

Informe anual
2023



COMISIÓN PARA
LA COOPERACIÓN
AMBIENTAL





Índice

Mensaje del director ejecutivo de la CCA	3
Declaración de misión de la CCA	4
Sesión anual del Consejo de la CCA y foro público del CCPC	5
Una visión común orientada a la protección del medio ambiente y la salud de las comunidades de América del Norte	8
Transformar la visión en acciones	9
Proyectos conjuntos: avances y resultados	11
Iniciativas respaldadas por el Consejo	25
Facilitación de herramientas para la toma de decisiones	32
Actividades del Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC)	38
Compromiso y acción de la comunidad	39
Proceso de peticiones sobre aplicación efectiva de la legislación ambiental	48
Iniciativas de la CCA en materia de comunicación	50
Administración y gestión	51
Planificación, medición del desempeño y presentación de informes	53
Gastos correspondientes a 2023	54

Mensaje del director ejecutivo de la CCA

Al arrancar la cuarta década desde su fundación en 1994, la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) continúa trabajando con ahínco para promover la colaboración regional en la protección y conservación del entorno natural de América del Norte. A medida que la triple crisis planetaria derivada del cambio climático, la contaminación y la pérdida de biodiversidad se agrava y nos exige tomar medidas urgentes en favor del medio ambiente, la labor de la CCA puede ayudarnos a encontrar rutas viables y sostenibles que garanticen la equidad y aborden con eficacia los desafíos ambientales sin precedente que afronta la humanidad.

Bien se trate de reforzar la protección de los ecosistemas compartidos en América del Norte, de cartografiar los recursos naturales con el fin de entender con más precisión nuestros ecosistemas, de homologar los datos sobre los contaminantes que generan los distintos países a efecto de mejorar el manejo de contaminantes tóxicos, o de explorar formas de utilizar las tecnologías satelitales más avanzadas en favor de optimizar la calidad del aire o promover la justicia ambiental; así se trate de fomentar una mayor y más incluyente participación ciudadana y un compromiso público reforzado en cuestiones ambientales clave de relevancia para los grupos desfavorecidos y a menudo marginados, o bien de examinar vías para aprender del conocimiento ecológico tradicional y elevar sus beneficios; tanto si se busca lograr mayor involucramiento de los pueblos indígenas y que se respeten sus derechos, como fomentar acciones que garanticen y mejoren la equidad ambiental; en todos los

casos, la CCA trabaja de manera colaborativa a lo largo y ancho de Canadá, Estados Unidos y México en el impulso de esfuerzos trilaterales para conservar, proteger y restaurar el medio ambiente de América del Norte.

El informe anual 2023 proporciona un resumen de los programas e iniciativas emprendidos el año pasado por la Comisión. La labor de la CCA se realiza mediante procesos de participación directa con las comunidades locales, en colaboración con nuestros socios y aliados y con la asistencia y orientación de funcionarios y especialistas de los tres países y de otros lugares. Creamos vínculos y colaboramos con actores locales —de quienes continuamente recibimos inestimable apoyo— para proteger nuestros ecosistemas y mejorar la vida de las comunidades de toda la región.

El presente documento comunica al Consejo de la CCA —integrado por los ministros de medio ambiente de los tres países del subcontinente—, al público en general y a nuestros socios y aliados, cuál es la situación actual de nuestro trabajo y de qué manera estamos utilizando los recursos colectivos a fin de fomentar la protección del entorno natural en toda América del Norte. También pone de relieve los avances obtenidos respecto al mandato de la organización y sus planes estratégico y operativo, al tiempo que ofrece información resumida sobre los numerosos proyectos e iniciativas que la CCA implementa. Asimismo, describe aquellos emprendidos por el Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC) y el Grupo de Especialistas en Conocimiento

Ecológico Tradicional (GECET), que juntos aportan a la Comisión contribuciones de la sociedad civil, las comunidades, el sector privado y los líderes indígenas de toda la región. El informe recoge igualmente información sobre la interacción de la CCA con actores y grupos clave como el sector juvenil; la colectividad dos-espíritus, lesbianas, gais, bisexuales, transgénero, queer, intersexuales, asexuales y de otras identidades sexuales y de género (2ELGBTQIA+), y el ámbito académico, entre muchos otros.

En su trabajo, la CCA se esfuerza constantemente por fortalecer y amplificar las relaciones de colaboración, abrazar la diversidad y asumir el liderazgo de la acción regional en favor de la protección y conservación del medio ambiente que compartimos. Nuestra organización aprovecha al máximo todos los recursos materiales, financieros, tecnológicos y humanos de que dispone para luchar de forma efectiva y eficaz por un entorno más sustentable, incluyente y socialmente justo en América del Norte.

Este informe anual es una mirada al singular espacio de colaboración forjado por la CCA y nuestros tres países para orientarnos a cada uno de nosotros y a nuestras comunidades en la gestión y protección de los recursos naturales y la biodiversidad de nuestra región.

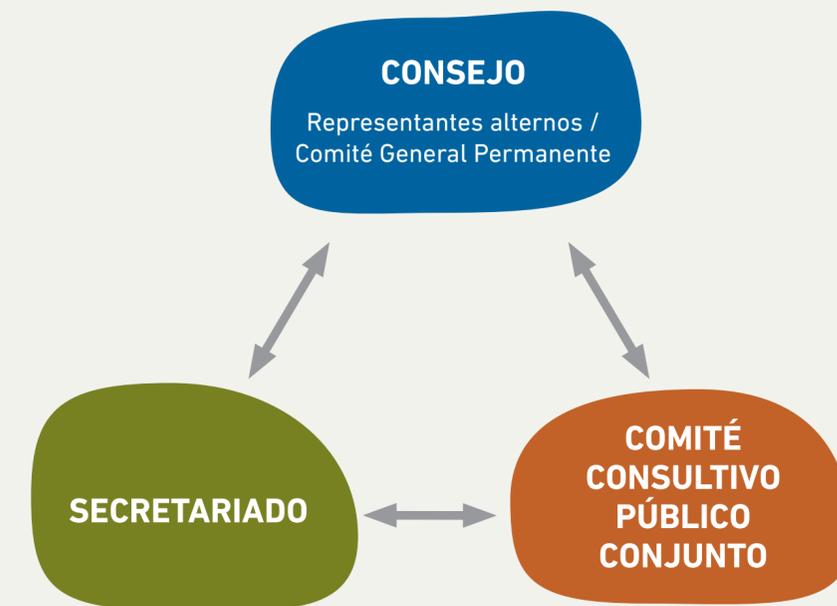
Jorge Daniel Taillant

Director ejecutivo
Comisión para la Cooperación Ambiental

Declaración de misión de la CCA

En el contexto de los vínculos medioambientales, económicos y sociales entre Canadá, Estados Unidos y México, la CCA facilita la cooperación efectiva y la participación ciudadana en los esfuerzos de conservación, protección y mejoramiento del medio ambiente de América del Norte, para apoyar el desarrollo sustentable en beneficio de las generaciones presentes y futuras.

Tres órganos constituyentes de la CCA



- **Consejo:** Órgano rector de la Comisión, integrado por representantes con rango de secretaría de Estado —o su equivalente— de Canadá, Estados Unidos y México.
- **Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC):** Integrado por nueve ciudadanos voluntarios (tres de cada país) con la función de hacer recomendaciones al Consejo y fungir como enlace con la ciudadanía.
- **Secretariado:** Presta apoyo técnico, administrativo y operativo al Consejo y al CCPC.

Sesión anual del Consejo de la CCA y foro público del CCPC

28 y 29 de junio de 2023

Cada año, los funcionarios de medio ambiente de más alto rango de Canadá, Estados Unidos y México se reúnen con ocasión de la sesión ordinaria del Consejo de la CCA para entablar con el público un diálogo sobre las cuestiones medioambientales más apremiantes a las que se enfrenta la región. En 2023, el ministro de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá (*Environment and Climate Change Canada, ECCC*), Steven Guilbeault, recibió a sus homólogos del Consejo en la trigésima sesión anual de Consejo ([#CCA30](#)).

De conformidad con el artículo 3(4) del Acuerdo de Cooperación Ambiental (ACA), en todas las sesiones ordinarias del Consejo de la CCA se incluirá un segmento público. Llevados a cabo desde 1995, estos segmentos públicos representan una oportunidad singular para que integrantes del público de los tres países de América del Norte interactúen con funcionarios ambientales de alto rango; conozcan acerca de la colaboración a escala regional en favor del medio ambiente en el contexto del libre comercio trinacional, y compartan sus puntos de vista con el Consejo. El segmento público de la sesión de 2023 se centró en el tema “Estrategias indígenas y urbanas de adaptación al cambio climático”.



- 106 participantes presenciales de los tres países se reunieron durante la sesión de Consejo, con inclusión de representantes indígenas, jóvenes, representantes de ONG (incluidos activistas por la justicia ambiental) y funcionarios de gobiernos subnacionales.
- 235 participantes también se unieron de forma remota.
- El país con mayor representación fue México (con 43% de todos los asistentes), seguido de Canadá (41%) y Estados Unidos (15%). En cuanto a los sectores más representados, el porcentaje más alto correspondió a organismos gubernamentales (38%), seguidos de ONG (21%) y el sector académico (13%). Casi 32% de los asistentes se identificó en una categoría específica: jóvenes (16%), pueblos indígenas (15%) y jóvenes indígenas (1%).
- Durante el segmento público de la sesión de Consejo se contó con la participación activa de 43 personas en un sondeo realizado a través de la plataforma Slido.
- En consonancia con el tema de la sesión 2023 del Consejo, 20 participantes y ponentes del público recibieron apoyo financiero para asistir presencialmente al evento.

En el marco de la trigésima sesión del Consejo, la CCA anunció lo siguiente:¹

- La aportación de 500,000 dólares canadienses (\$C) para poner en marcha una nueva iniciativa encabezada por el Consejo, *Horizonte 2030 a nuestro alcance: perspectivas ambientales para la cooperación en América del Norte*, que describirá en detalle cómo prepararse ante los nuevos desafíos ambientales y climáticos que América del Norte deberá enfrentar hasta 2030, y allende.
- El otorgamiento de \$C500,000 para echar a andar una iniciativa de ciudades cuyo objetivo será fomentar el intercambio de estrategias y mejores prácticas relacionadas con la planificación e implementación de medidas de adaptación, así como visitar proyectos concretos en el ámbito de lo local que respondan a las necesidades de los residentes de zonas urbanas, con consideraciones para promover una gobernanza climática más eficaz y equitativa, brindar respuestas en materia de justicia ambiental, impulsar la aplicación de soluciones basadas en la naturaleza y propiciar la participación de los pueblos indígenas.
- El aporte de 2 millones de dólares estadounidenses (\$EU) para el tercer ciclo del Programa de Subvenciones para la Equidad Ambiental y la Resiliencia Climática en América del Norte (EJ4Climate), con un enfoque en proyectos dirigidos a generar y aumentar las capacidades de resiliencia ante el cambio climático. El programa de subvenciones EJ4Climate ayuda a las comunidades menos favorecidas y en condiciones de vulnerabilidad, al igual que a los pueblos indígenas, en Canadá, Estados Unidos y México, a prepararse para afrontar los impactos relacionados con el fenómeno climático.



- La contribución de \$C1,750,000 para financiar un nuevo ciclo de subvenciones de la Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental (NAPECA, por sus siglas en inglés), con miras a fomentar la participación de las comunidades indígenas en actividades de adaptación al cambio climático y contribuir a su empoderamiento al respecto. Desde 2011, esta iniciativa de la CCA ha respaldado ininterrumpidamente la ejecución de proyectos dirigidos por organizaciones no gubernamentales y sin ánimo de lucro que forjan alianzas o relaciones de asociación e impulsan la acción en el ámbito local.
- El respaldo a dos nuevos proyectos cuya atención se centra en prioridades ambientales compartidas: el primero, *Estrategias de mitigación rápida para reducir las emisiones de contaminantes climáticos de vida corta (en particular el metano)*, contempla la reducción de las emisiones de metano en el sector de los residuos mediante el aprovechamiento de nuevas tecnologías de teledetección para identificar las principales fuentes de emisiones; el segundo amplía el trabajo de la CCA en la promoción de la reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos.

1. Para obtener más información, consúltese: <www.cec.org/es/medios/comunicados-de-prensa/declaracion-del-consejo-de-la-cca-2023/>.



La presidenta del CCPC, Octaviana V. Trujillo, en el foro público 2023 del CCPC.

Por su parte, el Comité Consultivo Público Conjunto de la CCA organizó —en el marco de la sesión de Consejo #CCA30— un foro público celebrado el 28 de junio,² en el que se presentaron relatos de adaptación al cambio climático procedentes de comunidades indígenas de los tres países y se intercambiaron puntos de vista en torno al papel fundamental que desempeñan el conocimiento y las perspectivas indígenas en la configuración de políticas eficaces y la planificación de respuestas de adaptación ante el cambio climático.

Durante la #CCA30, los participantes interactuaron y obtuvieron conocimientos de líderes indígenas y comunitarios, especialistas en temas de interés, líderes empresariales, jóvenes y otras personas con un papel clave en el fortalecimiento de la cooperación trilateral con miras a conservar, proteger y mejorar la biodiversidad y los recursos naturales únicos de América del Norte.

La sesión de Consejo 2023 de la CCA y el foro público del CCPC estuvieron abiertos al público y se transmitieron —ambos— en directo en español, francés e inglés.

2. El orden del día del foro público del CCPC está disponible en: <www.cec.org/es/eventos/cca30/>.

Una visión común orientada a la protección del medio ambiente y la salud de las comunidades de América del Norte



La sesión de Consejo 2023 de la CCA buscó dar seguimiento a la Cumbre de Líderes de América del Norte, celebrada en enero de 2023, en la que el primer ministro Trudeau y los presidentes Biden y López Obrador reconocieron la urgencia de adoptar medidas rápidas y coordinadas para

hacer frente a la triple crisis planetaria y responder a sus consecuencias. Esto incluye colaborar a través de organizaciones como la CCA con miras a que las Partes logren las respectivas contribuciones nacionales establecidas para 2030 en el marco del Acuerdo de París, así como trabajar de manera conjunta en la adopción de enfoques comunes a los tres países para estimar el costo social de las emisiones de gases de efecto invernadero. Los miembros del Consejo de la CCA declararon que comprenden colectivamente la importante función que desempeña la CCA en la implementación y mejoramiento de la cooperación trinacional para impulsar las iniciativas conjuntas en materia de protección del medio ambiente, conservación de la biodiversidad y lucha contra el cambio climático que contribuyen a la salud de nuestro entorno compartido y de nuestra gente.

[Declaración del Consejo de la CCA, 2023 disponible [aquí](#).]

“Ha sido todo un honor organizar y celebrar en Victoria, Columbia Británica, la trigésima sesión ordinaria del Consejo de la CCA. Hermoso centro urbano y tierra de diversas comunidades indígenas, Victoria se presenta como un lugar perfecto para explorar en qué forma Canadá, Estados Unidos y México pueden trabajar con socios y aliados indígenas y urbanos para adaptarse al cambio climático. La cooperación y el progreso que por conducto de la CCA realizan nuestros tres países juntos, en la arena trilateral, siguen siendo para mí motivo de profundo aliento. Nuestro compromiso compartido con la cooperación ambiental y la acción climática en América del Norte nunca ha sido más fuerte ni más importante, a medida que respondemos y nos adaptamos a los graves impactos del cambio climático.”

— **Steven Guilbeault**, ministro de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá (ECCC)

“El trabajo que llevamos a cabo con la CCA a fin de hacer frente a la crisis climática, al tiempo de impulsar la justicia ambiental, significa un gran orgullo para Estados Unidos. Seguiremos estableciendo y reforzando alianzas con nuestros vecinos canadienses y mexicanos, así como con las comunidades indígenas, los gobiernos estatales o provinciales y las autoridades locales, para implementar de manera eficaz, adecuada y equitativa, estrategias de adaptación al cambio climático y en favor de una América del Norte resiliente.”

— **Janet McCabe**, administradora adjunta de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos

“La trigésima sesión del Consejo de la CCA nos ha permitido escuchar a representantes de diversas comunidades de América del Norte y conocer sus esfuerzos e iniciativas para afrontar los terribles efectos del cambio climático. El gobierno de México aprecia y escucha con atención estas voces, además de valorar las enseñanzas y los conocimientos que las comunidades indígenas comparten con todos nosotros, con miras a encontrar vías comunes que permitan superar los desafíos ambientales que se ciernen sobre nuestra región.”

— **Iván Rico López**, subsecretario de Política Ambiental y Recursos Naturales, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), México

Transformar la visión en acciones

En el **Plan Estratégico 2021-2025** se describe la ruta a seguir para que los tres países de América del Norte aborden de forma conjunta problemas acuciantes relacionados con el medio ambiente a escalas regional y mundial. En el Plan se esbozan seis áreas prioritarias (pilares estratégicos) de cooperación y dos enfoques transversales destinados a impulsar una implementación más eficaz de la labor de la CCA.

Pilares estratégicos



El programa de trabajo conjunto de la CCA incluye tanto proyectos esenciales como iniciativas respaldadas por el Consejo. Los primeros corresponden a proyectos de cooperación plurianuales financiados con las contribuciones que las tres Partes realizan año con año y se centran en abordar ámbitos clave para la cooperación en el marco de los seis pilares estratégicos establecidos para el periodo 2021-2025 (véase el diagrama): aire, agua y suelo limpios; prevención y reducción de la contaminación en el entorno marino; economía circular y manejo sustentable de materiales; ecosistemas y especies compartidos; economías y comunidades resilientes, y aplicación efectiva de la legislación ambiental.



Las iniciativas respaldadas por el Consejo se financian, por lo general, mediante fondos superavitarios acumulados y se dan a conocer en el marco de la sesión anual del Consejo. Estas nuevas iniciativas a menudo se conciben con el propósito de dar atención al tema sobre el cual versa la sesión de Consejo o a otras prioridades regionales emergentes.

El proceso de introducir nuevos proyectos e iniciativas que responden a las prioridades emergentes, al tiempo que se mantienen los proyectos centrales, crea un panorama resiliente y dinámico de cooperación ambiental para hacer frente a los problemas más importantes y apremiantes de la región.

Durante 2023, las actividades de la Comisión se enfocaron en la realización de los siguientes proyectos e iniciativas que permitieron impulsar la ambiciosa agenda del Plan Estratégico quinquenal 2021-2025. En el siguiente apartado se presenta la situación actual de los proyectos conjuntos, así como los resultados más destacados que se obtuvieron a lo largo del año.



Proyectos conjuntos:
avances y resultados



Reducción de la basura marina



Presupuesto: \$C800,000; duración: 30 meses (noviembre de 2021-abril de 2024)

La basura marina es un problema creciente que afecta en forma negativa las economías; amenaza los ecosistemas y las especies marinas, y representa riesgos para la salud humana. Se calcula que 80 por ciento de los desechos que terminan en los mares provienen de fuentes terrestres, a menudo como resultado de su eliminación inadecuada o de la falta de recolección de residuos que —convertidos en basura— viajan a través de las cuencas hidrográficas hasta llegar a los océanos. El trabajo previo de la CCA en materia de basura marina incluyó la elaboración de herramientas de comunicación destinadas a brindar orientación y fomentar la participación de comunidades tierra adentro en la reducción de los desechos. Partiendo de dicha labor previa, este proyecto se propone generar mayor conciencia ciudadana en torno a la problemática de la basura de origen terrestre que se introduce en el entorno marino; hacer uso de dispositivos de captura de desechos; recopilar datos comparables entre los tres países, y reducir la generación de basura marina —en especial productos y envases plásticos de un solo uso— en comunidades asentadas a lo largo de cursos de agua y sistemas fluviales de América del Norte.

En 2023, la CCA instaló dispositivos de captura de basura en arroyos o cursos de agua urbanos de tamaño pequeño a mediano en Canadá y México, como continuación de las actividades llevadas a cabo en 2022 en Estados Unidos (el proyecto abarca una ciudad piloto del interior en cada país), y puso en marcha actividades de ciencia comunitaria en cada una de las tres ciudades piloto. [Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- Mediante la instalación de dispositivos de captura de desechos (trampas de basura) y la realización de actividades de ciencia comunitaria relacionadas en Toronto (Canadá) y Chiapa de Corzo (México), así como la organización de acciones locales en esas dos comunidades y en la región conocida como “Quad Cities” (Estados Unidos), la CCA contribuyó a aumentar el nivel de conciencia ciudadana respecto de la basura marina de origen terrestre.

Impulso a la conservación de los polinizadores en América del Norte

Presupuesto: \$C497,000; duración: 24 meses (febrero de 2022-enero de 2024)

Los polinizadores contribuyen a la reproducción de 80 por ciento de las plantas vasculares silvestres y 75 por ciento de las especies de cultivo, por lo que revisten crucial importancia para la seguridad alimentaria, el bienestar humano y los ecosistemas naturales. Las poblaciones de polinizadores han disminuido peligrosamente en todo el mundo. En virtud de este declive, se vuelven imperiosas tanto la adopción de medidas de conservación urgentes como la participación de actores e interesados directos en diversos sectores para ayudar a recuperar a los polinizadores y aumentar su resiliencia. Aprovechando trabajos anteriores de la CCA, así como iniciativas nacionales en curso relacionadas con la conservación de los polinizadores, el proyecto establece las bases para la creación de acervos o repositorios de datos más robustos (coherentes) y estandarizados que permitan orientar las acciones de conservación de estas especies en todo el subcontinente, además de elaborar herramientas y materiales de comunicación y sensibilización destinados a crear mayor conciencia en torno a los polinizadores y su importancia para los ecosistemas de América del Norte.

En 2023, la CCA enriqueció las herramientas existentes y compartió mejores prácticas para los procesos de inventariado y monitoreo de abejas nativas a través de una comunidad de práctica emergente en América del Norte. También dio a conocer los beneficios ambientales, sociales y económicos de las abejas nativas para las comunidades, los sistemas de producción de alimentos y el funcionamiento de los ecosistemas naturales. [Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La CCA elaboró una recopilación de programas de monitoreo e inventariado de abejas nativas y perfeccionó una herramienta para contribuir con datos geospaciales a la conservación de los polinizadores fundamentada.
- La CCA lanzó en redes sociales la campaña “Por los polinizadores”, con la que se busca exhortar a todas las personas de América del Norte a actuar en favor de la conservación de estas especies. [Información sobre la campaña, [aquí](#).]



Potenciación de los beneficios secundarios de las áreas marinas protegidas



Presupuesto: \$C590,000;

duración: 36 meses (enero de 2022-diciembre de 2024)

Este proyecto se orienta a fortalecer la capacidad de adaptación de áreas marinas protegidas (AMP) y respaldar el establecimiento de una red de AMP de América del Norte sustentable desde el punto de vista ecológico y socialmente incluyente. Consciente del papel de liderazgo que pueden desempeñar las comunidades indígenas y locales en el manejo y la conservación de los ecosistemas costeros y marinos, la CCA apoya la organización de eventos para promover el intercambio de conocimientos y el desarrollo de capacidades entre estas comunidades.

En 2023, la CCA aprovechó las estrategias disponibles y las oportunidades en favor del liderazgo y la participación de comunidades indígenas y locales en la conservación y la adaptación de ecosistemas costeros; amplió los conocimientos en materia de conectividad socioambiental y conservación, a efectos de reforzar la conservación a escala de paisajes marinos, e identificó e intercambió las mejores prácticas para la adaptación al cambio climático en zonas costeras y marinas, así como para la conservación y restauración de hábitats que captan y almacenan carbono azul y otros hábitats críticos. [Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La CCA reconoció y puso de relieve el liderazgo de las comunidades indígenas en la conservación de ecosistemas marinos mediante el apoyo a la participación de representantes indígenas en el V Congreso Internacional de Áreas Marinas Protegidas (IMPAC5) y a la realización de una sesión dirigida por tales representantes en el marco de dicho evento.
- La CCA reunió a administradores y colaboradores de AMP con el fin de fomentar el intercambio de experiencias y prácticas relacionadas con la adaptación al cambio climático de ecosistemas costeros en áreas marinas protegidas.
- La CCA promovió el involucramiento de administradores y colaboradores de AMP de América del Norte mediante talleres de profundización, la intervención en eventos locales e internacionales sobre conservación de ballenas y el intercambio continuo de información a través de una “lista de discusión” periódica, en apoyo a la Red de Áreas Marinas Protegidas de América del Norte (RAMPAN).

Conservación de pastizales y aves migratorias



Presupuesto: \$C450,000;

duración: 36 meses (noviembre de 2021-octubre de 2024)

Este proyecto tiene por objeto contribuir a la conservación de los pastizales centrales mediante la facilitación de oportunidades de colaboración inclusiva y diversa; el suministro de información respecto de las dimensiones humanas asociadas a la conservación de los pastizales, y la elaboración de un marco colaborativo para el monitoreo de los cambios registrados en estos ecosistemas.

En 2023, la CCA realizó un análisis de los desafíos, limitaciones y factores de impulso para la conservación de los pastizales, con apoyo en las ciencias sociales para examinar y entender aspectos socioeconómicos y dimensiones humanas (motivaciones, valores, economía, necesidades de las comunidades y barreras), a fin de orientar y dar fundamento a las estrategias de conservación de los pastizales. La Comisión también estableció las bases para la formulación de un marco trinacional común y actualizado cada año para el monitoreo de cambios —pérdidas o ganancias— en los pastizales nativos. Además, promovió la participación equitativa de grupos insuficientemente representados o ausentes en el proceso de integración de la Hoja de Ruta de las Praderas Centrales (*Central Grasslands Roadmap*) y la Iniciativa para la Conservación de los Pastizales Centrales JV8 (por ejemplo, propietarios de tierras privadas y comunales —ejidatarios, en México—, comunidades indígenas asentadas en la región de los pastizales centrales y otros posibles socios o aliados). [Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La CCA recabó comentarios de ganaderos, propietarios de tierras y otros socios dedicados a la preservación de pastizales con miras a desarrollar estrategias de conservación con apoyo en la perspectiva de las ciencias sociales.
- La CCA reunió a especialistas en el monitoreo de los cambios registrados en pastizales con el fin de concertar un entendimiento común en torno al estado que guarda el conocimiento en la materia y su aplicación en toda América del Norte.
- La CCA se acercó a comunidades indígenas de Chihuahua habitualmente subrepresentadas y las integró al grupo del Círculo de Parentesco Indígena de la Hoja de Ruta de las Praderas Centrales (*Central Grasslands Roadmap*), con el propósito de asegurar que formen parte de la iniciativa y que sus prioridades se tengan en cuenta y reciban apoyo.

Soluciones basadas en la naturaleza para hacer frente a inundaciones en ciudades costeras

Presupuesto: \$C560,000; duración: 36 meses (noviembre de 2021-noviembre de 2024)

Las áreas naturales adyacentes a los asentamientos humanos brindan beneficios y servicios ambientales que a su vez apoyan la adaptación de las comunidades al cambio climático. Inspiradas en tales sistemas naturales, las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) reducen los riesgos por inundación y erosión mediante la protección, restauración y manejo sustentable de los entornos costeros naturales, así como la construcción de elementos que imitan procesos ecológicos o bien funcionan junto con éstos. En momentos en que los países buscan financiar obras de infraestructura en el contexto de la recuperación económica posCOVID-19, las SbN representan un medio prometedor para combinar objetivos en materia de desarrollo, cambio climático, conservación y reducción de riesgos por desastres. Aprovechando experiencias de colaboración previas para impulsar conocimientos en materia de carbono azul, adaptación de las costas, y eventos climáticos y meteorológicos extremos, la CCA se encuentra en una posición idónea para impulsar el desarrollo de capacidades que permitan a los asentamientos costeros de América del Norte manejar los riesgos de inundación asociados al cambio climático mediante soluciones basadas en la naturaleza.

En 2023, la CCA promovió iniciativas de colaboración trinacional e intersectorial destinadas a apoyar el uso de SbN para hacer frente a las inundaciones en ciudades costeras, y aportó conocimientos y herramientas a las comunidades de estas zonas con el fin de apoyar la instrumentación de SbN, incluidas orientaciones básicas por cuanto a los cobeneficios que aportan estas soluciones, conocimientos en torno a la reconversión de las infraestructuras en pie y las metodologías e indicadores para monitorear la eficacia de las SbN. [Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La CCA reunió a especialistas en el monitoreo de la eficacia de soluciones basadas en la naturaleza con la misión de elaborar pautas y criterios de orientación dirigidos a los responsables de la toma de decisiones.
- La CCA presentó documentos guía a la comunidad mundial de profesionales de la adaptación al cambio climático en la séptima edición de Adaptation Futures, en la que se puso de relieve la experiencia de América del Norte en el campo de la adaptación costera.



Sistema trilateral de intercambio de datos sobre importaciones y exportaciones de residuos peligrosos

Mantenimiento, implementación, pruebas y lanzamiento de la plataforma API de intercambio entre México y Estados Unidos

Presupuesto: \$C249,000;

duración: 18 meses (diciembre de 2021-mayo de 2023)

En observancia de las respectivas leyes y reglamentos aplicables, Canadá, Estados Unidos y México controlan la importación y exportación de desechos o residuos peligrosos mediante el intercambio de notificaciones y consentimientos previos al embarque de dichos residuos a través de sus fronteras.

En el contexto de su Plan Operativo 2019-2020, la CCA emprendió un proyecto inicial para apoyar a los tres países en la actualización de su sistema "Intercambio Electrónico de Datos de Notificación y Consentimiento" (IEDNC; en inglés: *Notice and Consent Electronic Data Exchange*, NCEDE), a efecto de facilitar el intercambio fluido —fiable y sin fisuras— de notificaciones relativas a movimientos transfronterizos de residuos peligrosos y tener la flexibilidad de responder a actualizaciones en la normativa, con el fin último de proteger el medio ambiente de América del Norte. Este proyecto de seguimiento garantizó la culminación exitosa de la modernización y actualización del sistema y proporcionó apoyo técnico durante el primer año de operación.

El sistema se encuentra en funcionamiento desde agosto de 2022, y tanto Estados Unidos como México han realizado un monitoreo continuo del intercambio electrónico para resolver debidamente cualquier interrupción que se presente en el mismo, según sea necesario. Con el fin de asegurar un buen mantenimiento del sistema, se han llevado a cabo llamadas regulares y periódicas entre los tres países con respecto a cuestiones relevantes derivadas de problemas y necesidades específicas, y se han puesto a disposición de los países herramientas para dar seguimiento adecuado a su trabajo conjunto: los documentos guía *Comunicación para el mantenimiento y la gestión de cambios del IEDNC* y *Aprendizajes*. [Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados:

- A la fecha de conclusión del proyecto (mayo de 2023), el sistema se mantenía plenamente operativo y siguió estándolo al 31 de diciembre de 2023. Las nuevas funcionalidades suponen una mejora notoria del sistema original.

Fortalecimiento de la instrumentación y aplicación efectiva de la CITES respecto de especies maderables en América del Norte

Presupuesto: \$C535,000; duración: 24 meses (noviembre de 2021-noviembre de 2023)

La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) ofrece mecanismos esenciales para asegurar que el comercio internacional de dichas especies se lleve a cabo en forma controlada, de modo que no represente una amenaza para su subsistencia. El Apéndice II de la CITES incluye un listado de especies no necesariamente en peligro de extinción, pero cuyo comercio debe controlarse para evitar la posibilidad de que lleguen a ese estado.

En 2023, la CCA difundió información sobre aplicación de la CITES respecto de especies maderables en los tres países de América del Norte; evaluó las similitudes y diferencias entre legislaciones, reglamentos y procesos nacionales para dicha aplicación por parte de los funcionarios responsables, e impartió capacitación a inspectores ambientales y aduanales, facilitándoles conocimiento sobre herramientas novedosas de evaluación e identificación, con las cuales mejorar su capacidad para determinar los casos de importaciones de madera con riesgo elevado de ser ilícitas. La Comisión también creó una alianza de laboratorios en los tres países con capacidad para realizar prácticas forenses y de investigación, a fin de homologar bases de datos sobre especies y productos madereros; intercambiar muestras de referencia, y facilitar la identificación precisa, rápida y oportuna de especies en procesos de inspección de productos madereros. Además, compartió posibles métodos y procesos para rastrear especies maderables en el comercio e intercambió mejores prácticas orientadas a mejorar la capacidad de rastreo a escala subcontinental. También coordinó intercambios entre sectores y produjo información para aumentar la orientación a las Partes de la CITES respecto de la implementación del código de origen “Y” de la CITES en América del Norte. [Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La CCA organizó una capacitación presencial de cuatro días en Ottawa, en la que 29 funcionarios gubernamentales —incluidos inspectores fronterizos, fiscales e investigadores de laboratorios que realizan análisis de fauna y flora silvestres— adquirieron, con base en un modelo de formación de futuros formadores, conocimientos y herramientas para identificar e interceptar envíos de productos de madera sospechosos.
- Se formó una alianza entre nueve laboratorios forenses e instituciones académicas de los tres países para facilitar la colaboración en la identificación de especies y productos madereros, al tiempo de homologar bases de datos, intercambiar muestras de referencia y facilitar la identificación exacta, rápida y oportuna de especies en procesos de inspección de productos madereros.
- La CCA elaboró un informe minucioso con información para identificar la madera de especies arbóreas incluidas en la CITES que pueden cultivarse bajo el esquema de producción asistida al que se le designó el código de origen “Y”; asimismo, proporciona un compendio de información sobre tales especies que se utilizará en la formulación de directrices para elaborar los dictámenes de extracción no perjudicial (DENP) correspondientes.
- Con aportaciones de expertos, la CCA elaboró un documento guía con directrices para la implementación del código de origen “Y”. El documento obtuvo notoriedad en el ámbito internacional durante la reunión de la CITES relativa a códigos de origen celebrada en diciembre de 2023, en Nairobi.

Red de Ecoinnovación de América del Norte: transición

Presupuesto: \$C150,000 (año 1) y \$C75,000 (año 2);

duración: 24 meses (diciembre de 2021–noviembre de 2023)

En 2019, la CCA lanzó la Red de Ecoinnovación (REI) de América del Norte, proyecto destinado a incentivar la creación e interconexión de centros para la innovación en instituciones académicas de Canadá, Estados Unidos y México, y ofrecer a jóvenes y comunidades herramientas que les permitan poner en práctica proyectos de emprendimiento, innovación y diseño sustentable en favor del crecimiento verde. En diciembre de 2021 se puso en marcha un proyecto de seguimiento con el objetivo de apoyar y garantizar la correcta transición de las responsabilidades financieras, operativas y de gobernanza de la REI —de manos de la CCA, a manos de miembros y socios de la Red y la institución gestora inicial, la Universidad de Waterloo—, así como de crear la capacidad operativa y financiera necesaria para que la REI mantenga sus actividades en el futuro.



Red de Ecoinnovación de América del Norte: transición

La CCA continuó apoyando las operaciones de la Red en 2023, con miras a promover en mayor medida la creación e interconexión de centros de innovación en instituciones académicas de toda América del Norte, así como proporcionar a jóvenes y comunidades herramientas en materia de emprendimiento, innovación y diseño sustentable para un crecimiento verde. La CCA también respaldó la difusión de las actividades de la REI a fin de promoverlas y aumentar la visibilidad de la Red. [Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- Se emprendieron diversas actividades dirigidas a revisar y realizar ajustes en los estatutos, funcionamiento, gobernanza, constitución y dirección de la Red.
- La Universidad de Waterloo impulsó el fortalecimiento de la REI y la ampliación de su alcance en la región mediante el vínculo con los capítulos de Canadá, Estados Unidos y México de la Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible (SDSN, por sus siglas en inglés). Estos capítulos nacionales reúnen a universidades y otras partes interesadas que ya trabajan en el campo de la innovación y en procesos de sustentabilidad en sus países, pero que aún no colaboran a escala regional.
- La REI se propone consolidarse como un actor clave que vincule el trabajo de los capítulos en cada país y los reúna para colaborar en proyectos de innovación ecológica.
- En virtud de su operación, la REI facilitó diversos recursos para estudiantes y jóvenes emprendedores, así como intercambios de conocimientos entre sus integrantes.
- Se elaboró un informe final con los aspectos más destacados, las lecciones aprendidas y las intenciones generales de las actividades de la REI para el futuro.

Transformación del reciclaje y el manejo de residuos sólidos en América del Norte

Presupuesto: \$C1,530,000

[**\$C785,000 fase I (años 1 y 2: objetivo 1) y \$C745,000 fase II (años 3 y 4: objetivo 2)**];
duración: 48 meses (noviembre de 2021-octubre de 2025)

Reducir la generación de residuos y someter los materiales a un manejo de ciclo cerrado son estrategias que contribuyen a minimizar los efectos ambientales en toda la cadena de valor de recursos y productos, además de conllevar considerables oportunidades económicas. Se estima que con la adopción de este tipo de estrategias de economía circular, las cuales comprenden múltiples opciones de recuperación, se liberaría en todo el mundo un crecimiento económico con un valor equivalente a 4.5 billones de dólares estadounidenses (\$EU). La transición hacia una economía circular y una mayor recuperación de materiales ofrece, asimismo, la posibilidad de coadyuvar a la mitigación del cambio climático. Por otro lado, la transición hacia modelos de producción y consumo sustentables exige fomentar el manejo y uso eficientes de los materiales y recursos. Un cambio de esta índole abre la puerta a nuevas oportunidades económicas y medioambientales, a la vez que garantiza un futuro económico más sustentable y resiliente.

En 2023, la CCA continuó su labor relacionada con la elaboración de estudios punteros de referencia para evaluar el estado que actualmente guardan las prácticas de reciclaje; determinar las oportunidades y obstáculos que se observan en el sector, y presentar nuevas tecnologías y mejores prácticas, entre otros aspectos, con especial atención a los flujos de residuos de papel, plásticos y bioplásticos. Además, formuló un programa de trabajo para identificar grupos de interés y socios relevantes e impulsar su participación y colaboración en las áreas de estudio.

[Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La CCA concluyó la versión preliminar final de los tres estudios de referencia y los sometió a la revisión y validación final por parte de los especialistas designados por las Partes antes de continuar con el proceso para su publicación. Los estudios, que contienen información sobre Canadá y Estados Unidos, se publicarán en 2024. Se planea una publicación complementaria con datos para México en 2025.
- Las oportunidades de mejora y las tecnologías identificadas en los estudios de referencia se tendrán en cuenta para las pruebas piloto previstas para la fase II del proyecto, con el fin de mejorar el entendimiento tanto del estado actual que guarda el sector del reciclaje en América del Norte como de las posibilidades que existen para su futuro. De esta forma se impulsará aún más la colaboración con las partes interesadas a través de actividades y eventos de trabajo en redes.



Prevención y reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos

Difusión y promoción de productos de la CCA sobre el tema y procuración de una mayor participación sectorial

Presupuesto: \$C160,000; duración: 18 meses (diciembre de 2021-mayo de 2023)

Tomando como base —y con miras a complementar— proyectos realizados con anterioridad por la CCA en materia de pérdida y desperdicio de alimentos (PDA), al igual que los materiales de éstos emanados (desde un kit de acción dirigido a jóvenes y educadores y una guía práctica para empresas y organizaciones hasta videos educativos y micrositos centrados en el tema), el Secretariado continúa desplegando esfuerzos encaminados a sensibilizar a la población respecto de la problemática de la PDA, así como involucrar a las partes interesadas y al público en general y fomentar el uso de recursos de la CCA en favor de la reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos en América del Norte.

En 2023, la CCA llevó a cabo una labor permanente de generación de sensibilización, difusión y promoción de contenidos del kit de acción “Los alimentos importan” y del documento *Por qué y cómo cuantificar la pérdida y el desperdicio de alimentos: guía práctica 2.0* de la CCA. [Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La CCA elaboró material nuevo (en específico, videos para redes sociales); asimismo, se afianzaron las alianzas existentes, y se logró la participación de nuevas partes interesadas. Entre otras actividades, la participación de la CCA en la Semana de la Prevención del Desperdicio de Alimentos (celebrada en Estados Unidos, en abril de 2023) permitió hacer extensivo el evento a Canadá y México.
- La CCA lanzó una exitosa campaña digital y de redes sociales en varias plataformas, entre cuyos contenidos se incluye una pieza que se publicó con personas influyentes clave, lo que permitió ampliar significativamente el alcance de la organización a nuevas audiencias.

Fomento a la transparencia en la cadena de suministro respecto de las sustancias químicas contenidas en los productos de consumo en América del Norte

Presupuesto: \$C270,000; duración: 24 meses (julio de 2022-junio de 2024)

Este proyecto tiene como objetivo fomentar la colaboración entre los tres países de América del Norte con miras a mejorar la transparencia en la cadena de suministro (TCS) respecto de las sustancias químicas contenidas en los productos de consumo, así como fortalecer la capacidad de los gobiernos para identificar productos que contienen sustancias o sustitutos químicos de preocupación (el caso, por ejemplo, de la llamada “sustitución lamentable”), y prevenir su entrada o reincorporación en la economía. La información derivada del proyecto también ayudará a la industria a crear cadenas de suministro resilientes que respondan a la demanda de los consumidores, quienes reclaman productos más seguros e información sobre la composición química de los mismos.

En 2023, la CCA llevó a cabo una revisión, consulta y evaluación de las prácticas, herramientas, desafíos y reglamentos actuales relacionados con la transparencia en la cadena de suministro respecto de las sustancias químicas contenidas en los productos de consumo, y puso en marcha estudios de caso de tres sectores de la industria que en la actualidad utilizan prácticas óptimas para asegurar la TCS y el conocimiento de la composición de los productos. [Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La CCA presentó una actualización de las actividades del proyecto durante la séptima reunión del Grupo de Trabajo sobre Evaluación de la Exposición de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).
- La CCA seleccionó estudios de casos para destacar prácticas idóneas de TCS en productos cosméticos y de cuidado personal, dispositivos electrónicos y materiales de construcción.



Red de comunidades en favor de la justicia ambiental



Presupuesto: \$C190,000;

duración: 18 meses (abril de 2023-septiembre de 2024)

El proyecto *Red de comunidades en favor de la justicia ambiental*, concebido y elaborado durante 2022, se propone crear una red integrada por comunidades indígenas, locales, en situación de vulnerabilidad, desfavorecidas o desatendidas, con preocupación o inquietudes en materia de justicia ambiental, a fin de incrementar la capacidad local para recopilar, ampliar y difundir conocimientos comunitarios (experiencias y aprendizajes de base comunitaria) y orientación en un contexto de cambio climático.

Por medio de la Red de Comunidades por la Justicia Ambiental (RCJA), los miembros participantes contribuirán a facilitar procesos de intercambio de aprendizajes y conocimientos —sobre todo de prácticas y saberes ecológicos tradicionales—, así como a integrar una base de datos o biblioteca virtual de recursos con el objetivo de fortalecer las capacidades de comunidades indígenas, locales y vulnerables de Canadá, Estados Unidos y México, sobre todo para adaptarse al cambio climático y mitigar sus efectos.

En 2023 se realizó una selección de comunidades y organizaciones para su inclusión en la RCJA y su participación en las actividades del proyecto. Representantes de las comunidades y organizaciones seleccionadas tomaron parte en un taller trinacional organizado por la CCA con el fin de identificar y difundir relatos, estrategias y lecciones adquiridas, así como de orientar la creación de herramientas para el intercambio de conocimientos entre comunidades de América del Norte cultural y contextualmente diversas. [Más información acerca del proyecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La CCA organizó un taller trinacional celebrado del 16 al 18 de noviembre de 2023 en la ciudad de Ejutla de Crespo, Oaxaca, donde trece comunidades y organizaciones (cinco de Canadá, dos de Estados Unidos y seis de México) compartieron perspectivas respecto a sus necesidades y lo que podrían aportar para apoyar a otras a través de la Red de Comunidades por la Justicia Ambiental (RCJA), de alcance regional. Durante el taller, los participantes identificaron formas de seguir colaborando y compartiendo sus conocimientos y experiencias para hacer frente a los problemas en materia de justicia ambiental y resiliencia climática en los tres países. El informe final del taller se pondrá a disposición del público.



Iniciativas respaldadas por el Consejo



Estrategias indígenas para la gestión del agua dulce en América del Norte

Presupuesto: \$C500,000; duración: 16 meses (octubre de 2021-marzo de 2024)

El agua ocupa un lugar central en los aspectos espirituales, culturales y personales de la vida de los pueblos indígenas. En torno al preciado recurso se establecen relaciones holísticas que, junto con la transferencia intergeneracional de conocimientos, moldean las estrategias tradicionales para la gestión sustentable del agua dulce. Este proyecto tiene por objeto reflexionar en torno a estas perspectivas singulares y fomentar la participación de comunidades indígenas de toda América del Norte.

En 2023, la CCA continuó la labor de documentación de estrategias indígenas para la gestión de los recursos de agua dulce en América del Norte mediante tres estudios de casos exitosos, y generó el intercambio de experiencias en un diálogo de saberes destinado a complementar dichos estudios. La Comisión también organizó un foro indígena trinacional en Oaxaca, México, donde se evaluaron las posibilidades de integrar en las operaciones de la organización y a escala de toda América del Norte saberes indígenas (incluido el conocimiento ecológico tradicional, CET), así como las perspectivas y prácticas de gestión y protección de estos pueblos en materia de gestión del agua dulce. Más aún, la CCA creó un portal en línea en su sitio web dedicado a mostrar las perspectivas de los pueblos indígenas en materia de gestión y uso sustentable del agua, junto con los resultados del proyecto. [Más información acerca de esta iniciativa, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La CCA documentó dos de los tres estudios de caso (los realizados en México y Estados Unidos), y en 2024 se continuará la colaboración con una comunidad indígena de Canadá a efecto de concretar el tercero.
- El Foro Trinacional sobre Estrategias Indígenas para la Gestión del Agua Dulce en América del Norte ofreció la oportunidad de examinar el papel fundamental del conocimiento ecológico tradicional por cuanto a garantizar el uso sustentable y responsable del recurso más vital de nuestro planeta: el agua dulce. El foro también exploró la importancia crucial de las prácticas indígenas de custodia y la intersección con los derechos de los pueblos indígenas en la gestión del agua dulce en toda América del Norte.



Mejoramiento de la calidad del aire en pro de la justicia ambiental

Presupuesto: \$C1,000,000;

duración: 36 meses (octubre de 2022-septiembre de 2025)

Como parte de su creciente labor en el ámbito de la justicia ambiental, la CCA puso en marcha este proyecto con el propósito de forjar alianzas y asociaciones de colaboración con comunidades que experimentan daños o riesgos ambientales desproporcionados debido a una mala calidad del aire o que tienen preocupaciones de justicia ambiental al respecto. Tal colaboración permitirá responder a condiciones deficientes en la calidad del aire —detectadas por las propias comunidades— como resultado de niveles elevados de emisiones de carbono negro y partículas de diámetro menor a 2.5 micrómetros ($PM_{2.5}$). La iniciativa trabajará con las comunidades para instalar sensores de calidad del aire de bajo y medio costo a efectos de generar una mayor conciencia pública y mejorar el acceso a información sobre la contaminación atmosférica; identificar las fuentes de emisión, y formular posibles estrategias de mitigación de las emisiones.

En 2023, la CCA trabajó en la formalización de alianzas de colaboración con tres organizaciones comunitarias. Este proceso consistió en identificar sinergias, prioridades y capacidades para alinear el trabajo local en marcha con los objetivos del proyecto. [Más información acerca de esta iniciativa, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- Tres organizaciones comunitarias accedieron a formar parte de esta iniciativa. En Canadá, la Primera Nación Aamjiwnaang trabajará para establecer y gestionar su propia red comunitaria de monitoreo en su territorio tradicional, en las cercanías de la ciudad de Sarnia, Ontario, rodeada por el conglomerado petroquímico más grande de Canadá. En Estados Unidos, el Comité Cívico del Valle (CCV) —ONG con sólida trayectoria en favor de la justicia ambiental y pionera en la implantación y el reconocimiento del monitoreo comunitario de la calidad del aire en el condado de Imperial, California— se aliará con la CCA para integrar el carbono negro en sus sistemas de monitoreo, y colaborará y compartirá experiencias con las comunidades de Canadá y México, a medida que éstas se embarcan en la implantación de sus propias redes de monitoreo de la calidad del aire. En México, la iniciativa estará dirigida por la cooperativa indígena Fundación Tosepan, A.C., con sede en Cuetzalan, Puebla, y se enfocará en los niveles de exposición al carbono negro en interiores y en el medio ambiente como consecuencia de las emisiones de la quema tradicional de leña en los hogares.
- Se ha completado la determinación del alcance y la selección de las tecnologías adecuadas para el monitoreo de $PM_{2.5}$ y carbono negro. El inicio de las actividades de monitoreo está previsto para junio de 2024.

Atención a artes de pesca “fantasma” en América del Norte

Presupuesto: \$C1,000,000; duración: 38 meses (diciembre de 2022-febrero de 2026)

Los artes de pesca “fantasma” (aparejos de pesca abandonados, perdidos o descartados en los océanos) representan una forma de desechos marinos particularmente dañinos que ponen en grave peligro los ecosistemas marinos. La mayor alianza transectorial dedicada a abordar esta problemática es la Iniciativa Global contra las Redes de Pesca Fantasma (GGGI, por sus siglas en inglés), que incluye a Canadá, Estados Unidos y México como miembros gubernamentales. En este proyecto se trabajará en colaboración con la GGGI a fin de procurar la participación de comunidades pesqueras en zonas costeras en la prevención, reducción y recuperación de aparejos fantasma, así como generar conocimientos que contribuyan al impulso de un manejo responsable de los artes de pesca en uso y al término de su vida útil.

En 2023, la CCA organizó talleres de formación sobre pesca responsable dirigidos al sector pesquero; elaboró material de apoyo para impulsar la adopción de mejores prácticas de prevención y reducción de artes de pesca fantasma, y respaldó la coordinación de iniciativas de promoción, sensibilización y propugnación orientadas a prevenir y remediar la presencia de estos aparejos pesqueros en los océanos. [Más información acerca de esta iniciativa, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La CCA forjó relaciones con socios y aliados en México para involucrar a nuevos grupos y comunidades en los esfuerzos de reducción de artes de pesca fantasma, en particular a través de los próximos talleres.
- La CCA proporcionó materiales de apoyo en español para una formación con pescadores, buceadores y guardianes costeros y marinos con vistas a preparar actividades de detección y recuperación de artes de pesca.



Transición de comunidades remotas a energías renovables



Presupuesto: \$C500,000; duración: 24 meses (abril de 2023-marzo de 2025)

El objetivo de esta iniciativa es realizar una recopilación de estudios de caso relacionados con la adopción de prácticas idóneas para la transición de comunidades remotas de toda América del Norte a fuentes de energía limpia más accesibles, confiables y eficientes que, al tiempo de mejorar las condiciones de salud ambiental y humana, permitan reforzar la seguridad energética e impulsar tanto la autosuficiencia energética como la apropiación comunitaria de proyectos y sistemas de generación de energía. Los estudios de caso se integrarán en una “plataforma multisectorial para la transición de comunidades remotas a energías renovables”, a cargo de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA, por sus siglas en inglés), que funcionará como herramienta de comunicación de alcance mundial sobre el tema.

En 2023, la CCA identificó estudios de caso en América del Norte que constituyen modelos de apropiación colectiva en la implementación y mantenimiento de proyectos de generación de energía renovable impulsados por las comunidades, y convocó a estas comunidades para participar y compartir sus experiencias y aprendizajes adquiridos en relación con la transición a energías renovables. [Más información acerca de esta iniciativa, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- La iniciativa fijó métricas e indicadores para presentar estudios de caso de proyectos energéticos implementados en América del Norte.
- La iniciativa definió criterios para la selección de proyectos comunitarios de generación de energía. Entre los proyectos energéticos que se están considerando para la elaboración de estudios de caso figuran:
 - o Canadá: Proyecto eólico Haeckel Hill (Yukón), proyecto Wataynikaneyap (Ontario) y microrred solar de la Primera Nación de Gull Bay (Ontario).
 - o Estados Unidos: Proyecto Help My House (Carolina del Sur), microrred solar de la comunidad Toro Negro (Puerto Rico) y proyecto Energy Transition in the Transitioning North (Alaska).
 - o México: Proyectos de energía solar en Zongolica (Veracruz), Sahuaripa (Sonora) y Llera (Tamaulipas).
- La CCA ha mantenido reuniones con sus socios de la IRENA a efecto de dar seguimiento a los avances de la iniciativa.
- La CCA celebró reuniones con integrantes del CCPC para evaluar la selección de los casos de estudio.
- La CCA empezó a colaborar con diversas comunidades en torno a esta iniciativa y presentó un plan de trabajo del proyecto en el panel patrocinado por la IRENA durante la COP28.

Resiliencia de los sistemas alimentarios tradicionales de las comunidades indígenas

Presupuesto: \$C300,000; duración: 24 meses (aprobación: octubre de 2023; implementación: febrero de 2024-febrero de 2026)

En la actualidad, la seguridad alimentaria es uno de los mayores desafíos que enfrenta la humanidad. La crisis climática y el agotamiento de los recursos naturales ejercen una presión adicional en la producción de alimentos; de ahí que el fomentar y garantizar sistemas alimentarios diversos y sustentables que contribuyan al suministro y bienestar humano, al tiempo que evitan el deterioro de la naturaleza, se haya convertido en tarea de prioridad absoluta. Al respecto, los milenarios sistemas alimentarios de las comunidades indígenas se reconocen por su carácter sustentable y respetuoso con el medio ambiente. No obstante, si bien los pueblos indígenas han demostrado resiliencia y liderazgo en el mantenimiento de sus sistemas alimentarios tradicionales, la mayoría de las comunidades indígenas de América del Norte se enfrentan a condiciones de escasez y crisis de sus sistemas alimentarios. A través de las actividades que conforman este proyecto, la CCA apoyará una mayor inclusión del liderazgo y los saberes indígenas —incluido el conocimiento ecológico tradicional (CET)— en las actividades y decisiones que afectan los sistemas alimentarios tradicionales de los pueblos indígenas.

Los principales objetivos de esta iniciativa son:

1. comprender mejor el estado que actualmente guardan los sistemas alimentarios tradicionales de los pueblos indígenas de América del Norte;
2. apoyar la revitalización de las redes y relaciones entre los pueblos indígenas de toda América del Norte, a fin de fomentar el intercambio de conocimientos y las asociaciones, y
3. sensibilizar acerca de los sistemas alimentarios tradicionales de los pueblos indígenas y promover el respeto de la resiliencia y el liderazgo indígenas en las políticas, actividades y decisiones que afectan tales sistemas alimentarios en América del Norte.

Resultado destacado:

- El proyecto se aprobó en octubre de 2023, con marzo de 2024 como fecha prevista para el inicio de su ejecución.



Próximos trabajos conjuntos (actualmente en fase de diseño)

Iniciativas respaldadas por el Consejo

- Iniciativa de educación ambiental comunitaria para la protección del patrimonio biocultural
- Oportunidades para la circularidad en el sector de la electrónica en América del Norte: fase 1
- Iniciativa de adaptación al cambio climático
- Impulso a la adquisición responsable de productos madereros
- Estrategias indígenas y urbanas de adaptación al cambio climático: “Ciudades campeonas”
- Horizonte 2030 a nuestro alcance: perspectivas ambientales para la cooperación en América del Norte

Proyectos

- Estrategias de mitigación rápida para reducir los contaminantes climáticos de vida corta, incluido el metano, en el sector de manejo de desechos
- *Pérdida y desperdicio de alimentos (PDA) (proyecto de seguimiento):* Apoyo a actores e interesados directos con miras a estimular cambios de comportamiento y ampliar el uso los recursos sobre PDA elaborados por la CCA
- Evaluación de viabilidad del Centro para la Sustitución Informada de América del Norte



Facilitación de herramientas para la toma de decisiones



Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes de América del Norte

En apoyo del eje temático *Aire, agua y suelo limpios* del Plan Estratégico 2021-2025, la iniciativa *Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes de América del Norte (RETCAN)* compila, integra, analiza y presenta datos sobre las fuentes, cantidades y manejo de sustancias industriales contaminantes registrados por aproximadamente 40,000 instalaciones industriales en los respectivos programas nacionales de registro de emisiones y transferencias de contaminantes (RETC). La CCA publica esta información y datos comparables por medio de la serie de *informes En balance* y el portal *En balance en línea* —con su base de datos y herramienta de búsqueda—, recursos ambos que sirven a gobiernos, la industria, investigadores, comunidades, ONG y el público en general para explorar y entender con más claridad las emisiones y transferencias de sustancias contaminantes registradas por establecimientos industriales de Canadá, Estados Unidos y México, así como los posibles riesgos asociados con estas sustancias y la eficacia de las medidas de prevención de la contaminación.

En 2023 se publicó un nuevo volumen del informe *En balance* y se lanzó la versión mejorada del portal *En balance en línea*, con una interfaz simplificada, que ahora incluye información contextual adicional y gráficos interactivos (en la página de inicio). Asimismo, se trabajó en la integración a *En balance* de dos años adicionales (2021 y 2022) de datos RETC trinacionales, con publicación planeada para principios de 2024. Además, se está poniendo a prueba la inclusión en la base de datos de un subconjunto relativo a las emisiones de gases de efecto invernadero a escala de instalaciones industriales.



Representantes de la Primera Nación Aamjiwnaang presentaron su aplicación móvil *Pollution Reporter* en la reunión pública de la iniciativa RETC de América del Norte.

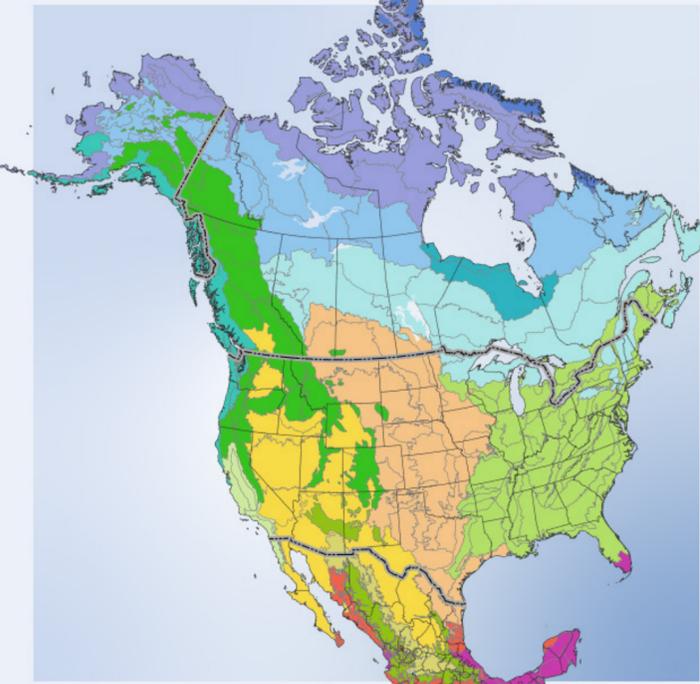
Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes de América del Norte

En agosto de 2023, la CCA celebró con gran éxito un evento en línea para fomentar la participación pública, el cual permitió compartir información actualizada con personas y grupos interesados; obtener retroalimentación por cuanto al más reciente informe *En balance* y las mejoras realizadas a *En balance en línea*, y conocer las inquietudes del público relacionadas con la contaminación industrial y la sustentabilidad en América del Norte. En 2024 se celebrará un segundo evento de participación pública (en formato virtual o presencial).

Atendiendo a una de las recomendaciones clave del *Plan de acción para fomentar la comparabilidad de los registros de emisiones y transferencias de contaminantes (RETC) de América del Norte*, y en colaboración con los programas RETC nacionales y representantes del sector de la fabricación de vehículos automotores y su cadena de suministro, la CCA lanzó el “desafío” para la prevención voluntaria de la contaminación. La primera fase de esta iniciativa, que comprende una evaluación de la calidad y cobertura de los informes sobre prevención de la contaminación de dicho sector industrial, ya se completó; la segunda, centrada en promover la participación de instalaciones y representantes del sector en el intercambio de información y mejores prácticas, está programada para 2024 (una vez concluida la revisión del informe correspondiente a la fase 1).

Resultados más destacados

- En marzo de 2023, la CCA publicó (en línea) el volumen 16 de la serie *En balance*, que dio lugar a más de 400 artículos en línea y tuvo un alcance estimado de más de 6.5 millones de personas.
- En octubre de 2023, el informe había sido consultado o descargado en su totalidad 1,021 veces. El número de visitas al portal *En balance en línea* entre el 1 de enero y el 31 de octubre de 2023 ascendió a 6,662.
- El análisis especial del informe sobre transferencias de contaminantes industriales a destinos fuera de sitio para su disposición final complementa los esfuerzos nacionales por cuanto a identificar y priorizar áreas de actuación en materia de RETC.
- Bajo los auspicios del Grupo de Trabajo sobre RETC de la OCDE, la CCA dirige un proyecto de colaboración que incluye la evaluación de la calidad y comparabilidad de los datos sobre transferencias transfronterizas. En octubre se inició una evaluación preliminar de los datos.
- En colaboración con los programas RETC de los tres países y representantes del sector de la fabricación de vehículos automotores y su cadena de suministro, la CCA lanzó el “desafío” para la prevención voluntaria de la contaminación, cuyo objetivo es evaluar la calidad y cobertura de los informes sobre prevención de la contaminación de dicho sector industrial y explorar oportunidades para compartir información y mejores prácticas en toda la región.
- Actualmente está en fase de evaluación un subconjunto preliminar de datos sobre emisiones por instalación industrial de cuatro gases de efecto invernadero (metano, dióxido de carbono, óxido nitroso y hexafluoruro de azufre) para su inclusión en el portal *En balance en línea* en 2024.



Nuevas herramientas cartográficas de alcance subcontinental dirigidas a los interesados en los SIG de hoy

18 de noviembre, 12:30 horas (tiempo del este)



Atlas ambiental de América del Norte

El *Atlas ambiental de América del Norte* de la CCA se compone de múltiples capas cartográficas que permiten obtener una perspectiva subcontinental y regional de diversos aspectos del medio ambiente que trascienden nuestras fronteras políticas, como las regiones ecológicas terrestres y marinas, las zonas climáticas y los cambios en la cobertura del suelo de los tres países. El Atlas recopila y armoniza datos geospaciales precisos a escala subcontinental. Esta información cartográfica integrada (sin cortes entre un país y otro) resulta de enorme utilidad para responsables de la toma de decisiones, personas encargadas del manejo de tierras, organizaciones dedicadas a la conservación, ONG, comunidades, investigadores científicos y organismos internacionales pues facilita la investigación, el análisis y el abordaje de una diversidad de cuestiones medioambientales. [Consúltense el Atlas [aquí](#).]

Sistema de Monitoreo del Cambio en la Cobertura del Suelo de América del Norte

Iniciativa de colaboración permanente entre la CCA y los gobiernos de Canadá, Estados Unidos y México —a través de sus respectivos organismos cartográficos—, el Sistema de Monitoreo del Cambio en la Cobertura del Suelo de América del Norte (NALCMS, por sus siglas en inglés) tiene el propósito de monitorear, desde una perspectiva subcontinental, la cubierta superficial —es decir, la cubierta física observable en la superficie terrestre— y los cambios que ésta experimenta con el paso del tiempo. El término “cobertura del suelo” se refiere a la clasificación de la cubierta superficial en diversas categorías —bosques, infraestructura urbana, cuerpos de agua, tierras agrícolas, etcétera— que permiten hacer una distinción entre elementos naturales del entorno y aquéllos de origen antropogénico. Los productos cartográficos del NALCMS forman parte del *Atlas ambiental de América del Norte*. [Más información específica sobre el NALCMS, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- En 2023, el sitio web del *Atlas ambiental de América del Norte* recibió más de 85,000 visitas.
- En marzo de 2023, la CCA publicó el mapa “Cobertura del suelo de América del Norte, 2020”, el más preciso disponible en su escala. El mismo año, la página web de dicho producto cartográfico registró más de 13,000 visitas, y sus diferentes archivos de datos se descargaron más de 2,000 veces.
- Este mapa también se publicó en la plataforma de almacenamiento en la nube Google Earth Engine, lo que amplió la accesibilidad de los datos, en particular para quienes disponen de recursos informáticos limitados.
- La CCA creó y actualizó capas cartográficas en los productos “Cambios de la cobertura del suelo, 2015-2020” y “Elevación de América del Norte”.
- La CCA publicó, en mayo de 2023, un mapa narrativo (*StoryMap*) interactivo del *Atlas ambiental de América del Norte* en la plataforma externa ArcGIS Online, lo que aumentó la accesibilidad a los diferentes productos cartográficos y conjuntos de datos del Atlas para un público más amplio. Al cierre de 2023, el mapa narrativo había recibido más de 2,000 visitas.
- En julio de 2023, la CCA registró el Atlas como recurso en la Asociación Norteamericana de Educación Ambiental (NAAEE, por sus siglas en inglés), ampliando su visibilidad y alcance para profesionales y estudiantes de educación ambiental del subcontinente.
- La CCA creó el mapa y conjunto de datos “Lagos y ríos de América del Norte, 2023” en octubre de 2023 (cuya publicación tuvo lugar el 6 de noviembre de 2023), producto cartográfico único que muestra los sistemas de agua dulce de América del Norte.
- En septiembre de 2023, la CCA publicó una base de datos con más de 1,100 publicaciones externas (artículos científicos, libros, informes, tesis, entre otros) de investigadores, profesionales y responsables de la toma de decisiones que han utilizado datos del Atlas.
- En diciembre de 2023, la CCA presentó el Atlas en la reunión anual 2023 de la Unión Americana de Geofísica (*American Geophysical Union, AGU*), celebrada en San Francisco, Estados Unidos, la más importante conferencia internacional de observación de la Tierra, que acogió a más de 25,000 entusiastas en la materia procedentes de más de 100 países.



Actividades del Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC)

En 2023, el Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC) enfocó su labor hacia el fortalecimiento de la colaboración con los demás órganos constitutivos de la CCA y con el Grupo de Especialistas en Conocimiento Ecológico Tradicional (GECET), además de trabajar en el desarrollo de la iniciativa encabezada por el propio Comité: *Impulso a la adquisición responsable de productos madereros*. [Más información sobre el CCPC, [aquí](#).]

Dos ámbitos de interés revistieron particular importancia para el CCPC:

- *Crisis climática*: Se continuó con el trabajo orientado a aumentar el intercambio de conocimientos, el diálogo público y el compromiso de la población de América del Norte en lo referente a la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático a través de los eventos organizados por el Comité, con el abordaje de temas como justicia ambiental; rutas de interés e impacto trilaterales para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, e integración del CET y las perspectivas indígenas en los proyectos y actividades de la CCA.
- *Agua*: Aprovechando el éxito que registró el seminario web organizado por el CCPC en 2021 en materia de manejo sustentable de las aguas transfronterizas, se buscó ampliar el intercambio de conocimientos y el diálogo público a través de eventos del CCPC que priorizaron la atención de cuestiones relacionadas con los recursos hídricos, como la gestión de aguas transfronterizas, la adopción de prácticas hídricas sustentables en sectores económicos clave, el impulso de mejores prácticas y estándares para mejorar la eficiencia hídrica en los sectores público y privado, y el fortalecimiento de la resiliencia de los ecosistemas.

Se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Reuniones con los demás órganos que componen la CCA y con el GECET.
- Sesión ordinaria 23-01 y Foro público del CCPC sobre estrategias indígenas para la adaptación al cambio climático, el 28 de junio en Victoria, Columbia Británica, Canadá.
- Sesión ordinaria 23-02 y Foro público del CCPC sobre conservación de los recursos de agua dulce a escala comunitaria, del 27 al 29 de noviembre en Oaxaca, México.
- Desarrollo de la iniciativa dirigida por el CCPC: *Impulso a la adquisición responsable de productos madereros*.

Resultados más destacados

- Del 6 al 8 de marzo de 2023 tuvo lugar una reunión conjunta entre el CCPC y el GECET para iniciar una conversación en torno a la formulación de una estrategia de la CCA para la participación de los pueblos indígenas, y examinar posibles actividades de colaboración al respecto tanto durante la sesión de Consejo 2023 como en el marco del Foro Indígena Trinacional dirigido por el GECET.
- La CCA organizó una sesión conjunta entre el CCPC y el GECET en Victoria, Columbia Británica, Canadá, el 26 de junio, con vistas a seguir reforzando futuras colaboraciones.
- La CCA organizó el foro público del CCPC sobre estrategias indígenas para la adaptación al cambio climático en paralelo a la sesión de Consejo en Victoria.
- La CCA organizó el foro público del CCPC en Oaxaca, México, dedicado al tema “Conservación de los recursos de agua dulce a escala comunitaria: forjar alianzas para la gestión responsable del agua”, en paralelo al Foro Indígena Trinacional dirigido por el GECET.
- Todas las áreas de interés identificadas por los integrantes del CCPC fueron incorporadas a lo largo de la realización de las actividades del Comité.



Compromiso y acción de la comunidad



Participación inclusiva y diversa



En 2023, la CCA gestionó actividades encaminadas a garantizar simultáneamente un compromiso sostenido y el fortalecimiento de las relaciones con actores y colaboradores clave, al tiempo de crear nuevas asociaciones y ampliar su participación comprometida con grupos y comunidades infrarrepresentados, desfavorecidos y marginados. La Comisión también se propuso aumentar su visibilidad mediante el impulso de la toma de conciencia sobre

cuestiones ambientales cruciales y la consolidación del papel único de la organización como facilitadora de procesos de colaboración a escala trinacional. Asimismo, continuó la búsqueda y aplicación de enfoques innovadores e incluyentes para la creación de sinergias y fomentó la identificación y el emprendimiento de oportunidades de colaboración. Además, elaboró y puso en marcha un mayor número de campañas de sensibilización y de fomento del cambio

de comportamiento; copatrocinó eventos, y exploró nuevas fórmulas innovadoras para lograr una participación sectorial y ciudadana diversa e inclusiva, prestando especial atención a actores de la justicia ambiental, líderes indígenas, el sector juvenil, la colectividad 2ELGBTQIA+ y entidades clave del sector privado. Las oportunidades en materia de creación de alianzas y asociaciones, al igual que las actividades de participación sectorial, incluyeron mesas redondas en torno a temas prioritarios, eventos de colaboración, videos, actividades y declaraciones conjuntas con socios clave, y acuerdos de asociación que permitan promover la deliberación y las conversaciones a escalas regional y mundial. Con todo ello se buscó reconocer el valor de la colaboración y las alianzas, así como impulsar el intercambio de conocimientos y el compromiso de potenciar los esfuerzos en el apoyo de cuestiones ambientales de importancia. La CCA identificó oportunidades de asociación para favorecer la aplicación de marcos regionales e internacionales y posicionar la región de América del Norte como líder en temas medioambientales.

Participación inclusiva y diversa

Resultados más destacados

- La CCA se asoció con actores clave —incluido el Consejo Nacional de Residuos Cero (*National Zero Waste Council*) de Canadá— en una campaña de sensibilización con motivo del Día Internacional de Concienciación sobre la Pérdida y el Desperdicio de Alimentos; con la Oficina Regional para América del Norte del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) en una campaña de activación para el *Día Internacional del Aire Limpio: por un cielo azul*, y apoyó la ampliación a Canadá y México de la iniciativa estadounidense Semana de la Prevención del Desperdicio de Alimentos (*Food Waste Prevention Week*).
- La CCA se asoció en calidad de organización intergubernamental con la Coalición Clima y Aire Limpio (*Climate and Clean Air Coalition, CCAC*).
- La CCA firmó un memorando de entendimiento con la oficina regional del PNUMA en América del Norte a efecto de estrechar la colaboración entre ambas organizaciones.
- La CCA organizó una sesión en la conferencia mundial “Monitoreo de la biodiversidad para la acción” de la Red de Observación de la Biodiversidad del Grupo de Observaciones de la Tierra (GEO BON), en la que se presentó el *Atlas ambiental de América del Norte* a efecto de promocionar el trabajo de la CCA en lo que respecta a creación de redes.
- La CCA lanzó y coordinó la séptima edición de la iniciativa internacional de monitoreo “operación relámpago Blitz Monarca”, junto con ocho organizaciones asociadas, incluida Correo Real (de reciente incorporación como nueva aliada). Esta iniciativa de participación conjunta pone de relieve la función esencial de la CCA en el impulso de la ciencia comunitaria en América del Norte.
- La CCA copatrocinó la edición 2023 del Laboratorio de Innovación del Agua (*Water Innovation Lab, WIL*) de América del Norte, en colaboración con la Embajada de Canadá en México y la organización Waterlution, con el fin de promover debates regionales con jóvenes y pueblos indígenas.
- La CCA facilitó la participación de los ganadores del Desafío Juvenil para la Innovación en la Conferencia Regional de las Juventudes (*Regional Conference of Youth*).
- La CCA organizó, en su sede en Montreal, la Semana de Participación Juvenil en América del Norte.
- La CCA participó activamente en la Conferencia Internacional de la Juventud (*International Youth Conference*).
- Con el objetivo de promover su labor y crear sinergias, la CCA estableció relaciones con varios colaboradores y socios: la Oficina de Enlace para América del Norte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB), la Oficina Regional del PNUMA en América del Norte, el organismo Montreal Internacional y el Insectario de Montreal “Espacio para la Vida” (*Espace pour la vie*), entre otros.
- La CCA amplió su audiencia mediante investigaciones específicas, focalizadas en sectores y actores clave; asimismo, mantuvo un sistema de gestión de colaboradores y aliados (Borealis) que incluye a más de 8,000 personas.
- La CCA convocó una consulta histórica con integrantes de la colectividad dos-espíritus, lesbianas, gais, bisexuales, transgénero, queer, intersexuales, asexuales y de otras identidades sexuales y de género (2ELGBTQIA+) mediante la celebración de una mesa redonda de especialistas con participantes de Canadá, Estados Unidos y México. El debate se centró en las medidas prioritarias a efecto de promover una participación y colaboración significativas de las comunidades 2ELGBTQIA+, así como en identificar oportunidades para fortalecer la conservación del medio ambiente, impulsar la justicia ambiental e incorporar los saberes indígenas —en particular el conocimiento ecológico tradicional—, desde las perspectivas de la colectividad 2ELGBTQAI+ en América del Norte.
- La CCA realizó un análisis exhaustivo en torno a la justicia (o equidad) ambiental y se puso en contacto con una amplia lista de defensores de la justicia ambiental de Canadá, Estados Unidos y México con miras a adquirir un mejor entendimiento sobre el tema a escala regional, prestar mayor apoyo y definir futuras líneas de actuación al respecto.

Conocimiento ecológico tradicional



El Grupo de Especialistas en Conocimiento Ecológico Tradicional (GECET) brinda orientación a la CCA con vistas a integrar el conocimiento ecológico tradicional y las perspectivas indígenas en el trabajo y las recomendaciones de política de la organización. [Más información acerca del GECET, [aquí](#).]

En 2023, el Secretariado de la CCA mantuvo su colaboración con el GECET con el fin de orientar, apoyar y reforzar sus actividades de involucramiento, así como identificar e incorporar en su labor y recomendaciones de política saberes indígenas —incluido el conocimiento ecológico tradicional (CET)—, al igual que perspectivas y prácticas indígenas de resguardo del medio ambiente. También trabajó en la puesta en marcha de la actividad 3 del proyecto dirigido por el GECET, *Estrategias indígenas para la gestión del agua dulce en América del Norte*; en la creación de un nuevo proyecto dirigido por el GECET: *Resiliencia de los sistemas alimentarios tradicionales de las comunidades indígenas*, y en la elaboración de una estrategia de la CCA en relación con los pueblos indígenas y un protocolo para colaborar con estas comunidades. Aunado a lo anterior, la Comisión está explorando formas de fomentar una colaboración más estrecha entre el GECET y el CCPC; por ejemplo, mediante reuniones conjuntas y eventos colaborativos.

Resultados más destacados

- Del 6 al 8 de marzo de 2023 se celebró una reunión conjunta entre el CCPC y el GECET con el objetivo de examinar una posible Estrategia de la CCA para la Participación de los Pueblos Indígenas, que incluyó un debate sobre un protocolo para la colaboración de la organización con estas comunidades. Esta reunión también sirvió para planificar tanto actividades a realizar conjuntamente durante la sesión del Consejo de 2023 como el foro indígena trilateral dirigido por el GECET (celebrado los días 27 y 28 de noviembre de 2023).
- Sesión conjunta entre el CCPC y el GECET en Victoria el 26 de junio destinada a continuar reforzando futuras colaboraciones.
- El Foro Trinacional sobre Estrategias Indígenas para la Gestión del Agua Dulce en América del Norte, dirigido por el GECET y que tuvo lugar los días 27 y 28 de noviembre de 2023, exploró el papel vital del CET, las prácticas indígenas de resguardo ambiental y la intersección con los derechos de los pueblos indígenas en la gestión del recurso hídrico en toda América del Norte. Se expusieron proyectos de restauración y conservación del agua dirigidos por comunidades indígenas en la región, y se analizaron vías para tender puentes entre sistemas de conocimiento y aplicar —o coaplicar— la ciencia indígena a la gestión del agua dulce. En el portal en internet se publicará un informe final con recomendaciones concretas para la CCA.
- El Grupo de Especialistas en CET también participó en la formulación de la *Iniciativa de educación ambiental comunitaria para la protección del patrimonio biocultural* (actualmente en fase de diseño) y ha seguido prestando apoyo a otros proyectos e iniciativas de la CCA.

Apoyo a la participación de la juventud



Semana de Participación Juvenil

La CCA se propone amplificar las voces de jóvenes que se encuentran a la vanguardia en el abordaje de los desafíos ambientales que enfrenta el subcontinente. En noviembre de 2023 organizó su primera Semana de Participación Juvenil: evento presencial celebrado en la sede del Secretariado de la CCA, en Montreal, Canadá, con el objetivo de conocer y recabar las opiniones de jóvenes de los tres países e integrarlas en la próxima Estrategia de Participación Juvenil de la CCA. La meta final de esta iniciativa es mejorar las actividades actuales de la organización e incluir las perspectivas de la población joven en todos sus proyectos e iniciativas.

Quienes participaron en el evento tuvieron la oportunidad de aprender de la CCA y aportar recomendaciones para reforzar el involucramiento del sector juvenil en todo el quehacer de la organización. También se reunieron con personal del Secretariado con el fin de intercambiar ideas al respecto. A lo largo de la semana se llevaron a cabo —con apoyo de algunos socios y aliados de la CCA— otras actividades culturales, sociales y educativas asociadas a procesos colaborativos de aprendizaje e intervención en favor del medio ambiente.

Resultados más destacados

- Se recibieron 138 solicitudes de personas interesadas en tomar parte en la Semana de Participación Juvenil.
- La CCA seleccionó nueve jóvenes de entre 18 y 35 años de Canadá, Estados Unidos y México (tres de cada país) y apoyó su participación.
- Las personas jóvenes participantes viajaron a Montreal para realizar una visita de una semana. Durante su estancia profundizaron en los proyectos e iniciativas de la CCA; participaron de forma activa en los proyectos y operaciones habituales de la organización; mantuvieron reuniones entre ellas para hablar de su experiencia durante la semana, así como de la colaboración con la CCA, y ofrecieron valiosas recomendaciones por cuanto a formas de continuar promoviendo el involucramiento y compromiso significativos de la juventud.
- Posteriormente, los participantes tuvieron la oportunidad de compartir —a escala trinacional y con otros grupos consultivos juveniles y funcionarios gubernamentales de las tres Partes— sus conocimientos en torno al compromiso de la CCA en materia de participación juvenil y sus iniciativas dirigidas por jóvenes para impulsar e inspirar el cambio.
- Nueve jóvenes se han comprometido y están tomando parte activa en las actividades de la CCA, sumándose al quehacer de la organización en eventos presenciales y en línea.
- Las recomendaciones de estas personas líderes del sector juvenil servirán de guía para la redacción de la Estrategia de Participación Juvenil de la CCA para 2024-2025.

Desafío Juvenil para la Innovación

Desafío Juvenil para la Innovación

A partir de 2017, la CCA organizó y realizó anualmente el Desafío Juvenil para la Innovación, concurso que convocó a jóvenes de Canadá, Estados Unidos y México a presentar sus ideas y soluciones innovadoras para contribuir a mejorar el medio ambiente y la economía en América del Norte.

En 2023 tuvo lugar la séptima y última edición del Desafío, dedicada al tema “Soluciones relacionadas con el agua para el desarrollo sustentable”, que animó a personas jóvenes líderes, dinámicas y creativas a concursar con propuestas de acciones, innovaciones y soluciones transformadoras en relación con el recurso hídrico. [Más información sobre los ganadores del Desafío 2023, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- El Desafío Juvenil para la Innovación 2023 recibió 57 propuestas.
- Cuatro propuestas fueron seleccionadas como ganadoras por sus soluciones de gran impacto e innovadoras a desafíos en materia de recursos hídricos, propuestas que demostraron aportar beneficios para el medio ambiente e incidir de forma directa en apoyo a las comunidades, con un enfoque centrado en la equidad social, ambiental y económica.
- Siete integrantes de los equipos ganadores viajaron a Victoria, Columbia Británica, a efecto de presentar sus soluciones innovadoras durante segmento público de la sesión de Consejo.



Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental



El programa bienal de subvenciones de la Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental (NAPECA, por sus siglas en inglés) es una iniciativa de la CCA que al tiempo de apoyar a comunidades locales e indígenas de los tres países busca propiciar su participación comprometida en favor del medio ambiente. [Más información al respecto, [aquí](#).]

En 2023, la CCA supervisó los avances y resultados de los proyectos seleccionados para el ciclo 2022-2024 y dados a conocer en la primavera de 2022. En ese sentido, personal del Secretariado visitó tres proyectos subvencionados en Canadá y México, donde se interactuó con las comunidades beneficiarias y se documentó el trabajo mediante fotografías y videos.

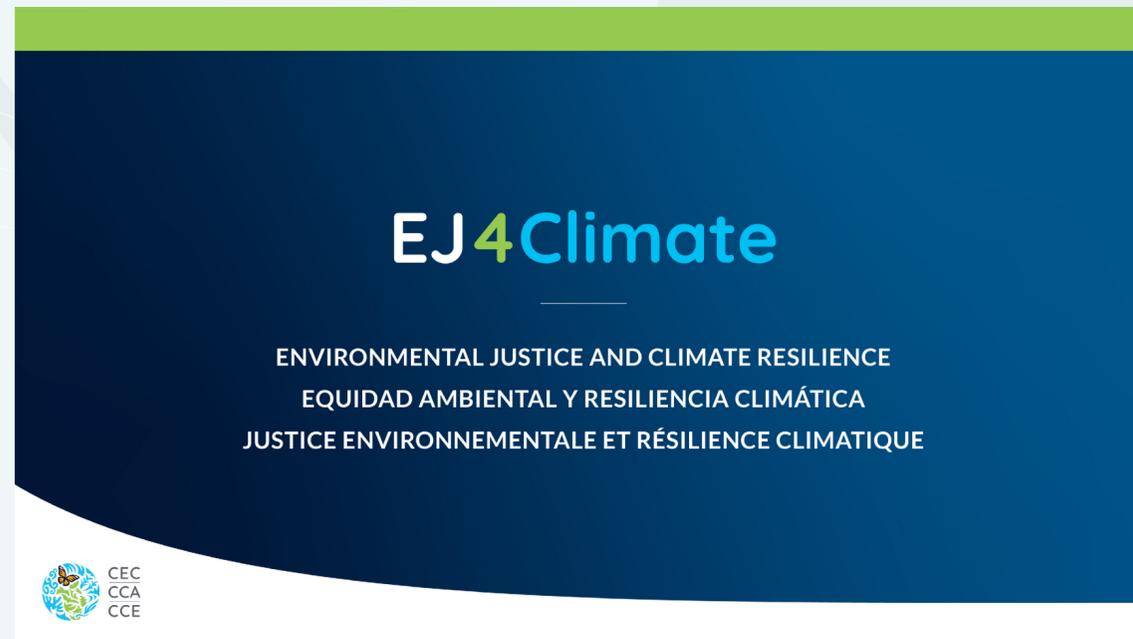
En noviembre de 2023, la Comisión lanzó la convocatoria para la presentación de propuestas correspondientes al ciclo 2024-2026 de la iniciativa NAPECA. Este nuevo ciclo apoyará iniciativas ambientales que involucren a comunidades indígenas, contribuyan a su empoderamiento y fortalezcan la adaptación al cambio climático mediante la aplicación respetuosa del conocimiento indígena y la protección de los sistemas de conocimiento tradicional. Esta línea de acción es coherente con la importancia que la CCA concede al trabajo conjunto con los pueblos y comunidades indígenas —guardianes y cuidadores originales de los territorios de Canadá, Estados Unidos y México—, cuyos conocimientos, prácticas y perspectivas únicas en materia ambiental gozan de un reconocimiento cada vez mayor a escalas local e internacional como elementos fundamentales para impulsar la protección del medio ambiente, la equidad ambiental, la resiliencia y la sustentabilidad en el combate contra el cambio climático, la contaminación y la pérdida de biodiversidad.

A la vista del objetivo de la iniciativa NAPECA por cuanto a mejorar las condiciones ambientales, en 2022 la CCA solicitó una evaluación de impacto a largo plazo que permitiera conocer el proceso, los resultados y las repercusiones de las subvenciones en el tiempo, con el fin de fundamentar las decisiones relativas a la futura implementación del programa. El informe de dicha evaluación indicó que algunos de los resultados más relevantes de la alianza NAPECA tienen que ver con la creación de asociaciones a largo plazo para mejorar las condiciones ambientales a escala comunitaria y también con el reforzamiento de las capacidades de las comunidades en distintas áreas. [Más información acerca de las conclusiones y recomendaciones de la evaluación del impacto a largo plazo del programa de subvenciones NAPECA, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- El 27 de noviembre de 2023, la CCA puso en marcha un nuevo ciclo del programa NAPECA con el tema: “Empoderamiento de comunidades indígenas y mayor adaptación al cambio climático mediante la incorporación del conocimiento tradicional”.
- Como parte de la evaluación del impacto a largo plazo de la iniciativa, 49 personas, entre ellas representantes de organizaciones beneficiarias de la subvención, respondieron a una encuesta; asimismo, se realizaron trece entrevistas con actores relevantes. Todo ello aportó recomendaciones útiles para futuros ciclos de la Alianza NAPECA.

EJ4Climate: equidad ambiental y resiliencia climática



En septiembre de 2021, la CCA estableció el Programa de Subvenciones para la Equidad Ambiental y la Resiliencia Climática en América del Norte (EJ4Climate), iniciativa anual que tiene por objeto apoyar a comunidades vulnerables y menos favorecidas, y comunidades indígenas, de toda América del Norte, en su preparación para hacer frente a los desafíos y efectos asociados al cambio climático. El programa EJ4Climate aporta financiamiento directo a organizaciones de base comunitaria y procura impulsar la justicia ambiental propiciando la participación y el empoderamiento de comunidades en la búsqueda de soluciones y alianzas para abordar sus vulnerabilidades ambientales y de salud, incluidas las derivadas de los efectos del cambio climático. [Más información al respecto, [aquí](#).]

En 2023 la CCA lanzó la convocatoria para la presentación de propuestas para el tercer ciclo del programa de subvenciones EJ4Climate, en la que se invitó a proyectos que contribuyan a impulsar estrategias de empoderamiento comunitario en apoyo de la equidad ambiental y la resiliencia de las comunidades ante los efectos de los fenómenos meteorológicos y climáticos extremos en zonas urbanas. A lo largo del año, la Comisión también supervisó los proyectos subvencionados en curso, y seleccionó a los beneficiarios del segundo ciclo de la iniciativa. Además, personal del Secretariado visitó tres proyectos (en Canadá y México) financiados por subvenciones EJ4Climate, donde se interactuó con las comunidades beneficiarias y se documentó (mediante fotografías y videos) el trabajo realizado.

EJ4Climate: equidad ambiental y resiliencia climática

Resultados más destacados

- Primer y segundo ciclos del programa EJ4Climate: 705 propuestas recibidas en total (29 proyectos seleccionados).
- Número de propuestas recibidas para el tercer ciclo, lanzado en 2023: 244 (Canadá: 48 propuestas [20%]; Estados Unidos: 120 propuestas [49%]; México: 76 propuestas [31%]).
- Catorce proyectos seleccionados en 2023 como beneficiarios de la subvención (segundo ciclo).
- Más de 500 personas se inscribieron para participar en la sesión informativa celebrada el 19 de octubre de 2023, con el tema: "Cómo presentar una propuesta sólida".
- Cuatro beneficiarios del programa EJ4Climate participaron de manera presencial en la sesión de Consejo 2023 y presentaron sus respectivos proyectos.
- El proyecto *Cultivo de la resiliencia en Princeville II: adaptación comunitaria al cambio climático* (beneficiario del primer ciclo de EJ4Climate) se presentó en la Cumbre de Ciudades de las Américas, que tuvo lugar en Denver, Colorado.
- Entre los logros de los proyectos subvencionados concluidos en 2023 figuran:

Cultivo de la resiliencia en Princeville II: adaptación comunitaria al cambio climático (Estados Unidos)

- Construcción de una red de 800 metros de senderos a lo largo del río Tar, en puntos de acceso clave de Princeville y el condado de Edgecombe.
- Conversión de 1.21 hectáreas de terrenos baldíos en zonas de humedales restauradas, zonas para el manejo de aguas pluviales o huertos comunitarios para cultivar alimentos de origen local en beneficio de los residentes.
- Plantación de 50 árboles de especies nativas en una zona de 5.1 km² en un corredor urbano de la localidad que ha experimentado inundaciones históricas y reiteradas.
- Participación de casi 300 niña(o)s y jóvenes de entre cinco y 18 años y más de 50 mujeres a través de diferentes actividades.

Mujeres rurales líderes en la adaptación al cambio climático (México)

- Mejora de las prácticas agrícolas de 162 familias rurales en 198.6 hectáreas, gracias al liderazgo de un grupo de 14 mujeres que han logrado reducir la erosión del suelo, eliminar el uso de plaguicidas, aumentar la biodiversidad e incrementar la resiliencia de los sistemas agroalimentarios ante fenómenos meteorológicos y climáticos extremos.
- Impulso al fortalecimiento de capacidades en materia de acceso a la justicia y equidad ambiental, producto de la participación de las mujeres en espacios comunitarios de toma de decisiones.
- Consolidación de iniciativas productivas lideradas por mujeres para el uso sustentable de los recursos naturales, con miras a reducir la vulnerabilidad a los efectos del cambio climático y las desigualdades estructurales que enfrenta la población femenina.
- Capacitación de 848 mujeres y 333 jóvenes en diferentes temas.

Ecosistemas sustentables y economías resilientes a través de la maricultura (Estados Unidos)

- Plantación de kelp de azúcar (*Saccharina latissima*) en una cantidad tres veces superior a la inicialmente prevista (cultivo de 4.5 km en vez de 1.5 km), lo que triplicará la cantidad de macroalgas cosechables.
- Incorporación a la estructura del sistema de maricultura de la "granja de kelp" de 20 por ciento de artes de pesca y desechos marinos recuperados, en su mayor parte suministrados por adultos mayores de la comunidad Eyak, pescadores locales y la Guardia Costera de Estados Unidos.
- Creación de asociaciones clave con investigadores científicos e instituciones académicas, la Alianza de Maricultura de Alaska (*Alaska Mariculture Alliance*), la organización Ocean Rainforest y otras granjas de kelp locales e internacionales.
- Establecimiento de las bases para un futuro programa de desarrollo de la fuerza laboral consistente en la impartición de formación (con créditos de educación formal) que dote a los estudiantes de todas las habilidades necesarias para incorporarse a la industria de la maricultura.

Proceso de peticiones sobre aplicación efectiva de la legislación ambiental

Proceso SEM

El proceso de peticiones sobre aplicación efectiva de la legislación ambiental (proceso SEM, por sus siglas en inglés) de la CCA promueve la participación ciudadana y la transparencia en torno a la aplicación efectiva de leyes y reglamentos sobre medio ambiente en Canadá, Estados Unidos y México.

Si tienes motivos para creer que alguno de los tres países no está aplicando en forma efectiva su legislación ambiental, el proceso SEM puede ayudar a atender tus inquietudes.



Conoce más acerca del proceso SEM escaneando este código.

cec.org



Creado originalmente en términos del Acuerdo de Cooperación Ambiental de América del Norte (ACAAN), el mecanismo de peticiones relativas a la aplicación efectiva de la legislación ambiental (SEM, por sus siglas en inglés) se rige ahora según lo dispuesto en los artículos 24.27 y 24.28 del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC). El mecanismo SEM permite a una persona o entidad establecida en cualquiera de los tres países de América del Norte presentar una petición en la que se asevere que Canadá, Estados Unidos o México están incurriendo en omisiones en la aplicación efectiva de sus leyes ambientales federales. El proceso de una petición puede derivar en la recopilación independiente de información por el Secretariado de la CCA y en la publicación de un expediente de hechos que examine los asuntos planteados. Desde 1994 hasta finales de 2023, el Secretariado de la CCA ha recibido un total de 112 peticiones: 34 relacionadas con Canadá, 14 concernientes a Estados Unidos, 62 que atañen a México y dos en las que Canadá y Estados Unidos son las Partes aludidas. Por su parte, el Secretariado ha publicado 26 expedientes de hechos hasta la fecha.

Proceso de peticiones sobre aplicación efectiva de la legislación ambiental

En 2023, la CCA recibió siete nuevas peticiones y continuó el proceso de otras seis en curso, con lo que este año se convirtió en el de mayor actividad en los últimos quince años por cuanto a tramitación de peticiones. En cinco casos, el Secretariado determinó que la petición cumplía con los criterios establecidos en el artículo 24.27(2) del T-MEC y, de conformidad con el artículo 24.27(3), solicitó una respuesta de la Parte gubernamental en cuestión. Asimismo, dio por terminado el proceso de tres peticiones (una de ellas recibida en 2022): *Cuenca presa Madín* (luego de constatar que la petición revisada no reunía los requisitos de elegibilidad), *Desarrollo residencial en San Cristóbal de las Casas* (al no recibir una petición revisada), y *Bosque La Primavera II* (habiendo examinado la respuesta de México). El Secretariado comunicó al Consejo la pertinencia de elaborar expedientes de hechos por cuanto a las siguientes cinco peticiones: *Tren Maya*, *Producción de aguacate en Michoacán*, *Producción de agave en Jalisco*, *Subcuenca Valle de Bravo-Amanalco* y *Tala ilegal en Jalisco*.

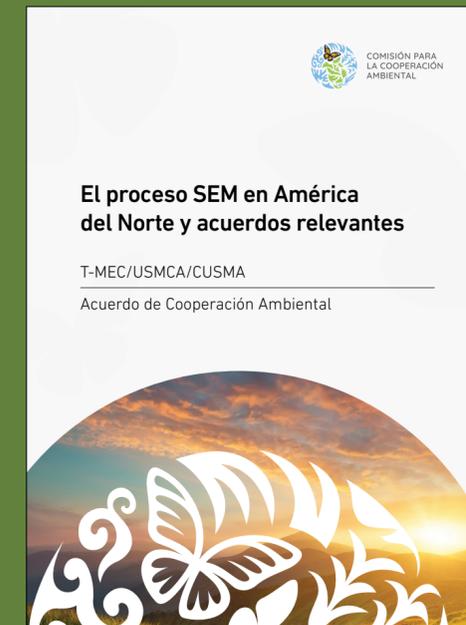
El Secretariado publicó los expedientes de hechos relativos a las peticiones *Metrobús Reforma* y *Proyecto City Park*. También

recibió instrucciones del Consejo para la preparación de los expedientes de hechos en relación con las peticiones *Fracturación hidráulica en Nuevo León y Tortuga caguama*, siendo esta última la primera petición recibida de conformidad con las disposiciones del T-MEC.

Seis de las peticiones presentadas en 2023 se refieren a presuntas omisiones por parte de México en la aplicación efectiva de sus leyes ambientales para: i) proteger los recursos forestales y la avifauna de los impactos producidos por proyectos de desarrollo urbano en las inmediaciones de San Cristóbal de las Casas, Chiapas; ii) proteger los ecosistemas forestales y los recursos hídricos de los efectos adversos de la producción de aguacate en Michoacán; iii) manejar y tratar de forma adecuada las aguas residuales generadas en el proceso de fabricación del tequila en Jalisco; iv) evaluar apropiadamente las consecuencias ambientales de un desarrollo residencial situado en las cercanías del área natural protegida denominada Bosque La Primavera, en Jalisco; v) proteger los bosques, la biodiversidad y los recursos hídricos de la degradación y la contaminación en la cuenca Valle de Bravo-Amanalco, en el Estado de México, y vi) evitar la tala ilegal y el cambio no autorizado del uso del suelo forestal en Cuautla, Jalisco. En la última petición recibida en 2023 se asevera que Canadá está incurriendo en omisiones en la aplicación efectiva de su legislación ambiental por cuanto a evitar la contaminación del medio marino por cruceros y otras embarcaciones a lo largo de la costa del Pacífico canadiense. [Más información al respecto, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- Siete peticiones presentadas ante la CCA (cifra sin precedente desde 2004).
- Emisión de diecisiete determinaciones.
- Entrega al Consejo y publicación de dos expedientes de hechos.
- Preparación en curso de dos expedientes de hechos.
- Cumplimiento de 93 por ciento de los plazos fijados por el Secretariado.
- Presentación del mecanismo de peticiones sobre aplicación efectiva de la legislación ambiental en 32 eventos (lo mismo organizados por la CCA que externos).



Iniciativas de la CCA en materia de comunicación

En 2023, la CCA estableció comunicación con una diversidad cada vez mayor de públicos destinatarios respecto de las prioridades y actividades trilaterales de la organización, así como sobre temas de preocupación e interés común para la población de América del Norte. Con el propósito de mejorar la visibilidad de la organización y el importante papel que desempeña en el ámbito de la cooperación ambiental trinacional, la CCA también procuró fomentar un mayor grado de conciencia y entendimiento respecto de su labor y sus iniciativas de participación ciudadana. Asimismo, continuó modernizando el acceso a sus bases de datos e información disponible, en beneficio de los responsables de la toma de decisiones y actores clave en Canadá, Estados Unidos y México; mejoró sus métodos de comunicación con vistas a facilitar la participación pública y estimular la intervención diversa e incluyente de múltiples grupos de interés, y promovió la asistencia y participación ciudadanas en foros nacionales e internacionales, además de facilitar la organización de eventos conjuntos.

Resultados más destacados

- Menciones en medios de comunicación: 2,419
- Alcance mediático: 2,630 millones de vistas potenciales totales en medios sociales y de comunicación (de acuerdo con la plataforma de monitoreo Meltwater —líder del sector—)
- Alcance en medios tradicionales: 65 millones de vistas probables (tomando como referencia 2.5 por ciento del alcance potencial total)
- Valor publicitario equivalente estimado por Meltwater: \$EU24,337,040
- Visitas al sitio web de la CCA: 631,786 vistas de página únicas; 33,309 usuarios recurrentes.
- Seguidores en redes sociales: 58,141
- Impresiones en redes sociales: 6.24 millones
- Interacciones únicas en redes sociales: 315,650
- Tasa media de apertura del boletín informativo: 27 por ciento
- Visualizaciones de videos: 171,879 (sólo en YouTube)

Administración y gestión

La CCA favoreció una gestión financiera adecuada; implementó procesos de contratación y formación de personal con el fin de fomentar la diversidad en el lugar de trabajo y desarrollar destrezas y habilidades; actualizó sus políticas corporativas; mejoró sus sistemas de tecnología de la información; agilizó sus servicios para reuniones, y elaboró un plan de sustentabilidad para las oficinas de la organización.

Resultados más destacados

Gestión financiera

- Se actualizó —con apoyo de la unidad SEM y en colaboración con los equipos del Secretariado— el *Manual para la contratación de servicios profesionales* (que databa de 2014), a fin de optimizar los procesos y agilizar las contrataciones de la organización.
- Pese a las presiones inflacionarias y la inestabilidad cambiaria registradas durante el año, se logró limitar el uso del fondo para imprevistos con una gestión financiera adecuada (según concluyó la auditoría externa).
- La CCA presentó informes financieros trimestrales al Consejo y se esforzó por limitar las desviaciones presupuestarias.
- También se aumentó la eficiencia del sistema de nóminas de la organización y se mantuvo una estabilidad en los gastos operativos internos.

Gestión de recursos humanos

- La CCA efectuó **contrataciones** de alto nivel y respaldó la **formación de sus empleados**:
 - Contrató a nuevos profesionales con experiencia y de alto calibre: una directora administrativa, una asistente de servicios para reuniones, un técnico en tecnología de la información, un oficial de conocimiento ecológico tradicional (CET) y asuntos indígenas, y tres líderes de las unidades de *Comunicación, Órganos consultivos y participación del sector privado* y *Difusión, relaciones y alianzas externas*.
 - Llevó a cabo una encuesta entre su personal a fin de determinar con mayor precisión las respectivas necesidades de desarrollo. Sobre la base de los resultados de la encuesta, se ofreció capacitación específica a los mandos directivos con vistas a mejorar sus habilidades como orientadores y se creó un Grupo de Trabajo de Empleados centrado en la formación del personal.
 - Respaldó el trabajo en torno a la aplicación de una encuesta sobre género y diversidad, así como la preparación de una próxima estrategia al respecto.

- Ofreció una nueva formación en idiomas a fin de mejorar la comunicación con actores, interesados directos y colaboradores de la organización, y también para propiciar una mayor integración del equipo de la CCA a la vida local.
- Actualizó su herramienta de medición del desempeño con miras a incluir y fomentar el desarrollo del personal.
- Impartió formación en torno al Reglamento del Personal de la CCA, con el fin de fomentar mejores relaciones de trabajo y responsabilidad a partir de su adecuada comprensión.
- La CCA también continuó con la actualización de las **políticas corporativas** existentes y formuló otras nuevas orientadas a mejorar el funcionamiento del lugar de trabajo:
 - Implantó nuevas políticas de telefonía móvil y teletrabajo para los trabajadores híbridos, y un nuevo marco de pasantías destinado a lograr una mayor atracción de jóvenes talentos.
 - Reforzó el plan de incorporación (integración al personal de la CCA) a fin de garantizar que directivos y empleados conozcan mejor sus respectivas responsabilidades y el funcionamiento de la organización.

Administración y gestión

Infraestructura de los sistemas informáticos

- La CCA actualizó los sistemas operativos, programas de aplicación y seguridad informática de sus equipos de cómputo; asimismo, con el propósito de prevenir o evitar vulnerabilidades, aumentó la resiliencia de sus sistemas informáticos (mediante el cambio a una solución de colaboración y correo electrónico basada en la nube).
- La CCA mejoró la continuidad y la seguridad de sus actividades y operación gracias a la contratación de un técnico en tecnología de la información (TI) para apoyar al gerente de TI.
- Se brindó apoyo a un proyecto piloto de inteligencia artificial (IA) que podría facilitar los servicios de traducción del área de asuntos jurídicos y de la Unidad SEM de la CCA, así como la preparación de contratos. También se apoyó la elaboración de orientaciones internas sobre el uso de herramientas de IA en el lugar de trabajo.

Servicios para reuniones

- A la luz del creciente número de eventos de la CCA —híbridos y presenciales— y los costos asociados, se proporcionó a todo el personal del departamento de servicios para reuniones formación sobre planificación de encuentros, a fin de aumentar las habilidades y capacidad del personal y, consecuentemente, tener un mejor control de los gastos correspondientes.

Sustentabilidad de las oficinas de la organización

- La CCA contrató a una persona en calidad de becaria (pasante) como apoyo para la formulación de una estrategia y políticas de sustentabilidad para las oficinas de la organización, con miras a reducir la huella ambiental de la Comisión. Esta persona trabajó con el comité interno “Siempre Verde” (*Evergreen*, en inglés) en la realización de una evaluación detallada de los aspectos clave y las principales áreas de mejora, incluidas métricas de medición del éxito y opciones de compensación de las emisiones de CO₂ generadas por la organización.

Planificación, medición del desempeño y presentación de informes

Como se indica en el Plan Estratégico 2021-2025, la adopción de un marco para medir el desempeño de todas las actividades institucionales es un medio para demostrar los avances de la CCA en la consecución de sus metas y objetivos ambientales. Dicho marco permite optimizar el desempeño de la organización, así como su rendición de cuentas y presentación de informes, además de promover su compromiso con la transparencia, excelencia, colaboración, inclusión e integridad. Representa, asimismo, un mecanismo de seguimiento a partir del cual es posible integrar una retroalimentación receptiva para reorientar y afinar las acciones según sea necesario.

Las actividades y procesos previstos en el marco de planificación, medición del desempeño y presentación de informes de la CCA constituyen poderosos mecanismos para fortalecer la gobernanza ambiental. Al evaluar el trabajo institucional deben tenerse en cuenta los diversos beneficios tangibles e intangibles derivados del énfasis puesto en la participación ciudadana y el involucramiento de actores, interesados directos y colaboradores de la organización. Durante 2023, la CCA trabajó en la implementación de indicadores clave de desempeño respecto del cumplimiento de sus objetivos operativos y estratégicos; la elaboración de dos evaluaciones de impacto a largo plazo, con sus respectivos resúmenes ejecutivos; la publicación del *Informe anual* correspondiente a 2022, y la presentación de informes de avance quincenales, dirigidos a las Partes, en relación con la planificación de proyectos e iniciativas conjuntas de la organización. También se elaboró un manual de procesos para el marco de evaluación del desempeño y se publicó el Plan Operativo 2023. [Más información sobre el marco de planificación, evaluación y presentación de informes de la CCA, [aquí](#).]

Resultados más destacados

- Se formuló la iniciativa *Horizonte 2030 a nuestro alcance: perspectivas ambientales para la cooperación en América del Norte* (H-2030), cuyo propósito consiste en evaluar desafíos ambientales de relevancia de aquí a 2030 que pueden abordarse a través de la CCA, lo cual aportará información y elementos decisivos para la elaboración del Plan Estratégico 2026-2030 de la Comisión. La implementación de esta iniciativa comenzará en 2024.
- La CCA consolidó tanto la definición como la aplicación de indicadores clave de desempeño para proyectos e iniciativas, a fin de medir su impacto en el medio ambiente y en las comunidades.
- Se impartió formación a todas las unidades y áreas del Secretariado en relación con los indicadores clave de desempeño definidos, lo mismo operativos que estratégicos.
- La CCA llevó a cabo dos evaluaciones de impacto a largo plazo, la primera correspondiente al Desafío Juvenil para la Innovación, y la segunda, al programa de subvenciones NAPECA. Se prevé la realización (a principios de 2024) de otras dos evaluaciones del impacto a largo plazo del trabajo de la CCA para abordar los efectos asociados a los eventos de calor extremo y para impulsar la adopción de la norma ISO 50001.
- La CCA publicó los resúmenes ejecutivos de las dos evaluaciones de impacto a largo plazo realizadas, correspondientes al Desafío Juvenil para la Innovación y a la iniciativa NAPECA.
- La CCA elaboró y publicó el *Informe anual 2022*.
- La CCA publicó su Plan Operativo 2023.
- Se analizaron las deficiencias que prevalecen en el proceso de desarrollo (formulación) de proyectos e iniciativas institucionales, y se elaboró una propuesta relativa a las actividades y plazos aplicables a la fase de diseño de proyectos e iniciativas de la CCA.

Gastos correspondientes a 2023

PRODUCTOS Y RESULTADOS

Proyectos conjuntos	3,060,031
Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental (NAPECA) y Programa EJ4Climate	2,533,620
Peticiones sobre aplicación efectiva de la legislación ambiental (proceso SEM)	344,707
Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes de América del Norte (RETCAN)	111,648
Plataformas interactivas de la CCA	185,865
TOTAL, PRODUCTOS Y RESULTADOS	6,235,871

APOYO Y MANTENIMIENTO INSTITUCIONALES

Apoyo al Consejo	354,688
Apoyo al CCPC	300,511
Apoyo al Grupo de Especialistas en CET	111,419
Comunicación y difusión	316,291
Participación sectorial y creación de alianzas o asociaciones	256,828
Mantenimiento a infraestructura y sistemas de información	134,393
Planificación estratégica y operativa	78, 585
TOTAL, APOYO Y MANTENIMIENTO INSTITUCIONALES	1,552,714

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

Salarios, prestaciones y desarrollo profesional	4,021,267
Gastos de operación	767,619
Apoyo administrativo externo	396,090
Reclutamiento y reubicación y orientación	128,161
Oficina y mandato del director ejecutivo	177,667
TOTAL, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	5,490,804

Gastos	13,279,389
Más pérdida cambiaria	464,582
GASTOS TOTALES	13,743,971

(Las cifras se muestran en dólares canadienses)



COMISIÓN PARA
LA COOPERACIÓN
AMBIENTAL