

TRIGESIMOSEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO
Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA)
25 de julio de 2025

Hotel María Isabel Sheraton, Ciudad de México, México

ACTA RESUMIDA DEL SEGMENTO PÚBLICO

Palabras de bienvenida y presentación de videos

La titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) de México, Alicia Bárcena Ibarra, integrante del Consejo y anfitriona, inauguró la reunión, dio la bienvenida al público y anunció a los representantes alternos del Consejo por parte de Canadá y Estados Unidos: Michael Bonser, viceministro adjunto de Política Estratégica y Asuntos Internacionales del ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá (ECCC), y Usha-Maria Turner, administradora adjunta de la Agencia de Protección Ambiental (EPA), respectivamente.

Enseguida se proyectó una participación en video de Julie Dabrusin, ministra de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá, en la que la integrante canadiense del Consejo refirió el compromiso de su país con la cooperación trilateral para preservar el medio ambiente compartido de América del Norte.

El director ejecutivo de la CCA, Jorge Daniel Taillant, moderador de la sesión, saludó a los invitados y refirió que el segmento público de la sesión de Consejo constituye el momento en el que el público puede escuchar a quienes integran el órgano rector de la Comisión.

Para iniciar el segmento público de la sesión, se lanzó una encuesta en la que se preguntó a la audiencia qué tan familiar le resultaba el concepto de economía circular y las soluciones basadas en la naturaleza. Cerca de 42 por ciento de las personas respondieron estar muy familiarizadas con el tema. A continuación, Taillant compartió el video 2025 sobre los logros de la CCA, en el que se destaca la labor trilateral conducida por la Comisión a lo largo del año transcurrido desde la anterior sesión de Consejo. Entre los aspectos de mayor relieve incluidos en el video cabe señalar:

- La colaboración con la Fundación Ellen McArthur en materia de economía circular.
- Un informe acerca de cómo disminuir los riesgos de inundaciones en ciudades costeras.
- Una nueva iniciativa trilateral para talleres y expediciones dirigidos a proteger especies de tiburones.
- Actualizaciones a la plataforma *En balance*, que unifica la información presentada por plantas industriales a los registros de emisiones y transferencia de contaminantes (RETC) de Canadá, Estados Unidos y México.
- Una campaña de conservación de polinizadores que alcanzó a millones de personas en toda América del Norte.
- Tres nuevos informes de la CCA sobre polinizadores y abejas nativas.

- Un proyecto enfocado en el ecoturismo de avistamiento de aves.
- La asociación de la CCA con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Equipo para Combatir la Basura de la Universidad de Toronto (*U of T Trash Team*), con el fin de celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente fortaleciendo la conciencia acerca de la basura en los océanos.
- Un proyecto con estudios de caso sobre cómo algunas poblaciones remotas están reduciendo el uso de combustibles fósiles al sustituirlos por energías renovables.
- La iniciativa internacional de monitoreo Blitz Monarca, que contó con más de 5,000 participantes este año.
- El trabajo de colaboración con el sector privado.
- Una convocatoria relacionada con el comercio indígena en América del Norte.
- Un portal de internet sobre estrategias indígenas para la gestión del agua dulce en América del Norte.
- El Programa Generación de Líderes Ambientales (PGLA), que apoya a las personas jóvenes líderes para que desarrollen soluciones a los problemas ambientales.
- La edición 2024 de la Semana de Participación Juvenil, y el involucramiento de personas jóvenes en el foro del Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC) celebrado en diciembre de 2024 en Ciudad de México.
- La preparación —y presentación al Consejo— de un proyecto de expediente de hechos sobre la ballena franca del Atlántico Norte (*Eubalaena glacialis*) y otro en torno la vaquita marina (*Phocoena sinus*), ambas especies cruciales.

Como se señala en el cierre del video, los retos que aborda la CCA son complejos y que las soluciones se basan en esfuerzos compartidos.

Después del video sobre los logros de la CCA, la titular de la Semarnat, Alicia Bárcena, compartió otros dos videos: el primero, titulado *México megadiverso*, ofreció una impactante exhibición de la riqueza de la biodiversidad y los ecosistemas de México; el segundo, *Brigada contra incendios forestales*, mostró la cooperación bilateral en la lucha contra los incendios forestales. Dicha cooperación inició con una carta de intención suscrita entre Canadá y México en 2012 con el propósito de facilitar el movimiento de recursos humanos durante las emergencias, específicamente para prevenir, combatir y controlar incendios forestales. El primer grupo de bomberos mexicanos desplegado en Manitoba comenzó ayudó a identificar y controlar focos de incendios forestales. Más recientemente, otra colaboración bilateral —en este caso entre California y México— tuvo lugar en enero de 2025 durante los grandes incendios forestales de Los Ángeles, cuando el gobierno mexicano envió bomberos para auxiliar en esa emergencia. Los bomberos mexicanos ayudaron a controlar los incendios y retirar residuos peligrosos, así como en la búsqueda de víctimas.

Grupo 2025 del Programa Generación de Líderes Ambientales (PGLA)

El director ejecutivo de la CCA presentó a Britt Bassel, mentora del Programa Generación de Líderes Ambientales (PGLA) de la CCA, quien a continuación moderó la sesión.

Al describir la importancia del PGLA, Bassel mencionó que las soluciones a los retos medioambientales requieren puentes generacionales, y agregó que, entre millones de personas jóvenes en América del Norte, muchas están promoviendo soluciones para la resiliencia climática y surgiendo como líderes, con claridad y valentía, con energía y sensibilidad intuitiva. Con todo, el liderazgo no es hereditario; se cultiva, y de ahí la relevancia vital del PGLA. A continuación, presentó a las personas jóvenes líderes de cada país seleccionadas como beneficiarias para conformar la generación 2025 del programa, quienes expusieron su trabajo.

Las beneficiarias mexicanas del PGLA, Berenice Elizabeth Lizárraga Lizárraga y Nithzia Yulen Pineda Mendoza, de Viva la Ola, A.C., compartieron su proyecto “Rescate de Isla Basura: restauración ambiental y economía circular”. Describieron la crisis ambiental de Mazatlán, Sinaloa, debida al mal manejo de los desechos sólidos. Uno de los sitios más críticos —añadieron— es Isla Basura, devastada por la carga contaminante de residuos peligrosos y desechos sólidos. Por supuesto, Isla Basura es sólo un ejemplo de la contaminación plástica presente en todo el mundo. El equipo mexicano empezó a trabajar con la comunidad pesquera local para convertir los desechos en recursos aprovechables, impartiendo talleres y formación ambientales. También creó un plan de gestión con diversas rutas de acción, comenzando por organizar jornadas comunitarias de limpieza y luego reciclando los productos recogidos que eran reciclables. Asimismo, acopiaron residuos orgánicos entre los pescadores —como cabezas, escamas e intestinos de pescado, y demás— para fabricar biogás con ellos. Estos esfuerzos colectivos permitieron eliminar tres toneladas de residuos en sólo un año. Además —y ello reviste particular importancia—, la producción de biogás es gestionada por la propia comunidad.

Las beneficiarias estadounidenses del PGLA, Lauren Mackenzie Click y Hanna Layton, de Let’s Go Compost, informaron acerca de su proyecto “Soluciones al desperdicio de alimentos lideradas por jóvenes: impulsar la demanda de infraestructura en Estados Unidos y una economía verde”. Con sede en Phoenix, Arizona, este equipo está llevando educación sobre compostaje a escuelas públicas desde preescolar hasta secundaria. Las ponentes refirieron la anécdota de cuando regalaron un gusano y un kit de compostaje a escolares, a quienes dieron una clase de “gusanos mascota”, lo que despertó entre el alumnado el interés por la sustentabilidad. El programa de compostaje de este equipo del PGLA incluye compartir libros infantiles, lombrices y granjas de lombrices, al igual que enseñar el compostaje como un modelo rentable de formación de formadores. Hasta la fecha, el programa ha llegado a 120 escuelas de diez estados. Las escuelas públicas pueden ser el mayor productor de residuos alimentarios de Estados Unidos —estimaron—, y las granjas de lombrices contribuyen a recuperar estos residuos. El programa Let’s Go Compost ha demostrado que cada estudiante representa una oportunidad para aprender y enseñar sustentabilidad desde cero.

Sonia Vinogradova y Joe Workentin, de Spark Source Consulting, integrantes del equipo canadiense beneficiario del PGLA, presentaron su proyecto: “*RegEnergy*: energía solar para granjas regenerativas”, con el que ayudan a personas que se dedican a la agricultura orgánica y la producción pecuaria en pequeña escala. En Canadá —señalaron—, la agroproducción local es la columna vertebral de las comunidades sustentables; sin embargo, las pequeñas granjas enfrentan dificultades para mantenerse en el mercado debido a la persistente sequía y los incendios forestales que las han golpeado fuertemente, al grado de que muchas familias agroproductoras dependen de empleos fuera de la granja para sobrevivir. El objetivo de este

equipo del PGLA es ayudar a dichas personas gracias a la disminución de costos que la transición a la energía solar entraña: con los paneles solares se evitan los altos costos de la electricidad y las pequeñas explotaciones agrícolas pueden seguir en el mercado. Este equipo del PGLA estimó en 18 por ciento el retorno de la inversión en paneles solares. Sustentándose en la filosofía “piensa globalmente y actúa localmente”, *RegEnergy* trabaja con familias agroproductoras para que consigan los permisos necesarios y adquieran e instalen dichos paneles; así, al tiempo de apoyarlas, mediante estos esfuerzos el equipo lucha contra el cambio climático.

Luego de sus exposiciones, los tres equipos del PGLA dialogaron en el estrado con el Consejo. El director ejecutivo de la CCA, Jorge Daniel Taillant, abrió la discusión con la pregunta: “¿cómo podemos ampliar estas soluciones lideradas por jóvenes?”.

La titular de la Semarnat, Alicia Bárcena, felicitó al grupo 2025 de líderes ambientales del PGLA e hizo algunos comentarios. Afirmó que la juventud es el futuro y constituye una generación con la voluntad de hacer las cosas de manera diferente y de involucrar a la comunidad en las soluciones. Mencionó que, el 5 de junio de 2025, en México se limpiaron playas y zonas costeras y se retiraron toneladas de desechos, plásticos en su mayor parte. Dijo que la comunidad debe vigilar la eliminación del plástico y que México tiene como meta el año 2030 para eliminar los desechos plásticos en sus costas. La secretaria Bárcena añadió que el gobierno mexicano busca eliminar el plástico de un solo uso, para lo cual será necesario que toda la población modifique sus hábitos de consumo.

La representante alterna del Consejo por parte de Estados Unidos, Usha-Maria Turner, también felicitó a los equipos beneficiarios del PGLA por su trabajo y compartió su experiencia personal de compostaje en casa, mostrando la conexión con el proyecto estadounidense del PGLA. Asimismo, describió sus paseos en kayak cerca de donde vive, en los que puede observar la presencia de desperdicios plásticos en cuerpos de agua, en semejanza a la contaminación por plásticos que aborda el proyecto mexicano del PGLA. Finalmente, expresó su entusiasmo por las futuras carreras de las personas beneficiarias del programa.

A su vez, el representante alterno del Consejo por parte de Canadá, Michael Bonser, agradeció a las personas beneficiarias del PGLA y destacó que el programa demuestra cómo las ideas pueden transformarse en estrategias prácticas. Reconoció que los desafíos ambientales pueden ser desalentadores, pero advirtió que el PGLA muestra cómo empezar a abordarlos. Elogió a estas personas jóvenes por aportar soluciones para quienes se dedican a la agroproducción orgánica en pequeño, pescadores y escuelas, y subrayó la contribución del proyecto canadiense a la sustentabilidad de las granjas y familias, desde el campo hasta la mesa.

Diálogo con el Consejo acerca de la economía circular y las soluciones basadas en la naturaleza (SbN)

El subsecretario de Desarrollo Sostenible y Economía Circular de la Semarnat, José Luis Samaniego Leyva, a cargo de la presentación para establecer la tónica del diálogo, enfatizó la importancia de ampliar las soluciones que aportan las personas jóvenes y anunció una nueva ley mexicana de economía circular que obligará a los fabricantes a responsabilizarse de los residuos que generen sus productos.

También destacó el compromiso de México de restaurar 26,000 hectáreas de manglares costeros para 2025 y 73,100 hectáreas para 2030, lo cual contribuirá a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en 35 por ciento para esta última fecha; anunció el lanzamiento de un programa de pago por servicios ambientales, y compartió que los ecosistemas de manglar han ayudado a México a evitar daños que habrían implicado una erogación de 25,500 millones de pesos.

Asimismo, describió el objetivo del actual gobierno mexicano de reducir en 140 millones de toneladas las emisiones de gases de efecto invernadero. Para alcanzar esta meta se impulsará la adopción de soluciones basadas en la naturaleza (SbN) y se procurará disponer de esquemas compensatorios, incentivos fiscales y mecanismos de secuestro de carbono y restauración de hábitats que lo captan y almacenan. Otras iniciativas incluyen un parque de economía circular en la localidad de Atitalaquia —conurbada a la zona metropolitana de Tula, Hidalgo— con centros de reciclaje de llantas y aceite, un biodigestor y tecnologías de captación de carbono. El gobierno apoyará también la minería y la ganadería que no deforestan.

Luego de la presentación principal, la secretaria Alicia Bárcena mostró diapositivas de la restauración de las tres principales cuencas hidrológicas de México, las de los ríos Lerma Santiago, Atoyac y Tula. Describió la grave contaminación del río Atoyac por hidrocarburos y escurrimientos de colorantes para textiles, y subrayó la necesidad de la restauración ecológica, la equidad ambiental y la autonomía comunitaria.

Jorge Daniel Taillant agradeció a la secretaria Bárcena sus sinceras observaciones y por haber planteado su preocupación en favor de la equidad ambiental.

Usha-Maria Turner abordó la reutilización de las baterías de vehículos eléctricos y su vinculación con riesgos de incendio. Hizo hincapié en la misión de la EPA de proteger la salud humana y el medio ambiente en Estados Unidos, y señaló que la regulación de las cenizas de carbón condujo a su uso innovador en la producción de hormigón. También abogó por hacer accesibles las políticas de economía circular, de manera que la gente pueda identificarse con ellas.

Michael Bonser subrayó la importancia de la confianza del consumidor en los productos de la economía circular, así como el papel relevante de la regulación estratégica y el intercambio de información al respecto. Destacó el enfoque de Canadá en cuanto a los minerales críticos como esenciales para la economía circular, la seguridad nacional y la seguridad energética.

Diálogo público con el Consejo

La presidenta del CCPC, Anne-Raphaëlle Audouin, tomó la palabra como moderadora de este diálogo y se refirió a la colaboración con los pueblos indígenas. La secretaria Bárcena confirmó el compromiso de México con la protección del conocimiento indígena y la resistencia a las industrias extractivas. Señaló que el conocimiento ecológico tradicional (CET) debe salvaguardarse y que las comunidades indígenas son aliadas esenciales para lograr la meta de México de proteger 30 por ciento de su territorio para 2030.

Michael Bonser reflexionó sobre la necesidad de ir más allá de los enfoques basados en proyectos e incorporar las formas de vida indígenas. Usha-Maria Turner, por su parte, recordó a la audiencia que Estados Unidos es el hogar de 574 naciones tribales soberanas reconocidas

por el gobierno federal y que la EPA mantiene una política de consultas para involucrar a las tribus en los procesos de toma de decisiones.

La jefa de la Unidad de Asuntos Internacionales de la Semarnat, Camila Isabel Zepeda Lizama —representante alterna del Consejo por parte de México—, ocupó el lugar de la secretaria Bárcena (quien debió ausentarse brevemente) y respondió a una pregunta sobre la posibilidad de un parque trinacional de economía circular. Señaló que, durante el desarrollo de su parque, México había realizado consultas al respecto con Estados Unidos. Usha-Maria Turner destacó el valor de la cooperación trilateral en el marco del Tratado México-Estados Unidos-Canadá (T-MEC), y Michael Bonser reiteró la importancia de profundizar la colaboración a través de la CCA.

En su oportunidad, Anne-Raphaëlle Audouin transmitió a la representación mexicana una pregunta del público acerca de cómo se están llevando a cabo la restauración y limpieza de las tres cuencas fluviales mencionadas y si existen acciones para proteger otros ríos que no están aún tan contaminados. En su respuesta, Camila Zepeda explicó que cada cuenca presenta desafíos específicos que requieren soluciones a la medida e hizo hincapié en la importancia de la participación de la comunidad y de un enfoque que incluya a todo el gobierno. Las lecciones de las tres cuencas más contaminadas servirán de base para futuros esfuerzos, concluyó.

Anuncios del Consejo

Camila Zepeda anunció una nueva iniciativa del Consejo para 2025, con una inversión de 500,000 dólares canadienses en soluciones integradas para el agua. Dicha iniciativa apoyará sistemas descentralizados para el tratamiento sustentable de aguas residuales en zonas urbanas y periurbanas, así como para restaurar ríos mediante infraestructuras costeables. Los sistemas descentralizados para tratar el agua cerca de la fuente ofrecerán soluciones modulares, renovables y escalables.

La representante de Estados Unidos anunció el quinto aniversario del Acuerdo de Cooperación Ambiental (ACA), firmado el 1 de julio de 2020, y la puesta en marcha de su revisión quinquenal. Dijo que se convocará a un comité trinacional independiente a cargo de revisar la aplicación del ACA y ofrecer recomendaciones al Consejo sobre cómo mejorar las operaciones y eficacia al respecto, a fin de lograr los objetivos del Acuerdo. Jorge Daniel Taillant destacó que esta revisión representa una oportunidad para la CCA de examinar dónde ha estado y hacia dónde va.

En su turno, Michael Bonser anunció el lanzamiento de un nuevo ciclo del programa de subvenciones Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental (NAPECA, por sus siglas en inglés) que apoyará iniciativas comunitarias de economía circular. La alianza NAPECA celebra conmemora su décimo quinto aniversario y, para conmemorar la ocasión, se proyectó un video en el que se destaca la gran diversidad de proyectos bajo liderazgo comunitario financiados a lo largo de los años.

Observaciones finales

Usha-Maria Turner expresó su sincero agradecimiento y entusiasmo por la formulación del nuevo Plan Estratégico 2026-2030 de la CCA. La secretaria Bárcena —habiendo retornado al

estrado— reconoció los retos que hay por delante; agradeció al personal de la CCA y al director ejecutivo, y pasó formalmente la estafeta a Canadá. Michael Bonser hizo eco de lo manifestado tanto por Estados Unidos como por México; externó su anhelo por una colaboración prolongada entre los tres países en materia ambiental, y —para finalizar— anunció que la sesión de Consejo 2026 tendrá lugar en Ottawa, en la provincia canadiense de Ontario.