

Informe anual **2020**



COMISIÓN PARA
LA COOPERACIÓN
AMBIENTAL

Mensaje del director ejecutivo de la CCA

Richard A. Morgan

Tengo el gusto de presentar el *Informe anual 2020* de la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA), que resume lo más sobresaliente de la colaboración internacional entre Canadá, Estados Unidos y México en asuntos medioambientales de preocupación común en el contexto del libre comercio.

El año 2020 marcó el hito más significativo en la historia de la CCA desde su fundación en 1994: la entrada en vigor del nuevo Acuerdo de Cooperación Ambiental (ACA), que sustituye al Acuerdo de Cooperación Ambiental de América del Norte y representa el compromiso de seguir trabajando en pos del desarrollo sustentable, con el objetivo principal de encontrar vías para modernizar y mejorar la eficacia de la cooperación ambiental entre los tres países.

Sin duda, en ninguna otra etapa de la historia de la CCA la cooperación internacional en cuestiones de medio ambiente ha sido tan necesaria como ahora, ante una cada vez mayor preocupación por el futuro y la creciente necesidad de tomar decisiones bien fundamentadas. De acuerdo con el informe del Foro Económico Mundial sobre riesgos globales (*2021 Global Risk Assessment*), el cambio climático y la pérdida de biodiversidad son, a la fecha, dos de las amenazas más probables y de mayor impacto para la estabilidad mundial. En su calidad de organización intergubernamental, la CCA provee un foro neutral en la región de América del Norte orientado a examinar preocupaciones ambientales complejas y formular estrategias y soluciones para contribuir a su atención.

La pandemia de la COVID-19 cambió de un día para otro el modo en que organizaciones internacionales como la nuestra cumplen con su respectivo mandato.

En 2020, nuestras actividades de colaboración y eventos se realizaron casi exclusivamente vía plataformas digitales, lo que generó nuevos desafíos, pero también **grandes oportunidades para ampliar la diversidad de socios y colaboradores y facilitar la participación ciudadana.**

En el futuro, la CCA seguirá centrándose en elementos como colaboración, inclusión, diversidad, excelencia, integridad e innovación, sin dejar de lado su compromiso de procurar una participación significativa de todos los sectores de la sociedad: industria, organizaciones no gubernamentales, sector académico, jóvenes y comunidades locales e indígenas. En las páginas siguientes se podrá apreciar por qué **la CCA mantiene una posición única, idónea para capitalizar la promesa de un nuevo acuerdo trilateral** y aprovechar el impulso hacia el cumplimiento de su ambiciosa agenda, en aras de un futuro sustentable.

Richard A. Morgan

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.

Índice

Mensaje del director ejecutivo de la CCA, Richard A. Morgan	2
Este año, la CCA...	4
Sesión anual del Consejo de la CCA y foro público del CCPC	5
Declaración ministerial de la CCA, 2020	6
Plan Estratégico 2021-2025 de la CCA	7
Cooperación ambiental renovada en el marco del T-MEC y el ACA	8
Cooperación trilateral en acción	10
Océanos y entornos costeros	11
Monitoreo de la contaminación	13
Residuos peligrosos	14
Respuesta a eventos medioambientales extremos	15
Pérdida y desperdicio de alimentos	18
Herramientas cartográficas	21
Perspectivas indígenas	23
Participación de los jóvenes	24
Peticiones sobre aplicación de la legislación ambiental	26
Proyectos destacados de la alianza NAPECA en 2020	28
Informe financiero 2020	30



Este año, la CCA...

- **lanzó** un nuevo sitio en Internet;
- obtuvo **reconocimientos** a su trabajo en 427 artículos noticiosos;
- **se conectó con** 33,684 personas a través de plataformas de medios sociales, lo que representa un incremento de 23% con respecto a 2019 y de 351% en comparación con 2015, y
- **organizó** 52 talleres, reuniones y foros públicos, con una participación de casi cinco mil personas, entre ellas 616 y 112 que se identificaron como jóvenes e indígenas, respectivamente.

A pesar de que la pandemia obligó a las comunidades al aislamiento durante la mayor parte de 2020, personas de toda América del Norte se mantuvieron conectadas a la CCA en relación con los asuntos ambientales de su interés. El año 2020 fue testigo de la más diversa y nutrida participación en los medios sociales y eventos de la Comisión registrada hasta la fecha.

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



El ministro de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá, Jonathan Wilkinson, fue el anfitrión de la sesión de Consejo 2020 de la CCA.

Cada año, los funcionarios de medio ambiente con rango de Secretaría de Estado, o su equivalente, 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, hacer una reflexión sobre el avance obtenido el año anterior, tratar temas acuciantes de interés común y establecer áreas de trabajo futuro para la Comisión.

En 2020, el ministro de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá, Jonathan Wilkinson, fue el anfitrión de sus contrapartes, el administrador de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, Andrew Wheeler, y el secretario de Medio Ambiente de México, Víctor Manuel Toledo, en la vigesimoséptima sesión del Consejo de la CCA, cuyo tema central fue *Tecnologías limpias en favor de comunidades resilientes*. En vista de las circunstancias planteadas por la pandemia de la COVID-19, la sesión de este año se llevó a cabo en modalidad virtual con el fin de proteger la salud y la seguridad de todos los participantes.

En paralelo a la sesión de Consejo, el **Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC)** de la CCA organizó un foro abierto para que miembros del público y expertos intercambiaran ideas en cuanto a la manera en que el Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC) abordará asuntos ambientales como **basura marina, comercio ilegal de especies de flora y fauna silvestre, contaminación del aire** y otros.

La facilidad de acceso a un evento virtual atrajo la **participación más numerosa de que se tiene registro** en sesiones de Consejo de la CCA y foros públicos del CCPC, con un total de 1,458 participantes, quienes formularon casi un centenar de preguntas dirigidas a los ponentes. Cabe destacar que de las 186 personas que respondieron la encuesta posterior al evento, más de la mitad manifestó que éste había **superado sus expectativas**.

Los ministros elogiaron el nuevo tratado de libre comercio entre los tres países, destacando el hecho de que incluye el conjunto de disposiciones ambientales más rigurosas que un convenio de libre comercio haya contenido jamás.



Declaración ministerial de la CCA, 2020

“Para quienes integramos el Consejo de la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) es motivo de orgullo el compromiso renovado y ampliado por la cooperación en favor del medio ambiente, en el marco de la instrumentación del **nuevo tratado de libre comercio de América del Norte**. Desde 1994, nuestro compromiso continuo con la CCA se sustenta en el entendimiento de que, a fin de hacer frente a los problemas ambientales, se requieren soluciones que trasciendan nuestras fronteras nacionales”.

Plan Estratégico 2021-2025 de la CCA

Pilares estratégicos



Asimismo, en su sesión de este año, el Consejo anunció un nuevo Plan Estratégico quinquenal para la CCA, en el que se describen seis áreas prioritarias en que los tres países habrán de cooperar a lo largo de los próximos años.

En la primavera de 2020, el Comité Consultivo Público Conjunto encabezó un proceso de consulta pública sobre la propuesta de Plan Estratégico 2021-2025 de la CCA e hizo una serie de sugerencias en su recomendación al Consejo. Más de 75 personas aprovecharon la oportunidad para presentar sus comentarios y opiniones durante la consulta, contribuyendo de este modo a incrementar la transparencia de la toma de decisiones estratégicas al seno de la CCA.

Cooperación ambiental renovada en el marco del T-MEC y el ACA

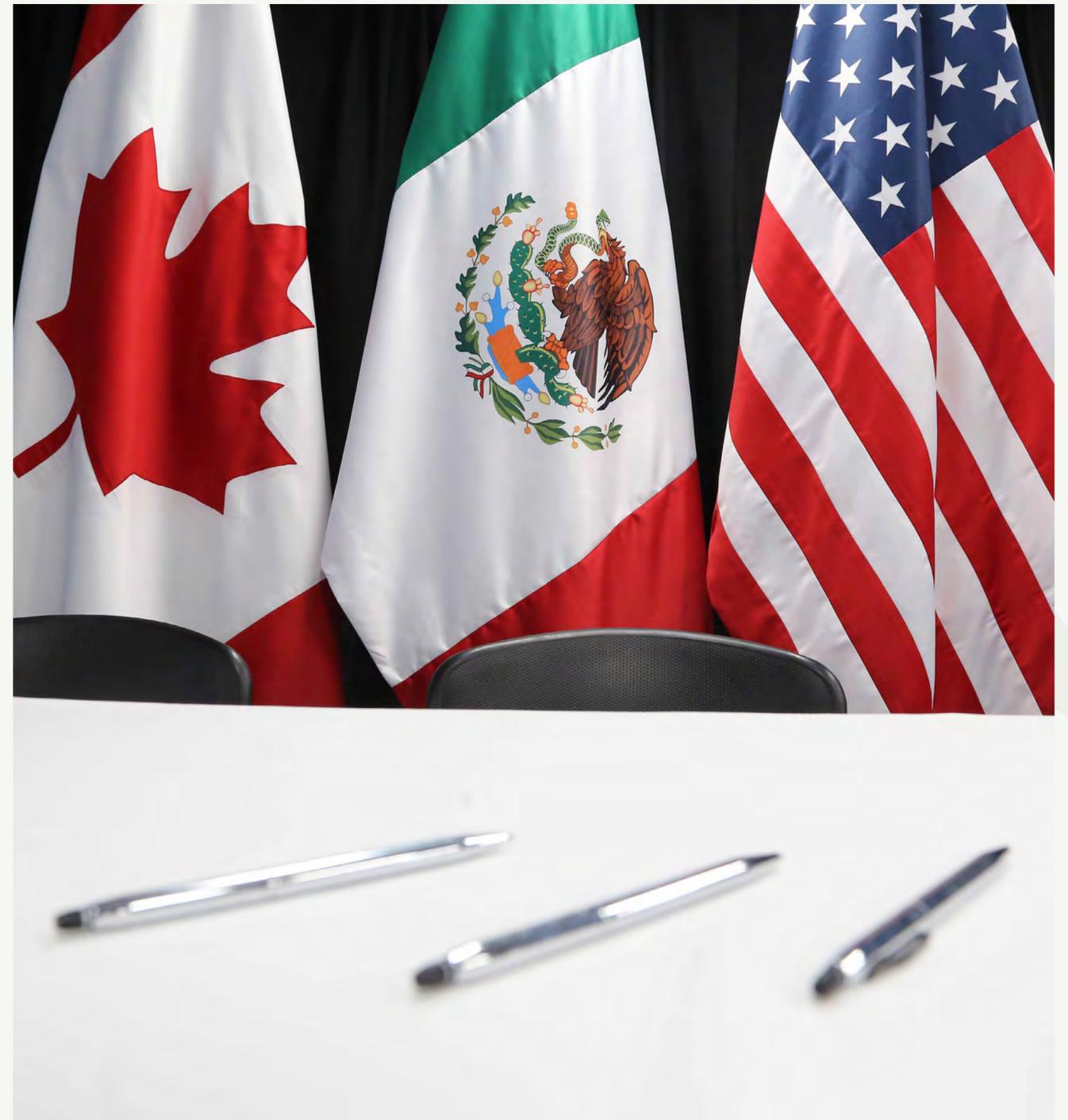
El 1 de julio de 2020, a pocos días de celebrada la vigesimoséptima sesión anual del Consejo, entró en vigor el nuevo tratado de comercio trilateral entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC).

Capítulo 24

El capítulo 24 del T-MEC contiene disposiciones que exigen a cada país mantener procedimientos apropiados de evaluación de impactos ambientales, e incluye además obligaciones relativas a los siguientes aspectos:

- protección de la capa de ozono;
- protección del medio marino de la contaminación por buques;
- mejoramiento de la calidad del aire;
- prevención de la pérdida de biodiversidad;
- prevención, detección y control de especies exóticas invasoras;
- protección y conservación de especies marinas, y
- promoción de la gestión forestal sustentable.

El capítulo 24 prevé, además, la continuidad del proceso de peticiones sobre aplicación efectiva de la legislación ambiental (proceso SEM, por sus siglas en inglés), mecanismo de transparencia que permite a cualquier persona o empresa de Canadá, Estados Unidos o México presentar al Secretariado de la CCA una petición en la que se asevere “que una Parte está incurriendo en omisiones en la aplicación efectiva de sus leyes ambientales”.



Cooperación ambiental renovada en el marco del T-MEC y el ACA

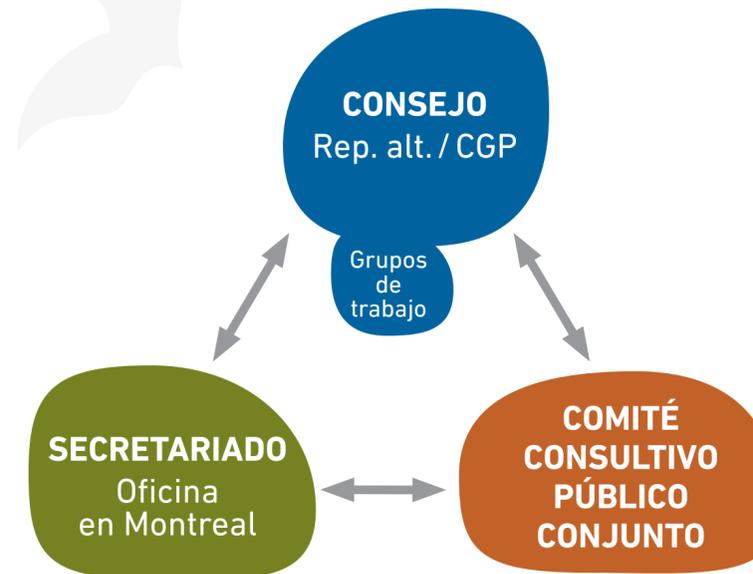


Acuerdo de Cooperación Ambiental

El Acuerdo de Cooperación Ambiental (ACA), convenio complementario al nuevo tratado de libre comercio entre Canadá, Estados Unidos y México, creó oportunidades adicionales de cooperación estratégica entre los tres países.

Con arreglo al ACA, la **Comisión para la Cooperación Ambiental y sus tres órganos constituyentes continuarán siendo el principal mecanismo a cargo de facilitar el trabajo conjunto en materia de medio ambiente entre Canadá, Estados Unidos y México.**

Los tres órganos constituyentes de la CCA



- **Consejo:** Integrado por representantes con rango de Secretaría de Estado, o su equivalente, de Canadá, Estados Unidos y México, el Consejo es el órgano rector de la Comisión.
- **CCPC:** El Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC) hace recomendaciones al Consejo y está integrado por nueve ciudadanos —tres de cada país—, de Canadá, Estados Unidos y México.
- **Secretariado:** El Secretariado presta apoyo técnico, administrativo y operativo al Consejo.

Por conducto del CCPC y de socios como Política y Legislación Ambiental (POLEA), la Embajada de Canadá en México y el Baker Institute, la CCA llevó a cabo en 2020 varios eventos de participación ciudadana y seminarios en línea con el propósito de mostrar la función que, en conformidad con el T-MEC y el ACA, la Comisión desempeña como puente entre el público en general y los responsables de la toma de decisiones en los tres países.



Cooperación trilateral en acción

Logros más destacados en 2020 de la cooperación internacional entre Canadá, Estados Unidos y México en asuntos ambientales de interés común

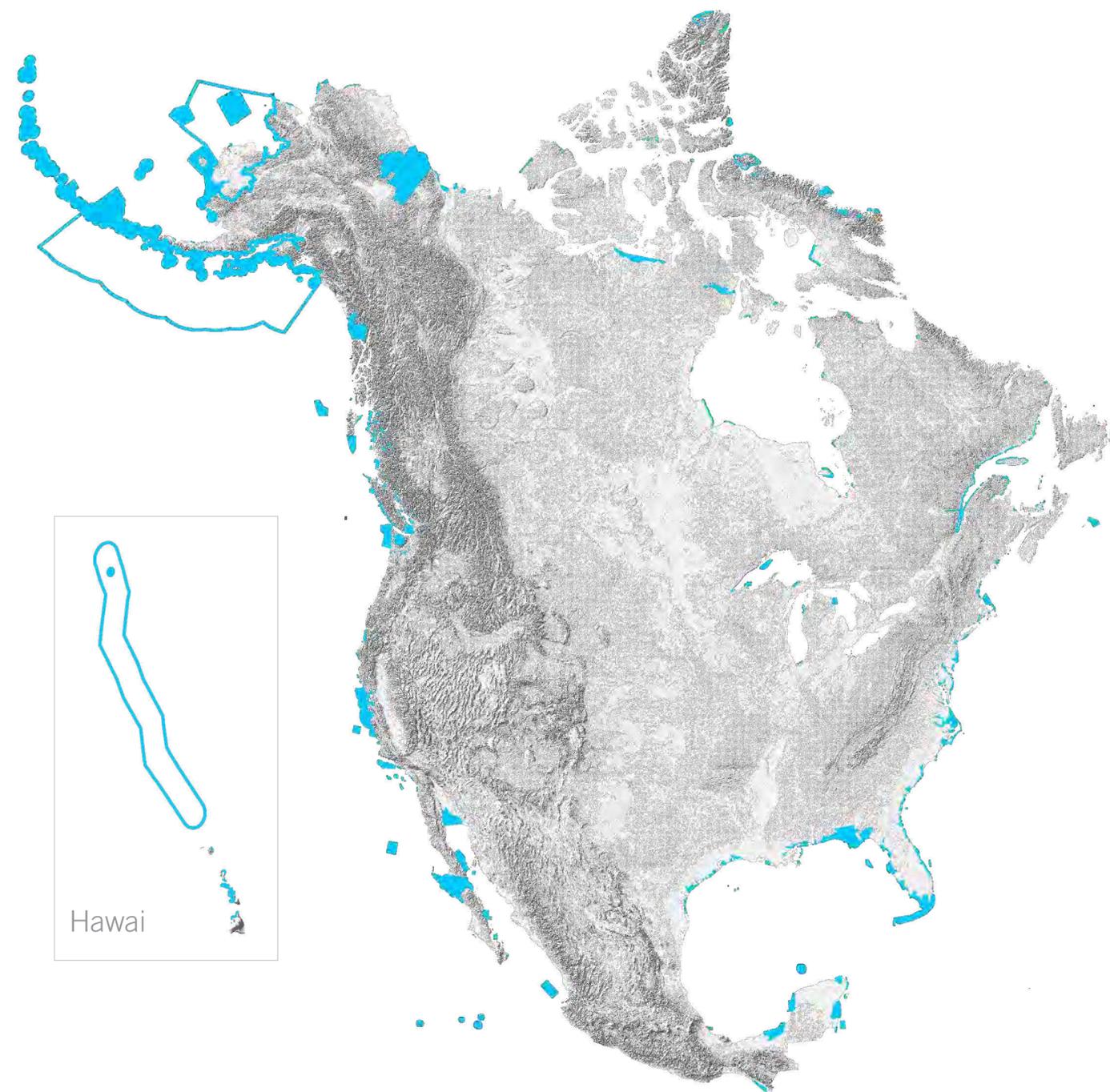


Red de Áreas Marinas Protegidas de América del Norte

Lanzada en 2004 como iniciativa de la CCA, la **Red de Áreas Marinas Protegidas de América del Norte (RAMPAN)** evolucionó hasta convertirse en una red independiente. La Oficina Regional para América del Norte del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente asumió la función de coordinadora de la red y en tal carácter realizó consultas con profesionales de áreas marinas protegidas (AMP) de Canadá, Estados Unidos y México para formular su primer plan de trabajo.



Red de oficinas de recursos, administradores de áreas marinas protegidas y otros gestores de áreas costeras y marinas de Canadá, Estados Unidos y México, la **RAMPAN** tiene por objetivo conectar a personas y AMP de América del Norte con el fin de crear una comunidad de práctica dedicada a temas comunes y con capacidad para compartir e intercambiar información y prácticas idóneas para enfrentar sus desafíos compartidos.



Aprendizaje e intercambio de conocimientos

La CCA organizó y llevó a cabo múltiples sesiones de capacitación y talleres orientados al fortalecimiento de la capacidad de administradores y personal de AMP para aplicar planes de adaptación al cambio climático en sus áreas.

- **Talleres sobre adaptación al cambio climático:** Se capacitó a administradores y personal de AMP del noreste de Estados Unidos, la costa del Atlántico de Canadá y la costa del golfo de México en identificación de vulnerabilidades costeras y estrategias de adaptación al cambio climático.
- **Talleres sobre carbono azul:** Expertos y gestores de AMP intercambiaron conocimientos y oportunidades para integrar el carbono azul al manejo de áreas marinas protegidas y la planeación de la adaptación al cambio climático en América del Norte. *En 2021 se publicará un nuevo mapa actualizado de ecosistemas de carbono azul de la región, que ayudará a gestores costeros a planear y administrar iniciativas de conservación, restauración y adaptación.*
- **Capacitación sobre soluciones basadas en la naturaleza para hacer frente a riesgos costeros:** Realizado en colaboración con la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (*National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA*) de Estados Unidos, el curso se impartió por primera vez a público de toda América del Norte, impulsando de esta manera la colaboración regional en favor de soluciones basadas en la naturaleza para reducir los riesgos de desastres.

¿Qué es el carbono azul?



El término “carbono azul” denota el almacenamiento prolongado de carbono en los hábitats vegetales de zonas costeras y entornos marinos cercanos a la costa. Los hábitats de carbono azul de América del Norte incluyen pastos marinos, marismas salobres y manglares, y figuran entre los sumideros de carbono más eficientes del mundo. Los suelos de muchas costas han acumulado carbono durante miles de años.

Iniciativa Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC) de América del Norte

La iniciativa **RETC de América del Norte** es un programa de la CCA de larga data que busca mejorar el acceso ciudadano a información sobre la contaminación registrada por establecimientos industriales de toda la región por medio de colaboración con los tres RETC federales y una amplia diversidad de grupos interesados, entre los que figuran la industria, ONG, el sector académico, la sociedad civil y los medios de comunicación.

Una **reunión pública celebrada en febrero de 2020** congregó a representantes de la industria, el gobierno, organizaciones no gubernamentales, el sector académico y la ciudadanía para analizar usos actuales y posibles de los datos del RETC de América del Norte, con miras a entender y atender mejor las necesidades de grupos interesados de toda la región. La reunión se organizó en colaboración, por primera vez, con el Programa del Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes (NPRI) de Canadá.

En junio de 2020 tuvo lugar el **lanzamiento del sitio web mejorado *En balance en línea***, que facilita más que nunca la navegación a través de datos de emisiones y transferencias de contaminantes informados por establecimientos industriales de toda América del Norte.



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



Fortalecimiento de la colaboración internacional en el manejo de residuos peligrosos

El rastreo del movimiento de residuos peligrosos es fundamental a efecto de prevenir riesgos para la salud y el medio ambiente, en particular en relación con poblaciones vulnerables expuestas a estos contaminantes en virtud de su trabajo o en sus comunidades. En 2020, la CCA colaboró con Canadá, Estados Unidos y México en la actualización y mejoramiento del sistema trinacional **Intercambio Electrónico de Datos de Notificación y Consentimiento** (IEDNC), por el que los tres países comparten información antes de la exportación e importación de residuos peligrosos. Este trabajo apoya los compromisos asumidos por América del Norte en acuerdos internacionales (por ejemplo, en el caso de Canadá y México, en el Convenio de Basilea sobre el Control del Movimiento Transfronterizo de Desechos Peligrosos y su Eliminación) y en programas nacionales.

A partir de 2019, la CCA ha venido creando redes regionales para apoyar el intercambio de información y la respuesta coordinada a eventos climáticos extremos cada vez más frecuentes, como inundaciones, incendios forestales y sequía. Entre los hechos más destacados de esta labor cabe mencionar los siguientes:

Taller sobre sistemas de alerta temprana con apoyo de percepción remota en caso de inundaciones

El evento reunió a 148 encargados del manejo de emergencias y expertos de Canadá, Estados Unidos y México con el propósito de examinar tecnologías satelitales actualmente utilizadas en casos de inundación, al igual que posibilidades de colaboración permanente entre dependencias de los tres países. Como resultado del taller, continúan las pláticas entre Estados Unidos y México para atender las inundaciones asociadas a huracanes que golpean a estos dos países cada vez con mayor frecuencia. Asimismo, se ha empezado a utilizar en México la herramienta de análisis de precipitaciones de Canadá.





Cumbre sobre sequía de América del Norte

Este evento de tres días de duración reunió a más de 80 profesionales de los tres países a cargo de la planeación, preparación y manejo de respuestas ante casos de sequía. Los participantes formularon recomendaciones para mejorar el intercambio de información nacional y regional sobre herramientas de gestión y prácticas idóneas con respecto a la sequía.

Taller sobre sistemas de alerta temprana con apoyo de percepción remota en caso de incendios forestales

Un total de 113 expertos, equipos de respuesta inmediata, encargados del manejo de emergencias y responsables de la toma de decisiones, en los ámbitos local y regional, se reunieron para intercambiar información sobre el uso de imágenes satelitales en la preparación y respuesta ante incendios forestales, siendo ésta la primera vez que tiene lugar una acción regional coordinada de esta naturaleza. Expertos de Centroamérica y América del Sur participaron en el taller como observadores. Diversos socios gubernamentales están tomando las medidas conducentes para formalizar acuerdos de intercambio de información y asegurar que las misiones satelitales satisfagan las necesidades de datos relacionados con incendios forestales de los tres países.



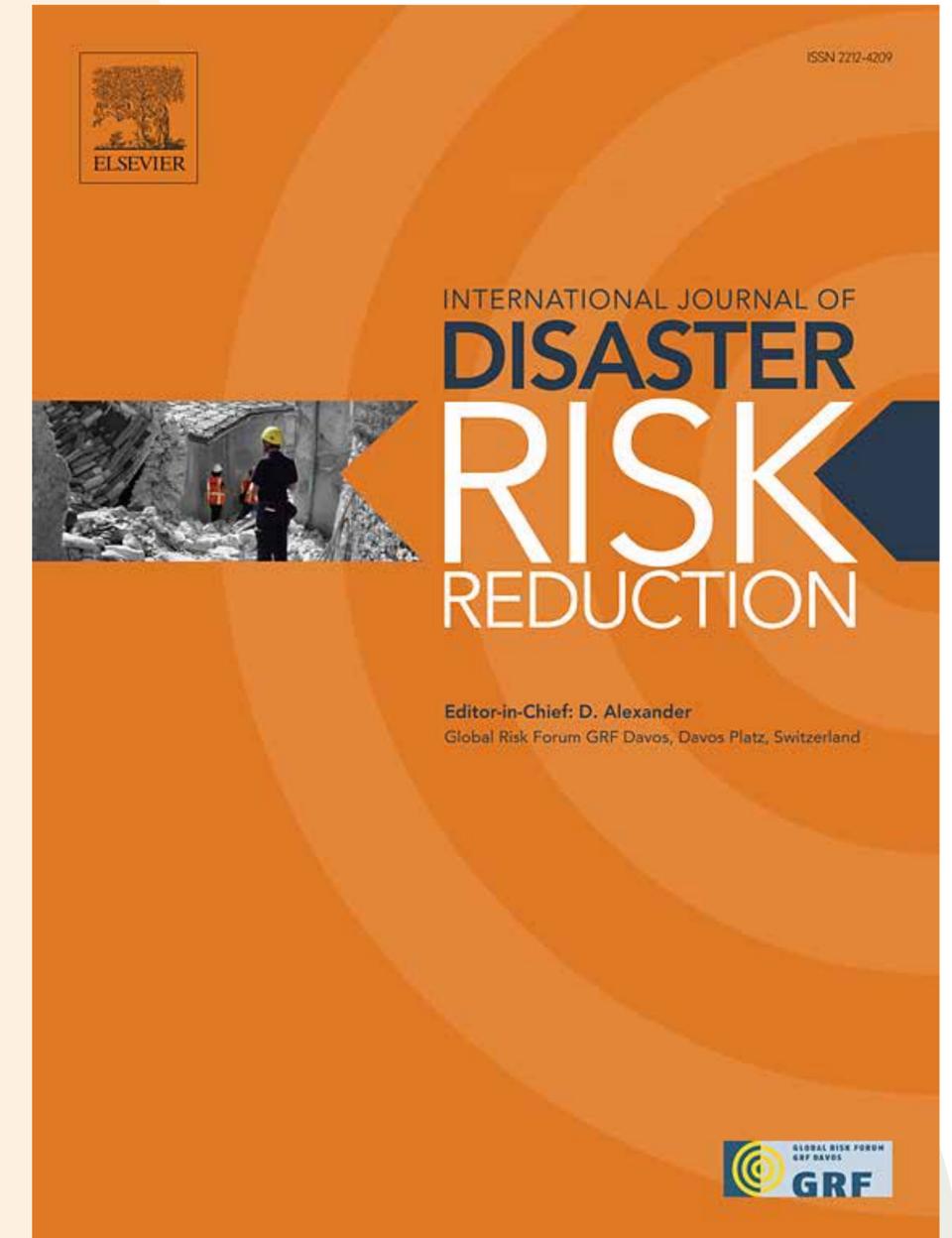
Desarrollo de una metodología integral para evaluar el impacto económico de las inundaciones en Canadá, México y Estados Unidos

Taller sobre métodos para calcular los costos de afectaciones y pérdidas derivadas

de inundaciones: Este evento reunió a expertos de los sectores de seguros, gubernamental y académico con el fin de revisar la metodología estandarizada propuesta para determinar los costos de los daños por inundaciones en América del Norte. Se identificaron tres estudios de caso específicos —uno de cada país— para evaluar la integración de amenazas múltiples en cadena a dicha metodología, desarrollada en el marco del proyecto de la CCA.

En noviembre de 2020 se publicó en la revista *International Journal of Disaster Risk Reduction* un trabajo de investigación que presenta la metodología común propuesta para estimar los costos de daños por inundaciones en América del Norte, creada al amparo del proyecto de la CCA.

“Las inundaciones en Canadá, Estados Unidos y México, y a través de sus fronteras internacionales, han ocasionado considerables impactos económicos y pérdida de vidas humanas en los últimos años [...] En general, para mejorar la prevención de desastres, la respuesta a emergencias y las estrategias de recuperación, es necesario, en primer lugar, entender bien las consecuencias que las inundaciones tienen en la economía local y regional, así como crear metodologías para calcular el costo integral de estos desastres.”



Prevención y reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos

En América del Norte, cada año se pierden o desechan 168 millones de toneladas de alimentos, cantidad que bastaría para alimentar a 260 millones de personas, de acuerdo con el informe de base de la CCA, publicado en 2018.



Participación del sector privado

La CCA apoyó un diálogo exhaustivo en torno a su guía práctica *Por qué y cómo cuantificar la pérdida y el desperdicio de alimentos*, mismo que incluyó la puesta a prueba de la guía en diversas organizaciones de toda la cadena de abasto de alimentos (etapas de procesamiento, distribución, venta al menudeo y el consumo). Como parte de este ejercicio piloto de aplicación de la guía práctica, la Comisión colaboró con las entidades participantes a fin de calcular sus desechos alimentarios e identificar oportunidades para reducirlos y generar, así, no solamente un impacto ambiental positivo sino también una utilidad económica.

Además de la guía práctica, la CCA ha compilado estudios de caso, herramientas de apoyo y otros contenidos dirigidos a empresas, organizaciones y personas interesadas en medir su pérdida y desperdicio de alimentos y, en el proceso, generar beneficios económicos, sociales y ambientales tangibles.

Participación de niños y jóvenes: campaña “Reduzcamos la montaña de alimentos desperdiciados”

El 3 de septiembre de 2020, la CCA lanzó la campaña integral de relaciones públicas y comunicación

“Reduzcamos la montaña de alimentos desperdiciados” con el fin de crear conciencia en América del Norte acerca del impacto que la pérdida y el desperdicio de alimentos suponen, y sensibilizar a niños y jóvenes al respecto, con apoyo de videos educativos, imágenes gráficas convincentes y más.

El periodo de lanzamiento de la campaña incluyó un evento celebrado el 29 de septiembre de 2020 —primer **Día Internacional de Concienciación sobre la Pérdida y el Desperdicio de Alimentos**—, en alianza con la oficina para América del Norte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación: un seminario web que atrajo a 428 participantes y que dio lugar a un diálogo posterior en Twitter #FLWChat con 550 menciones y un alcance potencial de 5.2 millones de personas.



Taller del kit de acción 'Los alimentos importan' en la vigesimocuarta edición de la Feria Mundial de Scouts (*World Scout Jamboree*), en Virginia Occidental, Estados Unidos.



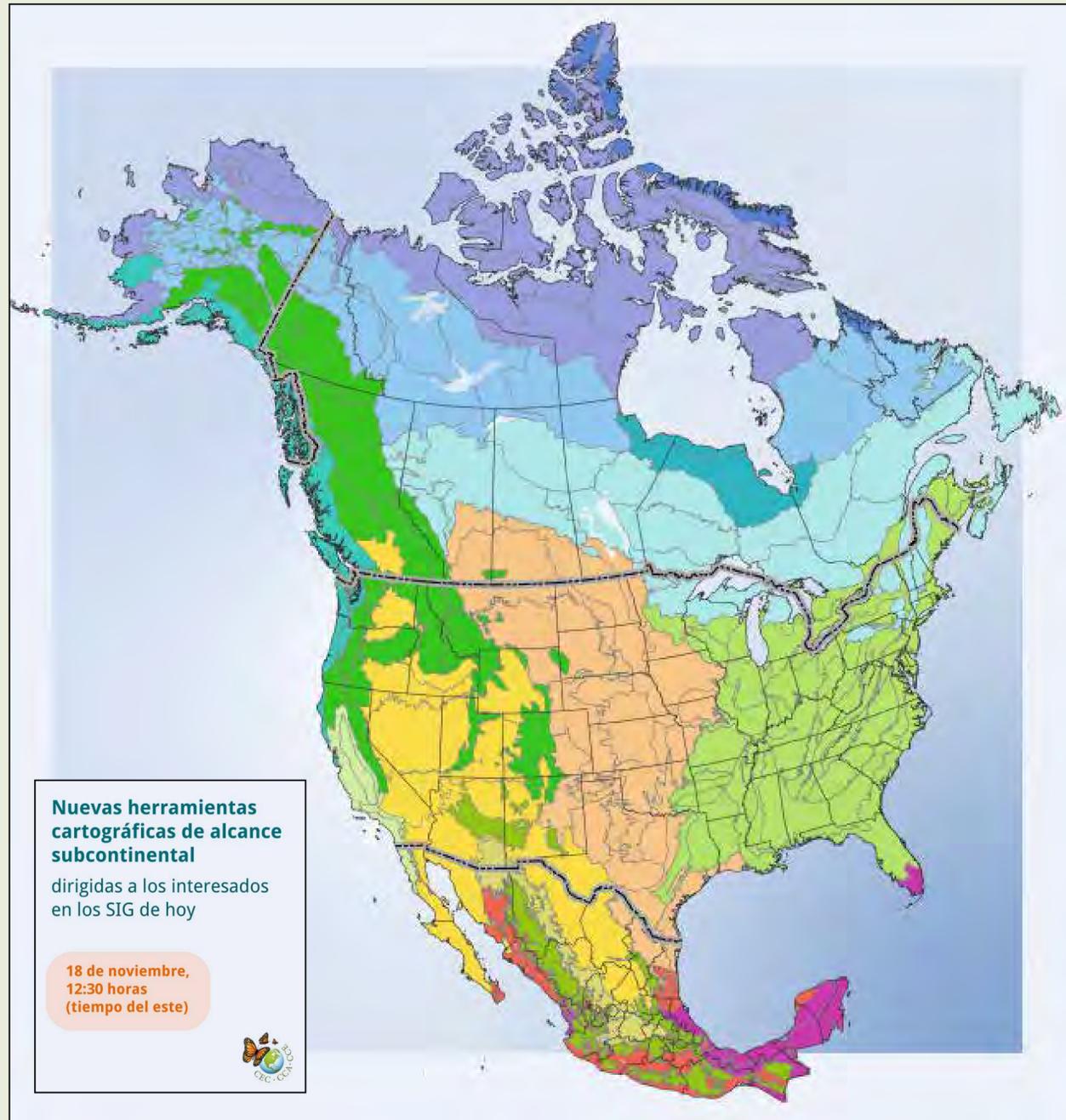
#ReduceElDesperdicio #LosAlimentosImportan

La campaña se lanzó en tres ciudades o zonas seleccionadas como piloto: Montreal, Canadá; la península Olímpica, Estados Unidos, y Mérida, México.

- Los **videos educativos** recibieron cerca de 500,000 vistas, los anuncios digitales obtuvieron 69,000 clics y la cobertura en medios dio lugar a 10.9 millones de "impresiones" (número de veces en que los contenidos se desplegaron, con o sin interacción por parte del usuario).
- La CCA colaboró con personalidades de influencia en medios sociales de los tres países, quienes crearon contenido atractivo e impactante en Instagram y en sus blogs personales, con un alcance potencial de 333,400 vistas.
- El sitio web del **kit de acción 'Los alimentos importan'** observó un incremento pronunciado en usuarios: se le consultó 40,000 veces en sólo dos meses, con hasta 2,800 vistas de página al día.
- Diez socios locales se sumaron a la campaña en las tres ciudades piloto: compartieron contenido en medios sociales, agregaron la campaña a sus sitios en internet y participaron en entrevistas en medios.
- Asimismo, la CCA creó y apoyó una red trinacional de aliados y grupos interesados con el propósito de ampliar el alcance de la campaña a través de diversas actividades de colaboración como seminarios web, talleres, capacitación, etcétera.

La CCA goza de una posición incomparable para cartografiar el medio ambiente compartido de América del Norte. Utilizando datos geospaciales de dependencias gubernamentales y otras instituciones pertinentes de los tres países, la Comisión sigue creando productos cartográficos armonizados que ofrecen una perspectiva de alcance subcontinental sobre diversos temas ambientales, al igual que un panorama de los cambios en la cobertura del suelo a lo largo del tiempo. Estos mapas y capas cartográficas continúan figurando entre los elementos más populares —por cuanto a descargas— del sitio web de la CCA.





- Publicación del mapa *Cobertura del suelo en América del Norte, 2015*: La CCA ofrece el producto cartográfico de la cubierta superficial de América del Norte de mejor calidad que se haya obtenido hasta ahora, con mayor precisión en la clasificación de la cobertura del suelo que su antecesor, correspondiente a 2010.
- Lanzamiento del **nuevo visualizador de mapas del Atlas ambiental de América del Norte**: Equipado con nuevas características de configuración y compatibilidad, el nuevo visualizador de mapas del Atlas de la CCA permite explorar datos de cartografía ambiental de América del Norte correspondientes a dos décadas.
- Publicación del mapa *Cambios en la cobertura del suelo de América del Norte 2010-2015*, con una resolución espacial de 30 metros, así como del mapa narrativo (ArcGIS) en línea: *Nuestro subcontinente en constante cambio*, que ilustra historias clave sobre la transformación de la cubierta terrestre de la región entre 2010 y 2015.
- Seminario web “**Nuevas herramientas cartográficas de alcance subcontinental**”, efectuado con motivo del Día Internacional de los Sistemas de Información Geográfica (18 de noviembre).

Más de 300 personas participaron en el seminario web organizado por la CCA con el propósito de hacer un recorrido por el *Atlas Ambiental de América del Norte*, incluida la capa cartográfica de cambios en la cubierta superficial entre 2010 y 2015.



Miembros del Grupo de Expertos en Conocimiento Ecológico Tradicional de la CCA: Michael Vegh, Amelia Reyna Monteros Guijón, Kathy Hodgson-Smith, María del Pilar García Hernández y Cessia Esther Chuc Uc.

Taller “Perspectivas indígenas sobre métodos para calcular los costos de los daños por inundaciones”: Expertos de organizaciones indígenas e instituciones académicas y de investigación se reunieron en un taller de dos días de duración con el propósito de analizar la incorporación de perspectivas locales e indígenas a los métodos para calcular los costos de los daños por inundaciones.

La CCA publicó **cuatro informes en torno a la participación de comunidades indígenas y expertos asociados al conocimiento ecológico tradicional (CET)** en Canadá, Estados Unidos y México. Los informes están disponibles en el sitio web de la CCA e incluyen resúmenes de los marcos y mecanismos pertinentes relativos a la participación de comunidades indígenas y locales de los tres países, así como ejemplos de integración exitosa del CET por diversas instituciones y una revisión del involucramiento de pueblos y comunidades indígenas en las actividades de la CCA en los últimos 25 años.

Desafío Juvenil para la Innovación 2020

El 12 de febrero de 2020 la CCA lanzó su cuarta edición anual del Desafío Juvenil para la Innovación, en esta ocasión centrado en el emprendimiento social en favor de la sustentabilidad ambiental.

- El desafío recibió **193 propuestas** y tuvo la participación más nutrida y de más alta calidad hasta la fecha.

Las tres ganadoras fueron mujeres.

- De Canadá: **Bruized**, empresa innovadora creada para combatir el desperdicio alimentario mediante la educación y la elaboración de alimentos saludables.
- De Estados Unidos: **Rebundle**, marca de productos de cabello sintético, pero de origen vegetal, que además de eliminar el sarpullido o las erupciones cutáneas evitan que se generen desechos de artículos de un solo uso.
- De México: **NoPlastic**, innovador bioplástico compostable, completamente biodegradable, elaborado a partir de nopal, desechos agroindustriales de frutas —cáscaras y hojas, entre otros— y aditivos naturales.



Red de Ecoinnovación

El objetivo de la Red de Ecoinnovación de América del Norte consiste en incentivar, entre los jóvenes de los tres países, procesos de innovación y emprendimiento con raíces bien afianzadas en la sustentabilidad.

La Red de Ecoinnovación ofrece una gran oportunidad para definir y promover programas y centros de innovación y diseño sustentable en instituciones académicas de Canadá, Estados Unidos y México, y al mismo tiempo facilitar la colaboración entre ellas.

La CCA creó la Red de Ecoinnovación en 2019 y siguió prestándole apoyo a lo largo de 2020, con el fin de sentar bases sólidas que aseguren su autosustentabilidad futura.



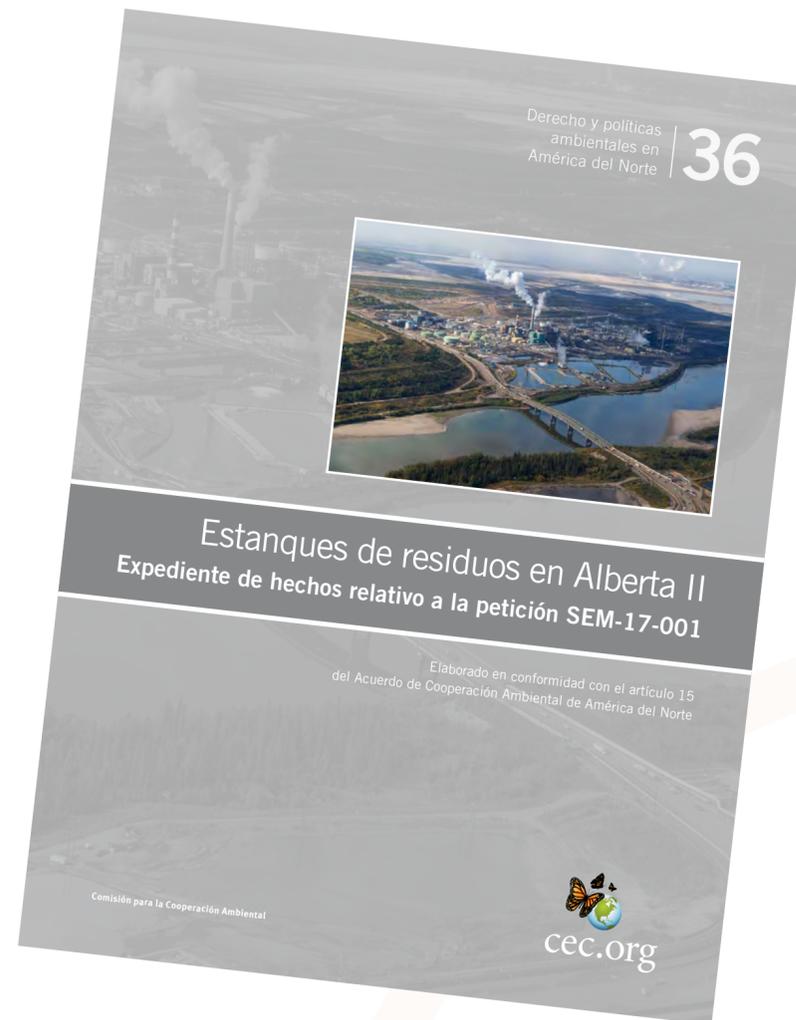
¿Qué es el proceso SEM?

De acuerdo con lo establecido en los artículos 24.27 y 24.28 del tratado de comercio trilateral de América del Norte, una petición es un documento por escrito presentado ante el Secretariado de la CCA, en el que se asevera que Canadá, Estados Unidos o México están incurriendo en omisiones en la aplicación efectiva de sus respectivas leyes ambientales.

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

La recepción de una petición relativa a la aplicación efectiva de la legislación ambiental da inicio a un proceso que puede derivar en la recopilación independiente de información por parte del Secretariado y la elaboración (y posible publicación) de un expediente de hechos que examine los asuntos planteados.

Este proceso se conoce como “proceso SEM”, por sus siglas en inglés.



- En 2020, la CCA presentó el proceso SEM en un número récord de 18 eventos en toda la región, lo que permitió darlo a conocer directamente a más de 1,500 personas, quienes aprendieron cómo se presenta una petición y qué asuntos ambientales se han planteado hasta ahora en las peticiones.
- El 4 de septiembre de 2020 se publicó el **expediente de hechos *Estanques de residuos en Alberta II***, relativo a una petición presentada en 2017 en relación con el escurrimiento hacia cuerpos de agua de sustancias tóxicas procedentes de estanques de decantación de arenas bituminosas en el noreste de Alberta, Canadá. El informe generó comentarios y cobertura en los medios en todo Canadá. Ello, a su vez, se tradujo en un mayor conocimiento del proceso SEM entre ciudadanos y organizaciones canadienses.

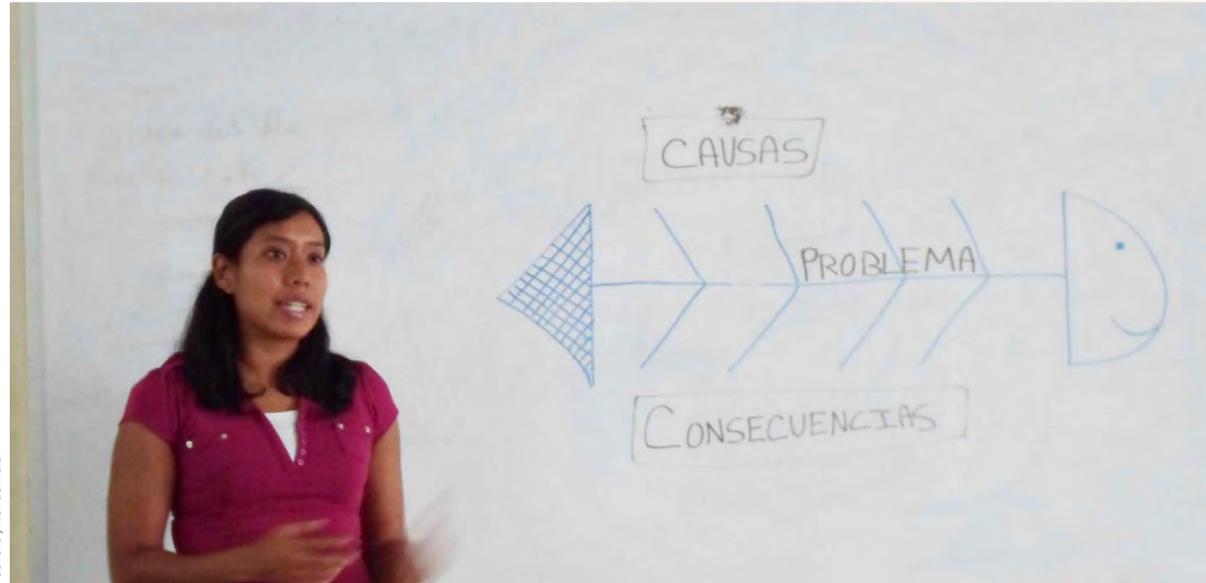
- Impacto del **expediente de hechos *Cañón del Sumidero***: En 2011, una comunidad local del estado de Chiapas, México, utilizó el proceso SEM para llamar la atención hacia los impactos ambientales y de salud pública causados por las actividades de extracción en una cantera localizada en un parque nacional. Finalmente, una vez concluido el proceso, las operaciones en la cantera se clausuraron en 2020.
- La CCA **produjo un corto**, a manera de documental breve, que narra la historia de esta comunidad, mismo que recibió más de 67,800 vistas en menos de seis meses.
- El 17 de diciembre de 2020, la **CCA recibió la primera petición conforme al nuevo tratado de comercio trilateral** referente a la aplicación de medidas de protección de la tortuga caguama (*Caretta caretta*) en México. Los peticionarios —dos organizaciones sin vinculación gubernamental— aseveran que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y otras dependencias ambientales mexicanas están omitiendo la aplicación efectiva de disposiciones en las leyes ambientales del país orientadas a la protección y conservación de esta especie.

Programa de subvenciones NAPECA: Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental

La alianza NAPECA es un programa de subvenciones a proyectos de base comunitaria con participación directa de comunidades locales e indígenas. En 2020, con financiamiento de la CCA, once iniciativas ambientales comunitarias de toda América del Norte llevaron a cabo proyectos orientados a ayudar a las comunidades a adaptarse a eventos extremos y al cambio climático. La ejecución de algunos de estos proyectos se demoró a causa de la pandemia de la COVID-19, en virtud de lo cual se concedió a los beneficiarios una prórroga de seis meses para su conclusión.



En Puerto Rico, **The Ocean Foundation** formuló satisfactoriamente una evaluación de factibilidad y un plan de rehabilitación a gran escala de manglares 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.



En la región de Oaxaca, México, la organización **Género y Flor de Maíz** logró la participación de 41 líderes y representantes municipales de dos municipios oaxaqueños en la elaboración de planes de manejo de riesgos; trabajó con escuelas locales para desarrollar capacidades en manejo de riesgos y sistemas de alerta temprana, y creó una serie de materiales educativos que compartirá con otros municipios y pondrá a disposición pública con miras a fortalecer tales capacidades en toda la región.



En Alberta, Canadá, la organización no gubernamental **QUEST Canada**, a través de su programa *Planeación en favor de comunidades resilientes y sustentables energéticamente*, se allegó la participación de cuatro comunidades y empresas de servicios públicos locales para llevar a cabo evaluaciones de riesgos climáticos e informes sobre adaptación a los mismos, con base en los cuales adaptar su infraestructura de energía y generar resiliencia ante los impactos del cambio climático, incluidos los cada vez más frecuentes eventos meteorológicos extremos.

Informe financiero 2020

Comisión para la Cooperación Ambiental	
Gastos 2020 (todos los montos en dólares canadienses)	
GASTOS	
RESULTADOS	
Proyectos conjuntos	623,180
Peticiones sobre aplicación efectiva de la legislación ambiental	133,004
Comunicación y difusión	205,439
Rastreo de emisiones y transferencias de contaminantes en América del Norte (RETC)	10,201
Medición del desempeño y presentación de informes	59,060
Plataformas interactivas de la CCA	58,586
	1,089,470
Apoyo y mantenimiento institucionales	
Apoyo al Consejo	79,330
Apoyo al CCPC	40,598
Apoyo al Grupo de Expertos en Conocimiento Ecológico Tradicional	2,483
Participación sectorial y creación de alianzas o asociaciones	34,273
Mantenimiento a la infraestructura de los sistemas de información	84,867
Planificación estratégica y operativa	65,886
Transición institucional	85,511
	392,948
Administración y gestión	
Salarios, prestaciones y desarrollo profesional	2,698,469
Gastos de operación	521,495
Apoyo administrativo externo	281,637
Reubicación, orientación y reclutamiento	54,952
Oficina del director ejecutivo	21,998
	3,578,551
GASTOS TOTALES	5,060,969



COMISIÓN PARA
LA COOPERACIÓN
AMBIENTAL