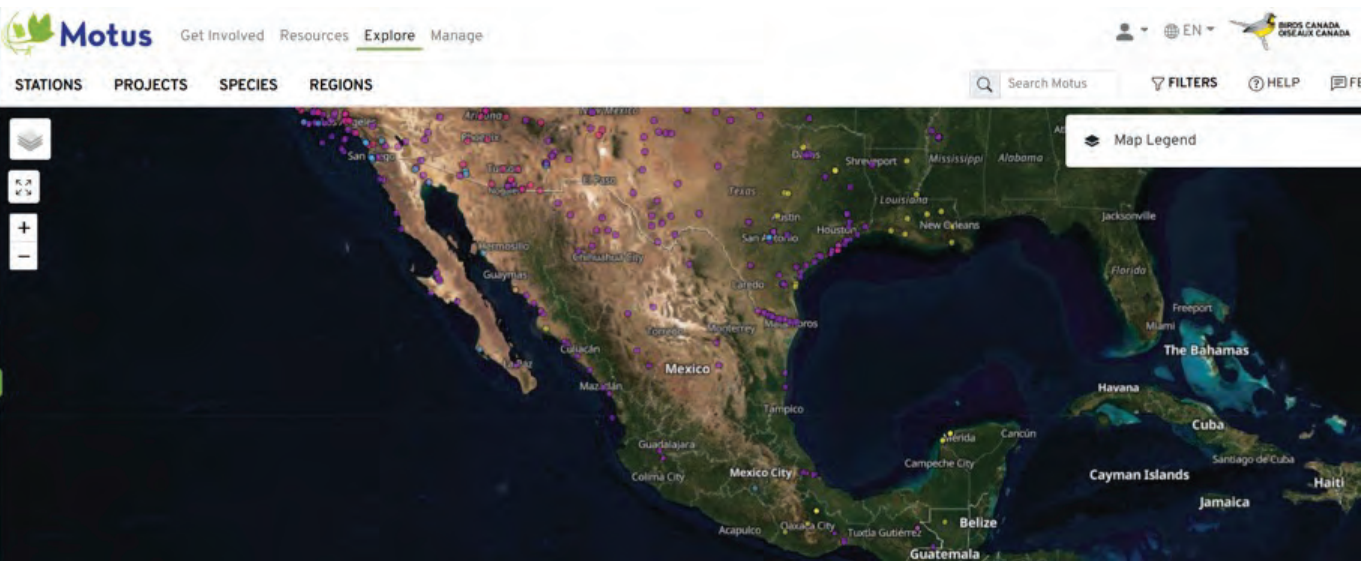
El monitoreo biológico es una parte fundamental para entender el funcionamiento del medio ambiente. Particularmente, nos ayuda a entender como nuestras acciones in pactan desde escalas locales hasta regionales en las especies que estudiamos. Entender esto nos ayuda a tomar mejores desiciones de manejo para la conservación de las especies y los ecosistemas.

1.1 Red Motus

Es una red de de investigación y colaboración internacional para monitorear los movimientos de animales a escalas locales, regionales y continentales. Los animales son marcados con un transmisor y una red de antenas en distintas partes del mundo registran su presencia y movimiento a diferentes escalas, lo que ayuda a tomar decisiones de conservación de especies y paisajes (<https://motus.org>).

En el estado de Jalisco se cuenta con dos estaciones (antenas) de la red MOTUS, Una de las estaciones, ubicada en el sitio RAMSAR Laguna de Atotonilco, instalada por medio de las gestiones realizadas por Eco Kaban A.C. con el apoyo de la JIMAL y PRONATURA, obtuvo el registro de 14 animales pertenecientes a 5 especies de aves. Tres de estas especies fueron marcadas en estaciones de California, Utah y Columbia Británica, mientras que las 10 aves restantes pertenecen a dos especies que fueron marcadas por Eco Kaban A.C. en la Laguna de Atotonilco.

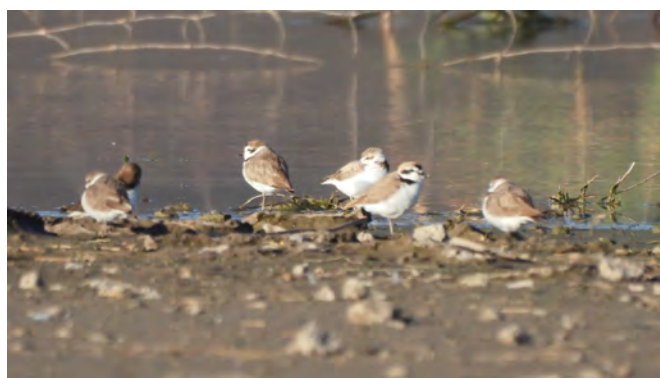
Pudimos obtener un registro de migración de larga distancia de uno de los Chorlos nevados que marcamos. Este chorlo de desplazó una distancia aproximada de 2,000 km desde Atotonilco hasta Utah, y unos meses despues se encontraba de regreso en la costa de Jalisco. Esto resalta la importancia de la red MOTUS, ya que demuestra la conectividad con una de las poblaciones más grandes de Norteamérica y la información ofrece herramientas para la conservación de humedales en distintas regiones del continente, ya que son fundamentales para la conectividad y conservación de esta especie.



1.2 Conservación de hábitat y monitoreo de especies amenazadas

Realizamos el censo invernal de Chorlo Nevado en el sitio Ramsar Laguna de Atotonilco el día 12 de febrero de 2025, en el cual registramos 32 individuos. La presencia de chorlos en este año confirma que las acciones que hemos realizado para proteger el hábitat han sido importantes y que la laguna de Atotonilco sigue siendo un sitio importante para la migración de esta especie.

Entre abril y Julio de 2025 realizamos ocho censos durante la temporada reproductiva del Chorlo Nevado. Registramos 78 individuos, 39 machos y 28 hembras, dos pollos y dos juveniles, además de cinco registros sin poder determinar la edad ni el sexo.



**Búsqueda de nidos,
marcaje y colocación
de transmisores y
seguimiento MOTUS**

La búsqueda de nidos se realiza entre Abril y Agosto, periodo en el cual los Chorlos Nevados y el Charran Mínimo se reproducen y anidan. Este año registramos 25 nidos, 24 fueron de Chorlo nevado y uno de Charran Mínimo, con un total de 63 huevos en toda la temporada, los cuales marcamos, medimos y determinamos su edad para dar seguimiento durante la temporada.

Marcamos a los chorlos con anillos de colores y un anillo metálico con un código alfanumérico único. Los anillos de colores nos permiten identificar a los chorlos a la distancia y realizar un seguimiento del su paso y estancia en la laguna de Atotonilco. En esta temporada anillamos 20 individuos, dos Charranes Mínimo y 18 Chorlos Nevados.

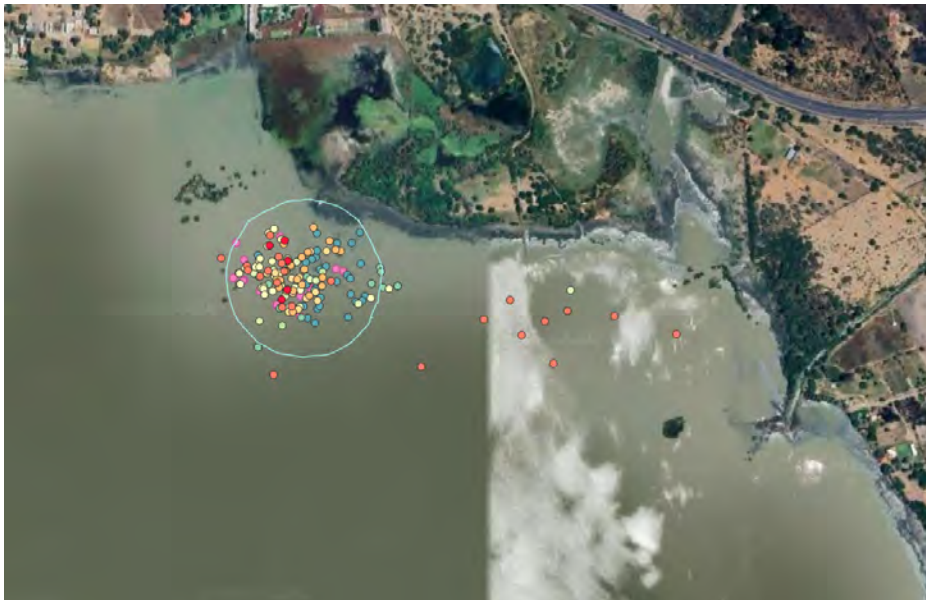
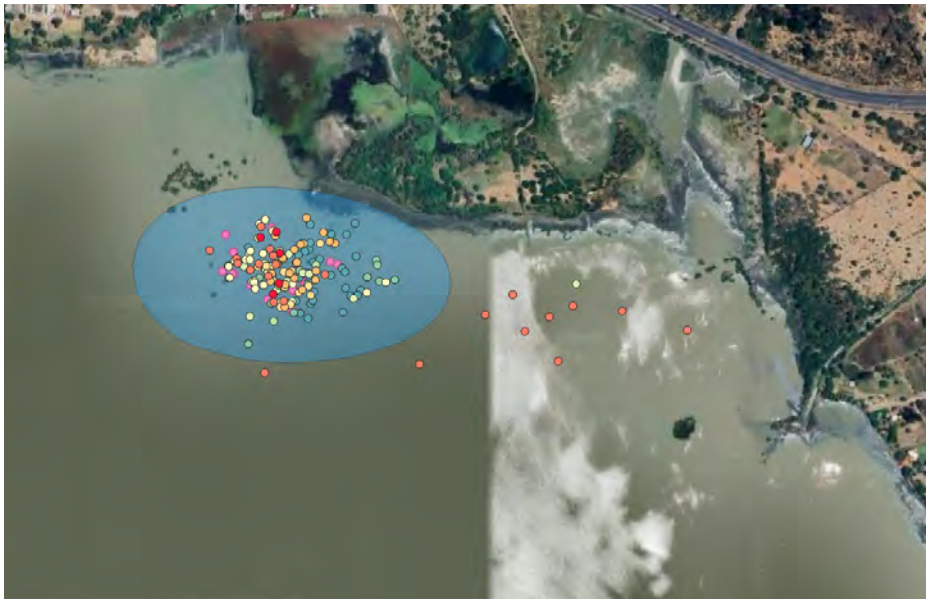


Con el apoyo de La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Lagunas (JIMAL) logramos colocar 10 radiotransmisores (CTT hybrid Tags). Estos nos permiten rastrear a las aves marcadas a través de la red del proyecto Motus, así seguimos sus movimientos y podemos identificar las distancias que recorren y su fidelidad a la laguna de Atotonilco. Los individuos marcados fueron ocho Chorlos Nevados (seis hembras y dos machos) y dos Charranes Mínimos (sexo desconocido), de los cuales ahora podemos conocer sus movimientos por medio de la red MOTUS.



Incremento para el área destinada a conservación especial

Este año, en coordinación con JIMAL, logramos el incremento del área destinada a conservar la colonia reproductiva del Chorlo Nevado y el Charran Mínimo. El incremento del área protegida fue de 7 hectáreas establecidas en el año 2021, a 15 hectáreas, lo que representa un incremento del 114%. Esta área, circundada con malla ganadera de acero, impide el acceso de ganado, personas y vehículos motorizados. Esto ayuda directamente a evitar la perturbación de las aves y la pérdida de nidos.



2

Desarrollo y fortalecimiento de capacidades



2. Desarrollo y fortalecimiento de capacidades

Desarrollar y fortalecer capacidades en la sociedad civil, grupos organizados y profesionistas, es un elemento indispensable para democratizar el acceso a la formación técnica y generación de conocimiento.

2.1 Taller de Monitoreo y Anillamiento de aves (CIAD Mazatlán)

Colaboramos con el Centro de Investigación, Alimentos y Desarrollo (CIAD Mazatlán) para realizar este evento. Este taller tuvo el objetivo de formar a los asistentes en el uso de técnicas para el monitoreo de aves. De forma teórica y práctica los asistentes aprendieron técnicas para la colección de datos y su uso, además del uso de material de campo para el monitoreo de distintos grupos de aves. El taller consistió en una parte teórica y una práctica, para ejemplificar como es que se colectan datos y como es que se utilizan, además del uso adecuado del equipo de campo. Contamos con la asistencia de 18 participantes, provenientes de distintas partes del estado de Sinaloa.



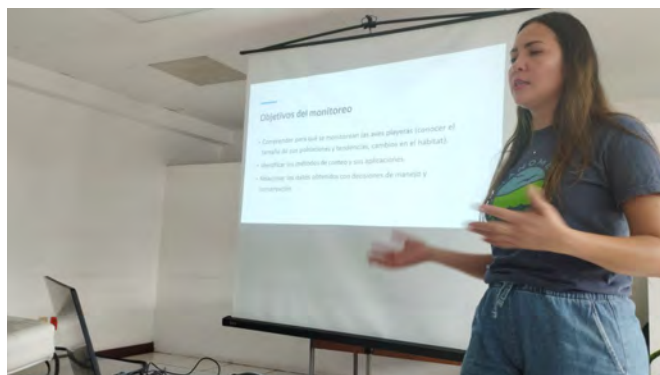
**2.2 Taller Teórico Práctico
Sobre Anillamiento de
Aves Terrestres y Manejo
De Estaciones de Anillado
(Rancho Primavera)**

El Rancho Primavera, en la región costera de Jalisco, es un destino para turismo de naturaleza, pero recientemente ha fungido como un lugar de formación para personas interesadas en la conservación de la naturaleza. Este año colaboramos con la realización de este evento, tuvimos una asistencia de 9 personas de diferentes instituciones. El taller abordó fundamentos teóricos y prácticos sobre anillamiento de aves terrestres, manejo de estaciones de anillado, determinación de edad y sexo, mudas y uso de equipo de campo.



2.3 Taller Teórico Practico
"Técnicas de Monitoreo
y Conservación de
Aves Playeras

Con el apoyo de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente, realizamos el primer taller de técnicas de monitoreo de aves playeras de la región lagunas. La invitación a este taller fue abierta al público en general, buscando principalmente la participación de habitantes de la región lagunas, independientemente de su ocupación o formación académica. Por medio de presentaciones teóricas y acciones prácticas, los asistentes aprendieron técnicas de monitoreo de aves, colecta de datos y su importancia para implementarlo en acciones de manejo para la conservación de la laguna de Atotonilco. Participaron 8 personas como asistentes, y contamos con la colaboración de la Dra. Juanita Fonseca Parra, como instructora, quien es representante en México de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (WHSRN), institución encargada de la determinación de sitios de importancia para las aves playeras.



3

Actividades de difusión, divulgación y ciencia ciudadana



3.1 Cumbre de Fauna Tlajomulco

Por tercer año consecutivo, participamos en la Cumbre de Fauna, organizada por el gobierno de Tlajomulco de Zúñiga. Este evento reúne a miles de personas de la ciudad de Guadalajara, quienes se reúnen para conocer sobre el trabajo de organizaciones que se dedican a conservar la naturaleza. Durante nuestra participación, brindamos información sobre nuestros proyectos de conservación. Por medio de material educativo, como videos, fotografías, guías y souvenirs, interactuamos con las personas interesadas para platicar con ellos sobre las acciones de Eco Kaban A.C. Como parte de nuestra participación, ofrecimos una conferencia y organizamos un recorrido de observación de aves, ambos relacionados con nuestros principales proyectos y logros obtenidos de nuestro trabajo.



3.2 Exposición fotográfica
Agua y Vida

Con motivo del día mundial del agua, organizamos la exposición fotográfica Agua y Vida. A través de 30 fotografías representativas de ecosistemas, fauna y flora de México, capturadas por cinco fotógrafos y fotógrafas de naturaleza y conservación, compartimos mensajes sobre la importancia del agua para la vida. Con esta exposición buscamos concientizar a la sociedad sobre la importancia del agua y los efectos que su mal uso o pérdida tiene en la naturaleza. La exposición se exhibió en dos foros públicos en la ciudad de Guadalajara, en el Centro Cultural el Refugio (Marzo y Abril), en el corazón de Tlaquepaque, Jalisco, y en el Museo de la niñez El Globo (Junio-Agosto), en el centro de la ciudad de Guadalajara.



3.3 Conteo Navideño de aves del Bosque La Primavera

El 05 de enero del año 2025 realizamos el 124vo conteo navideño de aves en el Bosque La Primavera con un total de 101 especies de aves registradas, 20 participantes en las 3 rutas registradas para el área protegida, se recorrieron 13 kilómetros, con una duración de 5 horas.

También el 14 de diciembre del mismo año llevamos a cabo el 125vo conteo navideño de aves, en el cual pudimos registrar 104 especies de aves, contamos con el apoyo de 35 participantes en 4 rutas, se recorriendo 16 kilómetros y tuvo una duración de 5 horas.



4

Publicaciones científicas



Publicaciones científicas

Albert, S., A. Ash, R.S. Quintero Félix, J.C. Fernández-Ordóñez. 2025. El monitoreo de aves migratorias neártico-neotropicales en su temporada no reproductiva: éxitos, desafíos, y nuevas iniciativas del programa MoSI. *Ornitología Neotropical* 35:107-111.

Este artículo aborda la importancia de las estaciones del programa MoSI en el continente americano. Habla también sobre los desafíos para el seguimiento del programa, la ubicación de las estaciones y las organizaciones y personas colaboradoras del programa. Hace énfasis en la importancia de los datos generados, y como éstos pueden ser usados para conservar las aves y sus hábitat.

¡Seguimos trabajando y necesitamos tu apoyo!

En 2025 cumplimos 10 años desde nuestra conformación, en este tiempo hemos realizado acciones para conservar la naturaleza y generar herramientas que permitan un mejor manejo de nuestros recursos naturales, generando información científica clave. Con el apoyo de aliados locales, nacionales e internacionales, buscamos identificar las causas y factores principales que provocan el deterioro de nuestros ambientes y la pérdida de biodiversidad. Con base en la información obtenida y el análisis de los datos, hemos propuesto y realizado acciones encaminadas para afrontar los retos en la conservación de la naturaleza. Lo anterior, ligado a actividades para formar, fortalecer y divulgar la importancia de la conservación de la naturaleza.

Tu apoyo fortalece a nuestro trabajo y nos permite continuar con acciones valiosas para conservar el medio ambiente, particularmente ahora, en un contexto complejo de financiamiento para la conservación. Las donaciones económicas o en especie, son fundamental para poder seguir con nuestras acciones. Somos donataria autorizada y, si lo requieres, podemos expedir recibos deducibles de impuestos. Si te interesa donar, escríbenos a contacto@ecokaban.org y recibirás la información necesaria para hacerlo de forma sencilla y segura.

Financiamiento

El programa de ingresos para gastos operativos de la organización muestra el año fiscal 2025, que para cuestiones de aportaciones fue del 01 de agosto al 31 de diciembre del año 2025.





Consejo directivo

Raul Said Quintero Felix (Presidente)
Filiberto Moisés González Martin del Campo (Secretario)
Ruhamá Mercado Ortiz (Tesorera)

Voluntarios

Carlos Contreras Terrazas
Karla Alexa Santana Nava
Julio Álvarez
Manuel Basurto
Bernardo Lizárraga Rokeñi
Dení Martha López Dellamary Tello

Aliados

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Lagunas (MEX)
Pronatura Noroeste (MEX)
Arizona Game and Fish (USA)
Observatorio de Aves de San Pancho (MEX)
Compañeros en Vuelo (USA-MEX)
Instituto Poblacional de Aves (USA)
OPD La Primavera (MEX)
UNASAM Tlajomulco (MEX)

Agradecimientos a donantes

VLH Luxury and Nature
Sergio García
Fernanda de Jesús Miranda
Guillermo Batis Lazaro
Rodolfo Valdés Olivares
Jennifer Itzel Mendoza
Adrián Orozco Iniguez
Araceli Méndez