

Informe anual
2021



COMISIÓN PARA
LA COOPERACIÓN
AMBIENTAL





Índice

Mensaje del director ejecutivo de la CCA, Richard A. Morgan	3
Declaración de la 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
Resultados de las actividades del Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC)	26
Participación ciudadana, compromiso sectorial y acción comunitaria	28
Peticiones sobre aplicación de la legislación ambiental	33
Iniciativas de la CCA en materia de comunicación	35
Informe financiero 2021	36

Mensaje del director ejecutivo de la CCA, Richard A. Morgan

El presente Informe anual 2021 de la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) proporciona una descripción general de las actividades realizadas por la organización en apoyo a su misión de promover la colaboración efectiva entre Canadá, Estados Unidos y México y facilitar la contribución de las tres naciones al desarrollo sustentable.

Reflejo del compromiso de la CCA con una gobernanza óptima, en el marco de su esfuerzo por mantener y superar los más altos estándares de transparencia y responsabilidad, este informe anual —además de describir los avances de la organización hacia la consecución de sus prioridades estratégicas y operativas— permite dar a conocer al público la forma en que la Comisión moviliza recursos para impulsar la acción respecto de una diversidad de cuestiones ambientales, incluidas las prioridades definidas por su Consejo. Asimismo, sirve como herramienta de planificación para los meses y años por venir. En cierto modo, los informes anuales pueden considerarse vehículos necesarios para la toma de decisiones acertadas y el emprendimiento de acciones: dotados de un espejo retrovisor que permite hacer un balance de la situación actual, nos orientan con dirección

certera para continuar avanzando en el camino por recorrer.

En 2021, la CCA comenzó a ejecutar nuevos proyectos e iniciativas. Aunado a ello, en colaboración con sus grupos consultivos —a saber, el Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC) y el Grupo de Expertos en Conocimiento Ecológico Tradicional (GECET)— y con funcionarios gubernamentales de los tres países, el Secretariado continuó trabajando en el desarrollo de actividades que se vieron beneficiadas con el valor añadido aportado por la gestión y el liderazgo comunitarios. El impulso a la participación ciudadana en la labor de la Comisión, con énfasis en la diversidad y la inclusión, y procurando nuevas asociaciones y un mayor apalancamiento, sigue teniendo un papel de particular relevancia en el programa de trabajo institucional. Bien sea mediante la difusión de información acerca del proceso de peticiones sobre aplicación efectiva de la legislación ambiental (proceso SEM, por sus siglas en inglés), o bien con mejores estrategias de comunicación y procesos de medición del desempeño, el hecho es que la participación pública y la sensibilización de las partes interesadas continúan

ocupando un lugar destacado entre los objetivos y acciones colectivas de la Comisión.

En el marco de sus proyectos e iniciativas, la CCA continúa esforzándose por implementar soluciones que persiguen criterios elevados de calidad ambiental, mantienen la salud de los ecosistemas y fomentan el crecimiento verde. Asimismo, seguirá aprovechando su capacidad excepcional para actuar como agente catalizador de la creatividad, en virtud de su amplia red de sectores interesados, socios y colaboradores. La organización seguirá proporcionando tanto a actores e interesados directos como al público en general herramientas y productos de fácil comprensión y manejo, que fomenten una cultura de intercambio de conocimientos y responsabilidades compartidas. El camino hacia un medio ambiente más limpio en los ámbitos local y regional, al igual que cualquier estrategia que contribuya a hacer frente a los problemas a escala global, dependen no solamente de que adquiramos un mejor entendimiento de nuestra relación con el medio ambiente, sino de que mantengamos una conciencia activa de nuestra huella ecológica y de cómo ésta se encuentra intrínsecamente relacionada con la salud humana y la prosperidad económica.

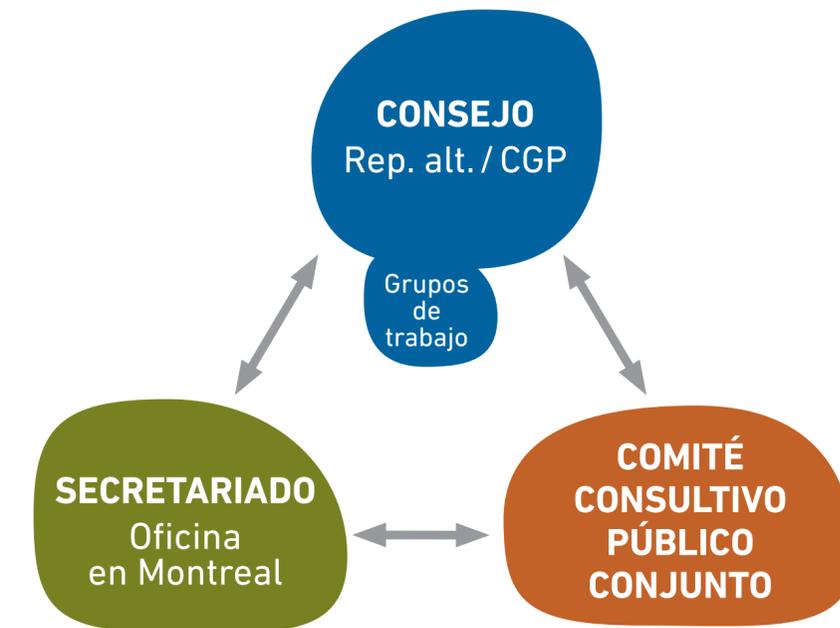
Richard A. Morgan

Director ejecutivo, Comisión para la Cooperación Ambiental

Declaración de la 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, el Consejo está integrado por representantes con rango de secretaría de Estado, o su equivalente, de Canadá, Estados Unidos y México.
- **CCPC:** Integrado por nueve ciudadanos (tres por país) de Canadá, Estados Unidos y México, el Comité Consultivo Público Conjunto hace recomendaciones al Consejo y funge como enlace con la ciudadanía..
- **Secretariado:** El Secretariado presta apoyo técnico, administrativo y operativo al Consejo y al CCPC.

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

9 y 10 de septiembre de 2021



El administrador de la EPA de Estados Unidos, Michael Regan, fue el anfitrión de sus homólogos en la sesión de Consejo 2021.

Cada año, los funcionarios de medio ambiente de más alto rango de Canadá, Estados Unidos y México se reúnen en la sesión de Consejo de la CCA para reafirmar su compromiso con la cooperación ambiental en América del Norte, reflexionar sobre el avance obtenido el año anterior, tratar temas acuciantes de interés común y establecer áreas de trabajo futuro para la Comisión.

La vigesimoctava sesión ordinaria del Consejo de la CCA se celebró los días 9 y 10 de septiembre de 2021 en formato virtual, debido a la persistencia de la pandemia por COVID-19. Con el tema “Soluciones en materia de cambio climático y justicia ambiental”, la reunión se destacó por ser la primera sesión ordinaria en términos de los nuevos convenios suscritos para América del Norte: el Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC) y el Acuerdo de Cooperación Ambiental (ACA). Los tres países lanzaron un nuevo programa de subvenciones, EJ4Climate, dirigido a abordar la equidad medioambiental y los impactos del cambio climático en las comunidades vulnerables de América del Norte. El Consejo también presentó tres nuevas iniciativas a gran escala:



- 1) Mitigación de las emisiones de carbono negro y mejoramiento de la calidad del aire en pro de la justicia ambiental
- 2) Abordaje de la problemática de los artes de pesca “fantasma” en ecosistemas marinos
- 3) Apoyo a la educación ambiental

Asimismo, el Consejo anunció su apoyo a una iniciativa adicional relacionada con la adopción de estrategias indígenas para la gestión de los recursos de agua dulce en América del Norte. Por último, dio a conocer a los ganadores de la quinta edición del Desafío Juvenil para la Innovación, iniciativa que ofrece financiamiento a jóvenes emprendedores con propuestas de soluciones innovadoras para enfrentar desafíos derivados de diversos problemas ambientales de preocupación común.



Foro público virtual organizado por el CCPC

En el marco de la sesión de Consejo 2021, el CCPC celebró el 9 de septiembre un foro abierto destinado a propiciar el diálogo entre el público y expertos en cambio climático y justicia ambiental. El foro versó en torno a posibles soluciones para aumentar la resiliencia de comunidades vulnerables o históricamente marginadas ante los efectos del cambio climático, mediante la incorporación de consideraciones sociales en las políticas y programas públicos al respecto, así como la creación de alianzas y asociaciones con grupos subrepresentados.

Resumen de la sesión de Consejo 2021

“El Consejo de la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) reafirma su compromiso con la colaboración trinacional en favor del medio ambiente de América del Norte al concluir su primera sesión ordinaria celebrada al amparo del nuevo Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC) y el Acuerdo de Cooperación Ambiental (ACA) que lo acompaña.

El compromiso inquebrantable de las Partes con la CCA, desde su creación en 1994, se arraiga firmemente en el entendimiento de que para hacer frente a los desafíos ambientales de nuestra época se requieren soluciones ambiciosas e innovadoras que trasciendan las fronteras nacionales.”

“Compartimos geografía, hábitats críticos, vías navegables clave y el deseo común de conservar y fortalecer la biodiversidad en favor de las generaciones presentes y futuras. En ese sentido, América del Norte tiene la capacidad de asumir el liderazgo mundial en la protección de la naturaleza y su vínculo con el combate al cambio climático.”

Resumen de la sesión de Consejo 2021,
por el presidente del Consejo de la CCA



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

Con la entrada en vigor, el 1 de julio de 2020, del nuevo tratado comercial y del ACA, Canadá, Estados Unidos y México renovaron su compromiso respecto de la CCA. En el marco del ACA, las Partes declararon su disposición a colaborar con el objetivo de reducir la contaminación, fortalecer la gobernanza ambiental, conservar la diversidad biológica y gestionar de forma sustentable los recursos naturales. Dicho acuerdo moderniza y mejora la cooperación trilateral, lo que incluye el apoyo a la implementación de los compromisos ambientales establecidos en el T-MEC.

Durante su sesión de Consejo 2021, los ministros de medio ambiente de los tres países reafirmaron una vez más la visión compartida de una economía próspera y sustentable orientada a salvaguardar el medio ambiente y la salud de los habitantes de América del Norte, en particular de las comunidades subatendidas y vulnerables.

Pilares estratégicos

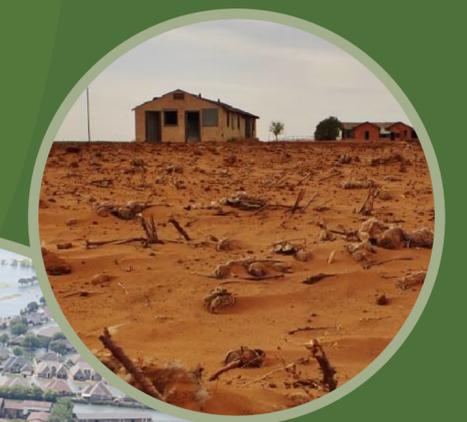


La adopción del Plan Estratégico 2021-2025 por el Consejo de la CCA, el 26 de junio de 2020, definió la ruta a seguir para abordar de forma conjunta los problemas más urgentes a escalas regional y global. En el Plan se esbozaron seis áreas prioritarias de cooperación y dos enfoques transversales, con el fin de apoyar una ejecución más efectiva de las labores de la organización.



Transformar la visión en acciones

Como consecuencia de la pandemia, 2021 fue un año de transición necesario para completar los proyectos iniciados conforme al Plan Operativo 2019-2020, así como aumentar la visibilidad de los principales productos y resultados de la organización. Los esfuerzos llevados a cabo a lo largo de este año de transición se centraron en el desarrollo de los siguientes dieciséis proyectos e iniciativas destinados a concretar la ambiciosa agenda del Plan Estratégico quinquenal 2021-2025.



Evaluación de costos derivados de inundaciones y otros eventos climáticos extremos

En marzo de 2021, la CCA realizó un taller en el que se analizaron las conclusiones del proyecto llevado a cabo en 2019-2020 con el propósito de formular una metodología estandarizada para estimar los costos de daños derivados de inundaciones catastróficas y otros fenómenos extremos en todo el subcontinente. Como resultado de este taller, se elaboró el *Informe diagnóstico y recomendaciones para la formulación de políticas sobre evaluación de costos derivados de inundaciones*, documento de apoyo y orientación en relación con los efectos económicos globales de dichos eventos en Canadá, Estados Unidos y México. Además, se envió para publicación en el boletín de la Sociedad Estadounidense de Meteorología (*American Meteorological Society*) un artículo revisado por especialistas que describe la metodología y recomendaciones emanadas del proyecto.





Mejoramiento de la eficacia de los sistemas de alerta temprana en casos de sequía

En enero de 2021, la CCA publicó, a manera de resumen de la Cumbre Trinacional sobre Sequía realizada en 2020, un informe que presenta —además de un análisis de los temas tratados en la cumbre— varios estudios de caso, las herramientas de que se dispone y recomendaciones detalladas.

Más tarde, en mayo, en el marco del mismo proyecto, se publicó la Guía sobre índices e indicadores de sequía utilizados en América del Norte. Cabe destacar, además, que los resultados del proyecto se publicaron también en el sitio web de los Centros Nacionales para la Información Ambiental (*National Centers for Environmental Information*, NCEI) de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (*National Oceanic and Atmospheric Administration*, NOAA) de Estados Unidos, y que se envió un artículo al respecto, revisado por un equipo de especialistas, a la revista *Atmosphere*.

Uso de teledetección en la preparación y respuesta ante eventos extremos

Este proyecto tuvo por objetivo mejorar la capacidad de los encargados del manejo de emergencias, equipos de respuesta inmediata y responsables de la toma de decisiones por cuanto al uso de imágenes satelitales en tiempo real como complemento de las herramientas y prácticas disponibles para la preparación y respuesta ante eventos climáticos y meteorológicos extremos en regiones propensas a desastres. En 2021, la CCA hizo un repaso de las enseñanzas obtenidas del proyecto y elaboró una nota conceptual sobre posibles actividades de colaboración para su consideración a futuro.





Aprovechamiento de redes de observadores voluntarios para monitorear eventos de precipitación e incendios forestales naturales

Este proyecto produjo una evaluación en la que se identificaron oportunidades, obstáculos y condiciones propicias para la expansión y establecimiento en Canadá y México de la Red de Colaboración Comunitaria sobre Lluvia, Granizo y Nieve (*Community Collaborative Rain, Hail and Snow Network, CoCoRaHS*) y el programa para la detección de humo Smoke Sense: dos iniciativas de ciencia ciudadana que fomentan la participación de voluntarios de la comunidad en actividades de monitoreo (observación) a fin de mejorar las capacidades de predicción y respuesta ante eventos de precipitación e incendios forestales, así como mitigar sus efectos en materia de salud. Como resultado, la red de observadores ambientales locales o Red LEO (*Local Environmental Observer Network*) en Canadá (a través de la Autoridad Sanitaria de las Primeras Naciones [*First Nations Health Authority, FNHA*]) y en Estados Unidos (a través del Consorcio sobre Salud de las Tribus Nativas de Alaska [*Alaska Native Tribal Health Consortium, ANTHC*]) se asociaron para promover la CoCoRaHS en ambos países. Asimismo, organizaciones gubernamentales de Canadá y Estados Unidos iniciaron conversaciones en torno a la posible adaptación de la aplicación Smoke Sense para incluir indicadores canadienses. La CCA también exploró posibles vías para el uso de la aplicación en México.

Prevención y reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos

La CCA promovió un diálogo en materia de pérdida y desperdicio de alimentos (PDA) y una prueba piloto de su documento *Por qué y cómo cuantificar la pérdida y el desperdicio de alimentos: guía práctica*. Como resultado de este proceso, y gracias a la colaboración con organizaciones de toda la cadena de suministro de alimentos —procesamiento, distribución, venta al por menor y consumo— en los tres países, se pudo mejorar la guía práctica y publicar su versión 2.0. Adicionalmente, se elaboraron varios estudios de caso, al igual que otros documentos y herramientas que muestran cómo las empresas pueden utilizar la medición de la pérdida y el desperdicio de alimentos para generar beneficios económicos, sociales y ambientales.

Campaña #ReduceElDesperdicio

El Consejo aprobó la continuación de la campaña de sensibilización “Reduzcamos la montaña de alimentos desperdiciados”, destinada a educar a niños y jóvenes acerca del impacto que suponen la pérdida y el desperdicio de alimentos y apoyarlos en su compromiso por reducir los desechos alimentarios. Así pues, los materiales de la CCA en torno a este tema (kit de acción #LosAlimentosImportan) se seguirán empleando para crear conciencia sobre esta problemática tan importante en América del Norte.



Red de Ecoinnovación

En 2021, la CCA trabajó con sus socios en la elaboración de un plan de transición para el traslado de la administración de la Red de Ecoinnovación de América del Norte a una nueva institución anfitriona. Como resultado, la Universidad de Waterloo, en Ontario (Canadá), presentó en marzo una propuesta para gestionar la Red. Posteriormente, el Consejo aprobó un proyecto de seguimiento de dos años con miras a apoyar la transición —de la CCA a la Universidad de Waterloo— de las responsabilidades financieras, operativas y de administración de la Red.





Modernización del sistema de intercambio de datos para transferencias de residuos peligrosos

En 2021, la CCA ayudó a Canadá, Estados Unidos y México a actualizar y mejorar el sistema Intercambio Electrónico de Datos de Notificación y Consentimiento (IEDNC; en inglés: *Notice and Consent Electronic Data Exchange*, NCEDE), el cual facilita el intercambio fluido y eficiente de información previa a la exportación e importación de residuos peligrosos. El Consejo autorizó un proyecto complementario destinado a promover la continuación de este trabajo conjunto de los tres países.



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

La CCA puso en marcha un nuevo proyecto con duración de dos años dirigido a mejorar las capacidades de los tres países en cuanto al cumplimiento de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES, por sus siglas en inglés) respecto de especies maderables. Este proyecto incluye la compilación de información sobre procesos para instrumentar la Convención y el impulso de acciones orientadas a fortalecer las capacidades de los funcionarios e inspectores pertinentes para identificar las especies maderables listadas en la CITES que llegan a las fronteras de América del Norte. También explorará métodos y sistemas para el rastreo de dichas especies en el comercio y respaldará evaluaciones científicas de un nuevo código de origen de la CITES al respecto.



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

La CCA inició un nuevo proyecto de cuatro años que se propone acelerar la adopción de prácticas de economía circular y manejo sustentable de materiales, necesarias para transformar el reciclaje y el manejo de residuos sólidos en la región. Esto se logrará mediante la realización de estudios punteros que permitan entender con mayor claridad las oportunidades para el sector del reciclaje y los mercados de materiales secundarios en América del Norte, así como integrando una visión general descriptiva de los marcos jurídico y normativo pertinentes. También se identificarán tecnologías emergentes y materiales novedosos, y se dará apoyo a la colaboración y el intercambio de conocimientos entre los distintos sectores interesados mediante actividades de trabajo en redes. Con base en los resultados de los estudios y las aportaciones de los grupos de interés participantes, esta iniciativa impulsará proyectos piloto que permitirán evaluar la viabilidad de adoptar tecnologías o prácticas innovadoras a escala subcontinental.

Fortalecimiento de la conservación regional de las especies polinizadoras para asegurar sus beneficios en el ámbito local

Los polinizadores contribuyen a la reproducción de aproximadamente 80 por ciento de las plantas vasculares silvestres y 75 por ciento de las especies de cultivo agrícola, por lo que son cruciales para la seguridad alimentaria, el bienestar humano y los ecosistemas naturales. Sin embargo, las poblaciones de polinizadores han disminuido en todo el mundo. A lo largo de dos años, como parte de este proyecto se apoyó una revisión documental y se llevaron a cabo talleres especializados que sirvieron de base para la redacción del Marco para la Conservación de las Especies Polinizadoras en América del Norte, documento en el que se destaca la necesidad de contar con datos de monitoreo armonizados a largo plazo, a fin de trazar y aplicar estrategias eficaces al respecto. Durante 2021, la CCA siguió trabajando en la elaboración de un primer balance del estado que guarda el conocimiento sobre los polinizadores en América del Norte, lo que a su vez ayudará a establecer los cimientos del trabajo conjunto en favor de su conservación.

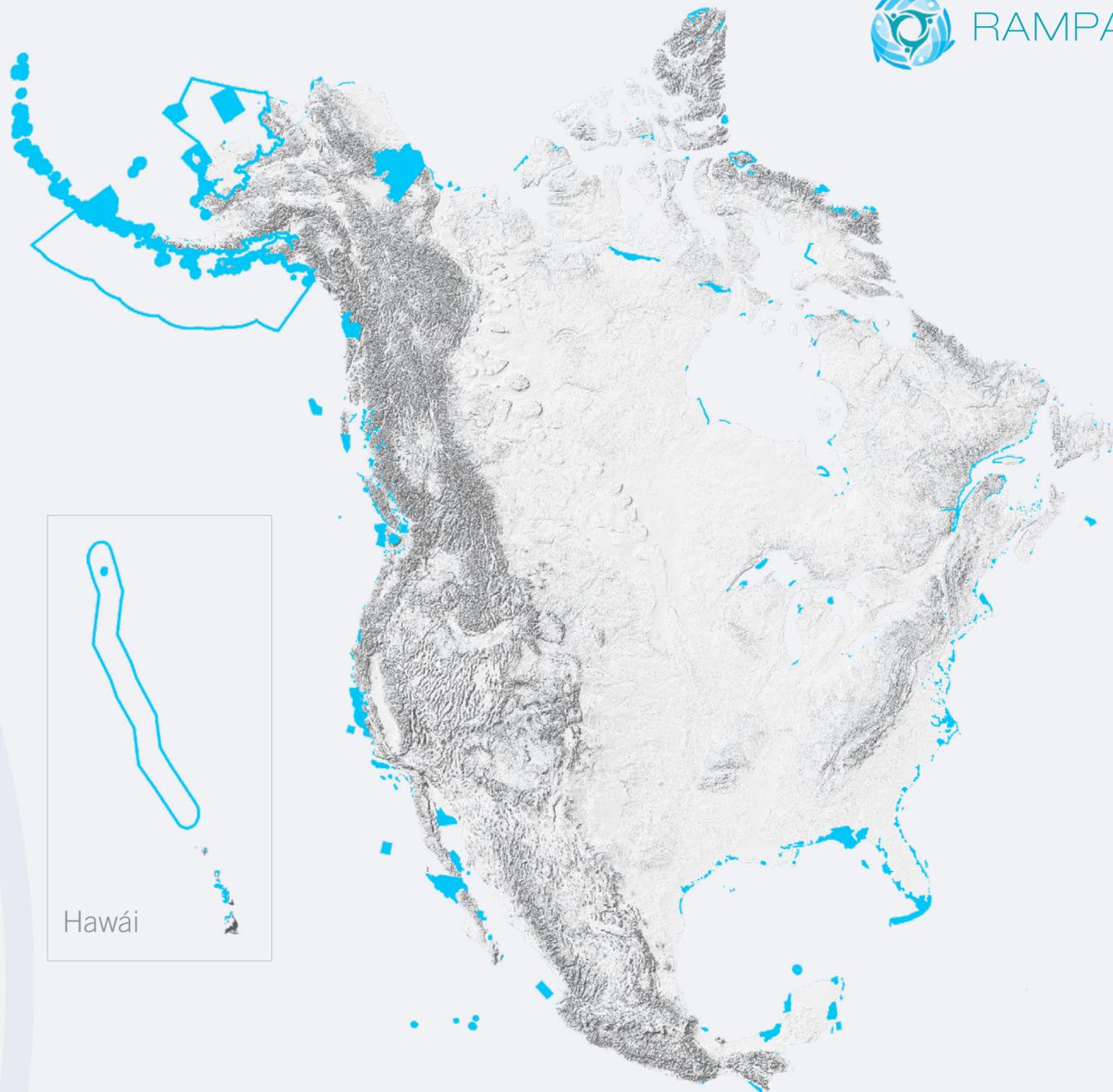


Fortalecimiento de la capacidad adaptativa de áreas marinas protegidas

La CCA realizó labores para fomentar el desarrollo de capacidades de administradores y colaboradores de áreas marinas protegidas en lo que respecta a planificación de respuestas de adaptación y mitigación ante el cambio climático, así como integración de la conservación y el restablecimiento de hábitats de almacenamiento de carbono azul en su gestión. Aprovechando la experiencia de trabajo anterior en la materia, la CCA publicó un módulo de capacitación sobre el uso del *Conjunto de herramientas de adaptación a los efectos del cambio climático áreas marinas y costeras protegidas*. Asimismo, se integraron actualizaciones al conjunto de herramientas y se elaboraron cuatro brevariarios sobre adaptación también dirigidos a administradores y colaboradores de dichas áreas.

Por otra parte, se publicó un resumen de la reunión trilateral de especialistas sobre ciencia, conservación y colaboración en materia de carbono azul y un mapa actualizado de los hábitats que captan y almacenan carbono azul, mismo que presenta la distribución espacial más completa de marismas, manglares y lechos de pasto marino de América del Norte.





RAMPAN

La CCA también continuó su apoyo a la Red de Áreas Marinas Protegidas de América del Norte (RAMPAN) —ahora bajo la dirección de la oficina del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en América del Norte—, con la publicación de su sitio web y la integración de su “lista de discusión”.

Soluciones comunitarias para reducir la basura marina

En mayo de 2021, la CCA dio a conocer herramientas de sensibilización orientadas a fomentar la participación ciudadana con miras a mitigar las fuentes terrestres de la basura marina a escala local. El documento Reducir la basura marina con acciones locales: herramientas para la participación comunitaria y la campaña “Última parada: el océano” (dirigida sobre todo a la población y organizaciones en ciudades del interior y asentamientos tierra adentro) serán de gran ayuda a líderes ambientales y cualquier persona interesada en colaborar de forma efectiva con miembros de la comunidad, impulsar acciones locales y llevar a cabo campañas de concientización pública de gran impacto en relación con el viaje de los productos de desecho hasta llegar al océano, para así ayudar a prevenir la basura marina.



Herramientas de apoyo a los responsables de la toma de decisiones



www.epa.gov/takings

— EN —

BALANCE

Los sectores industriales de América del Norte producen energía, materiales y artículos de uso cotidiano, pero también generan contaminantes que deben manejarse adecuadamente.

Combustibles fósiles

- ÁCIDO CLORHÍDRICO
- ÁCIDO SULFÚRICO

Rastreo de emisiones y transferencias de contaminantes en América del Norte

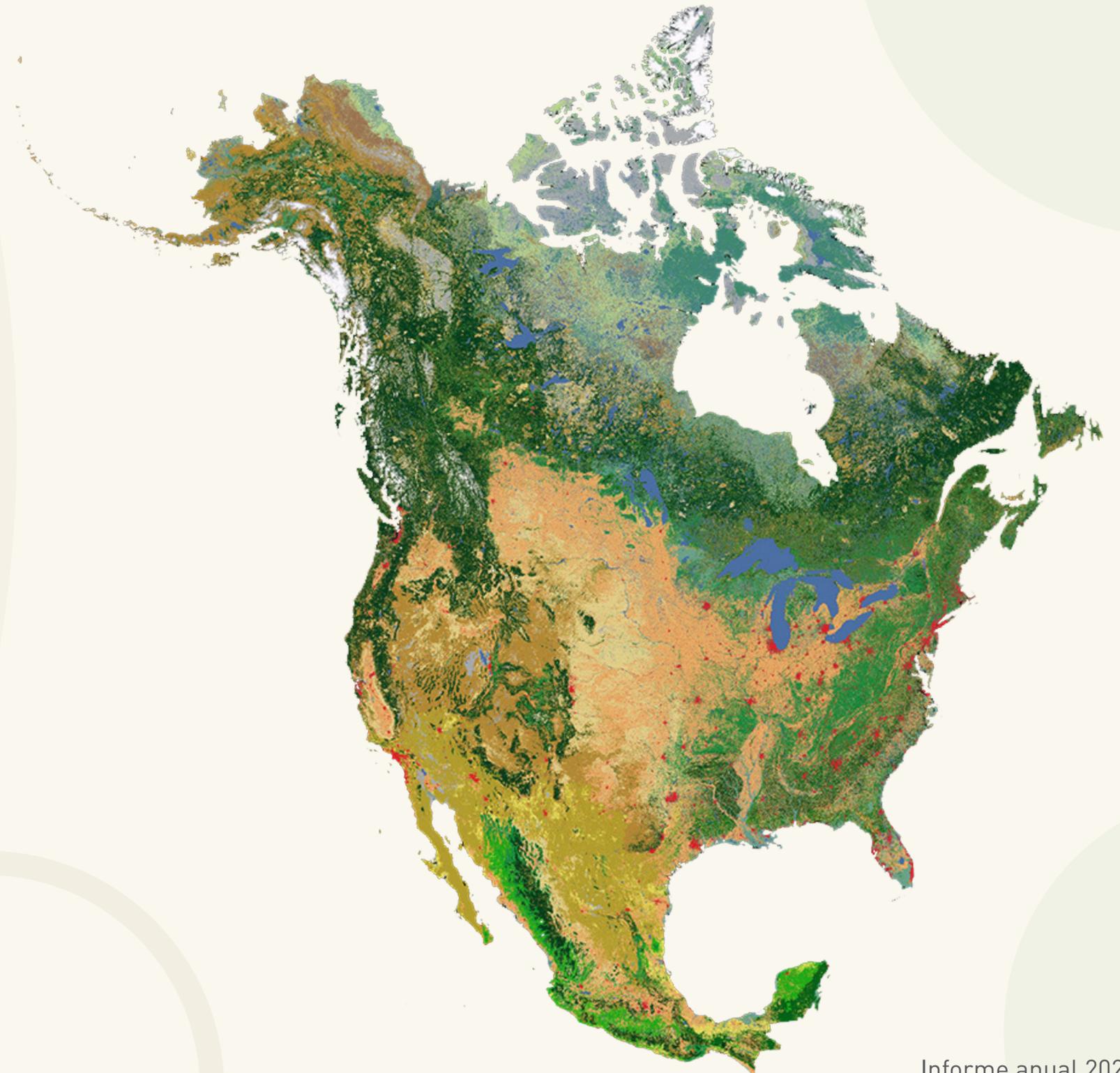
La iniciativa Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC) de América del Norte consiste en recoger, presentar y analizar datos e información a través del informe *En balance* y de la página web *En balance en línea*, ambos productos de la CCA. Esta iniciativa permanente proporciona a responsables de la definición de políticas, la industria, expertos y el público en general acceso los datos RETC de Canadá, Estados Unidos y México, además de permitir su comparabilidad. Otras actividades realizadas en el marco de la iniciativa RETC incluyen procesos de colaboración continua con los tres programas nacionales de registro en lo relativo a calidad y comparabilidad de los datos, así como la exploración de la posibilidad de convocar a la industria a participar en un “desafío” voluntario de prevención de la contaminación.

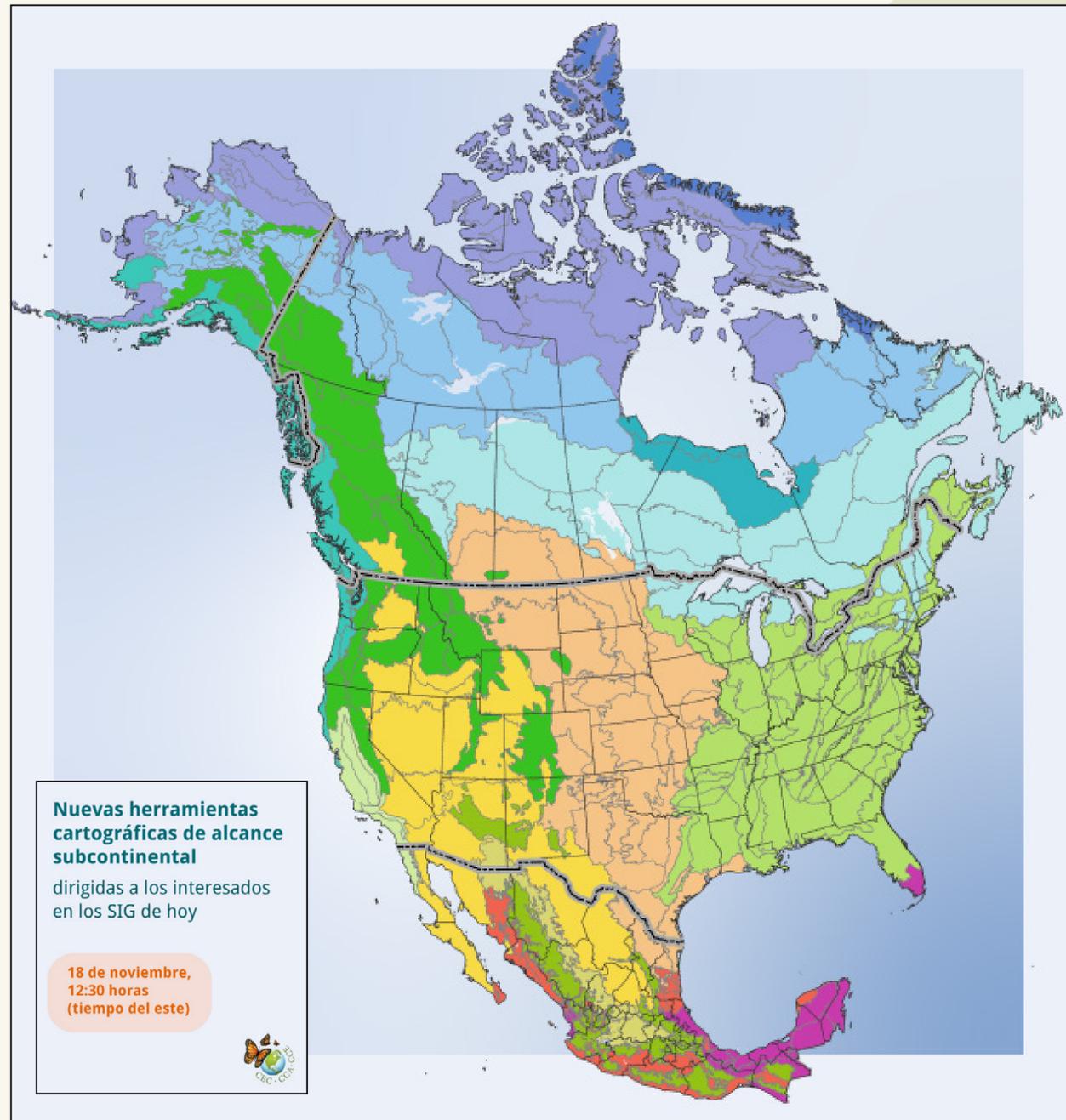


Representantes de la Primera Nación Aamjiwnaang presentaron su aplicación móvil *Pollution Reporter* en la reunión pública de la iniciativa RETC de América del Norte..

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

El Sistema de Monitoreo del Cambio en la Cobertura del Suelo de América del Norte (NALCMS, por sus siglas en inglés) es una iniciativa de colaboración permanente dirigida a monitorear la cubierta física de la superficie terrestre y los cambios que ésta experimenta a lo largo del tiempo. En abril de 2021, la compañía ESRI Canada seleccionó como aplicación web del mes el *Mapa de historias: "Nuestro continente cambiante"*, mapa pictórico o narrativo que el NALCMS publicó en abril de 2021 para representar los cambios registrados en el periodo 2010-2015 en la cobertura del suelo del subcontinente. A lo largo del año, el NALCMS se citó 67 veces en artículos científicos y once veces en tesis o disertaciones.





Atlas ambiental de América del Norte

El *Atlas ambiental de América del Norte* de la CCA es una colección de productos cartográficos geospaciales que permite a los usuarios investigar, analizar y abordar una diversidad de aspectos relacionados con el medio ambiente. El Atlas reúne datos y capas cartográficas interactivas que se caracterizan por su integración (sin cortes entre un país y otro) y precisión, y que están a plena disposición de los responsables de la toma de decisiones, encargados del manejo de tierras y organizaciones dedicadas a la conservación en Canadá, Estados Unidos y México, así como investigadores, organizaciones internacionales y público en general.

En 2021, la CCA publicó cuatro mapas en los que se presentan los datos más recientes disponibles en materia de áreas protegidas, ecorregiones terrestres, carbono azul y zonas climáticas de América del Norte. Estas capas cartográficas también se publicaron de forma externa en la colección *Atlas Vivo del Mundo ArcGIS (Living Atlas of the World)* de ESRI.

Resultados de las actividades del Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC)

En la primavera de 2021, el Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC) dirigió una consulta pública con el propósito de identificar formas de fortalecer la implementación de cinco nuevos proyectos trilaterales en el marco del programa de trabajo conjunto de la CCA. Los comentarios recibidos sirvieron de base al Comité para formular una recomendación al Consejo con una serie de consideraciones y sugerencias: 1) incorporar a representantes de comunidades indígenas y buscar la integración del conocimiento ecológico tradicional (CET) en la elaboración e implementación de los proyectos; 2) considerar en las evaluaciones, y también en la elaboración de herramientas y soluciones, los posibles efectos del cambio climático; 3) procurar la colaboración de todas las partes interesadas pertinentes —incluidos representantes del sector privado— con el fin de obtener un panorama más completo de las iniciativas, problemas y desafíos existentes, lo que a su vez contribuirá a respaldar soluciones integrales, aprovechar los recursos y maximizar el impacto de los proyectos, y 4) promover campañas educativas y de divulgación de amplio alcance orientadas a aumentar el nivel de conciencia respecto de los problemas que se busca resolver con los proyectos, así como divulgar las posibles soluciones y acciones individuales que pueden emprenderse para su resolución.



Resultados de las actividades del Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC)

El foro público celebrado el 9 de septiembre de 2021, en el marco de la sesión de Consejo, se centró en la identificación de posibles soluciones para aumentar la resiliencia de las comunidades vulnerables o históricamente marginadas, mediante la incorporación de consideraciones sociales en las políticas y programas públicos y la creación de alianzas y asociaciones con grupos subrepresentados. Con base en los resultados de las sesiones de análisis realizadas durante el foro público, el CCPC proporcionó a las Partes las siguientes seis recomendaciones:

1. Identificar e intercambiar las mejores prácticas para integrar los componentes de cambio climático y justicia ambiental en políticas, programas y actividades gubernamentales.
2. Identificar e intercambiar estudios de caso en los que se pongan de manifiesto las medidas que han adoptado las comunidades vulnerables y menos favorecidas para aumentar su resiliencia.
3. Apoyar el desarrollo de capacidades de las comunidades vulnerables y menos favorecidas, incluidas comunidades indígenas.
4. Respaldar un mejor conocimiento del cambio climático mediante la divulgación de nociones al respecto en comunidades vulnerables, menos favorecidas e indígenas.
5. Impulsar y apuntalar la creación de leyes y políticas nacionales en materia de cambio climático y justicia ambiental.
6. Procurar el desarrollo profesional y la participación de los jóvenes de América del Norte en las actividades de la CCA.



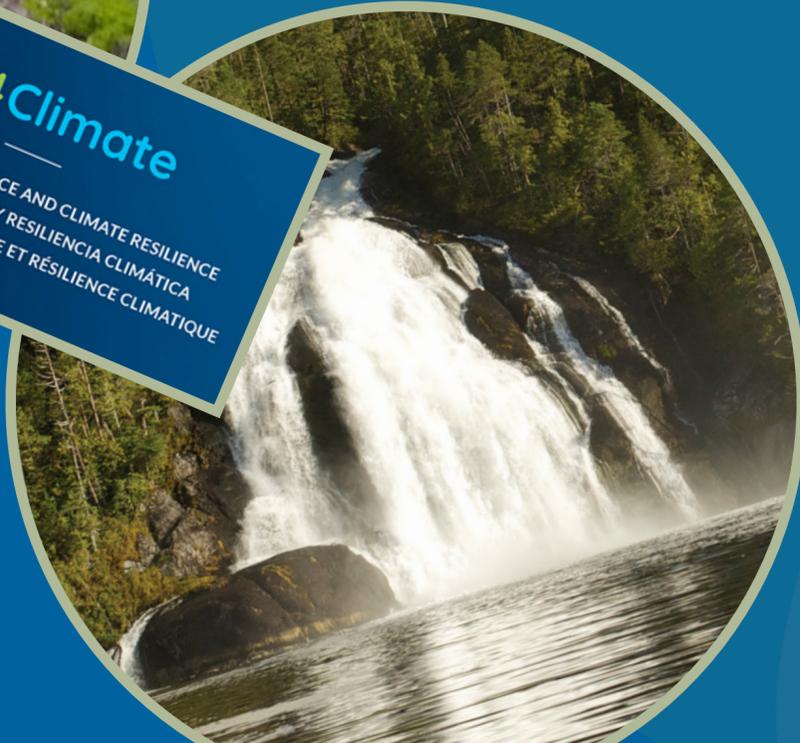
Además, el CCPC organizó un seminario web sobre cómo construir colaboraciones exitosas para lograr un manejo sustentable de las aguas transfronterizas. Los expertos presentaron casos de éxito y compartieron experiencias sobre modelos de colaboración que involucran a múltiples partes interesadas y distintos niveles de gobierno. Este evento resultó un éxito en lo que respecta a atraer a un nuevo público menos familiarizado con el trabajo de la CCA.



Participación ciudadana, compromiso sectorial y acción comunitaria



EJ4Climate
ENVIRONMENTAL JUSTICE AND CLIMATE RESILIENCE
EQUIDAD AMBIENTAL Y RESILIENCIA CLIMÁTICA
JUSTICE ENVIRONNEMENTALE ET RÉSILIENCE CLIMATIQUE



Participación ciudadana, compromiso sectorial y acción comunitaria

Conocimiento Ecológico Tradicional

El Grupo de Expertos en Conocimiento Ecológico Tradicional (GECET) brinda orientación con vistas a integrar el conocimiento tradicional en el trabajo de la Comisión. Durante la sesión anual del Consejo, las Partes anunciaron que el GECET dirigiría el proyecto *Estrategias indígenas para la gestión del agua dulce en América del Norte*. El objetivo de esta nueva iniciativa de la CCA, con pleno apoyo del Consejo, consiste en promover la incorporación lo mismo del CET que de perspectivas y prácticas indígenas para la gestión del agua dulce en las operaciones de la CCA y en toda América del Norte.



Participación ciudadana, compromiso sectorial y acción comunitaria

EMPRENDIMIENTO SOCIAL PARA LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

CEC.SUBMITTABLE.COM
#JÓVENESINNOVAN



Apoyo a la participación y el liderazgo de los jóvenes

El 5 de junio, como parte de la celebración oficial del Día Mundial del Medio Ambiente, establecido por las Naciones Unidas, la CCA lanzó la quinta edición de su Desafío Juvenil para la Innovación, en esta ocasión con el tema: "Innovaciones en materia de cambio climático y justicia ambiental en favor de comunidades resilientes". Se recibieron 72 soluciones, de entre las cuales el Consejo seleccionó a cuatro ganadores: uno de Canadá, dos de México y uno de Estados Unidos. Las cuatro propuestas galardonadas se presentaron en el marco de la sesión de Consejo, misma que por primera vez contó con una mesa redonda de jóvenes en torno al papel de la juventud para asegurar la justicia ambiental mediante respuestas al cambio climático. La mesa redonda incluyó un animado debate entre los ganadores del Desafío y el especialista a cargo de la ponencia magistral, Robert Bullard.

Participación ciudadana, compromiso sectorial y acción comunitaria



Ocean Foundation

En Puerto Rico, **The Ocean Foundation** formuló satisfactoriamente una evaluación de factibilidad y un plan de rehabilitación de manglares a gran escala en la parte oriental de la bahía de Jobos, estuario que goza de protección federal y resultó gravemente dañado por los huracanes Irma y María en 2017. La comunidad utilizará el plan de rehabilitación para obtener el financiamiento y los permisos que le permitan arrancar el primer proyecto certificado de rehabilitación de manglares al amparo del mecanismo REDD+ en Puerto Rico.

Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental (NAPECA)

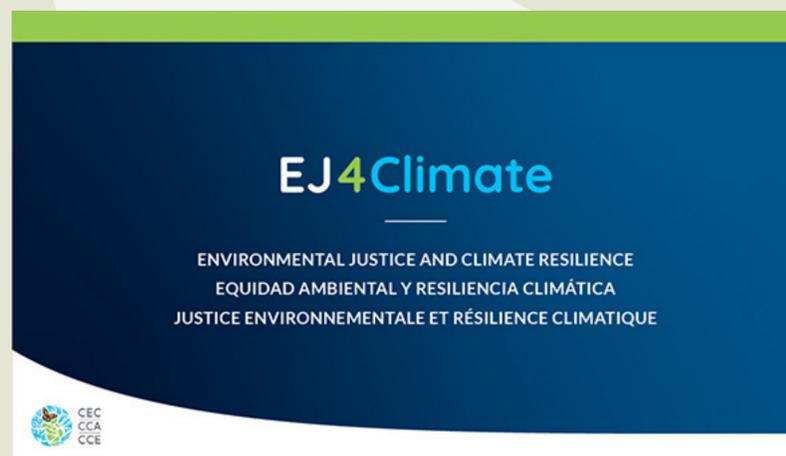
El programa de subvenciones de la Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental (NAPECA, por sus siglas en inglés) es una iniciativa impulsada por la CCA con el fin de establecer relaciones de colaboración a largo plazo que contribuyan a mejorar las condiciones medioambientales a escalas comunitaria, indígena, local y regional. Durante 2021 se continuó la implementación de once iniciativas ambientales de base comunitaria beneficiadas con financiamiento de la alianza NAPECA. Centradas en la puesta en marcha de acciones de adaptación al cambio climático, tales iniciativas incluyeron una participación comunitaria activa, énfasis en el fomento de relaciones de colaboración, un sólido plan de ejecución y objetivos cuantificables que debían alcanzarse dentro del ciclo del proyecto. Al 31 de diciembre, todos los proyectos subvencionados habían concluido con éxito.

Participación ciudadana, compromiso sectorial y acción comunitaria

EJ4Climate: equidad ambiental y resiliencia climática

En septiembre de 2021, la CCA dio a conocer el Programa de Subvenciones para la Equidad Ambiental y la Resiliencia Climática en América del Norte (EJ4Climate). Dotada de un presupuesto de dos millones de dólares estadounidenses, esta nueva iniciativa tiene por objeto apoyar a comunidades vulnerables y menos favorecidas de toda América del Norte, incluidas las comunidades indígenas, en su preparación para hacer frente a los efectos asociados al cambio climático.

En su primer ciclo, el programa solicitó el envío de propuestas de proyectos que contribuyeran a fortalecer la resiliencia de las comunidades ante el cambio climático y sus efectos; produjeran beneficios tangibles y equitativos para las comunidades locales al permitirles hacer frente o adaptarse a los efectos del cambio climático; tomaran en consideración el conocimiento local y lo transformaran en acciones o soluciones innovadoras, y ayudaran a establecer alianzas o relaciones de asociación con las cuales responder a los desafíos identificados por la comunidad. Tanto el anuncio de las subvenciones concedidas como el inicio de la ejecución de los proyectos tuvieron lugar en 2022.



¿Qué es el proceso SEM?

De acuerdo con el proceso establecido en los artículos 24.27 y 24.28 del tratado de comercio trilateral de América del Norte, una petición es un documento escrito que un miembro del público presenta al Secretariado, en el que se asevera que uno de los tres países está incurriendo en omisiones en la aplicación efectiva de sus leyes ambientales.

Cualquier persona, organización sin vinculación gubernamental o empresa establecida en Canadá, Estados Unidos o México puede presentar una petición.

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.



Creado originalmente en virtud de los artículos 14 y 15 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, a partir del 1 de julio de 2020, según lo dispuesto en los artículos 24.27 y 24.28 del T-MEC.

Desde 1994 hasta finales de 2021 se han presentado 102 peticiones ante el Secretariado: 33 relacionadas con Canadá, 14 concernientes a Estados Unidos, 53 que atañen a México y dos en las que Canadá y Estados Unidos son las Partes aludidas. Por su parte, el Secretariado ha publicado 24 expedientes de hechos hasta la fecha.

En 2021, la CCA recibió tres nuevas peticiones y continuó el proceso de otras cuatro en curso. Las tres nuevas peticiones se refieren a lo siguiente: el supuesto incumplimiento por parte de Canadá de la Ley Canadiense de Evaluación Ambiental (*Canadian Environmental Assessment Act*, CEAA) de 2012, en lo que concierne al proyecto de expansión de la terminal Fairview (fase II), en Prince Rupert, Columbia Británica; la presunta inobservancia por parte de México de leyes ambientales que ha derivado en la casi extinción de la vaquita marina (*Phocoena sinus*), y la supuesta omisión por parte de Estados Unidos en la aplicación efectiva de sus leyes ambientales destinadas a proteger a la ballena franca del Atlántico Norte (*Eubalaena glacialis*) del enmallamiento en artes de pesca y colisiones con embarcaciones. En los tres casos, el Secretariado determinó que las peticiones cumplían con los criterios estipulados en el artículo 24.27(2) del T-MEC y solicitó respuesta de la Parte en cuestión, de conformidad con el artículo 24.27(3). Respecto de la petición *Terminal Fairview*, tras revisar la respuesta de Canadá, el Secretariado decidió dar por terminado el proceso. Asimismo, informó al Consejo que la petición referente a la tortuga caguama (en curso) ameritaba la elaboración de un expediente de hechos, y comenzó a reunir información con el fin de preparar otros dos expedientes de hechos para las peticiones *Metrobús Reforma* y *Proyecto City Park*. Por cuanto a la petición *Fracturación hidráulica en Nuevo León*, el Secretariado se encuentra aún a la espera de la decisión del Consejo sobre la preparación de un expediente de hechos.

Por otra parte, los integrantes de la dirección de asuntos jurídicos y unidad SEM participaron en varios eventos en línea.



Iniciativas de la CCA en materia de comunicación

La CCA se ha dedicado activamente a dar mayor difusión a sus actividades y posicionarse como el principal portal de América del Norte en materia de datos, información y análisis sobre medio ambiente de alcance regional. Reconocemos que un factor de éxito clave para lograr este propósito estriba en tener una comprensión adecuada del papel distintivo que nuestra organización desempeña como facilitadora de la cooperación y la acción conjunta de Canadá, Estados Unidos y México en temas de desarrollo sustentable e inquietudes relacionadas con el medio ambiente a escala trilateral.



Menciones en medios de comunicación



Seguidores en medios sociales



500,000

Visitas al sitio web



7 millones

Vistas de publicaciones en redes

Al respecto, la CCA consiguió en 2021 llegar a un público mucho más amplio que en años anteriores. El número de personas que tuvieron acceso a las noticias e información de la Comisión, a través de sus diversos canales de comunicación, proliferó en el último año. A título de ejemplo, cabe destacar que la difusión en los medios de comunicación tradicionales alcanzó un máximo histórico, además de que aumentaron notablemente los seguidores en redes sociales y las visitas al sitio web de la organización.

Informe financiero 2021

RESULTADOS

Proyectos conjuntos	1,150,655
Programas NAPECA y EJ4Climate	290,154
Peticiones sobre aplicación efectiva de la legislación ambiental (Unidad SEM)	190,498
Rastreo de emisiones y transferencias de contaminantes en América del Norte (RETC)	94,925
Plataformas interactivas de la CCA	78,886
RESULTADOS (TOTAL)	1,805,118

APOYO Y MANTENIMIENTO INSTITUCIONALES

Apoyo al Consejo	177,161
Apoyo al CCPC	108,708
Apoyo al Grupo de Expertos en CET	17,966
Comunicación y difusión	287,697
Participación sectorial y formación de alianzas	159,745
Mantenimiento de infraestructura del sistema de información	106,156
Medición del desempeño y presentación de informes	123,339
Planificación estratégica y operativa	61,380
APOYO Y MANTENIMIENTO INSTITUCIONALES (TOTAL)	1,042,152

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

Salarios, prestaciones y desarrollo profesional	3,072,337
Gastos de operación	491,065
Apoyo administrativo externo	318,965
Reubicación, orientación y reclutamiento	83,682
Oficina del director ejecutivo	20,059
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN (TOTAL)	3,986,108

GASTOS TOTALES 6,833,378

Según estado financiero	6,869,348
Menos pérdida cambiaria	-35,969
Gastos	6,833,379

(Las cifras se expresan en dólares canadienses)



COMISIÓN PARA
LA COOPERACIÓN
AMBIENTAL