Trabajo de la CCA en materia de conservación de aves migratorias (2015–2018)

Resumen ejecutivo — evaluación de impacto a largo plazo

COMISIÓN PARA
LA COOPERACIÓN
AMBIENTAL

Entre 2015 y 2019, la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) implementó dos proyectos conforme a su pilar estratégico *comunidades y ecosistemas sustentables*, establecido en el Plan Estratégico 2015-2020 de la CCA (CCA, 2015). El proyecto *Iniciativa sobre aves migratorias del Ártico: plan de acción sobre corredores aéreos en el continente americano* (2015-2016) (CCA, 2015a, 2016 y 2017) respondió a la necesidad de fortalecer la participación y colaboración entre comunidades de Canadá, Estados Unidos y México en favor de la conservación de las aves playeras, en particular el playero semipalmeado (*Calidris pusilla*) y el *playero canuto* (*C. canutus*, subespecies *rufa* y *roselaari*), especies seleccionadas por su amplio rango de distribución migratoria y reproductiva y por ser indicadores clave de biodiversidad para otras especies coexistentes.

Posteriormente, el proyecto *Conservación de las aves playeras por medio de la participación comunitaria* (2017-2019) (CCA, 2017a, 2018 y 2019) tomó como base los resultados y procesos de la iniciativa anterior y buscó complementarlos. Su objetivo fue fortalecer la creación de redes entre comunidades con el fin de facilitar el intercambio y la mejora de prácticas sustentables para la conservación de hábitats y especies, además de integrar el ecoturismo como una vía potencial para el desarrollo económico en las comunidades asentadas a lo largo de las rutas migratorias.

En conjunto, los dos proyectos obtuvieron resultados significativos en materia de conservación de aves playeras y hábitats en los tres países. Habiéndose concluido las actividades y tareas contempladas en ambos proyectos, la CCA llevó a cabo una evaluación de impacto a largo plazo destinada a valorar de manera crítica los logros programáticos e identificar oportunidades de mejora. Esta evaluación[1] analiza el grado en que las acciones ejecutadas en el marco de los dos proyectos de la CCA contribuyeron a la conservación de las aves playeras migratorias en sitios de escala o reposo clave a lo largo de las rutas migratorias del Atlántico y el Pacífico.

1. El informe completo está disponible en inglés previa solicitud. Si desea consultar información detallada, póngase en contacto con José Casis, en: <jacasis@cec.org>.

METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN

Esta evaluación se centra en cinco elementos o dimensiones clave de los dos proyectos finalizados:

1. Implementación de acciones para la conservación y grado en que se cumplieron con éxito sus objetivos.
2. Generación e integración de nuevos datos en apoyo de las medidas de conservación de aves playeras.
3. Intercambio de información entre los sitios conectados a lo largo de las vías migratorias del Atlántico y el Pacífico.
4. Identificación, intercambio e instrumentación de actividades de divulgación, proyectos de investigación e iniciativas encaminadas al desarrollo del ecoturismo, de base comunitaria y en todos los sitios.
5. Grado en que un grupo más amplio y diverso de personas y entidades de la comunidad participa activa y comprometidamente en la conservación de los hábitats de aves playeras.

Realizada entre octubre de 2024 y enero de 2025, la evaluación utilizó dos fuentes de información primarias: por un lado, una revisión documental de la propuesta, registros de planificación, informes de avance, evaluaciones de desempeño e informes técnicos del proyecto; por el otro, los testimonios y percepciones que se recabaron a partir de las respuestas obtenidas a diez entrevistas semiestructuradas y cinco cuestionarios en línea, aplicados entre participantes clave.

Principales aprendizajes

- El involucramiento de la comunidad reviste fundamental importancia para el éxito de la conservación.
- El intercambio de conocimientos enriquece tanto a individuos como a instituciones.
- Las redes de trabajo informales impulsan un impacto duradero en la conservación.
- La integración y expansión de los sitios importantes para la conservación de las aves playeras ofrecen resultados significativos.

PRINCIPALES HALLAZGOS

Implementación de acciones para la conservación y logros obtenidos

Las estrategias, dinámicas de implementación y resultados de los dos proyectos demostraron ser muy eficaces en la consecución de sus respectivos objetivos. Ambas iniciativas supusieron un avance significativo en los esfuerzos de conservación de aves playeras —en particular de *Calidris pusilla* y *C. canutus* (subespecies *rufa* y *roselaari*)— mediante la generación de datos críticos, una participación comunitaria activa en los tres países de América del Norte y la creación de redes para el intercambio de conocimientos. Asimismo, el trabajo realizado facilitó la integración de mejores prácticas en materia de divulgación y comunicación ambiental, al tiempo que promovió una mayor conciencia respecto a la función que desempeña la biodiversidad en el desarrollo sustentable.

Entre los principales logros comunes a ambos proyectos —y que los unifican— figuran el reconocimiento oficial de sitios y acciones para la conservación en el marco de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP); el establecimiento de redes de intercambio de información en torno a rutas migratorias, y el aumento de la participación comunitaria en iniciativas de comunicación, investigación y ecoturismo.

Enriquecimiento de las medidas de conservación de las aves playeras con nuevos datos

La recopilación y aplicación de nueva información y datos a las labores de conservación de aves playeras fueron un importante fruto directo de los proyectos. En particular, se registraron estimaciones de población actualizadas —a escalas tanto local como biogeográfica— para ambos playeros (semipalmeado y canuto) en sitios de la RHRAP recién designados o ampliados.

Además, los datos recabados permitieron orientar las actividades locales de conservación del hábitat, lo que dio dar lugar a mejores prácticas de manejo para reducir los factores de perturbación en zonas de reposo de las aves playeras. La integración de modelos de distribución de especies en escenarios de cambio climático también ayudó a estimular nuevas iniciativas de investigación centradas en la planificación de la conservación a largo plazo.

Intercambio de información entre sitios a lo largo de las rutas migratorias del Atlántico y el Pacífico

La evaluación confirmó que los proyectos promovieron y establecieron con éxito múltiples modos de intercambio de información entre las personas encargadas de administrar los sitios a lo largo de las rutas migratorias del Pacífico y del Atlántico.

De acuerdo con las partes interesadas a quienes se entrevistó, los resultados más destacados incluyeron:

- la creación de dos redes de colaboración informales que conectan sitios clave para la conservación de aves playeras, una para cada vía migratoria;
- el establecimiento de un sitio web específico que ofrece información y herramientas de gestión;
- actividades presenciales de intercambio en varios sitios;
- experiencias conjuntas de aprendizaje centradas en la conservación de hábitats y el monitoreo de aves, y
- documentación de prácticas óptimas y otros conocimientos prácticos en una guía de planificación para la conservación de las aves playeras, así como otros recursos elaborados para su difusión entre comunidades, incluida una serie de cursos de capacitación sobre ecoturismo asociado con los ciclos de migración de las aves.

Identificación, intercambio e instrumentación de recursos a través de la colaboración entre sitios

En diversas comunidades a lo largo de las rutas migratorias del Pacífico y el Atlántico se documentaron actividades de comunicación y divulgación ambiental relacionadas con la conservación de las aves playeras. Estos esfuerzos e iniciativas hicieron patente una estrecha colaboración a través de intercambios en red. Los festivales de aves migratorias destacaron como eventos clave para sensibilizar y concientizar en torno a la relevancia de fomentar la conservación y proteger los paisajes locales de importancia a escalas tanto regional como hemisférica.

Los proyectos también contribuyeron a posicionar opciones y oportunidades de ecoturismo especializado — en particular el que guarda relación con las aves— al interior de las redes de conservación de mayor tamaño. Las comunidades participantes compartieron valiosos aprendizajes obtenidos en este ámbito, lo que puso de relieve el potencial del ecoturismo como estrategia complementaria de conservación.

Igualmente, se documentaron diversas iniciativas de investigación locales, en particular algunas centradas en el monitoreo de aves. La colaboración con universidades locales desempeñó un papel fundamental por cuanto a garantizar la continuidad de las tareas de recopilación de datos. Al respecto, la evaluación de los proyectos identificó también nuevos temas de investigación sobre las aves playeras y sus patrones migratorios a lo largo de la ruta migratoria del Atlántico hacia el hemisferio sur. Muchas de estas iniciativas se encuentran en curso y han dado lugar a la formación de nuevas alianzas colaborativas.

Vinculación de integrantes de la comunidad en la conservación de los hábitats de las aves playeras

Las labores de conservación a escala local puestas en marcha en el marco de los dos proyectos demostraron tener un fuerte efecto multiplicador, ya que lograron ampliar la intervención de diversos sectores de la sociedad, incluidos residentes locales, visitantes y organizaciones comunitarias. La participación de la comunidad fue notoriamente diversa, e incluyó actividades como la organización y asistencia a festivales; la realización de actividades de divulgación y educación ambiental; la implementación de medidas de protección de sitios; el desarrollo de estrategias de conservación locales a través de organizaciones de la sociedad civil, y el fomento de la colaboración entre comunidades indígenas y no indígenas.

Hoy, en los paisajes y hábitats favorecidos por los dos proyectos de conservación de aves playeras de la CCA se siguen desarrollando con éxito diversas acciones comunitarias de conservación, lo que demuestra el impacto duradero de ambas iniciativas.

LECCIONES APRENDIDAS

El fomento de la participación comunitaria obtuvo grandes resultados y contribuyó en gran medida a la educación ambiental, la capacitación, la promoción del ecoturismo y el empoderamiento de la comunidad. Gracias a ello, las partes interesadas locales adquirieron las herramientas necesarias para participar de forma activa y apoyar la protección de hábitats críticos compartidos con especies migratorias.

El énfasis dedicado al intercambio de conocimientos constituyó un gran éxito que los participantes valoraron no sólo a nivel institucional, sino también en lo personal. Este aspecto facilitó el fortalecimiento de capacidades, una colaboración más estrecha y la difusión de prácticas eficaces a escala trinacional.

El establecimiento y aprovechamiento de redes de conservación informales se valoró sobremanera. Estas redes permitieron un intercambio continuo de conocimientos, al tiempo de permitir a cada sitio adaptar las lecciones obtenidas a las dinámicas y contextos propios del lugar.

También se reconoció el éxito tanto de la integración de nuevos sitios en la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP), como de la expansión de sitios que ya formaban parte de ésta. Tales acciones contribuyeron a mejorar la protección de los sitios y, en algunos casos, dieron lugar a estrategias y formas adicionales de conservación de hábitat.

RECOMENDACIONES

Apoyar nuevas iniciativas trinacionales con una visión a escala de paisaje

Los futuros proyectos de cooperación deberían alinearse con las iniciativas en curso en materia de conservación de aves playeras, al tiempo que se mantiene un enfoque amplio e integrado. A efecto de garantizar el éxito en los procesos y actividades de conservación, educación ambiental, restauración de hábitats y ecoturismo sustentable, una inversión continua en las comunidades locales resulta esencial.

Mejorar la colaboración con instituciones de investigación

El establecimiento de vínculos más estrechos con centros de investigación y universidades reviste una importancia crucial a fin de incorporar datos fundamentales, como los relativos a las perspectivas del cambio climático y los cambios en la distribución y patrones migratorios de las especies, en la planificación de medidas de conservación.

Mejorar la gestión del conocimiento en toda América del Norte

A la vista de la gran cantidad de información generada por múltiples iniciativas, existe una necesidad acuciante de reforzar los sistemas de gestión del conocimiento. De este modo se apoyará una toma de decisiones mejor fundamentada, se impulsarán asociaciones estratégicas y se contribuirá a evitar la duplicación de esfuerzos.

BIBLIOGRAFÍA

CCA (2015), *Plan Estratégico de la Comisión para la Cooperación Ambiental 2015-2020*, Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal, Canadá, en: <www.cec.org/files/documents/planes_estrategicos/strategic_plan_2015_2020_sp.pdf>.

CCA (2015a), *Plan Operativo de la Comisión para la Cooperación Ambiental 2015-2016*, Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal, Canadá, en: <www.cec.org/files/documents/planes_operativos/operational-plan_2015-2016.pdf>.

CCA (2016), *Iniciativa sobre aves migratorias del Ártico: plan de acción sobre corredores aéreos en el continente americano*, Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal, Canadá, en: <www.cec.org/es/iniciativa-sobre-aves-migratorias-del-artico-plan-de-accion-sobre-corredores-aereos-en-el-continente-americano/>.

CCA (2017), I*nforme de desempeño de la CCA: Plan Operativo 2015-2016*, Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal, Canadá, en: <www.cec.org/files/documents/planes_operativos/performance_report_op15-16-es.pdf>.

CCA (2017a), *Plan Operativo de la Comisión para la Cooperación Ambiental 2017-2018*, Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal, Canadá, en: <www.cec.org/files/documents/planes_operativos/operational-plan_2017-2018.pdf>.

CCA (2019), *Informe de desempeño de la CCA: Plan Operativo 2017-2018*, Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal, Canadá, en: <www.cec.org/files/documents/impact/op17-18_performance-report-es.pdf>.

CCA (2018), *Conservación de las aves playeras por medio de la participación comunitaria*, Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal, Canadá, en: <www.cec.org/es/conservacion-de-las-aves-playeras-por-medio-de-la-participacion-comunitaria/>.

COMISIÓN PARA LA COOPERACIÓN AMBIENTAL