



Breve resumen de nuestro trabajo



Enfoque geográfico

Audubon trabaja en todo el hemisferio occidental con asociaciones y programas activos en Canadá, México, Colombia, Panamá, Chile y 14 estados de EE. UU. para proteger a las aves y los lugares que necesitan para prosperar.



Nuestro nicho

Nos valemos de una gran capacidad para convocar a las partes interesadas y ampliar las soluciones a través de fronteras y sectores. Colaboramos con empresas de forma creativa y empoderamos a las comunidades para que lideren acciones de conservación de aves playeras y marinas mediante la reducción de amenazas, la protección de hábitats y la promoción de políticas.



Ejemplos de éxito

Nuestro trabajo va desde novedosas alianzas con productores de arroz, quienes gestionan el agua en el Valle Central de California, hasta el apoyo en la protección de los nidos de aves playeras en las playas del Golfo de México y la costa atlántica, pasando por la protección de manglares en Panamá, planificación resiliente en el estado de Washington y la restauración de estuarios en Chile.



Trabajo en curso

Promovemos estrategias para lograr hábitats resilientes al clima, al tiempo que apoyamos a nuestros socios con financiación, capacitación y herramientas a fin de proteger áreas vitales para las aves playeras desde Alaska hasta Chile. Estamos creando alianzas de financiación necesarias para ampliar el impacto y mantener el liderazgo local.



Ostrero americano
Foto: Raymond Hennessy/Premios de Fotografía Audubon

Nuestra misión y visión

Protegemos a las aves y los lugares que ellas necesitan, hoy y mañana. Nuestra visión es un hemisferio floreciente e interconectado en el que las aves y las personas prosperan juntas a través de la gestión compartida de hábitats vitales.

Nuestro enfoque

Dónde trabajamos

Las estrategias de Audubon para aves playeras del Pacífico actualmente abarcan 14 estados de EE.UU. y cinco países adicionales – Canadá, México, Colombia, Panamá y Chile – y nuestra Programa de Custodia de Aves Costeras, con más de un siglo de historia, impacta más de 500 sitios en Estados Unidos y Chile. Reconociendo la importancia vital de Canadá y el Ártico para las aves migratorias, Audubon está ampliando sus esfuerzos en estas regiones para proteger hábitats costeros y marinos críticos. Además, Audubon lidera la Iniciativa de Conservación de Aves Playeras del Pacífico, conectando a más de 50 organizaciones en más de 13 países para avanzar en la conservación de aves playeras en todo el hemisferio.

Zonas geográficas prioritarias de Audubon*

*Este mapa representa las geografías prioritarias de Audubon para las 188 especies de aves indicadoras, incluidas aves playeras y otras especies.



«Proteger los estuarios significa proteger las guarderías de peces que alimentan a las comunidades y economías de todo el hemisferio.»

Resultados



- **Aves y hábitat:** El [Plan de Vuelo](#) de Audubon fijó un objetivo ambicioso de conservar 121,41 millones de hectáreas de hábitat de calidad, conectado y resiliente al clima desde Canadá hasta Chile, lo que abarca 22,26 millones de hectáreas de zonas costeras y marinas, reconociendo el papel fundamental de los ecosistemas marinos para la consecución de este objetivo.
- **Personas:** Protegemos los hábitats y las infraestructuras de los que dependen las comunidades humanas para su alimentación, recreación, resiliencia climática y economía costera.



Nicho

Acción coordinada de conservación e intercambio de conocimientos: El trabajo de conservación de Audubon no se detiene en las fronteras. Unimos a más de 50 organizaciones para ampliar la protección de aves playeras en todo el hemisferio, al tiempo que conectamos iniciativas locales y lideradas por comunidades con los esfuerzos de conservación globales. Nuestra fortaleza radica en combinar la profunda experiencia de los equipos científicos y de conservación de Audubon con las alianzas confiables y duraderas construidas por nuestras 15 oficinas regionales en EE. UU. y los equipos dedicados en Canadá, México, Panamá, Colombia y Chile. Audubon también es una fuerza impulsora detrás de [Conserva Aves](#), una iniciativa regional en alianza con más de 60 organizaciones locales para proteger más de 2 millones de hectáreas de hábitat crítico para aves en América Latina. Y a través del Instituto de Aves Marinas de Audubon —famoso por restaurar al frailecillo atlántico en las islas de Maine— hemos compartido nuestras técnicas de restauración con 17 países, recopilado datos vitales sobre aves marinas e inspirado a cientos de miles de personas a alzar la voz por las aves y los lugares que necesitan.



Estrategias

Área	Enfoque	Detalles de la estrategia
Proteger el hábitat: Conservación de los hábitats costeros y marinos	Alto	Hábitat costero: El trabajo de Audubon consiste en conservar y proteger los hábitats costeros y marinos que las aves necesitan, al tiempo que protege comunidades humanas vulnerables. A lo largo de su historia, Audubon ha implementado soluciones basadas en la naturaleza para orientar la planificación de proyectos de restauración y conservación en el territorio. Entre los casos de éxito, cabe destacar la restauración de hábitats de humedales urbanos críticos en California, en zonas donde los hábitats se encuentran sometidos a una fuerte presión debido al desarrollo urbano y la pérdida de hábitats, y el proyecto Patrimonio Natural Azul, que ha creado una base científica para proteger y conservar los ecosistemas de manglares en Panamá. En América Latina, estamos colaborando con Conserva Aves para proteger más de 2,02 millones de hectáreas de hábitat crítico para las aves para 2028, mediante la creación y gestión eficaz de nuevas áreas protegidas locales. Hábitat marino: A través de la ciencia, la comunicación y la incidencia, Audubon apoya la creación de áreas marinas protegidas en todo el hemisferio occidental. Dada la importancia del Ártico para la nidificación, estamos expandiendo nuestro trabajo en Canadá para ayudar a impulsar una propuesta 20,23 millones de hectáreas de áreas marinas protegidas indígenas. Trabajamos directamente con las comunidades indígenas que lideran estas iniciativas, por ejemplo, en California, la campaña del Consejo Tribal Chumash del Norte para crear el Santuario Marino Nacional del Patrimonio Chumash y, en Canadá, la Iniciativa de los Cree Omushkego para proteger 91.000 km ² de Weeneebeg (bahía de James) y Washaybeyoh (bahía de Hudson).
Minimizar las amenazas, rastrear y colaborar: Gestión de las aves costeras	Medio	El Programa de Gestión de Aves Costeras de Audubon comenzó en 1923 en la costa de Texas. En la actualidad, contamos con personal y voluntarios en más de 500 sitios en Estados Unidos y Chile. A través de un monitoreo a largo plazo, señalización y cercado, educación con bañistas y participación comunitaria, nuestros guardianes costeros se aseguran de que las aves de nuestras playas tengan el espacio que necesitan durante las temporadas de anidación, invernada y migración. Aves como los charranes, los chorlitos y los pelícanos dependen de las playas y de las islas de barrera para descansar y anidar. Son vulnerables a las perturbaciones como el desarrollo urbano y el aumento del nivel del mar, por lo que la gestión costera resulta eficaz. En los lugares de las costas del Golfo y del Atlántico donde Audubon custodia a las aves, hemos descubierto que las poblaciones de cuatro especies de aves costeras vulnerables crecieron entre 34 veces más rápido en los lugares custodiados en comparación con las aves de las áreas protegidas sin custodia conocida.
Alcance: Promover política, restauración y manejo en áreas costeras y marinas y financiación pública	Alto	Restauración y manejo: Audubon está ampliando su trabajo colaborativo de planificación de restauración y conservación y, en la actualidad, está presente en más de 30 sitios a lo largo del hemisferio occidental. Políticas: Cuando logramos políticas adecuadas, creamos una agenda que tiene un efecto catalizador en nuestro trabajo. Nuestras prioridades normativas consisten, entre otras cosas, en colaborar con organismos para dar prioridad a la financiación y la aplicación de soluciones basadas en la naturaleza en las zonas costeras, promover iniciativas integrales de planificación de zonas costeras que tengan en cuenta las condiciones en rápida evolución y apoyar las políticas que contemplen las necesidades de las aves en los sectores de pesca, desarrollo urbano y emplazamiento de instalaciones de energía eólica marina.
Investigación: Promover la ciencia práctica	Bajo	Trabajamos en todo el hemisferio para compartir métodos de restauración que benefician a aves raras y en peligro de extinción en todo el mundo. Escuchamos y amplificamos lo que las aves nos dicen sobre el cambio climático, la gestión de los peces forrajeros, los proyectos de desarrollo de instalaciones de energía eólica marina y otros retos relacionados con la conservación de los océanos.

Partes interesadas

Con 120 años de experiencia en la conservación costera, unimos a socios, gobiernos, empresas y comunidades para proteger las aves playeras y los hábitats de los que todos dependemos, al tiempo que ampliamos nuestro trabajo y alianzas marinas a nivel internacional.



Correlimos tridáctilo
Foto: Matthew Mullin/Premios de Fotografía Audubon



Colaboración con todas las partes interesadas

La colaboración es el núcleo de nuestra estrategia. Convocamos a socios procedentes de ONG, gobiernos, comunidades indígenas e industrias a fin de coordinar nuestras acciones. Siguiendo la Estrategia de Conservación para las Aves Playeras del Pacífico en América, el Plan Nacional de Conservación de Aves de Chile y el Plan de Vuelo de Audubon, facilitamos la toma conjunta de decisiones y el intercambio de recursos. Ya sea ayudando a los criadores de camarones a adoptar prácticas respetuosas con las aves o implementando políticas con organismos nacionales, reunimos a diversos actores en torno a un objetivo común: proteger las aves playeras y marinas y los ecosistemas que sostienen tanto el bienestar de la vida silvestre como el de los seres humanos en todo el hemisferio. Convocamos a todas las partes interesadas y creamos foros en los que cada voz puede influir en la forma en que se gestionan y protegen la vida silvestre y los paisajes en beneficio de las aves y las personas. Nuestra función también consiste en apoyar a los grupos que trabajan tras bambalinas, ya sea al otorgar subvenciones, facilitar su participación en grupos de trabajo sobre la acuicultura del camarón y las perturbaciones recreativas o traducir los conceptos científicos en soluciones prácticas.

Gobierno



Nacional

En Estados Unidos, colaboramos con organismos como el Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos y la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica con el fin de aplicar medidas de conservación de hábitats y financiar proyectos científicos para la conservación de las aves acuáticas costeras.



La ruta migratoria

A lo largo de la ruta migratoria del Pacífico, colaboramos con ministerios y municipalidades para coordinar estrategias nacionales sobre aves y proteger ecosistemas de humedales críticos.

Negocios



Agricultura y acuicultura

Trabajamos directamente con productores de arroz para ajustar con precisión el nivel de profundidad del agua y monitorear las condiciones para maximizar el valor del hábitat para las aves playeras durante la migración. Nos asociamos con criadores de camarones para reducir el impacto en el hábitat de las aves playeras, explorando prácticas sostenibles y vías de certificación.



Ecoturismo

Audubon actúa como impulsor del turismo ornitológico, desarrollando rutas de observación de aves y justificando la viabilidad económica de infraestructuras alineadas con la conservación. En Chile, apoyamos el desarrollo de un ecoturismo que alinea los objetivos de conservación con oportunidades económicas en las ciudades costeras y comunidades pesqueras.



Energía y desarrolladores

Colaboramos con empresas de energía en el emplazamiento de instalaciones eólicas marinas seguras para las aves que protegen el hábitat y apoyan las economías locales. A través de programas como la Americas Flyways Initiative, ayudamos a las municipalidades y a los desarrolladores a integrar diseños respetuosos con las aves en infraestructuras urbanas y costeras a gran escala.

Comunidades locales y otros



Comunidades

Colaboramos con comunidades indígenas de Alaska, Chile y Panamá que gestionan tierras importantes para aves acuáticas costeras y para sus medios de subsistencia. Mediante la inversión en liderazgo, acceso a recursos y conocimientos intergeneracionales, apoyamos la conservación basada en la soberanía, la seguridad alimentaria y la resiliencia cultural.



Guardianes locales

En todo el continente americano, capacitamos a guardianes estacionales de las playas y a científicos de la comunidad para reducir la perturbación humana, proteger los nidos y las aves costeras en descanso y educar a los bañistas. Esto mejora de manera cuantificable el éxito reproductivo, hace que las aves utilicen más el sitio y fomenta el compromiso local con la conservación.



Otros socios

La Iniciativa de Conservación de las Aves Playeras del Pacífico colabora estrechamente con más de 70 organizaciones asociadas para crear la capacidad técnica, financiera y operativa necesaria para poner en práctica programas locales eficaces de conservación de aves acuáticas costeras.

«Trabajamos con las personas para conservar a las aves».

Éxitos clave y futuro

Gestión costera del Área Importante para la Conservación de las Aves Rocuant-Andalién en Chile

Resultados: La playa Isla de los Reyes, que forma parte del Área Importante para la Conservación de las Aves Humedal Rocuant-Andalién, cerca de la ciudad de Concepción, Chile, es un hábitat crítico que proporciona lugares de nidificación para 120 parejas reproductoras de ostreros americanos y aproximadamente el 5 % de la población mundial de aves durante su temporada no reproductiva. A pesar de la importancia del lugar para las aves playeras migratorias y que anidan en playas, esta popular playa cuenta con una alta afluencia de turistas locales, perros abandonados o sueltos y vehículos motorizados, lo que limita el espacio disponible para que las aves hagan sus nidos y críen a sus crías. Audubon creó [un manual de gestión de aves acuáticas para las comunidades costeras de América Latina](#), que ofrece una hoja de ruta para que los líderes comunitarios y los voluntarios implementen medidas de impacto para proteger a las aves costeras que nidifican en playas (por ejemplo, cercado de los sitios de nidificación y señalización educativa). Estamos replicando el éxito del programa en las áreas prioritarias para las aves playeras en Chile identificadas en el Plan de Acción para la Conservación de Aves Playeras en Chile.

Cómo hemos llegado hasta aquí: Iniciamos con un proyecto piloto en la playa Isla de los Reyes. El uso excesivo del lugar motivó a la comunidad a gestionarlo de manera colaborativa y mitigar las amenazas a este importante humedal, por lo que creamos el manual de gestión. Al fomentar oportunidades de medios de vida sostenibles y poner en marcha un plan de acción de conservación innovador, nos unimos a las empresas locales para proteger la playa y que tanto las aves como las personas puedan disfrutarla.



Picopando canelo
Foto: Tim Timmis/
Premios de Fotografía
Audubon

Grupo de Trabajo sobre la Perturbación de las Aves Playeras del Pacífico

Audubon trabaja en estrecha colaboración con sus socios para implementar métodos eficaces que reduzcan las perturbaciones en las playas de nidificación. El personal estacional de 25 sitios involucró a los bañistas, concientizó al público y fortaleció la gestión local, creando un hábitat más seguro para las aves playeras y aumentando el orgullo de la comunidad por la protección.

Protección de los manglares en Panamá

Hemos apoyado la protección de los manglares para salvaguardar lugares clave de descanso e invernada, al tiempo que promovemos la resiliencia climática, la protección costera y estrategias con el carbono azul. Este trabajo brinda un hábitat vital para el descanso de las aves playeras migratorias y amortigua el impacto de las tormentas y el aumento del nivel del mar en las comunidades costeras.

Ecoturismo ornitológico en Chile, Alaska y las Bahamas

Los observadores de aves figuran entre los grupos de ecoturistas que más están creciendo, suelen tener un bajo impacto en los ecosistemas y están comprometidos con la protección de las áreas. Creamos varias rutas de observación de aves en el continente americano, entre ellas nuevas rutas en la costa centro-sur de Chile, el norte de Alaska y las Bahamas.

Restauración de la zosteria marina en la bahía de Richardson

Estamos trabajando para restaurar y mejorar las praderas de pastos marinos en el área de la bahía de San Francisco mediante la protección del hábitat existente, la mejora de las condiciones del agua y la promoción de iniciativas de restauración con base científica con el fin de proteger la biodiversidad marina y aumentar la resiliencia climática.

En adelante

Audubon se centra en expandir lo que funciona y profundizar el impacto de la conservación centrada en el territorio y que abarca toda la ruta migratoria. Hemos forjado fuertes alianzas y desarrollado capacidades desde Alaska hasta Chile. Ahora se presenta una gran oportunidad para invertir más en esta red, sobre todo en estuarios y sitios de descanso que enfrentan crecientes amenazas por el desarrollo urbano y el cambio climático. La evidencia científica es clara, y la necesidad también: para revertir el declive de las aves costeras, debemos proteger y restaurar su hábitat, además de garantizar que las comunidades cuenten con los recursos y el empoderamiento necesarios para liderar esta tarea.

La Iniciativa de Conservación de las Aves Playeras del Pacífico y otros grupos de trabajo de todo el continente americano nos brindan la hoja de ruta. La fortaleza de Audubon es ayudar a sus socios a llevar ese mapa a la práctica. De cara al futuro, nuestro trabajo protegerá hábitats vitales mediante métodos innovadores, minimizará las amenazas existentes y las emergentes y ampliará el alcance del trabajo a lo largo de toda la ruta migratoria, a través de la colaboración colectiva con gobiernos, empresas y comunidades. Continuaremos demostrando cómo la conservación, la economía y la gente pueden prosperar. Demostraremos claramente que la protección de las aves conlleva a la protección de las pesquerías, las costas, la economía y las comunidades humanas que dependen de ellos. Podemos preservar las especies mientras construimos paisajes y comunidades resilientes. Con un respaldo renovado, podemos transformar nuestras ambiciones en resultados y garantizar que las aves que tanto apreciamos sigan teniendo un lugar donde posarse, descansar y vivir plenamente para las generaciones futuras.

Manomet Conservation Sciences

21 de julio de 2025



Playero rojizo

Resumen de nuestro trabajo



Enfoque geográfico

Manomet trabaja en todo el hemisferio occidental, protegiendo rutas migratorias que van desde el Ártico hasta Tierra del Fuego. Entre los países clave se encuentran México, Chile, Perú, Argentina, Ecuador, Nicaragua y Honduras. Trabajamos además en sitios críticos, como Bahía Lomas (Chile) área de invernada más importante de Sudamérica para Playero rojizo.



Nuestro nicho

Somos el nexo entre socios clave comprometidos con la conservación a largo plazo. Como gestores de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP) conectamos más de 125 sitios, con objetivos compartidos y estrategias globales.



Ejemplos de éxito

Garantizamos la protección duradera de sitios críticos como Bahía Lomas, en Tierra del Fuego, donde gracias a una gestión voluntaria de la Empresa Nacional del Petróleo, fue posible detener la operación de tres plataformas petroleras en el área. Forjamos además alianzas de confianza con gobiernos, industrias y la ciencia, para ayudar a integrar las necesidades de conservación de las aves playeras en la acuicultura.



Trabajo en curso

En toda la ruta migratoria del Pacífico, estamos abordando amenazas emergentes como la energía eólica, apoyamos a los socios locales mediante capacitación y levantamiento de fondos, escalando el trabajo a estrategias nacionales y colaboración internacional. Seguimos promoviendo soluciones que favorezcan la biodiversidad y el bienestar de las comunidades.



Chorlo nevado
Foto: Diego Luna Quevedo

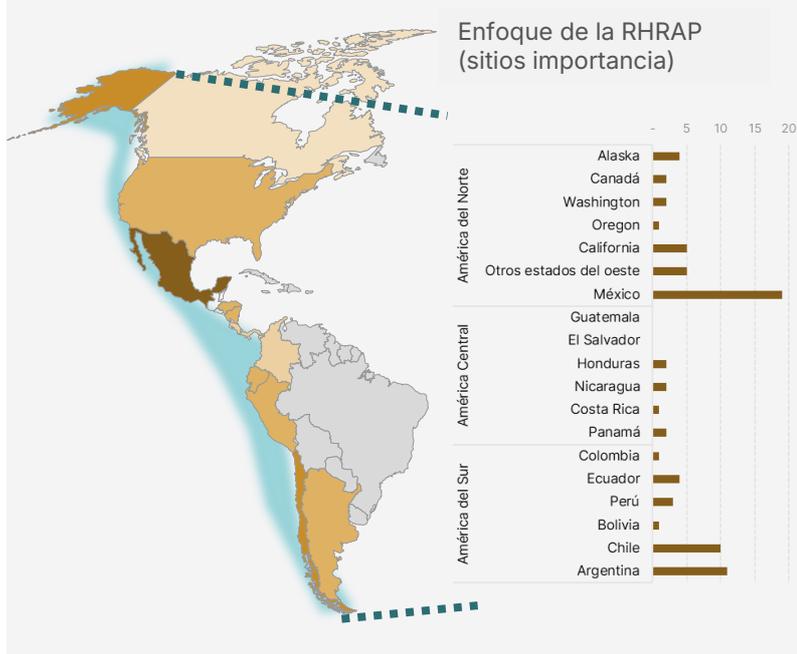
Nuestro abordaje

La misión de Manomet es aplicar ciencia y colaboración para sostener sistemas naturales y humanos saludables. Nuestra visión es un mundo próspero en el que la naturaleza, los ecosistemas y las comunidades progresan juntas, a través de conservación centrada en el territorio y a largo plazo.

Nuestro enfoque

Dónde trabajamos

Manomet coordina la RHRAP, una red de sitios en 20 países que forman parte de las Rutas Migratorias del Pacífico, del Atlántico y el Mid-continental, respaldando así la conservación de las aves playeras donde más importa y cubriendo más de 15 millones de hectáreas. El Ártico y la costa del Pacífico de las Américas, son zonas prioritarias debido a las especies que comparten, a los planes nacionales en marcha y al alto valor para la conservación a escala de ciclo de vida anual.



Resultados



- **Hábitats y aves saludables, comunidades prósperas:** Mantenemos y restauramos hábitats resilientes a lo largo de todo el ciclo de vida de las aves, a fin de dar estabilidad a las poblaciones y proteger a las especies clave, en beneficio de la vida silvestre y de las comunidades humanas.



- **Especies emblemáticas prioritarias** son aves migratorias, como el Zarapito de pico recto y el Playero rojizo, aves residentes, como el Chorlo nevado y especies en peligro como el Chorlo de Magallanes y el Playerito canela.

Nicho



- **Trabajo en diversas escalas:** Nuestro trabajo garantiza que las iniciativas locales contribuyan a objetivos globales más amplios. Conectamos la conservación local con políticas nacionales, estrategias de rutas migratorias y acuerdos globales, promoviendo la acción local para impulsar cambios sistémicos.



- **Monitoreo y gobernanza:** Ayudamos a las comunidades a crear sistemas de manejo duraderos, que incluyan liderazgo local, monitoreo a largo plazo y herramientas para responder a las amenazas.

«Invertimos en personas y procesos».

Estrategias

Área	Enfoque	Detalles de la estrategia
Proteger el hábitat	Alto	Apoyamos la designación y gestión de sitios RHRAP que son clave para la protección de hábitats críticos para las aves playeras. Se trata de un primer gran paso hacia la protección oficial del sitio, ofreciendo un compromiso voluntario que permite sentar las bases para que, en el futuro, se le designe legalmente como área protegida oficial. Seguimos apostando por las alianzas, la gobernanza y las soluciones prácticas que permitan integrar protección de las aves playeras y actividades económicas.
Reducir amenazas	Alto	Abordamos las amenazas históricas y emergentes derivadas del desarrollo (por ejemplo, infraestructura costera y puertos), sector energético (industria petrolera, energía eólica, hidrógeno verde y extracción de litio), acuicultura (camaroneras) y cambio climático. Hoy, cuando los fondos para la conservación son limitados, nuestra mayor prioridad sigue siendo trabajar con las empresas para garantizar que el desarrollo sea lo más respetuoso y amigable posible con las aves migratorias. Abordamos las crecientes amenazas, creando corredores seguros para las aves, restringiendo el acceso de vehículos a las playas y promoviendo una mayor protección en las zonas de alto riesgo.
Expandir	Alto	Desarrollamos planes nacionales sobre aves playeras que conectan sitios locales con estrategias a nivel de ruta migratoria (por ejemplo, la Estrategia de Conservación de las Aves Playeras de la Ruta del Pacífico de las Américas) y otros marcos normativos más amplios que ayudan a replicar modelos exitosos. Asimismo, facilitamos intercambio entre gobiernos, para compartir experiencias entre países, como Chile, Perú, Ecuador y Colombia, entre otros.
Monitorear e investigar	Bajo	Lideramos el monitoreo a largo plazo de especies y poblaciones en sitios de reproducción y descanso, como en el Ártico y a través del Censo Internacional de Aves Playeras, para orientar las decisiones de conservación en base a ciencia. Nuestras líneas de investigación abarcan conservación de aves playeras, manejo de pesquerías e impacto del cambio climático.
Comunicar	Bajo	Nuestro objetivo es aumentar el interés del público por las aves playeras. La divulgación estratégica abarca campañas mediáticas locales y nacionales y medios creativos, como la creación de contenidos en varios idiomas para redes sociales, con recursos gráficos atractivos, para que las historias sobre aves playeras sean accesibles y se muestre el sentido de urgencia de su conservación para el público local.

Partes interesadas

Manomet facilita participación de una amplia gama de partes interesadas a fin de garantizar que la conservación de las aves playeras se integre en la gobernanza, el desarrollo y la vida comunitaria.



Ostrero americano
Foto: Diego Luna Quevedo



Colaboración y articulación hemisférica

«Trabajamos todos los días para conectando los puntos clave de la red. Somos facilitadores de procesos de conservación».

Manomet alberga la coordinación de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP). Esta red reúne a gobiernos, comunidades, ONGs, investigadores y el sector privado. Las comunidades locales participan del manejo de sitios y toma de decisiones para garantizar que la conservación se arraigue en el territorio. Hacemos de la conservación un proceso de largo plazo, continuo y adaptable, no una acción única. Al ayudar a los actores locales a articular sus necesidades y alinearse con los marcos nacionales e internacionales, buscamos fortalecer la acción a escala local. Este trabajo articulador fomenta la confianza a largo plazo, apoya el aprendizaje mutuo entre países y garantiza que la conservación se base en las necesidades locales junto al desarrollo del sector privado e influya en espacios de toma de decisiones globales, como las estrategias de conservación a escala de ruta migratoria.

Gobierno



Nacional

Trabajamos con los Ministerios de Medio Ambiente de Chile, Argentina, Perú, Ecuador, Colombia, entre otros países, integrando prioridades y acciones relativas a las aves playeras en los planes y estrategias nacionales de conservación.



A través de la ruta migratoria

Ayudamos a los gobiernos a colaborar cruzando fronteras y alinear sus programas de conservación en beneficio de toda la ruta migratoria.

Negocios



Acuicultura y sal

Colaboramos con los productores de camarones y de sal para reducir tensiones, promover prácticas sostenibles y fomentar la confianza mediante soluciones prácticas y beneficiosas para todos. Colaboramos con programas de certificación para ampliar las prioridades de conservación.



Energía

Dialogamos con el sector energético para garantizar que los proyectos se diseñen e implementen de forma que se minimicen los impactos a las aves y se resguarden los hábitats críticos.



Desarrolladores inmobiliarios

Incluimos a los desarrolladores inmobiliarios en formas de manejo innovadoras para que los proyectos estén más integrados con las aves y el paisaje.

Comunidades locales y otros



Local

Invertimos significativamente en procesos y actores locales, apoyando a grupos de voluntarios, gremios de pescadores y redes locales (por ejemplo, ofreciendo capacitación). Involucramos a la gente local en actividades de difusión, monitoreo y manejo. Esto impulsa la conservación desde la base, motivada por un profundo sentido de pertenencia al territorio.



Comunidades

Colaboramos estrechamente con comunidades como las que viven en el entorno de Bahía Lomas y Chiloé, en Chile, para crear mecanismos de gobernanza, apoyar liderazgo local e integrar la protección de las aves playeras en la toma de decisiones cotidiana. Estas iniciativas contribuyen a que los sitios de importancia tengan relevancia local y sean resilientes frente a amenazas externas.



ONGs y academia

Las instituciones académicas y otras ONGs (como por ejemplo la Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre y el Centro Bahía Lomas, en Chile) son aliadas clave para avanzar en manejo basado en ciencia y aumentar el impacto de la conservación.

Éxitos y futuro

Protección oficial de Bahía Lomas (Chile)

Resultados: Manomet ayudó a garantizar la protección de Bahía Lomas, el sitio de invernada más importante de toda Sudamérica para el Playero rojizo, una especie en peligro. Primero fue un sitio RHRAP y luego área protegida nacional, en la figura de Santuario de la Naturaleza y en el camino, la Empresa Nacional de Petróleo de Chile (ENAP) detuvo de manera voluntaria, la operación de tres plataformas en el área. Está operativo un mecanismo de gobernanza que permite orientar la protección y manejo del área.

Cómo hemos llegado hasta aquí: A lo largo de 15 años de trabajo constante, facilitamos el diálogo entre ENAP, los organismos gubernamentales, la ciencia y las partes interesadas locales. Generamos confianza, apoyamos un plan de manejo basado en ciencia y ayudamos a crear un Comité de actores locales. Una de las claves para avanzar en la conservación como en acuerdos políticos, fue ganar credibilidad y mantener presencia constante en el territorio. Ante la aparición de nuevas amenazas, como el hidrógeno verde y la energía eólica, seguimos apostando por el diálogo y buscando soluciones que logren integrar conservación y desarrollo.



Playeros de lomo blanco
Foto: Diego Luna Quevedo

Participación de los productores de camarones

Resultados: Manomet estableció relaciones sólidas con los productores de camarones en el Golfo de Fonseca y en México, para promover prácticas respetuosas con las aves playeras en sitios costeros de producción. Estas relaciones abrieron puertas a participar en eventos organizados por el sector y a conversaciones sobre buenas prácticas y certificación. Gracias a nuestras acciones, las aves playeras pasaron de ser consideradas una molestia a formar parte de sus sistemas de producción sostenibles.

Cómo hemos llegado hasta aquí: Manomet empezó el acercamiento al tema con conversaciones uno a uno y presentándose en eventos organizados por el sector. Se logró ganar gradualmente el respeto de los productores al escucharlos, ofrecerles soluciones viables y demostrarles cómo las prácticas amigables con las aves playeras podían beneficiar la camaronicultura. Mediante la colaboración con propietarios y trabajadores, se fueron respondiendo dudas y preocupaciones sobre las aves. A medida que más especies de aves playeras entraban en la Lista Roja de especies en peligro, fuimos alineando esos datos con los marcos de certificación y así lograr la aceptación del sector.



Chorlo nevado
Foto: Getty Images

Hacia adelante

Manomet está entrando en una fase crítica de trabajo. La urgencia de proteger sitios clave para las aves playeras se intensifica ante las crecientes presiones que ejercen el desarrollo, la transición energética y el cambio climático, junto con la incertidumbre política y la disminución de la financiación para la conservación. Es por eso que avanzamos en una coordinación audaz, renovando nuestro compromiso a largo plazo y la confianza que se forja con el tiempo. Hoy más que nunca, nuestro rol articulador que conecta gente, sitios y políticas es esencial.

De cara al futuro, seguiremos invirtiendo en líderes locales, fortalecimiento de capacidades, planificación colaborativa y ciencia, a fin de garantizar que las comunidades estén preparadas para liderar procesos de conservación. Nos centraremos en los planes nacionales sobre aves playeras, abordando el desarrollo costero y la cooperación internacional. Asimismo, estamos ampliando nuestro trabajo con sectores como energías renovables o acuicultura, reconociendo que la conservación debe integrarse a un panorama económico y ecológico en rápida evolución. Al alinear las acciones locales con las estrategias globales, Manomet ayuda a garantizar que las aves playeras y las comunidades puedan prosperar juntas en un mundo cambiante.

«Se trata de una carrera contra el tiempo para proteger a los sitios críticos para aves playeras frente a muchas amenazas».



Point Blue
Conservation
Science

Point Blue Conservation Science

16 de julio de 2025



Agujeta canela
Foto: R. Miro

Breve resumen de nuestro trabajo



Enfoque geográfico

Gracias a décadas de experiencia, Point Blue lidera el Proyecto de Aves Playeras Migratorias (MSP, por sus siglas en inglés), una red de 13 países que conecta a más de 100 socios a lo largo de la ruta migratoria del Pacífico en el continente americano, desde Alaska hasta Chile.



Nuestro nicho

El MSP es el instrumento científico y de monitoreo más importante de la ruta migratoria del Pacífico para orientar las medidas de conservación. Monitoreamos las tendencias poblacionales de especies que solo pueden cuantificarse con precisión al abarcar toda la ruta migratoria. Somos líderes en transformar datos en acciones.



Ejemplos de éxito

Hemos informado sobre cambios en el estado de conservación de varias especies de aves playeras en múltiples estados de EE. UU. Los datos están dando lugar a declaraciones de hábitats en Nicaragua, Costa Rica, Ecuador, Chile y Perú. Para hacer frente a la perturbación por actividades recreativas, existen prácticas recogidas que sirve de base para el manejo de tierras.



Trabajo en curso

Seguimos coordinando el monitoreo de aves playeras, desarrollando soluciones con base científica y apoyando las iniciativas locales de conservación a través de subvenciones del MSP+. Nuestro firme compromiso es facilitar los datos del MSP a las iniciativas de conservación locales. Colaboramos en la adaptación climáticamente.

Estudio sobre las aves playeras en Guatemala
Foto: V. Sagastume



Nuestra misión y visión

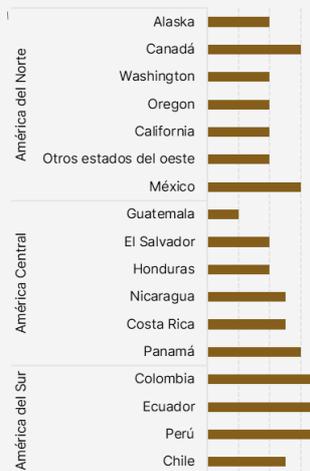
La misión de Point Blue Conservation Science es la conservación de las aves, otras especies silvestres y los ecosistemas a través de la ciencia, las alianzas y la difusión. Nuestra visión es un futuro en el que la conservación colaborativa y climáticamente inteligente garantice que los ecosistemas favorezcan la prosperidad de las aves, otras especies silvestres y las comunidades humanas en el futuro.

Nuestro enfoque

Dónde trabajamos

A través del [Proyecto de Aves Playeras Migratorias](#), trabajamos en 13 países que abarcan diversos ecosistemas, desde manglares y marismas hasta humedales interiores y arrozales. Trabajamos en paisajes donde la conservación se cruza con la pesca, la agricultura y el desarrollo costero. Las aves playeras son indicadores en humedales costeros y marismas en la bahía de San Francisco, el estrecho de Puget, la bahía de Morro y el mar de Salton, entre otros.

«La conservación de aves playeras no puede detenerse en las fronteras. Si solo trabajamos en un lugar, estamos abordando únicamente una pieza de un rompecabezas hemisférico.»



Los valores son representativos de la intervención del MSP en función de los años de participación en los estudios y medidas adoptadas (como la designación de sitios).

Resultados



- **Hábitat de aves playeras y ecosistemas costeros protegidos** en toda la ruta migratoria y aplicación de medidas de conservación adaptativas a nivel de la ruta.



- **Reversión del declive de las especies importantes de aves playeras.** Por ejemplo, el chorlo gris es una especie en declive y de amplia distribución geográfica que depende de marismas, playas y costas a lo largo de toda la ruta migratoria.

Nicho



- **Coordinación de un monitoreo riguroso de las aves playeras en toda la ruta migratoria:** Para lograr con éxito la conservación a nivel de ruta migratoria, es fundamental adoptar un enfoque de red/colaboración. El MSP facilita la información científica y el monitoreo que lo unen todo. Durante más de 13 años, hemos realizado estudios (ahora en 13 países) con más de 750 voluntarios en más de 360 sitios para saber dónde están las aves, cuáles son sus amenazas y qué soluciones están funcionando.



- **Transformar la ciencia en acción:** Nuestra información científica es fundamental para comprender el estado y las tendencias de las poblaciones, lo que constituye la base para identificar las amenazas, contextualizar los datos locales, orientar las iniciativas de conservación en el territorio, crear herramientas y promover acciones de conservación. Por ejemplo, hemos cocreado conjuntos de herramientas multilingües sobre el manejo de perturbaciones por actividades recreativas adaptados a las amenazas del mundo real.

- **Ampliación del trabajo:** El MSP ha contribuido directamente a las actualizaciones de la Lista Roja de la UICN, a las designaciones de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras, así como a los planes nacionales y regionales de conservación de aves playeras.

- **Fortalecimiento del liderazgo local:** Estamos construyendo una nueva generación de líderes en conservación con raíces en las comunidades costeras e indígenas. Nuestras subvenciones del programa MSP+ otorgan fondos a socios latinoamericanos y otros para que lideren.

«Se trata de investigación adaptada a los movimientos de las aves playeras. Abarcamos diversos sitios con condiciones variables que evolucionan con el tiempo, al igual que las propias aves playeras.»

Estrategias

Área	Enfoque	Detalles de la estrategia
Rastrear e investigar	Alto	En 13 países, nuestra red de investigación y seguimiento recopila datos a largo plazo sobre las poblaciones de aves playeras a lo largo de la ruta migratoria, sus hábitats y amenazas, así como sobre su evolución a lo largo del tiempo. Estos datos científicos guían las prioridades de conservación y contribuyen a la toma de decisiones sobre políticas. Point Blue proporciona protocolos, sistemas de datos, capacitación y apoyo.
Reducir las amenazas	Alto	Apoyamos las soluciones que abordan las amenazas, como los efectos del cambio climático, la pérdida de hábitats y las perturbaciones por actividades recreativas, situando las tendencias de las poblaciones locales en el contexto de la ruta migratoria. Nuestro trabajo consiste en comprender cómo pueden adaptarse los hábitats a futuras amenazas como el aumento del nivel del mar, inundaciones y sequía. Mediante conjuntos de herramientas, alianzas comunitarias y planificación del uso de la tierra, ayudamos a mitigar los riesgos.
Expandir	Medio	Creamos redes para ampliar el impacto de las medidas de conservación desde el nivel local hasta el de toda la ruta migratoria. A partir de 2024, cinco beneficiarios de la subvención del MSP+ recibieron apoyo para participar en la conferencia del Grupo de Aves Playeras del Hemisferio Occidental, una reunión bianual que sirve de plataforma para el aprendizaje y la conexión. Los participantes compartieron las lecciones aprendidas en el campo y entablaron relaciones con otros líderes de la conservación de aves playeras de todo el hemisferio.
Proteger el hábitat	Medio	Cocreamos herramientas, mapas y mensajes que facilitan el acceso de las comunidades a la ciencia. La narración de historias, el intercambio entre pares y las reuniones regionales ayudan a traducir los datos en acciones locales y colaboración mundial. recursos para apoyarlas. Las instituciones a las que respaldamos ayudan a múltiples especies a lo largo de la ruta migratoria del Pacífico, que incluye humedales, estuarios y zonas costeras. Nuestra labor prioriza los sitios que albergan múltiples especies a la vez.
Comunicar	Bajo	Cocreamos herramientas, mapas y mensajes que facilitan el acceso de las comunidades a la ciencia. La narración de historias, el intercambio entre pares y las reuniones regionales ayudan a traducir los datos en acciones locales y colaboración mundial.

Partes interesadas

Proporcionamos información científica sobre aves playeras para apoyar la colaboración entre comunidades, gobiernos, investigadores, ONG y empresas.



Colaboración con todas las partes interesadas

Nuestro compromiso a largo plazo es crear redes de conservación sólidas y basadas en datos. Puesto en marcha en 2011, el Proyecto de Aves Playeras Migratorias pasó de ser una pequeña iniciativa entre Estados Unidos y México a convertirse en una red hemisférica. A través del MSP, desarrollamos una sólida red de colaboradores que ahora reúne aportaciones de más de 100 socios de 13 países, entre los que se incluyen comunidades locales, grupos indígenas, científicos, organizaciones sin fines de lucro, instituciones académicas y organismos gubernamentales. Compartimos datos, desarrollamos de forma conjunta herramientas y guiamos estrategias a través de grupos de trabajo inclusivos y reuniones periódicas.

«Ninguna comunidad puede hacer esto sola: las especies migratorias exigen colaboración a través de fronteras, sectores y ecosistemas enteros».

Gobierno



Nacional

Trabajamos con los gobiernos nacionales para proporcionar datos científicos y asesoramiento técnico, contribuir a la formulación de políticas sobre aves playeras y ayudar a designar áreas protegidas.



Local

Los datos sobre aves playeras sirven de base para la planificación y zonificación costeras que protegen los hábitats clave en lugares en expansión como Panamá, Colombia y Chile.

«No se trata simplemente de un programa de monitoreo. Se trata de comprender las amenazas a nivel de ruta migratoria y convertir los conocimientos científicos en acciones de conservación significativas».

Negocios



Agricultura y acuicultura

Durante la marea alta en toda la costa, las aves playeras suelen trasladarse a lagunas salobres, criaderos de camarones o arrozales cercanos para descansar, y así conservar energía antes de volver a buscar alimento cuando el agua retrocede. Trabajamos con colaboradores para identificar áreas críticas de refugio y explorar estrategias de gestión hídrica y otras buenas prácticas.



Ecoturismo

Los socios trabajan con operadores turísticos para generar ingresos minimizando las perturbaciones a las aves.

«Buscamos soluciones beneficiosas para todos. Creamos hábitats de forma que favorezcan a las aves playeras sin afectar las operaciones comerciales, aportando a menudo beneficios inesperados. Establecemos vínculos entre la protección de las aves playeras y medios de vida sostenibles, como el turismo ornitológico y la pesca artesanal».

Comunidades locales y otros



Aportes locales

Las comunidades son socios esenciales en nuestro trabajo, ya que aportan conocimientos sobre el territorio. La población local dirige y participa en las actividades de monitoreo. Apoyamos a las comunidades mediante la capacitación, las pequeñas subvenciones del MSP+ y la planificación colaborativa. Las capacitamos para que codiseñen soluciones que reflejen los valores y conocimientos locales.



Beneficios comunitarios

Damos prioridad a las acciones de conservación que apoyan el bienestar comunitario, el patrimonio cultural y los medios de vida sostenibles, como los humedales manejados por las comunidades. Cuantificamos los servicios ecosistémicos, entre ellos el alimento, el almacenamiento de carbono, la protección contra la erosión costera, el turismo y el apoyo de la biodiversidad.

«Cuando vinculas la conservación a las prioridades locales y creas múltiples beneficios, ahí es cuando realmente se tiene éxito».

Éxitos clave y futuro

Designación de sitio WHSRN en Nicaragua y otros hábitats designados

Resultados: El Delta del Estero Real, en Nicaragua, fue designado el primer sitio del país en la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (WHSRN). El sitio sustenta más del 10 % de la población biogeográfica del chorro pico grueso. Esta designación garantiza el reconocimiento internacional y la protección a largo plazo del hábitat de las marismas intermareales, los criaderos de camarones y los manglares críticos.

Cómo hemos llegado hasta aquí: Point Blue y socios del MSP (Quetzalli Nicaragua) realizaron estudios plurianuales para documentar las poblaciones de aves playeras. Las organizaciones locales dirigieron el proceso de nominación, con el apoyo técnico del MSP. Las actividades de difusión comunitaria reunieron a criadores de camarones, propietarios de tierras, comunidades y el gobierno (el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales de Nicaragua) para proteger el sitio.

Otros lugares protegidos: Los datos del MSP también contribuyeron a la exitosa nominación de sitios WHSRN en Costa Rica (golfo de Nicoya), Ecuador (canal de Jambeli), Chile (humedal marino de Chamiza) y un sitio Ramsar en Perú (Estuario de Virrila).



Aves playeras en el Delta
Foto: [Dorlando Jarquin](#)

Listas de especies amenazadas

Los datos del MSP se utilizaron para reclasificar varias especies de aves playeras en la lista de la UICN y como Especies con Mayor Necesidad de Conservación (SGCN) en California, Oregón, Washington, Idaho y otros estados. Estas listas impulsarán la conservación en el territorio en los próximos años.

Conjunto de herramientas sobre perturbaciones por actividades recreativas

Resultados: El MSP y la Iniciativa de Conservación para las Aves Playeras del Pacífico en América desarrollaron [un conjunto de herramientas bilingües](#) para ayudar a reducir las perturbaciones por actividades recreativas. Las soluciones contemplan las amenazas de los perros, los bañistas, los vehículos y 18 más. Contiene medidas de mitigación reales (señalización, campañas ciudadanas, concienciación, monitoreo, acceso restringido y planes), materiales educativos y estudios de caso. Docenas de sitios utilizan este conjunto de herramientas para orientar la gestión del territorio y la participación ciudadana.

Cómo hemos llegado hasta aquí: Socios de toda la ruta migratoria compartieron retos y pusieron a prueba soluciones en 28 escenarios distintos. Point Blue facilitó el proceso, al recopilar ejemplos en una guía fácil de utilizar. Los socios hispanohablantes adaptaron el contenido para reflejar las realidades y prácticas locales.



ACCIONES DE MITIGACIÓN

- Señalización
- Campañas ciudadanas
- Investigaciones
- Sensibilización
- Vigilancia y monitoreo
- Acuerdo de conservación
- Planes de manejo
- Capacitaciones
- Acceso restringido

En adelante

Point Blue Conservation Science se centra en aprovechar la fuerza de la red del Proyecto de Aves Playeras Migratorias (MSP) para hacer frente a los retos urgentes a los que se enfrentan las aves playeras y las comunidades costeras en toda la ruta migratoria del Pacífico en el continente americano. Al invertir en estrategias a nivel de ruta migratoria basadas en la ciencia y en los conocimientos locales, buscamos detener y revertir el declive poblacional a la vez que construimos ecosistemas y comunidades más resilientes.

Entre nuestras prioridades figuran la mejora de la toma de decisiones basada en datos mediante la valoración de los servicios ecosistémicos, el apoyo al manejo adaptativo de los hábitats ante la aceleración de las amenazas climáticas y la expansión del programa de subvenciones del MSP+ Ciencia para la Acción. Asimismo, reconocemos que la conservación sostenible a largo plazo requiere que se invierta continuamente en las personas. Point Blue se compromete a fortalecer las capacidades de sus socios a través de capacitaciones, mentorías y aprendizaje interregional. Seguiremos apoyando a las comunidades indígenas y costeras para que lideren la conservación local y garanticen que sus voces den forma a las estrategias regionales. A medida que la financiación pública se vuelve más incierta, el apoyo filantrópico será indispensable para mantener el impulso que hemos generado. Los cimientos sentados por el trabajo histórico han catalizado una poderosa red. En el siguiente capítulo, trataremos de sostener y transformar esos cimientos en un impacto que perdure. Esta fase es fundamental para garantizar que las inversiones previas se traduzcan en acciones de conservación en el territorio. Actualmente, estamos publicando las primeras tendencias poblacionales de la ruta migratoria, que poseen un gran potencial para impulsar acciones y contextualizar los datos locales.

«Con el cambiante panorama de la financiación, este es un momento realmente agitado para todos los socios que trabajan en el campo de las aves playeras. No obstante, la comunidad está preparada para obtener un gran rendimiento de la inversión. Los socios se están conectando, aprendiendo entre sí y abordando juntos amenazas y preguntas científicas comunes. Estamos preparados para lograr un impacto real».



Breve resumen de nuestro trabajo



Enfoque geográfico

El noroeste de México es una región clave a nivel mundial. Nuestro trabajo se enfoca en 20 humedales prioritarios de la península de Baja California y los estados costeros de Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco y Colima, que constituyen hábitats críticos para más de 1,6 millones de aves playeras migratorias.



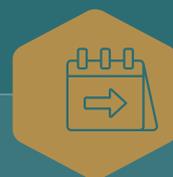
Nuestro nicho

Basado en la Estrategia de Conservación para las Aves Playeras del Pacífico en América, nuestro trabajo abarca la protección de hábitats críticos mediante herramientas de conservación flexibles, la investigación científica, el rastreo y el monitoreo, la conservación basada en la comunidad y la colaboración internacional, centrándonos en las especies de aves playeras amenazadas.



Ejemplos de éxito

Lideramos la conservación basada en la comunidad, mejorando la supervivencia de las aves playeras en humedales clave. Hemos impulsado la creación de áreas protegidas subnacionales y privadas, obtenido reconocimiento legal para especies incluidas en la lista de especies en peligro de México, y logrado reconocimiento internacional para hábitats clave de aves playeras.



Trabajo en curso

Hacemos frente a las amenazas antropogénicas que afectan los hábitats de las aves playeras al mejorar los sitios de nidificación, prevenir las perturbaciones y la depredación, liderar la conservación basada en la comunidad, convertir las plantas de aguas residuales en refugios para las aves playeras y utilizar tecnología de rastreo para evaluar cómo responden las aves playeras a nuestras iniciativas.



Playero rojizo del Pacífico (G. Marrón)

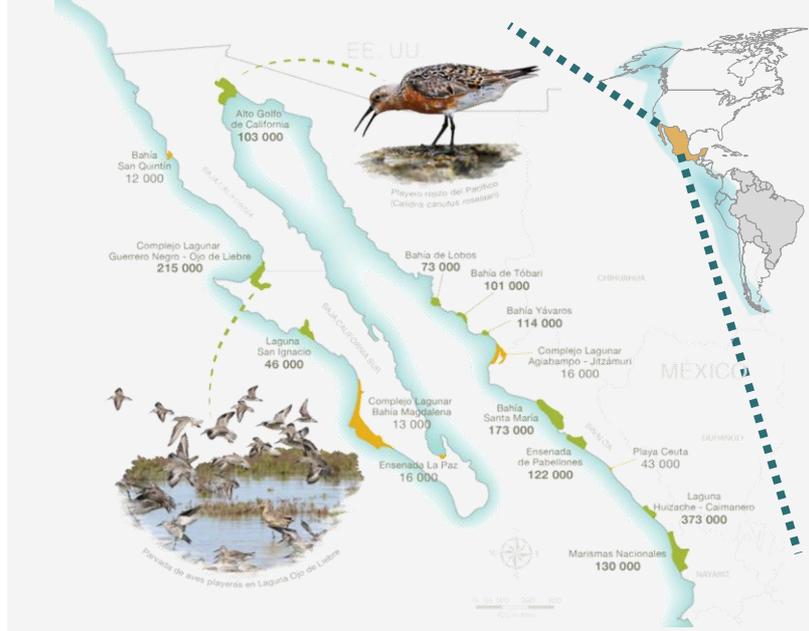
Nuestra misión y visión

La misión de Pronatura Noroeste es la conservación de la flora, la fauna y los ecosistemas prioritarios del noroeste de México, para promover el desarrollo de la sociedad en armonía con la naturaleza. Nuestra visión es que los ecosistemas terrestres, costeros y marinos de esta región, así como las comunidades que dependen de ellos, sean saludables, resilientes y prósperos.

Nuestro enfoque

Dónde trabajamos

Trabajamos en 20 humedales prioritarios del noroeste de México, entre ellos el complejo de humedales de Guerrero Negro (Baja California Sur), la Bahía de Tobarí (Sonora), la Bahía de Santa María (Sinaloa) y el Alto Golfo de California, cada uno de los cuales sostiene a más del 5 % de la población mundial de especies clave de aves playeras. Estos lugares tienen importancia mundial. Han sido seleccionados por su elevada densidad de especies, su papel vital en la migración y su vulnerabilidad ante las crecientes amenazas ambientales.



Resultados



- **Protección de hábitats críticos:** Pronatura Noroeste protege humedales y sitios de descanso vitales en el noroeste de México que son cruciales para las aves playeras migratorias. Hemos asegurado y mejorado la gestión de hábitats para más de 1,6 millones de aves playeras migratorias y residentes, entre ellas especies amenazadas.

Nicho



- **Herramientas de protección flexibles:** Aplicamos medidas de protección legal, manejo sostenible de la tierra, servidumbres ecológicas y restauración directa para proteger y mejorar el hábitat.



- **Investigación, rastreo y monitoreo:** Mediante un riguroso trabajo de investigación, rastreo y monitoreo, facilitamos datos clave que orientan las estrategias locales y regionales de conservación de las especies prioritarias de aves playeras. Gracias a tecnologías avanzadas como el sistema **Motus** (radio-telemetría automatizada en miniatura para rastrear los movimientos de las aves), el equipo realiza un seguimiento de la migración y el uso del hábitat, con especial atención a las especies amenazadas. Descubrimos rutas migratorias interiores críticas y un uso inesperado del hábitat.



- **Conservación de sitios basada en la comunidad con presencia local:** Las comunidades locales participan en la gestión y la educación, fomentando la responsabilidad compartida en la protección de los hábitats de las aves playeras. Contamos con un equipo altamente calificado que trabaja en el territorio en casi todos los lugares prioritarios.



- **Colaboración internacional:** En colaboración con socios de todo el continente americano, Pronatura Noroeste apoya la conservación del ciclo anual de las aves playeras migratorias. Al trabajar junto a las comunidades y crear alianzas a lo largo de la ruta migratoria del Pacífico, Pronatura Noroeste impulsa acciones coordinadas que apoyan la conservación de las aves playeras a lo largo de su viaje migratorio.

Estrategias

Pronatura Noroeste aplica la [Estrategia de Conservación para las Aves Playeras del Pacífico en América](#) en el noroeste de México.

Área	Enfoque	Detalles de la estrategia
Proteger el hábitat y reducir las amenazas: Gestionar, mejorar y conservar los hábitats	Alto	Apoyamos la conservación de humedales clave en tierras públicas y privadas mediante la colaboración con comunidades y organismos de gobierno para proteger hábitats críticos, evitar perturbaciones y depredación y mejorar los sitios de nidificación e invernada en condiciones climáticas cambiantes, lo que mejora la calidad y la adaptabilidad del hábitat en toda la región. En vista del aumento del nivel del mar y de la respuesta de las especies, estamos aplicando soluciones basadas en la naturaleza para crear áreas de alimentación y descanso. Damos respuesta a problemas como la contaminación, el desarrollo inmobiliario costero y las presiones turísticas promoviendo cambios de comportamiento y medidas de mitigación específicas para cada lugar.
Rastrear e investigar: Mejorar el conocimiento sobre las aves playeras y sus hábitats	Alto	Llevamos a cabo investigación aplicada, rastreo y monitoreo a largo plazo con la finalidad de lograr una mejor comprensión de la forma en que las aves playeras utilizan los hábitats clave. Al generar datos específicos para cada lugar y especie, la organización apoya la planificación de la conservación con base científica, el manejo adaptativo y las estrategias de conservación de las aves playeras más eficaces.
Alcance: Reforzar las capacidades de los socios y las partes interesadas	Medio	Trabajamos a nivel local, regional, nacional e internacional. A través de capacitaciones, intercambios de conocimientos e iniciativas colaborativas, ayudamos a crear una red sólida e intersectorial que reúne a diversos actores, entre ellos aquellos que tradicionalmente no participan en la conservación de las aves playeras, a fin de apoyar acciones coordinadas en el noroeste de México y en toda la ruta migratoria del Pacífico.
Fomentar el apoyo: Fomentar políticas de protección	Bajo	Promovemos un amplio apoyo a la conservación de las aves playeras mediante la participación de las comunidades locales, los propietarios de tierras, los docentes y los responsables de la toma de decisiones. A través de la difusión, la educación ambiental y las iniciativas de colaboración, creamos conciencia y responsabilidad compartida, fortaleciendo el respaldo social y político necesario para avanzar en las acciones de conservación de las aves playeras.

Partes interesadas

Pronatura Noroeste reúne a comunidades, científicos, gobiernos, conservacionistas y empresarios para construir una visión compartida de ecosistemas costeros prósperos y poblaciones de aves playeras resilientes en el noroeste de México y la ruta migratoria del Pacífico.



Colaboración con todas las partes interesadas

Construimos, promovemos y facilitamos la colaboración entre sectores y países para implementar acciones de conservación a nivel local. Desarrollamos proyectos en conjunto con las comunidades y los líderes locales, en los que combinamos los conocimientos científicos con las prioridades comunitarias y las medidas de protección respaldadas por el gobierno.

«La complejidad de la conservación de las aves playeras hace que las alianzas y la participación de las partes interesadas sean imprescindibles: solo pueden lograrse resultados duraderos mediante el esfuerzo colectivo».

Gobierno



Nacional

Pronatura Noroeste y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de México (CONANP) colaboran en la conservación de aves playeras a través del monitoreo conjunto, la educación ambiental, el manejo de hábitats, la capacitación de promotores locales y la participación comunitaria en hábitats prioritarios para aves playeras dentro de las áreas naturales protegidas federales y los sitios Ramsar.



Local

Nos asociamos con gobiernos municipales y estatales para crear áreas protegidas con vigilancia local, influir en la zonificación costera, gestionar el turismo y otras fuentes de perturbación y aplicar estrategias de protección de hábitats específicas para cada sitio.

Negocios



Promotores

Identificamos y promovemos el uso de buenas prácticas con promotores inmobiliarios y costeros para minimizar las perturbaciones en áreas críticas de nidificación y descanso de aves playeras.

Comunidades



Comunidades locales

Priorizamos los enfoques ascendentes que involucren a las comunidades y busquen soluciones locales que satisfagan las necesidades tanto de las personas como de las aves a largo plazo. Asimismo, hacemos participar a las escuelas locales, las comunidades indígenas y los grupos de la sociedad civil para fomentar el liderazgo ambiental y la gestión de base.

Socios



Universidades

Nos asociamos con instituciones académicas para comprender y preservar las aves playeras y sus hábitats, lo que incluye el monitoreo, estudios sobre migración, evaluaciones de hábitats, el intercambio de datos y la publicación de los resultados. Esta asociación respalda la restauración de humedales, la educación y la promoción de políticas, al tiempo que ofrece oportunidades de capacitación e investigación para estudiantes, mejorando así las iniciativas de conservación a lo largo de la ruta migratoria del Pacífico.



Socios internacionales

El trabajo colaborativo con socios internacionales ayuda a revelar las conexiones migratorias transfronterizas, mientras que los foros e intercambios en Sudamérica permiten el aprendizaje mutuo y dan forma a las buenas prácticas a lo largo de la ruta migratoria. Colaboramos con muchas organizaciones de conservación e instituciones académicas para coordinar el rastreo, la investigación y la conservación de las aves playeras. A través de una red cada vez más amplia de estaciones de monitoreo de vida silvestre, entre ellas la primera red Motus en México, hemos ayudado a ampliar y conectar el rastreo de aves en toda América Latina, vinculando los hábitats de invernada y migración con las zonas de reproducción en Alaska y más allá.

Éxitos clave y futuro

Protección de aves playeras basada en la comunidad

Pronatura Noroeste cuenta con un sólido historial de conservación de aves playeras basada en la comunidad y específica para cada sitio en el noroeste de México. Nuestro trabajo, que se basa en la ciencia y las alianzas, ha mejorado la protección de hábitats, la gestión local y las estrategias regionales en sitios prioritarios como el Golfo de Santa Clara, la Bahía de Tobarí, la Bahía de Santa María, la Playa Ceuta, la Bahía de La Paz, el complejo de humedales de Guerrero Negro, la Bahía de San Quintín y la Bahía de Todos Santos. Principales éxitos:

- **Impacto de la conservación a largo plazo en los sitios prioritarios** mediante planes de manejo adaptativo diseñados en función de las condiciones ecológicas y sociales locales.
- **Empoderamiento de las comunidades costeras** como socios para la conservación, a través de herramientas, capacitación y apoyo para fomentar la gestión local de los hábitats de aves playeras.
- **Mejora en la protección del hábitat** de las aves playeras mediante colaboraciones con pescadores, comunidades locales, agricultores, productores de sal y gobiernos, integrando la conservación en el uso sostenible de la tierra y los recursos.



Cercado de la playa para proteger el hábitat del playero rojo y actividades educativas en **el Golfo de Santa Clara**, Sonora.



Grupo comunitario Mayo de conservación de aves playeras en **la Bahía de Tobarí**, Sonora.



Festival de aves playeras y mejora del hábitat en **la Bahía de La Paz**, Baja California Sur.

En adelante

Pronatura Noroeste trabaja en casi la mitad del territorio mexicano para hacer frente a los urgentes retos ambientales mediante acciones basadas en la ciencia y dirigidas por la comunidad. Con más de 70 expertos y ocho oficinas regionales, estamos a la vanguardia de la conservación de las aves playeras en el noroeste de México, un área de vital importancia para la supervivencia de más de 1.6 millones de aves playeras migratorias cada año.

Como parte de nuestro Plan Estratégico 2025-2030 y en consonancia con la Estrategia de Conservación para las Aves Playeras del Pacífico en América, nuestro objetivo es sencillo pero ambicioso: ampliar soluciones duraderas que protejan a las aves playeras y los ecosistemas costeros de los que dependen.

Para ello, nos centramos en tres prioridades estratégicas:

- **Reforzar la resiliencia climática de sitios específicos** mediante planes de conservación adaptativos y soluciones basadas en la naturaleza que protejan los hábitats del aumento del nivel del mar y otros impactos climáticos.
- **Fortalecer el liderazgo comunitario** al ampliar una red regional de gestores locales que protejan activamente los principales sitios de descanso, alimentación y apareamiento.
- **Acelerar la colaboración e innovación tecnológica** mediante el rastreo de aves, cursos de formación práctica y eventos de difusión como festivales de aves que celebren y sensibilicen sobre las especies migratorias.

Con una trayectoria demostrada y sólidas alianzas, Pronatura Noroeste está impulsando una nueva era de conservación climáticamente inteligente e impulsada por la comunidad.



CECPAN
Centro de Estudio y Conservación
del Patrimonio Natural

CECPAN

Centro de Estudio y Conservación
del Patrimonio Natural

16 de julio de 2025

Zarapito de pico recto ([CECPAN](#))



Breve resumen de nuestro trabajo



Enfoque geográfico

Trabajamos en paisajes costeros de todo Chile: desde los humedales del Archipiélago de Chiloé en el sur, hasta las costas áridas de Atacama y Antofagasta en el norte, hábitats vitales para aves playeras migratorias.



Nuestro nicho

Combinamos investigación científica y participación comunitaria para proteger hábitats costeros y humedales de alto valor, enfocándonos en empoderar a las comunidades y salvaguardar a las aves.



Ejemplos de éxito

Aseguramos un estatus de protección para cientos de hectáreas de humedales y zonas costeras. Fortalecemos el liderazgo y la gobernanza local, ayudando a las comunidades a proteger los lugares de importancia ecológica y cultural de las múltiples amenazas que enfrentan debido a la falta de ordenamiento territorial.



Trabajo en curso

Con nuestro equipo multidisciplinario, pretendemos aumentar el apoyo a la gobernanza local del borde costero, ampliar la protección de los hábitats marino-costeros y establecer alianzas que contribuyan a salvaguardar los ecosistemas que conectan Chile con la Ruta del Pacífico.



Zarapito común (Foto: CECPAN)

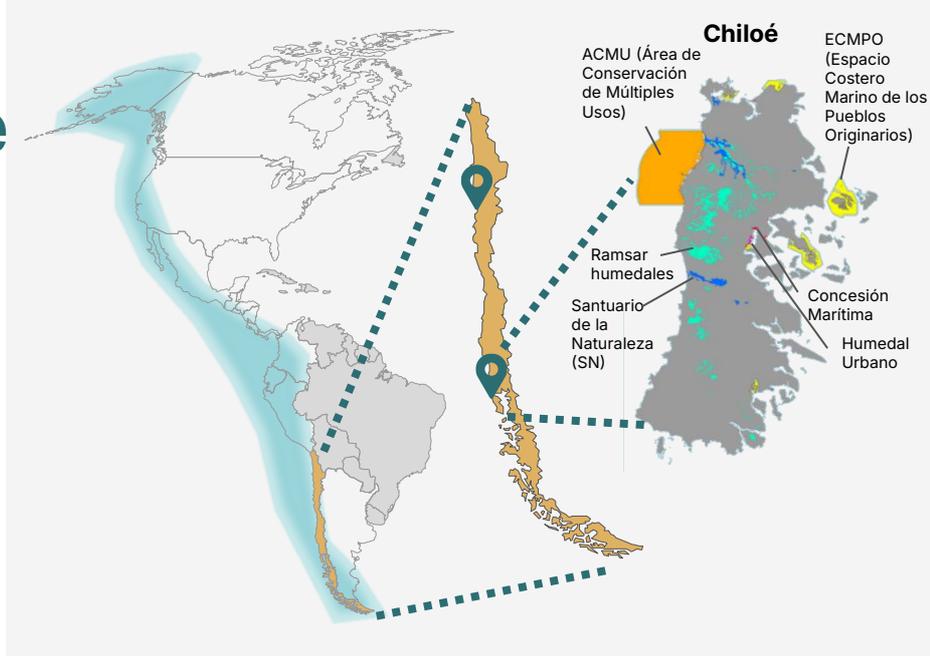
Nuestra misión y visión

Contribuir a la protección efectiva de la biodiversidad y el bienestar socioambiental de las comunidades, mediante la defensa del territorio y la gestión de estrategias de conservación que se vinculen a las realidades locales. El patrimonio biocultural se encuentra protegido por sus habitantes, quienes conocen, valoran y respetan su territorio logrando un manejo y uso justo de la biodiversidad, por medio de decisiones participativas, informadas y planificadas.

Nuestro enfoque

Dónde trabajamos

Trabajamos principalmente en el sur de Chile, mayormente en la Archipiélago de Chiloé, región de Los Lagos (9.600 hectáreas protegidas y 141.000 propuestas), además, desarrollamos iniciativas de conservación en regiones del norte del país, como Atacama y Antofagasta. Nuestras iniciativas abarcan desde pequeños sitios costeros a grandes territorios marinos, dependiendo de las necesidades de las comunidades y de su valor ecológico.



Algunos resultados



- **Mosaico de conservación:** Promovemos mosaicos de conservación que conecten el agua y la tierra bajo diversas categorías de protección y administración, que incluyen santuarios de la naturaleza, espacios costeros marinos de pueblos originarios, entre otros. Luchamos por la resiliencia y la continuidad ecológica.



- **Aves:** Fortalecemos la protección del hábitat para especies clave de aves playeras migratorias, como Zarapito de pico recto, Chorlo chileno y Zarapito común.

Nicho



- **Un enfoque a medida:** Nuestro equipo interdisciplinario trabaja a través de áreas y geografías, desde las ciencias sociales a las naturales y desde extensiones de 38 hectáreas a otras de 80 000. Adaptamos los planes de acción al contexto ecológico y social.

- **Liderazgo indígena:** Apoyamos a las comunidades indígenas entregando apoyo técnico y formación (p. ej., mapeo, SIG), planificación participativa, destrezas para gestionar y defender sus territorios y también programas educativos adaptados a los saberes y las necesidades de las comunidades.



- **Empoderamiento comunitario:** CECPAN resalta la administración encabezada por las comunidades y que las prioridades se establezcan localmente, lo que permite que las comunidades puedan avanzar en la defensa de sus territorios.

«Trabajamos en fortalecer la gobernanza de las comunidades para que estén empoderadas y conectadas con la naturaleza».

Estrategias

Área	Enfoque	Detalles de la estrategia
Proteger el hábitat	Alto	Garantizamos la protección formal de humedales y áreas costeras de alto valor a través de denominaciones oficiales que incluyen santuarios de la naturaleza, humedales urbanos, espacios costeros marinos de pueblos originarios (ECMPO), microzonificaciones de borde costero y la selección de adquisiciones directas de concesiones terrestres o marítimas. En aras de protección, trabajamos para crear planes de manejo o de acción que sean robustos y adaptables para que puedan perfeccionarse conforme a las condiciones presentes en cada territorio.
Seguimiento e investigación	Alto	Realizamos el monitoreo de las aves a largo plazo (censos bianuales en 38 sitios que contribuyen al Censo Neotropical de Aves Acuáticas), estudios de evaluación e investigación aplicada para orientar decisiones destinadas a la conservación y la evaluación de impactos. Hemos llevado a cabo más de 1000 censos de aves playeras y acuáticas en Chile desde 2006.
Reducir amenazas	Medio	Reducimos amenazas como la industrial y otros tipos de contaminación por embarcaciones, la contaminación por plásticos proveniente de la acuicultura, el desarrollo urbano desregulado, el acceso de vehículos a las playas, el desarrollo energético (parques eólicos) y el sobreconsumo de agua. Nuestras soluciones incluyen la búsqueda de defensa jurídica, un ordenamiento territorial costero compatible y campañas de comunicación.
Expandir	Medio	Uno de los objetivos principales es influir en las políticas nacionales de conservación de Chile, en temáticas relacionadas a la protección de aves, humedales y ecosistemas costeros. Además, teniendo en cuenta el movimiento internacional de las aves que estamos protegiendo, queremos explorar oportunidades de expansión, sobre todo en Chile, replicando modelos de conservación liderados por las comunidades.
Comunicar	Bajo	Promovemos la concientización sobre la conservación a través de programas escolares, campañas de divulgación y materiales audiovisuales que conectan la identidad comunitaria con la protección de la diversidad. La educación ambiental demuestra cómo hábitats saludables para aves playeras están ligados directamente ligados al empleo local, a la seguridad alimentaria y a medios de vida sostenibles en la costa.

Partes interesadas

Trabajamos con comunidades, gobiernos e investigadores para co-crear soluciones por alternativas para la conservación.



Colaboración con todas las partes interesadas

Trabajamos intersectorialmente, asociándonos con comunidades, gobiernos locales, ministerios nacionales, ONG y universidades para co-crear estrategias de conservación fundamentadas en la ciencia, la equidad y la gobernanza territorial. Este enfoque nos permite integrar saberes culturales y datos ecológicos.

Gobierno



Nacional

Colaboramos con instituciones públicas para alinear los esfuerzos de conservación con la legislación ambiental, las normativas y marcos legales de áreas protegidas en Chile.



Local

Brindamos apoyo a gobiernos locales (municipios e instituciones públicas) para desarrollar planes de acción de conservación y humedales de importancia ecológica.

Sector privado



Acuicultura

Hemos trabajado con empresas de acuicultura para generar mejoras en sus prácticas para la reducción de la contaminación, limitar los residuos plásticos y de otros tipos, usar materiales naturales y promover métodos respetuosos con las aves y sus hábitats.

«Las actividades están orientadas a mejorar lo que hacen las empresas [...] queremos que la industria sea consciente y se haga responsable de su impacto».

Educación



Universidades

Nos asociamos con universidades para crear conocimientos, coordinar acciones y amplificar el impacto de la conservación en todos los sectores. Las instituciones de investigación también apoyan el monitoreo a largo plazo.



Educación ambiental

Trabajamos directamente con establecimientos educacionales y otros para el desarrollo de acciones vinculadas a la educación ambiental y patrimonial.

Comunidades locales y otros



Chepu

Isla de Chiloé

Trabajamos en Chepu, una zona costera y fluvial en el lado oriental de la isla, conocida por sus ricos humedales, complejos ecosistemas acuáticos y fuertes vínculos culturales con las comunidades locales, incluyendo pueblos indígenas. El río Chepu y sus humedales asociados desembocan en el Océano Pacífico, lo que lo convierte en una zona ecológica importante dentro de la mayor cuenca hidrográfica de Chiloé. *Consulta la siguiente página para más información.*



Paposo-Taltal

Desierto de Atacama

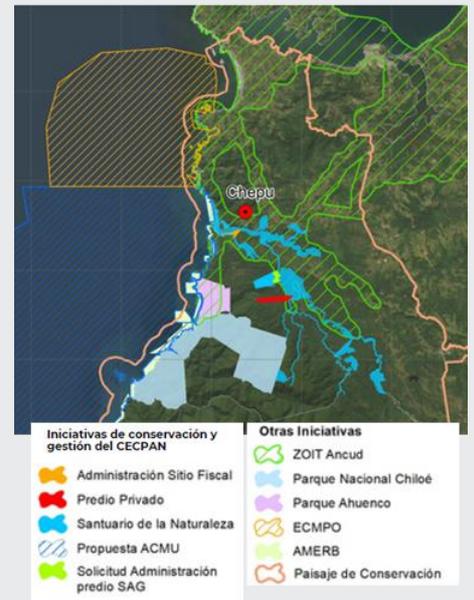
La región de Atacama tiene un gran valor cultural para las comunidades locales y los pueblos indígenas que practican la pesca artesanal y otros usos tradicionales. Nuestras iniciativas de conservación se enfocan en proteger los ecosistemas frágiles, promover la gestión sostenible de los recursos y apoyar la gobernanza biocultural con participación de los actores locales.

Éxitos clave y futuro

Manejo Ecosistémico en Chepu, Isla de Chiloé

Resultados: El trabajo de CECPAN en Chepu ha generado avances significativos en la planificación territorial y la gestión de la conservación. La zona es ahora reconocida como un sitio crítico para la conservación de la biodiversidad. Las comunidades locales han integrado con éxito actividades económicas sostenibles, incluyendo la pesca artesanal y deportiva, el turismo y la gestión de recursos bentónicos del fondo marino. Se han desarrollado múltiples herramientas de conservación que reflejan la complejidad ecológica y social de la región.

Cómo hemos llegado hasta aquí: CECPAN trabajó estrechamente con las comunidades que viven y trabajan en los diversos entornos acuáticos del sector—agua dulce, salobre y marina— para asegurar que sus prácticas se reflejaran en las estrategias de conservación. Ayudamos a garantizar que las acciones de conservación y desarrollo cumplieran con los requisitos legales y normativos. Esto busca promover una gestión integrada y eficaz a través de los mecanismos legales e institucionales en Chepu.



Gobernanza Biocultural Marina y Espacios Costeros Marinos para los Pueblos Indígenas

Resultados: CECPAN apoya iniciativas de gobernanza biocultural marina basadas en los Espacios Costeros Marinos para los Pueblos Indígenas (ECMPO). Este trabajo fortalece la capacidad de las comunidades indígenas locales para gobernar los espacios costeros conforme a la Ley 20.249, conocida como la Ley Lafkenche. Establecimos redes de colaboración entre comunidades indígenas, autoridades locales, ONG y otros actores clave, facilitando el intercambio de conocimientos y la gestión conjunta de las zonas costeras.

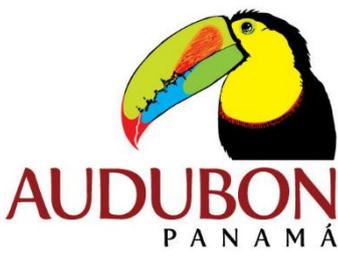
Cómo hemos llegado hasta aquí: Nuestro trabajo se centra en tres objetivos: 1) Capacitación y fortalecimiento de las comunidades indígenas en relación con la Ley Lafkenche, para mejorar su gobernanza local y su capacidad de aplicar la ley en sus territorios. 2) Fomento de redes de colaboración conectando a los grupos indígenas con autoridades locales. 3) Producción y distribución de materiales informativos (incluyendo infografías y videos) para apoyar estas iniciativas tanto desde las perspectivas internas de las comunidades como desde enfoques comunales y regionales más amplios.

En adelante

Con la vista puesta al frente, el CECPAN está comprometido con el fortalecimiento de modelos de conservación liderados por la comunidad que hacen que nuestro trabajo tenga éxito. Continuaremos brindando apoyo a las comunidades costeras e indígenas para que puedan alcanzar categorías de protección, ya sea a través de figuras de conservación y/o administración. Al mismo tiempo, estamos ampliando nuestras estrategias de conservación para dar respuesta a amenazas, así como promoviendo soluciones que estén en consonancia con las tradiciones culturales, medios de vida sostenibles y la integridad ecológica. El monitoreo a largo plazo nos ayudará a estar alertas a amenazas emergentes.

«Identificamos áreas importantes, creamos un plan de acción con la comunidad y nos adaptamos sobre la marcha, ya que se necesita flexibilidad».

También vemos cada vez más oportunidades para conectar nuestro trabajo local con esfuerzos más amplios de conservación de aves migratorias en la Ruta del Pacífico. A través de la colaboración con socios de América del Norte y del Sur, queremos llegar a entender y proteger mejor la migración completa de aves como el Zarapito de pico recto. Gracias al apoyo continuo de financiadores, socios y autoridades locales, estamos construyendo un futuro en el que la biodiversidad y el bienestar comunitario sean interdependientes, resilientes y que sea liderado por quienes tienen esos lugares por hogar.



Audubon Society Panamá

16 de julio de 2025



Playero occidental
Foto: Ronan Donovan/Premios de Fotografía Audubon

Breve resumen de nuestro trabajo



Enfoque geográfico

Nuestro trabajo se centra en 12 Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBA, por sus siglas en inglés) prioritarias en todo Panamá, situadas en seis zonas de vida y biodiversidad distintas. La protección de estos lugares críticos no solo protege las poblaciones de aves más importantes, sino que también contribuye a la conservación de la biodiversidad local en general.



Nuestro nicho

Combinamos el liderazgo local de base con la estrategia global, para lo cual unimos herramientas de vanguardia, actividades educativas durante todo el año y alianzas poderosas para proteger a las aves y los humedales de Panamá. Además, trabajamos con las comunidades para establecer una interrelación entre la conservación, la resiliencia climática y la participación pública.



Ejemplos de éxito

Hemos liderado con éxito la lucha para restablecer la protección jurídica de la bahía de Panamá, el sitio Ramsar y refugio de aves migratorias. Además, hemos logrado llegar a miles de estudiantes a través de nuestro programa Aulas Verdes, con el que hemos creado una generación de defensores de humedales. Hemos elaborado el primer Plan Nacional para la Conservación de las Aves Playeras de Panamá.



Trabajo en curso

Tras 20 años de experiencia, estamos ampliando las zonas protegidas, fortaleciendo el monitoreo, capacitando a profesores y líderes comunitarios e impulsando políticas que protejan los humedales de Panamá. Incorporamos los beneficios económicos de los servicios ecosistémicos, como el turismo, la pesca y la protección natural.



Playero rojizo
Foto: Elizabeth Brensinger/Premios de Fotografía Audubon

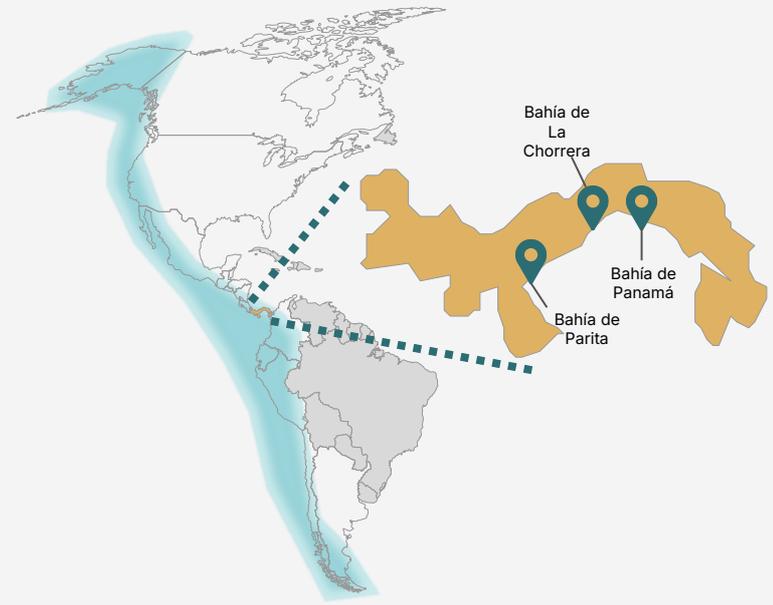
Nuestra misión y visión

Protegemos a las aves de Panamá y sus hábitats a través de la ciencia, la educación y el liderazgo comunitario. Nuestra visión es un país donde las aves vivan plenamente y la gente reconozca su valor para los ecosistemas, la cultura y la resiliencia climática.

Nuestro enfoque

Dónde trabajamos

Trabajamos en los hábitats de aves más importantes de Panamá, desde humedales costeros y manglares hasta tierras agrícolas y bosques. Nos concentramos en 12 Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBA) prioritarias, que incluyen la bahía de Panamá (que alberga el 30 % de la población del playero occidental, el 20 % del chorlo semipalmado y más de otras 34 aves migratorias), la bahía de Parita y otros sitios clave como la bahía de La Chorrera, La Enea y los humedales Juan Díaz y Playa El Agallito.



Resultados



- **Arraigados en los humedales:** Hemos liderado el restablecimiento de la protección de la bahía de Panamá, uno de los sitios de aves playeras migratorias más importantes del continente americano, entre otros hábitats clave de Panamá.
- **Entre las especies prioritarias** se encuentran el playero rojo, una especie amenazada, y especies migratorias como el zarapito trinador, el chorlo pico grueso, el playero occidental, el costurero pico corto y el chorlo gris.

Nicho



- **Acción inspiradora:** Nuestro programa Aulas Verdes ofrece educación ambiental en campo a más de 35.000 alumnos de primaria y secundaria durante todo el año.
- **Generando conciencia:** Promovemos la voluntad política y la concienciación pública mediante la elaboración del Plan Nacional de Comunicación, Educación, Concienciación y Participación del Público (CECoP) para los Humedales de Panamá, que abarca capacitaciones a periodistas y excursiones de observación de aves.



- **Rastreo de aves, orientar las acciones:** Nuestro programa nacional de monitoreo ha rastreado más de 70 especies de aves playeras integrando a la ciencia ciudadana. Utilizamos herramientas de vanguardia, como el sistema de rastreo de vida silvestre Motus y el programa AudioMoth. Introducimos estos datos en plataformas mundiales de biodiversidad y los utilizamos para impulsar la planificación de las acciones de conservación a nivel local y hemisférico.

«Lo que enseñamos se queda con ellos para toda la vida. Nuestros exalumnos aún nos cuentan cómo esta experiencia les dejó una marca».

Estrategias

Área	Enfoque	Detalles de la estrategia
Proteger el hábitat	Alto	Trabajamos con el gobierno y las comunidades para ampliar y fortalecer las áreas protegidas, sobre todo en los humedales clave y en las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves y la biodiversidad (IBA) de Panamá. Hemos liderado las acciones de conservación en la bahía de Panamá y estamos impulsando su Plan de Manejo (véase la página 4), teniendo en cuenta la integridad ecológica, el uso sostenible y la co-gestión con grupos locales.
Comunicar	Alto	La narración de historias, los mapas, los festivales de aves y las actividades educativas hacen que la conservación de las aves playeras sea visible y emocionante. Conseguimos apoyo a través del programa Aulas Verdes (véase la página 4) y de campañas de Comunicación, Educación, Concienciación y Participación que incluyen excursiones con periodistas, exhibiciones públicas, reuniones comunitarias, reportajes y sesiones de capacitación para líderes locales. Esta labor contribuyó a generar un mayor apoyo para la protección de los humedales, a educar a las comunidades sobre la conservación de las aves y a influir en la formulación de políticas al hacer que la naturaleza fuera visible y relevante en la vida cotidiana.
Reducir amenazas	Medio	Abordamos la cuestión del clima en Planes de Acción Climática, en los que se contempla la importancia de los manglares y sus servicios ecosistémicos ya que, por ejemplo, almacenan 5 veces más carbono que las selvas, actúan como barreras contra el viento, frenan la erosión y aportan beneficios económicos por el turismo y la pesca. Ha surgido una nueva amenaza ya que el sector de la pesca industrial pretende acceder a los peces de las áreas protegidas de Panamá. Abordamos esta cuestión mediante la incidencia, la educación y la planificación con base científica. Otra cuestión de vital importancia es la disponibilidad de agua. A nivel nacional, es urgente garantizar que el canal de Panamá siga operativo; sus esclusas necesitan lagos grandes y profundos para dar cabida a buques de carga pesada. Otras amenazas son la contaminación y la conversión de hábitats. Desde la protección legal hasta la zonificación, promovemos políticas que limiten la destrucción de hábitats y las prácticas nocivas.
Seguimiento e investigación	Medio	Monitoreamos 49 especies de aves playeras mediante el uso del sistema Motus (receptores de radio que rastrean etiquetas miniaturizadas en aves individuales para comprender la migración y los periodos de descanso), de AudioMoth (dispositivo de grabación de audio que capta el sonido en una amplia gama de frecuencias) y de ciencia comunitaria. Los datos guían nuestras decisiones y estrategias de conservación.
Expandir	Medio	Fortalecemos la gobernanza ambiental de los sitios prioritarios con el apoyo de la participación pública. De este modo, mejoramos las políticas y normas ambientales relativas a la protección de la biodiversidad mediante la colaboración con organizaciones como Conserva Aves y otras iniciativas a lo largo de la Ruta Migratoria del Pacífico (por ejemplo, las estrategias de inversión en conservación para Centroamérica y Sudamérica). A través de la capacitación de líderes y la creación de redes, extendemos nuestro impacto.

Partes interesadas

Unimos comunidades, gobiernos, escuelas, ONG y empresas para proteger a las aves, los humedales y los ecosistemas.



Zarapito trinador

Foto: Douglas DeNeve/Premios de Fotografía Audubon



Colaboración con todas las partes interesadas

Desde hace más de 30 años, forjamos alianzas sólidas con organismos gubernamentales, comunidades indígenas, universidades y socios internacionales para proteger los hábitats más críticos de Panamá para las aves. Sabemos que para conseguir un cambio que perdure es necesario el trabajo colectivo con las autoridades locales, las comunidades, las organizaciones locales y los socios internacionales.

«Somos una organización pequeña; pero la fuerza no consiste en el tamaño, sino en crear las alianzas correctas para llevar a cabo el trabajo».

Gobierno



Nacional

Colaboramos estrechamente con el Ministerio de Ambiente de Panamá y otros ministerios y autoridades para definir políticas, expandir la protección y aplicar estrategias nacionales de conservación.

«Ahora tenemos la colaboración más sólida con el Ministerio de Ambiente que hemos tenido en una década. Estamos preparados para seguir construyendo juntos».



A lo largo de la ruta migratoria

Colaboramos con socios para alinear estrategias, compartir datos y ampliar la conservación de las aves en las rutas migratorias del Pacífico y el Atlántico.

Negocios



Agricultura

Fomentamos la participación de agricultores para que mantengan hábitats vitales, promuevan prácticas sostenibles, como la conservación del agua, y contribuyan a la salud de los ecosistemas.

«Las tierras agrícolas a lo largo de la bahía de Panamá son un nexo fundamental para las aves playeras, ya que dependen de ellas como puntos de descanso vitales».



Pesquerías

Trabajamos con pescadores artesanales para permitir prácticas tradicionales y llegar a un entendimiento común sobre la resiliencia de la actividad pesquera, al tiempo que nos oponemos al uso ilegal de las áreas protegidas para pesca industrial.

«Los pescadores industriales consumen más gasolina para pescar en zonas más alejadas, por lo tanto, pescan ilegalmente en las áreas marinas protegidas. Al final, todo se reduce a una cuestión económica».



Ecoturismo

Promovemos el ecoturismo al fomentar excursiones de observación de aves para concientizar al público, atraer visitantes y destacar la importancia de preservar los bosques y humedales.

Comunidades locales y otros



Participación local

Colaboramos con las comunidades locales como socios igualitarios en la conservación, lo que garantiza que las decisiones reflejen los conocimientos y las necesidades locales. Nuestro trabajo se basa en la confianza, las relaciones a largo plazo y el compromiso común de lograr ecosistemas sanos y futuros resilientes.



Derechos comunitarios

Al involucrar a las comunidades locales en el desarrollo de los planes de conservación de sus territorios, ayudamos a fortalecer sus capacidades y les facilitamos herramientas para que hagan que sus voces, derechos y medios de vida se tengan en cuenta en los procesos de toma de decisiones. Otra ventaja de esta colaboración es que las comunidades y los grupos indígenas pueden cogestionar las áreas protegidas.



Otros socios

Colaboramos con redes de mujeres, docentes, líderes jóvenes y otros grupos para ampliar el impacto de las iniciativas de conservación y profundizar el sentido de pertenencia de las comunidades locales. Estos colaboradores traen consigo una perspectiva, una conexión cultural y un compromiso a largo plazo, que nos ayudan a crear soluciones inclusivas e impulsadas por la comunidad que protejan tanto a la naturaleza como a los medios de subsistencia.

Éxitos clave y futuro

Aulas Verdes

Creamos Aulas Verdes en 2009 para superar una deficiencia crítica: pese a que la educación ambiental era obligatoria por ley, los docentes carecían de apoyo y herramientas. Con el respaldo del Ministerio de Educación, pusimos en marcha clases semanales basadas en el plan curricular, que iban acompañadas de salidas de campo a áreas importantes para la biodiversidad y las aves, como la bahía de Panamá y la bahía de Parita. Nuestro programa Aulas Verdes ha beneficiado a más de 35.000 estudiantes y docentes de cuatro provincias y ha inspirado a la próxima generación de defensores de humedales y aves playeras. Es la única iniciativa de educación ambiental que se imparte durante todo el año en las escuelas públicas de Panamá. Los estudiantes realizan visitas de campo a humedales, manglares y marismas y ven las amenazas en persona. Los docentes se convirtieron en colaboradores principales. En la actualidad, muchos de ellos capacitan a otros docentes. Nuestro plan de estudios combina actividades prácticas con festivales ornitológicos dinámicos y foros educativos nacionales. El programa crece cada año, creando recuerdos inolvidables, cambiando mentalidades y despertando valores de conservación que durarán toda la vida.



Audubon Panamá
[Enlace de foto](#)

Protección del humedal de la bahía de Panamá

En 2012, el Tribunal Supremo de Panamá retiró medidas de protección para dar paso al desarrollo urbano. Formamos una poderosa alianza local e internacional que trabajó con la UICN y la Convención de Ramsar para oponernos. En 2015, tras años de insistencia, se restauraron las medidas de protección, lo que benefició a las comunidades locales, las aves, los humedales, manglares y marismas.

Plan de Conservación de las Aves Playeras de Panamá

Elaboramos este plan en 2021, tomando como base estrategias internacionales y adaptándolo en función de las amenazas locales. Este plan consolidó a los grupos de conservación, amplió el monitoreo y sirvió de base para las medidas gubernamentales de protección. Su aplicación está en curso y consiste en actividades de educación, investigación y colaboración con agricultores.

Global Big Day: Rastreo de aves

Panamá ocupó el séptimo puesto mundial en avistamientos de especies de aves durante el [Global Big Day](#) de 2025, con lo que batió récords. Más de 4600 avistamientos destacaron al país como uno de los principales destinos para la observación de aves. El Ministerio de Ambiente y las comunidades locales se unieron a esta causa. El ministerio elaboró un mapa de avistamientos que representa una valiosa herramienta para proteger las áreas clave.

Plan de Manejo de la Bahía de Panamá

La pesca industrial amenaza los humedales de la bahía de Panamá, pues pretende acceder a aguas protegidas destinadas a la pesca artesanal. El plan de manejo es crucial para la zonificación, la investigación y el monitoreo. Los conservacionistas siguen luchando contra estas presiones y colaboran con el Ministerio de Ambiente y los pescadores locales para finalizar el plan con medidas de protección duraderas.

En adelante

Ante las crecientes amenazas derivadas de la pesca, el desarrollo insostenible y el cambio climático, sabemos que hay mucho en juego. Sin embargo, también sabemos lo que es posible cuando las comunidades, la ciencia y la política se alinean. Estamos impulsando el Plan de Manejo de la Bahía de Panamá, llevando nuestro programa Aulas Verdes a nuevas regiones y ampliando las actividades de monitoreo. Asimismo, invertimos en biólogos jóvenes, creamos coaliciones con pescadores artesanales y agricultores y generamos nuevas oportunidades de ecoturismo que vinculen la conservación con el bienestar económico. Todas nuestras estrategias se basan en datos, liderazgo compartido y un profundo compromiso con el lugar.

Creemos que existe un enorme potencial de réplica y colaboración en toda la ruta migratoria del Pacífico y más allá. Nuestro Plan de Conservación de Aves Playeras es un modelo nacional que ha generado nuevas alianzas y abierto nuevas vías de financiación. Nuestras campañas de comunicación y capacitación de periodistas están cambiando la narrativa pública. Además, el récord que hemos batido en el Global Big Day ha demostrado que incluso una pequeña organización puede unir a un país en torno a sus aves. Gracias al apoyo continuo, estamos preparados para hacernos más fuertes, llegar más lejos y seguir mostrando al mundo lo que es posible cuando personas apasionadas se unen para proteger aquellos lugares que las aves y la gente más necesitan.

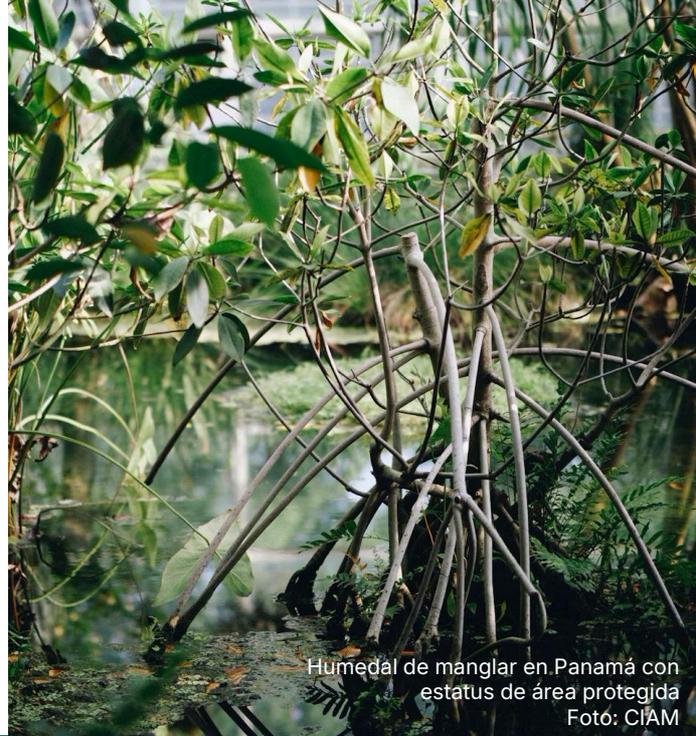
«Nuestra planificación en materia de conservación está abriendo puertas. El liderazgo de Audubon Panamá ya está influyendo en las medidas de protección de aves playeras en todo el hemisferio».



CIAM

Centro de Incidencia
Ambiental de Panamá

16 de julio de 2025



Humedal de manglar en Panamá con estatus de área protegida
Fotó: CIAM

Breve resumen de nuestro trabajo



Enfoque geográfico

CIAM trabaja en Panamá. En CIAM nos centramos en la protección de los ecosistemas terrestres, marinos, costeros y humedales de Panamá; especialmente áreas protegidas, sitios Ramsar y otros lugares para defenderlos contra la fuerte presión humana e industrial.



Nuestro nicho

Somos la principal organización de derecho ambiental de Panamá. Nos dedicamos al litigio y la incidencia política articulando la participación ciudadana y experticia técnica para defender los humedales, apoyar a las comunidades vulnerables y prevenir los daños ambientales de grandes proyectos extractivos y de infraestructura.



Ejemplos de éxito

Hemos logrado detener una instalación de combustibles cerca de la isla de Boná y un proyecto de minería en el distrito de Donoso (provincia de Colón) que amenazaba un área clave para la biodiversidad. Promovemos la pesca responsable, que sostiene a 30 000 pescadores tradicionales, y empoderamos a las comunidades gracias a una iniciativa de ciencia ciudadana.



Trabajo en curso

Las amenazas se están intensificando, como la propuesta de construcción de un puerto en Puerto Barú y la propuesta minera en Cobre Panamá, que afecta a la población local. El número de casos aumenta y cada vez más comunidades solicitan nuestro acompañamiento, pero no podemos hacerlo solos. El camino que se nos presenta es desafiante, pero lleno de oportunidades.



Playero occidental
Foto: Getty Images

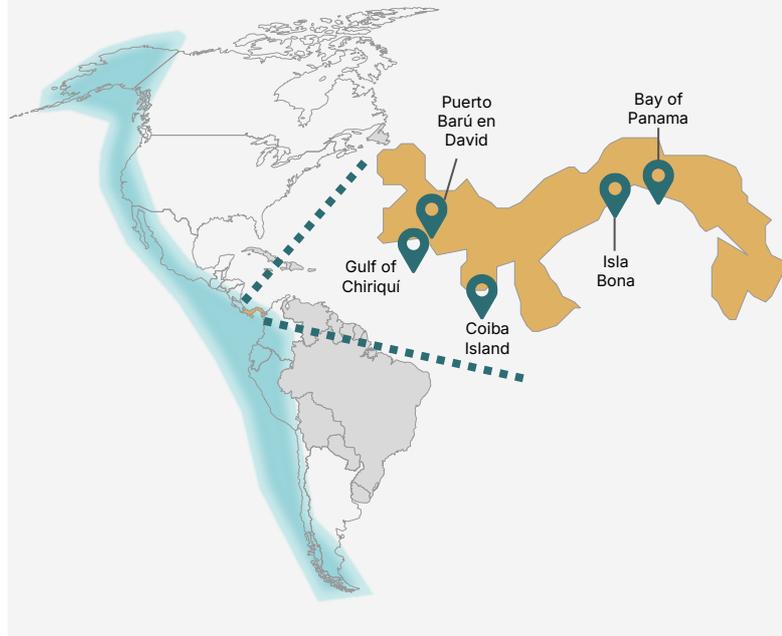
Nuestra misión y visión

Nuestra misión es defender el ambiente de Panamá por medio de asistencia jurídica, litigios estratégicos y participación ciudadana. Nuestra visión es la de un país justo y sostenible en el que los ciudadanos informados exigen a las instituciones y empresas rendir cuentas en la defensa de un ambiente saludable y sostenible.

Nuestro enfoque

Dónde trabajamos

Panamá es un corredor ecológico vital, siendo un puente estrecho que conecta América del Sur con América Central y que brinda una continuidad a lo largo de toda la Ruta del Pacífico y de las Américas. Las áreas clave incluyen la cordillera de Coiba, la bahía de Panamá, el golfo de Chiriquí y la isla de Boná. En los humedales cercanos a Ciudad de Panamá hay más de 3000 aves migratorias que representan más de 70 especies; una concentración impresionante de vida en un ecosistema amenazado.



Resultados



- **Amenazas bloqueadas y hábitat defendido:** Litigamos para parar proyectos destructivos antes de que se instalen.
- **Aves:** Entre las especies importantes están el correlimos semipalmeado, el títere playero, el correlimos de Alaska, el correlimos enano.

«La protección de humedales está en crisis y nuestros recursos marinos están desapareciendo. Estamos en una carrera por la defensa de lo que aún queda antes de que sea demasiado tarde».

Nicho



- **Litigios:** Utilizamos instrumentos jurídicos para hacer frente a amenazas como la minería, el desarrollo inmobiliario, instalaciones de combustibles, puertos, sobrepesca y otras.



- **Incidencia indígena:** Prestamos asistencia jurídica gratuita a comunidades rurales, indígenas y marginalizadas que no tienen acceso a la defensa ambiental.
- **Participación ciudadana:** Complementamos la pericia jurídica con la participación comunitaria y la investigación científica.
- **Política:** Buscamos codificar protecciones en la legislación. A suerte de ejemplo, ayudamos a redactar y promover una normativa para la pesca sostenible y formamos parte de órganos de gobernanza de áreas protegidas como la Cordillera de Coiba.

Estrategias

Área	Enfoque	Detalles de la estrategia
Proteger el hábitat	Alto	El CIAM salvaguarda ecosistemas cruciales, como humedales, a través de acciones legales, incidencia y planificación participativa. Por ejemplo, logramos bloquear proyectos de infraestructuras nocivas, como la construcción de una cantera, y paramos la propuesta de una instalación de combustibles cerca de la isla de Boná (v. pág. 4 para más detalles). Interpusimos demandas estratégicas para anular autorizaciones ambientales y defender los ecosistemas. Nuestro trabajo llevó al establecimiento y defensa de áreas protegidas con base en las prioridades de las comunidades y en datos científicos.
Reducir las amenazas	Alto	Utilizamos instrumentos legales para bloquear la minería, la pesca ilegal, proyectos de turismo no regulado y construcciones enviando comentarios, interponiendo demandas y recurriendo permisos que ponen en peligro humedales y zonas costeras. Trabajamos estrechamente con grupos locales y órganos reguladores para prevenir daños ambientales antes de que sucedan. Los esfuerzos actuales incluyen oponerse al desarrollo del puerto en Puerto Barú, que amenaza hábitats de manglares cruciales y especies marinas amenazadas, y abordar los impactos ambientales y en la comunidad de la mina Cobre Panamá.
Comunicar	Medio	A través de la narrativa, la educación, vídeos y campañas informativas hacemos que temas jurídicos y ecológicos complejos sean accesibles para las comunidades y que ellas puedan actuar al respecto. Hemos ayudado a crear una guía de campo práctica e impermeable sobre aves y humedales que usan cientos de educadores, líderes comunitarios y ambientalistas de todo el país. Sea en escuelas, redes de monitoreo de aves o patrullas comunitarias, empoderamos a la gente para que pueda identificar y contabilizar especies, entender las dinámicas de los ecosistemas y para que se involucren con confianza y orgullo.
Investigación	Bajo	Para fundamentar la incidencia y el fortalecimiento, monitoreamos el cumplimiento de las leyes ambientales y hacemos un seguimiento de la salud del ecosistema mediante el uso de instrumentos de campo, análisis jurídico y datos recolectados por la comunidad. Estas pruebas refuerzan nuestras intervenciones legales y en políticas.
Expandir	Bajo	Fortalecemos las leyes y establecemos alianzas para extender nuestro impacto a los ecosistemas más vulnerables de Panamá. La colaboración a lo largo de la ruta garantiza que las especies migratorias y los ecosistemas estén protegidos a través de las fronteras nacionales.

Partes interesadas

Trabajamos junto con las comunidades, la sociedad civil, el Gobierno y redes internacionales para reforzar la gobernanza ambiental.



Correlimos de Alaska.
Foto: Getty Images



Colaboración entre las partes interesadas

Colaboramos con las partes interesadas para construir soluciones de conservación duraderas cimentadas en la justicia. Esto nos ayuda a proteger los ecosistemas, al mismo tiempo que aumentan la participación pública, la equidad y la resiliencia a largo plazo en toda la Ruta del Pacífico y las Américas.

«Pescadores y mujeres viven de estos recursos. No son solo partes interesadas; son guardianes de los ecosistemas que luchamos por proteger».

Gobierno Nacional



Trabajamos las dos caras de la moneda. Nuestro trabajo colaborativo nos lleva a participar en comités nacionales como el de la Cordillera de Coiba y otros de áreas protegidas de Panamá, gracias a lo cual garantizamos que la sociedad civil tenga voz. Involucramos a los ministerios de Obras Públicas, Comercio y Ambiente. Junto a nuestros aliados, compartimos información, proponemos alternativas que no dañen la biodiversidad tanto como lo harían las propuestas bajo análisis y promovemos protecciones más sólidas. Pero cuando las instituciones no actúan, no dudamos en ejercer presión o interponer demandas. Presentamos argumentos legales ante la Corte Suprema, tales como la Ley de Transparencia para exigir al Gobierno que comparta información relevante.

Negocio



Pesca y acuicultura

Involucramos a las comunidades pesqueras para fomentar la cogestión de zonas costeras sensibles y apoyar una normativa de pesca responsable. Monitoreamos los impactos de la pesca con grupos como [MarViva](#), participamos en la normativa nacional de pesca y defendemos reformas para frenar prácticas destructivas en espacios marinos.



Energía

Hemos parado proyectos como la propuesta de una instalación de hidrocarburos cerca de la isla de Boná usando instrumentos jurídicos para priorizar la biodiversidad y la salud comunitaria.



Promotores

Cuando la construcción amenaza los humedales, como la del puerto de Puerto Barú, intervenimos mediante litigios y campañas públicas para que los promotores rindan cuentas ante la ley ambiental.

Comunidades locales y otros



Comunidades indígenas

Nuestras alianzas con comunidades indígenas y afrodescendientes aglutinan saberes locales y desarrollo sostenible. En comunidades como la de Juan Díaz y la de Chimán codesarrollamos la gestión, apoyamos la educación y acompañamos a los líderes en los tribunales.



Comunidades locales

Utilizamos el diálogo para ayudar a transformar a docentes y residentes en verdaderos guardianes de sus ecosistemas, conformando planes desde la base. Brindamos apoyo legal, formación ambiental y desarrollo sostenible a grupos rurales en lugares como Veraguas y la isla de Otoque.



ONG de Panamá

Nos asociamos con organizaciones como la Sociedad Audubon de Panamá y la Fundación Natura para compartir datos, coordinar la incidencia y ampliar el impacto.



Socios internacionales

Trabajamos con socios internacionales como la Asociación Interamericana para la Defensa del Ambiente (AIDA), Environmental Law Alliance Worldwide (ELAW) y la Red Escazú. Fortalecemos estrategias e instrumentos legales y compartimos información, por ejemplo, datos ecológicos. Esto promueve protecciones y justicia ambiental en toda Latinoamérica.

Éxitos clave y futuro

Protección de la isla de Boná frente al sector energético (combustibles)

Resultados: Ayudamos a detener una instalación de almacenamiento de combustible proyectada para cerca de la isla de Boná, salvaguardando así un hábitat clave de aves marinas y las islas circundantes. El área fue declarada santuario marino protegido, preservando así la biodiversidad y el sustento de la pesca local. Esto reforzó la gobernanza general sobre ecosistemas marinos de la costa pacífica de Panamá.

Cómo hemos llegado hasta aquí: Logramos esto combinando estrategias legales, técnicas y basadas en la comunidad. Nuestro equipo proporcionó datos científicos sobre la biodiversidad marina y se coordinó con los aliados para avivar la presión pública a través de los medios de comunicación y de involucrar a la sociedad civil. Brindamos apoyo a las comunidades para que articularan su oposición y presentaran objeciones formales ante las agencias gubernamentales. Se paró el proyecto y presentamos una propuesta legislativa que logró la protección formal del área.



Aguja café
Foto: Getty Images

Fomento de la pesca responsable

Hemos ayudado a reforzar la aplicación de las leyes pesqueras de Panamá trabajando junto a la Comisión Nacional de Pesca Responsable, apoyando el manejo sostenible realizado por más de 30 000 pescadores artesanales. Hicimos aportaciones jurídicas y técnicas para monitorear el cumplimiento, proponer cambios en las políticas y apoyar su aplicación. Colaboramos con cooperativas pesqueras del norte de Panamá que suman 150 embarcaciones para capacitar e implementar buenas prácticas en zonas como el golfo de Montijo. Con nuestra participación en la Comisión, el trabajo jurídico y la divulgación comunitaria hemos alcanzado una mejora de las prácticas marinas y de la protección de reservas marinas, así como un empoderamiento de las comunidades costeras como cogestoras de los recursos marinos.

Iniciativa científica ciudadana

Nuestra iniciativa científica ciudadana empodera a las comunidades locales para que tengan un papel activo en el monitoreo y la protección de los humedales de Panamá. Hemos formado a educadores, pescadores y jóvenes líderes para que sepan identificar y contabilizar las especies de aves migratorias y marinas empleando herramientas como las guías de campo impermeables, cocreadas con aportes comunitarios. Estos esfuerzos no solo generan datos ecológicos vitales, sino que también ahondan en el conocimiento de las leyes de humedales, la salud de los ecosistemas y la conservación de las especies. Al integrar saberes tradicionales y métodos científicos, la iniciativa refuerza el liderazgo de base e impulsa una conservación más inclusiva y fundamentada.

En adelante

La minería, el turismo, promotores, el clima y otras amenazas se están intensificando, lo que hace que la lucha para defender los ecosistemas costeros y terrestres de Panamá nunca haya sido tan urgente. La base de nuestras estrategias jurídicas, científicas y sustentadas en la comunidad parece ser un instrumento indispensable en la defensa de los ecosistemas y los derechos colectivos. Continuamos librando batallas legales para que los actores poderosos rindan cuentas, fortaleciendo los programas de liderazgo joven y construyendo nuevos instrumentos de ciencia ciudadana. Además, las comunidades de todo Panamá nos piden que estemos a su lado en las batallas legales y campañas de incidencia. Pero estamos al límite de nuestras posibilidades.

«Para nosotros, la incidencia es amplia. No se trata solo de ecosistemas, sino también de derechos humanos, de justicia y del poder de las comunidades para defenderlos».

Imaginamos humedales vibrantes repletos de aves migratorias, comunidades costeras liderando futuros sostenibles e instituciones públicas que realmente sirvan a la gente y al planeta. También queremos ampliar nuestro impacto en todo Panamá y a lo largo de la Ruta del Pacífico. Queremos construir un equipo jurídico y técnico más grande, ampliar las asociaciones con organizaciones de toda Latinoamérica y desarrollar una estrategia de comunicación que llegue a una audiencia más amplia urgentemente y con esperanza. En este momento crítico, estamos listos para aprovechar la oportunidad. Panamá es un país pequeño, pero es un puente poderoso para la biodiversidad y queremos ser igual de fuertes para protegerlo. Con el apoyo adecuado, podemos dar respuesta a los pedidos cada vez mayores de la comunidad, defender los ecosistemas en riesgo e inspirar a una nueva generación para que se alce a favor de la justicia ambiental.