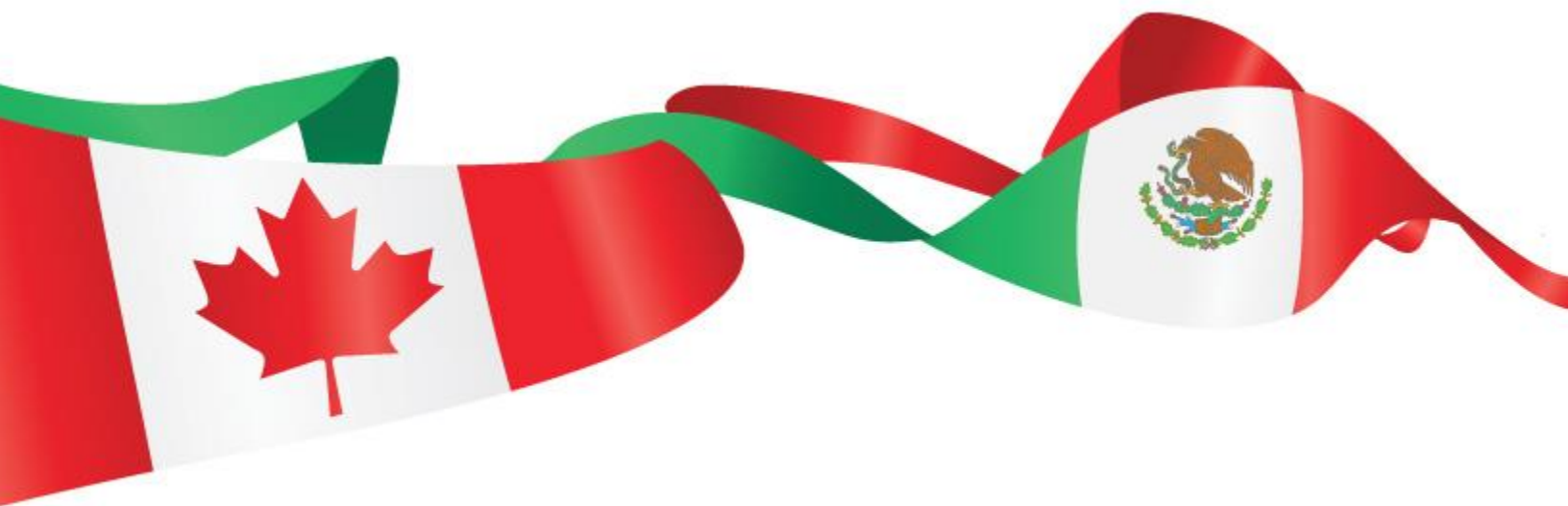




**ALIANZA MÉXICO-CANADÁ
CANADA-MEXICO PARTNERSHIP
PARTENARIAT CANADA-MEXIQUE**

**INFORME ANUAL
ANNUAL REPORT
RAPPORT ANNUEL**

2013-2014

ÍNDICE

PARTE I	Mensaje de los Copresidentes nacionales	3
PARTE II	Perfil de la Alianza México-Canadá	5
PARTE III	Informe institucional 2013-2014	7
PARTE IV	Informes de los Grupos de Trabajo	
	Agronegocios	9
	Energía	12
	Medio ambiente	16
	Bosques	20
	Capital humano	26
	Movilidad laboral	30
	Comercio, inversión e innovación	32
	Desarrollo urbano sustentable y vivienda	39

PARTE I: Mensaje de los Copresidentes de la Alianza México-Canadá

Nos complace presentar el Informe Anual 2013-2014 de la Alianza México-Canadá (AMC), el principal mecanismo de cooperación bilateral, el cual se ha caracterizado por ser un espacio privilegiado para el intercambio de experiencias y crear vínculos para analizar temas de interés común, así como por impulsar de manera efectiva la agenda bilateral en materia de comercio, inversión, alianzas público-privadas, vínculos empresariales, educación y un gobierno al servicio de la sociedad.

El Informe Anual 2013-2014 recoge los resultados del 10º encuentro anual, que tuvo lugar en Calgary, Alberta, los días 8 y 9 de septiembre de 2014, cuyo tema central fue energía para impulsar el trabajo transversal y las sinergias entre los diferentes grupos de trabajo de la Alianza. Entre los resultados destaca la creación de un Comité Ejecutivo para mejorar su funcionamiento en beneficio de ambas partes.

Desde su creación, la AMC fue diseñada para estimular y proponer nuevas posibilidades a la relación bilateral, sujeta a revisiones y ajustes periódicos a fin de reflejar de manera más efectiva las dinámicas cambiantes y las prioridades de nuestros respectivos gobiernos.

Ambos copresidentes llevamos a cabo un proceso de reflexión interno y coincidimos en la necesidad de proponer una reingeniería de la Alianza que incluyó cinco aspectos fundamentales:

- 1) Alinear los objetivos del Plan de Acción México-Canadá 2014-2016 con las acciones de la AMC.
- 2) Crear un Comité Ejecutivo para apoyar a los copresidentes nacionales en el seguimiento de las acciones desarrolladas por los grupos de trabajo e identificar puntos clave para orientar el trabajo de la Alianza.
- 3) Impulsar la participación de un mayor número de socios subnacionales (provincias canadienses/estados mexicanos), empresarios e instituciones académicas.
- 4) Mejorar el funcionamiento de la Alianza mediante la modificación de la estructura de algunos grupos de trabajo.
- 5) Fomentar el trabajo transversal entre los diferentes grupos de trabajo.

A diez años de su creación, la AMC ha permitido incrementar las redes profesionales de México y Canadá, los sectores productivos, las instituciones universitarias y de investigación. Ha sido un espacio de diálogo productivo sobre un amplio espectro de temas de la relación bilateral. Es el mecanismo bilateral más amplio que vincula a nuestros países. Los diferentes actores que participan en la AMC, lo hacen con un espíritu de contribución en beneficio de los objetivos comunes, por lo que en los encuentros y negociaciones participan ambos gobiernos y sociedades.

La AMC ha permitido logros significativos que complementan otros mecanismos bajo el TLCAN y en apoyo de la Cumbre de Líderes de América del Norte. Se han desarrollado proyectos en temas de biotecnología (Organismos Genéticamente Modificados), frente común a barreras no arancelarias (COOL), normas y regulaciones en materia de productos orgánicos, contabilidad de carbono forestal, uso de tecnologías avanzadas para el manejo de incendios forestales, generación de energías limpias, regulaciones ambientales para el sector minero, armonización de normas y regulaciones en materia energética, fomento de la movilidad y cooperación en capital humano, investigación e innovación; adopción de tecnologías sustentables y energías

eficientes en la construcción de vivienda y fomento de la movilidad laboral en sectores estratégicos.

El número de subgrupos para discutir temas más puntuales se ha ampliado, por ejemplo el de agronegocios (genética animal, productos orgánicos, oleaginosas y leguminosas); comercio, inversión e innovación (manufactura avanzada y minería), asimismo este grupo incluyó en su agenda temas de infraestructura y turismo; y los subgrupos de medio ambiente y de bosques se han separado en grupos independientes. Los aportes positivos de los grupos de trabajo de la AMC y de sus miembros hacen que este mecanismo se mantenga como una herramienta práctica para enfocarse en los retos y oportunidades de la relación bilateral entre Canadá y México. Las propuestas, prioridades y acuerdos de los grupos de trabajo de la AMC derivados del décimo encuentro anual se recogen en este reporte 2013-2014, como parte del impulso estratégico que busca sostener la AMC en los próximos años.

A la 10ª reunión anual de la AMC asistieron más de 150 participantes mexicanos y canadienses. Los ocho grupos de trabajo evaluaron la labor desarrollada en el periodo 2013-2014 y enfocaron sus discusiones en la renovación de sus prioridades acordes con los intereses estratégicos de los dos países.

Como copresidentes nacionales, nos comprometemos a explorar más a fondo las cuestiones planteadas en esta décima reunión y a implantar un Comité Ejecutivo que permita hacer de la Alianza México-Canadá un mecanismo más dinámico y eficiente en los siguientes años.

Hacemos extensivo nuestro reconocimiento a todos los copresidentes y miembros de los grupos de trabajo de México y Canadá por su participación, renovado compromiso y valiosa contribución al fortalecimiento de la Alianza México-Canadá. Confiamos en que 2015 sea otro año de una alianza más productiva y de colaboración.

Sergio Alcocer

Subsecretario para América del Norte

Secretaría de Relaciones Exteriores, México

David Morrison

Viceministro para las Américas

Ministerio de Asuntos Exteriores, Comercio y Desarrollo, Canadá

PARTE II: PERFIL DE LA ALIANZA MÉXICO-CANADÁ

La Alianza México-Canadá (AMC) fue creada en 2004 por dirigentes mexicanos y canadienses como parte de una iniciativa bilateral para fomentar la cooperación pública y privada entre los dos países. La AMC consta de participante de ambos gobiernos federales, del sector privado y de otras partes interesadas de ambos países. La AMC está organizada en ocho grupos de trabajo cuya finalidad es mejorar la cooperación en áreas de interés común. Aunque cada grupo de trabajo funciona autónomamente en el curso del año, todos los miembros de la AMC participan en una reunión anual que se celebra alternativamente en los dos países.

La coordinación general y la gestión de la AMC la encabezan la Secretaría de Relaciones Exteriores (SER) de México y el Departamento de Asuntos Exteriores, Comercio y Desarrollo (DFATD) de Canadá. En la actualidad, los copresidentes nacionales de la AMC son Sergio Alcocer (Subsecretario para América del Norte de la SER, y David Morrison, Viceministro para las Américas del DFATD).

Grupos de trabajo y actividades de la AMC

Los ocho grupos de trabajo de la AMC determinan las actividades que se han de llevar a cabo juntos en el seno de este mecanismo. Cada grupo de trabajo está copresidido por funcionarios expertos mexicanos y canadienses pertenecientes a los ministerios idóneos. Algunos grupos también tienen una copresidencia proveniente del sector privado que representa los intereses de los diferentes sectores empresariales en cada país. En la actualidad los ocho grupos de trabajo son:

- Agronegocios
- Energía
- Medio Ambiente
- Bosques
- Capital Humano
- Movilidad Laboral
- Comercio, Inversión e Innovación
- Desarrollo Urbano Sustentable y Vivienda

La diversidad de los antecedentes institucionales de los copresidentes del grupo de trabajo ilustra bien la amplitud de los intereses implicados en la AMC. Los copresidentes del grupo de trabajo canadiense provienen de la siguientes instituciones: Departamento de Asuntos Exteriores, Comercio y Desarrollo (DFATD), Ciudadanía e Inmigración Canadá (CIC), Recursos Naturales Canadá (NRC), Agricultura y Agroalimentario (AAFC), Medio Ambiente Canadá (EC), Empleo y Desarrollo Social Canadá (ESDC), Corporación Canadiense Hipotecaria y de Vivienda (CMHC), Servicio Forestal Canadiense (CFS), Federación Canadiense de Agricultura (CFA), Cámara de Comercio Canadiense en México (CanCham) y TransCanada Pipelines Ltd.

Los copresidentes mexicanos de los grupos de trabajo provienen de la siguientes instituciones y organismos públicos: Secretaría de Relaciones Exteriores (SER), Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Secretaría de Energía (SENER), Secretaría de Economía (SE), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Consejo Nacional Agropecuario (CNA), Consejo Empresarial Mexicano de Comercio Exterior, Inversión y Tecnología (COMCE) y la Asociación Mexicana de Cogeneración y Autoabastecimiento (AMCA).

Reuniones anuales de la AMC

México y Canadá organizan reuniones anuales de la AMC alternativamente. La conferencia anual funge como un punto focal para la reorientación de las actividades del grupo de trabajo y sirve de oportunidad para que los copresidentes nacionales y de grupo reflexionen sobre las operaciones, problemas y oportunidades de la AMC. Conforme a las prioridades del Plan de Acción Común México-Canadá, el objetivo de la conferencia anual de la AMC es adoptar y promover una visión estratégica para cada Grupo de Trabajo y para la AMC en conjunto.

La reunión anual permite que los grupos hagan el balance de los logros del año anterior, analicen las cuestiones temáticas y produzcan planes de trabajo para el año siguiente. Algunos grupos se valen de las reuniones transversales que se celebran durante la conferencia anual para compartir las experiencias y establecer asociaciones para el análisis de cuestiones de interés común. La AMC promueve también la participación de otros actores importantes en las reuniones anuales, como la de las provincias canadienses y la de los estados de la República Mexicana. Han participado representantes de los gobiernos provinciales y/o estatales de Canadá (Alberta, Ontario, Manitoba, British Columbia y Quebec) y México (Jalisco y Morelos), así como académicos, dirigentes empresariales y legisladores de uno u otro país.

En términos generales, la reunión anual sirve para destacar la importancia de la Alianza como un todo. Al disponer de un foro en el que todos los participantes pueden encontrarse e intercambiar opiniones, los miembros de la Alianza tienen la oportunidad de apreciar las actividades emprendidas por otros grupos así como compartir sus propios logros. La reunión anual destaca a la AMC como algo más que la suma de sus grupos de trabajo, como un mecanismo clave para canalizar y promover las relaciones bilaterales.

La Alianza ha celebrado las siguientes reuniones anuales:

I	Ottawa, Ontario	25 de octubre, 2004
II	Vancouver, British Columbia	30 de septiembre, 2005
III	México, Distrito Federal	7 de marzo, 2007
IV	Kanata, Ontario	4-5 de marzo, 2008
V	Jiutepec, Morelos	23-24 de marzo, 2009
VI	Niagara on the Lake, Ontario	19-20 de abril, 2010
VII	México, Distrito Federal	7-8 de abril, 2011
VIII	Ottawa, Ontario	29-30 de mayo, 2012
IX	México, Distrito Federal	8-9 de julio, 2013
X	Calgary, Alberta	8-10 de septiembre, 2014.

PARTE III: INFORME INSTITUCIONAL DE LA AMC 2013-2014

La décima reunión anual de la Alianza México-Canadá (AMC) se celebró en Calgary el 8-9 de septiembre, 2014, y reunió a aproximadamente 150 participantes del gobierno, el sector privado y académicos de ambos países. El evento de dos días de duración integró reuniones de los ocho grupos de trabajo, un panel de discusión sobre energía, y una serie de oportunidades para que los Copresidentes nacionales y del Grupo de trabajo planearan la dirección de la AMC para el futuro.

Desde el principio, la AMC fue concebida para ser flexible a revisiones y ajustes, y de este modo reflejar mejor la dinámica cambiante y las prioridades de la relación bilateral México-Canadá. La reunión de este año fue una oportunidad de analizar cuáles grupos funcionan bien y cuáles se podrían beneficiar de la revisión de su mandato para permitirles responder mejor a los planes y prioridades de nuestros gobiernos y de las otras organizaciones representadas en los Grupos de Trabajo. La capacidad de adaptarse al cambio es una de las mayores fortalezas de la AMC y un componente clave que le permite mantener su relevancia.

Renovación institucional

El primer día, los copresidentes nacionales analizaron el documento conceptual que se preparó como una manera de revisar la AMC y en el que se indica los cambios para incrementar su eficacia. El establecimiento de un Comité Ejecutivo (CE) fue uno de los componentes clave de la renovación institucional que se propuso en el documento conceptual. El establecimiento del CE recibió una amplia aprobación de los Grupos de Trabajo en la mesa redonda de Copresidentes el segundo día.

Se acordó que el CE se reúna de 3 a 4 veces al año, física o virtualmente, para contribuir a supervisar las actividades de los Grupos de Trabajo, reforzar sus estrategias y alentar un ritmo constante de proyectos y actividades. Se espera que el CE abarque a los copresidentes nacionales, los embajadores de cada país y varios miembros del sector privado y del académico, que serán seleccionados probablemente de organizaciones nacionales coordinadoras. Los copresidentes nacionales, en colaboración con sus respectivos embajadores, nombrarán a representantes del sector privado y académico para un periodo rotatorio de dos años.

El CE convocará a su reunión anual con el mandato de hacer un recuento de las propuestas que se hicieron en la reunión anual de ese mismo año y de establecer un plan de trabajo y un mecanismo de seguimiento que empezará a elaborar la agenda de la AMC para el año siguiente, con miras a la reunión anual del próximo año en México.

El CE, aunque reconociendo las sinergias y fortalezas exclusivas del carácter vertical de la AMC, estará provisto de un mandato para conducir el progreso y hacer real un éxito mayor en el seno de la institución de la AMC en términos amplios. La mayor implicación del sector privado, los planes firmes de trabajo con resultados concretos y parámetros para medir el éxito, y la mayor implicación de actores gubernamentales subnacionales, todo contribuirá a poner en consonancia el trabajo de la AMC con los compromisos contraídos en otros mecanismos bilaterales y trilaterales, como la Cumbre de Líderes de América del Norte y el Plan de Acción Común México-Canadá.

Difusión comunitaria y análisis temático

En el segundo día, al panel de discusión se incorporaron ponentes de la región de Alberta y de la Ciudad de México para analizar el tema transversal de la energía y cómo ésta atañe al trabajo de los ocho Grupos de trabajo de la AMC. Moderó el panel el Ministro de Relaciones Intergubernamentales e Internacionales de Alberta, Cal Dallas, y estuvo constituido por los siguientes ponentes: Dr. Roberto Newell García del Instituto Mexicano para la Competitividad, Dra. Brenda Kenny de la Corporación para la Gestión del Cambio Climático y las Emisiones, y Jim Ellis, Presidente y CEO de Alberta Energy Regulator. En el curso de la discusión se empleó una estrategia de redes de comunicación sociales que abarcó twitter en tiempo real, medio que se siguió utilizando con éxito a lo largo de las reuniones restantes.

Un documento oficioso de la AMC fue el marco de la discusión estratégica de 2013, cuyos frutos se hicieron realidad en la Reunión Anual de 2014: la edición de 2014 se celebró fuera de la capital, incluyó una participación más intensa de los actores y un tema predominante, la energía. Este tema fue el marco tanto de la discusión del panel en el desayuno del segundo día como del programa lateral con la Universidad de Calgary, que tuvo lugar al día siguiente, como una actividad optativa para los participantes de la AMC.

La inclusión de un tema preponderante fue recibida con beneplácito por todos los Grupos de trabajo, que reconocieron que el tratamiento de un tema transversal ilustraba en verdad el hecho de que todos los Grupos de Trabajo comparten vínculos a través de una serie de temas transversales. Ya ha dado comienzo la discusión para identificar el tema del próximo año, con sugerencias como infraestructura, investigación e innovación. De hecho, las conexiones entre los Grupos de Trabajo y cómo cada grupo podía obtener percepciones valiosas de los otros fueron un fuerte denominador común a lo largo de todo el cierre en la mesa redonda de los Copresidentes. Esas conexiones fueron descritas como cada vez más parecidas a una “red”, con el Copresidente canadiense comprometiéndose a explorar la idea de una plataforma que permita mayor interconexión y compartir más información electrónica entre los Grupos de Trabajo.

En 2014 la AMC produjo resultados que fueron tanto informativos como estimulantes y dejó en los participantes una apreciación renovada de la amplitud y profundidad de la relación México-Canadá, así como una visión estratégica del trabajo en el futuro.

PARTE IV: INFORMES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

Grupo de Trabajo de Agronegocios	
COPRESIDENTE MEXICANO Enrique Sánchez Cruz, Director en Jefe, SAGARPA/SENASICA Luis Fernando Haro Encinas, Director General, CNA	COPRESIDENTE CANADIENSE Fred Gorrell, Viceministro Adjunto, AAFC Ron Bonnett, Presidente, Canadian Federation of Agriculture

Panorama

Canadá y México acordaron que el fortalecimiento del comercio bilateral y de las relaciones de inversión es un principio medular del Grupo de Trabajo de Agronegocios (GTAN), y este principio incluye estimular las asociaciones estratégicas entre los sectores privado y público.

Ésta ha sido la novena reunión del GTAN, y ha consistido en la reunión de los Copresidentes únicamente para revisar los compromisos de 2013 y confirmar que las cuestiones intersectoriales y los subgrupos se iban a analizar en la reunión más completa del GTAN que tendrá lugar en noviembre y que incluirá la participación de las partes interesadas. Se programó una convocatoria de seguimiento de los Copresidentes para el 11 de octubre de 2014. Canadá puso en circulación un proyecto de agenda para que México lo revisara y consultara con sus participantes. Este proyecto de agenda se tenía que finalizar en el transcurso de la teleconferencia del 11 de octubre.

Avances

El GTAN acordó que en la reunión de noviembre se iba a discutir las cuestiones intersectoriales siguientes:

1) Nueva tecnología

- Biotecnología (e.g., Organismos Genéticamente Modificados (OGM), falta de una política coherente sobre Presencia de Bajo Nivel)
- Innovación (transferencia de tecnología)

2) Barreras no arancelarias (BNA)

- Canadá y México desarrollarán una lista de BNA comunes para discutir las en la reunión de noviembre: e.g. transbordo de mercancías por Estados Unidos (E.U.), Etiquetado de E.U. de país de origen, tarifas APHIS (Agriculture and Plant Health Inspection Service)

3) Investigación agrícola

- Investigación agrícola (compilar y compartir inventario de proyectos de investigación comunes)
- Identificar áreas para colaboración conjunta sobre investigación (e.g., intercambio de científicos, investigadores, etc.)

El GTAN acordó que los siguientes subgrupos tenían que seguir reuniéndose:

1) Productos orgánicos

- Partes responsables: México (Norberto Valencia, CNA, y René Hernández, SENASICA); Canadá: (Matt Holmes, Canada Organic Trade Association, y Nathalie Durand, AAFC)
- Intercambio de normas y regulaciones en materia de productos orgánicos (Canadá enviará a México sus Regulaciones y Normas para Productos Orgánicos -Organics Regulations and Standards, a principios de octubre)
- Se presentará la nueva política mexicana de productos orgánicos al sector de productos orgánicos canadiense y éste presentará la actualización de las regulaciones canadienses.

2) Jóvenes campesinos/Próxima generación

- Partes responsables: México (Gerardo Cárdenas, Comisión de Jóvenes Campesinos, CNA, Norberto Valencia, CNA, y Lourdes Cruz, SAGARPA) Canadá: (Guenette Bautz, Canadian Young Farmers Forum, y Nathalie Durand, Directora, AAFC)
- México presentó una propuesta (véase anexo) con dos puntos, previamente a la reunión de los Copresidentes, con los que Canadá estuvo de acuerdo. Estos puntos adicionales se presentarán a la industria canadiense y nosotros esperamos su reacción.
- Desarrollo de un programa de intercambio de mentores y productores con el fin de compartir beneficios entre los dos países.
- Compartir información para desarrollar políticas públicas dirigidas a estimular programas para jóvenes campesinos y atraer a más.

3) Oleaginosas

- Partes responsables: México (Norberto Valencia, CNA , y Sergio Fadl, SAGARPA); Canadá: (Brian Innes, Canadian Canola Council, y Nathalie Durand, Directora, AAFC)
- Fortalecer el mercado y encontrar áreas de interés común para las oleaginosas.
- Campaña de difusión conjunta sobre los beneficios que reporta a la salud el consumo de estos productos.
- Presentación de los beneficios económicos del comercio de canola con México (presentará el Canadian Canola Council).

4) Biotecnología (enfocar cuestiones técnicas de interés mutuo)

- Partes responsables: México (Norberto Valencia, CNA, y René Hernández, SENASICA); Canadá: (TBC).
- Todas las partes sugirieron temas para el 20 de septiembre, que se finalizaron durante la teleconferencia del 11 de octubre.

Objetivos

Hay una serie de cuestiones importantes que el GTAN identificó y propuso para ser discutidas y/o incluidas en otros Grupos de Trabajo de la AMC. Estas cuestiones son:

1) Pesca (Departamento de Pesca y Océanos)

- EL GTAN ha invitado al Departamento de Pesca y Océanos canadiense a participar como subgrupo en el GTAN con base en la propuesta que México presentó.

- **Fortalecer el comercio agrícola y agroalimentario Canadá-México en ambas direcciones**
- Centro de distribución (plantearlo con el Grupo de Trabajo de Inversión y Comercio/Grupo de Trabajo de Capital Humano/Provincia de Manitoba)
- Proyectos de coinversión.

Se identificaron temas específicos para el subgrupo GTAN sobre Jóvenes productores/Próxima generación de campesinos, y estos temas son:

- 1) Desarrollar un programa de intercambio de mentores con el fin de compartir prácticas agrícolas exitosas entre los dos países.
- 2) Compartir información para crear y desarrollar políticas públicas dirigidas a alentar a jóvenes campesinos y campesinos de la próxima generación a permanecer en la agricultura y, además, atraer al sector a más campesinos jóvenes/de la próxima generación.
- 3) Promover alianzas estratégicas para el intercambio de tecnología y promover la innovación en la agricultura.
- 4) Promover el intercambio comercial entre jóvenes empresarios.
- 5) Desarrollar un programa bilateral para crear futuros líderes en los sectores agrícola y agro-alimentario.

Participantes canadienses

- 1) **Fred Gorrell**, Copresidente, Viceministro Adjunto , Agriculture and Agri-Food (AAFC)
- 2) **Ron Bonnett**, Copresidente, Presidente de Canadian Federation of Agriculture
- 3) **Sara Browne**, Analista de políticas comerciales, Americas Division, AAFC
- 4) **Kim O'Neil**, Consejero de Agricultura, Embajada de Canadá en México
- 5) **Errol Halkai**, Canadian Federation of Agriculture

Participantes mexicanos

- 1) **Enrique Sánchez Cruz**, Copresidente, Director en Jefe, SAGARPA/SENASICA
- 2) **Ing. Luis Fernando Haro Encinas**, Copresidente, Director General, CAN
- 3) **Dr. Francisco José Gurría Treviño**, Coordinador de Ganadería, SAGARPA, visita adicional únicamente
- 4) **Lic. Raúl López Mercado**, Representante de la Secretaría de Agricultura en la Embajada de México en Canadá
- 5) **Sergio Fadl Kuri**, Jefe de Personal del Subsecretario Jesús Aguilar Padilla, SAGARPA

- 6) **Lic. Norberto Valencia Ugalde**, Director Adjunto de Comercio Exterior, CNA
- 7) **Lic. Fernanda Ruíz de Velasco**, Directora de Vinculación Institucional, SAGARPA , visita adicional únicamente
- 8) **María de Lourdes Cruz Trinidad**, Directora de Cooperación Internacional, SAGARPA

Grupo de Trabajo de Energía	
COPRESIDENTE MEXICANO Grecia Ramírez, Asesora del Comisionado, Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH)	COPRESIDENTE CANADIENSE Drew Leyburne, Director General, Políticas Energéticas, ES

Panorama

Aunque el Grupo de Trabajo de Energía (GTE) es uno de los ocho grupos de trabajo sectoriales, dadas las grandes reformas energéticas mexicanas, la “energía” fue el tema predominante en la sesión de este año de la AMC. México ha aprobado recientemente la legislación que permitirá llevar a cabo su ambiciosa Reforma Energética que liberará el sector mexicano de energía y permitirá al sector privado involucrarse en él, lo cual representa un giro histórico respecto a las siete décadas anteriores. El hecho de que la reunión se ubicara en Alberta, corazón del sector energético canadiense, también acentuó el tema focal de la energía y apoyó el fuerte involucramiento del sector privado canadiense en las deliberaciones.

La AMC incluyó una sesión informativa el 8 de septiembre por la mañana, como parte de la reunión del GTE de la AMC. La sesión informativa fue organizada por Recursos Naturales Canadienses (CNR) en colaboración con el Departamento de Asuntos Exteriores, Comercio y Desarrollo (DFATD), y por parte de México, la Secretaría de Energía (SENER), la Secretaría de Relaciones Exteriores (SER), y Desarrollo Económico de Calgary, y se centró en hacer pública información sobre las nuevas oportunidades energéticas mexicanas para las compañías canadienses que ya operan en México, así como para aquellas interesadas en ingresar al mercado mexicano.

Además de ser el décimo aniversario de la AMC, la reunión de este año también precede a una Reunión de Ministros de Energía de América del Norte planeada para diciembre, y a una Cumbre de Líderes de América del Norte en primavera. La AMC demostró ser una excelente oportunidad para explorar áreas de cooperación bilateral que podrían también ser incluidas en la relación trilateral de América del Norte.

Progresos

El GTE de la AMC se reunió con el objetivo de compartir información sobre una gama de cuestiones energéticas de interés mutuo y definir objetivos, prioridades y acciones posibles. Este breve informe destaca los principales resultados de estas interacciones de dos días de duración.

Lorena Patterson, Gerente de Desarrollo de Negocios, TransCanada Pipelines (filial en México) actuó como copresidente canadiense del sector privado, y Drew Leyburne, Director General, Políticas Energéticas de Recursos Naturales de Canadá, actuó como copresidente del sector público. Por parte de México, Javier Flores, Director para América del Norte, Europa y Asia, Secretaría de Energía (SENER), actuó como copresidente del sector público.

Los dos días de reuniones giraron en torno a las presentaciones de los funcionarios gubernamentales canadiense y mexicano, los reguladores y Petróleos Mexicanos (Pemex). Se expusieron presentaciones específicas desde las perspectivas mexicana y canadiense sobre los siguientes temas, que tomados en conjunto, permitieron y extendieron la discusión sobre la

importancia creciente de la energía en el contexto global y norteamericano para la competitividad de ambos socios:

- Panoramas de crudo pesado por país
- Panoramas de gas natural de esquisto y petróleo por país
- Planes de captura, almacenamiento y utilización de carbono
- Seguridad industrial/ambiental e infraestructura energética segura

En términos generales, las discusiones fueron de amplio espectro y abordaron tendencias y prioridades preeminentes, y desarrollos específicos en los dos países. Dadas las importantes reformas sobre energía en México, los participantes del GTE manifestaron que éste era el año idóneo para acelerar los esfuerzos de coordinación bilaterales sobre energía.

Con base en la política de “federalismo abierto” del gobierno de Canadá, el DFAIT concede a las provincias y territorios la oportunidad de solicitar la participación del Grupo de Trabajo de la AMC. En el GTE de este año, estuvieron representadas en la reunión tanto la Provincia de Alberta como la Provincia de Saskatchewan.

Objetivos, prioridades y acciones propuestas

El GTE enmarcó sus nuevas prioridades, objetivos y acciones posibles en el contexto más amplio de un panorama cambiante de la energía a escala global y norteamericana, sobre todo con vistas a la Reunión Trilateral Ministerial sobre Energía en diciembre de 2014, programada para celebrarse en Washington DC. Se acordaron las siguientes propuestas tangibles como temas posibles de acción:

I. Desarrollo de folletos informativos sobre la Reforma Energética Mexicana. Estos formatos se elaborarán en coordinación con los socios provinciales/territoriales y los actores clave (compañías canadienses interesadas en ingresar en el sector mexicano de energía y compañías mexicanas interesadas en asociarse con compañías canadienses). Se abarcarán las siguientes áreas:

- Requisitos nacionales de contenido;
- Consideraciones fiscales;
- Tipos de contrato y validación del valor accionario;
- Información sobre los bloques que van a entrar en licitación;
- “Calendarización” del proceso de implementación de la Reforma Energética, y
- Vías concretas de acercamiento al gobierno mexicano para las compañías canadienses.

II. Proyectos de implementación de Medidas de Mitigación Adecuadas para cada País (NAMAs) entre Canadá y Pemex:

- Trabajo con refinerías específicas;
- Iniciar consultas entre SENER y Pemex para próximas medidas eventuales;
- Discutir sobre oportunidades de empresas-manufacturas en común.

III. Crudo pesado

- Organizar un taller para el Grupo de Trabajo de crudo pesado, como parte de la Asociación de las Américas para la Energía y el Clima, dirigida por E.U. (ECPA), con

discusiones preparatorias paralelas a la Conferencia Platts sobre Energía en noviembre de 2014 en Ciudad de México; y

- Proyecto piloto sobre crudo pesado en México- Proyecto Ayatsil-Tekel en México- (Pemex-CNH enviarán información para retroalimentar a la Canadian Heavy Oil Association, CHOA).

IV. Principales proyectos de oficinas de gestión

- Taller (dirigido potencialmente como videoconferencia) enfocado a procesos de consulta aborígenes/indígenas/públicos para lograr “licencia social” en particular para proyectos de crudos pesados y de gas shale o de arenas bituminosas.

V. Panorama energético norteamericano

- Un anuncio de base de datos con la intención de entregarla para la próxima reunión trilateral de ministros de energía en diciembre:
 - Desarrollo de una base de datos trilateral de energía;
 - Desarrollo de una base de datos de transporte de energía, que implicaría el intercambio de información sobre los próximos proyectos de oleoductos en los dos países; y
 - Potencial inclusión de México en la North American Energy Reliability Corporation (NERC), o, alternativamente, mayor participación de México.

VI. Captura, almacenamiento y utilización de carbono (CAUC), talleres en México

- Se programaron para tener lugar del 10 al 12 de noviembre, dirigidos a expertos de PEMEX y la SENER (participarán profesores canadienses en curso sobre CO2-Estimation Oil Recovery y sobre captación y almacenamiento de carbono; aspectos técnicos)
- Consulta con la Universidad de Calgary / Government Laboratories/ Alberta Energy.

VII. Diálogo de los reguladores:

- Seguimiento del Memorandum de Entendimiento (MdE) entre la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) y Alberta Energy Regulator (AER);
- Taller que organizará el AER, invitando a los reguladores mexicanos; y
- Seguimiento de la interacción anual del Consejo Nacional de Energía (NEB) canadiense-Comisión Reguladora de Energía (CRE) mexicana..

Participantes canadienses

- 1) **Drew Leyburne**, Director General, Energy Policy Branch, Secretaría de Energía, ES
- 2) **John Foran**, Director, Petroleum Resources Branch, ES
- 3) **Geoffrey Murphy**, Director, Partnerships and Outreach (Asociaciones y Difusión) , IETS
- 4) **Agustí Bordas**, Consejero de Políticas, Energy Policy Branch, ES
- 5) **Iain Colquhoun**, Ingeniero Jefe, NEB
- 6) **David McGregor**, Comisionado de Comercio y Prácticas Globales con Plomo, Petróleo y Gas (BBI), Global Business Opportunities Bureau, DFATD

- 7) **Melissa Fierro**, Oficial de Comercio, Oficina de Alberta en México , Consulado de Canadá en Guadalajara, Gobierno de Alberta
- 8) **Bob Willard**, Consejero experto, Relaciones de Participantes Nacionales/Internacionales y Relaciones Gubernamentales, Alberta Energy Regulator
- 9) **Stephen Smith**, Vicepresidente, Sector In-Situ / Vicepresidente en funciones, Sector Minero, Alberta Energy Regulator
- 10) **Benigno Rojas-Moreno**, Director Experto, División de Relaciones con Latinoamérica e Internacionales e Intergubernamentales, Gobierno de Alberta
- 11) **Kevin Heffernan**, Presidente Sociedad Canadiense de Recursos No Convencionales
- 12) **Darryl Seehagel**, Director de Proyectos CAC (Captura y Almacenamiento de Carbono), Alberta Energy
- 13) **Bill MacFarlane**, Asociación Canadiense de Crudo Pesado
- 14) **Floyd Wist**, Gobierno de Saskatchewan
- 15) **Lorena Patterson**, Directora de Relaciones con Participantes, TransCanada en México
- 16) **John Dillon**, Vicepresidente, Consejo Corporativo y de Políticas, Consejo Canadiense de Ejecutivos Directivos.

Participantes mexicanos

- 1) **Grecia Ramírez**, Asesora del Comisionado, CNH
- 2) **Héctor Salgado**, Gerente del Proyecto de Desarrollo Ayatsil-Tekel en PEMEX
- 3) **Miguel Miranda**, Gerente de Disciplina Operativa y Ejecución del sistema SSPA (Seguridad, Salud y Protección al Medio Ambiente) de PEMEX
- 4) **Javier Flores**, Director para América del Norte, Europa y Asia, SENER

Grupo de Trabajo de Medio Ambiente	
COPRESIDENTE MEXICANO Enrique Lendo Jefe de la Unidad Coordinadora de Asuntos Internacionales UCAI, Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)	COPRESIDENTE CANADIENSE Dan McDougall Viceministro Adjunto División de Asuntos Internacionales, Medio Ambiente, Canadá

Panorama

Durante todo el año pasado, el Grupo de Trabajo del Medio Ambiente se ha esforzado en fortalecer la cooperación internacional para abordar prioridades ambientales compartidas, haciendo uso de redes y asociaciones existentes para asegurar una plataforma estable de colaboración. Las principales áreas de interés han sido el cambio climático; la biodiversidad y la conservación; y el sector de extractivos, en el que ha habido importantes esfuerzos para compartir experiencias en la legislación y normativas sobre el medio ambiente.

En términos de compromiso de alto nivel, la Ministra Aglukkag y el Secretario Guerra se reunieron recientemente en la 21 Sesión del Consejo de la Comisión para la Cooperación Ambiental en Yellowknife, NWT, en julio de 2014, donde tuvieron la oportunidad de analizar prioridades para la colaboración bilateral.

Progresos

El Grupo de Trabajo del Medio Ambiente se reunió en la Ciudad de México el 14 de mayo de 2014 para evaluar los logros, analizar las próximas medidas a tomar en los proyectos en curso y planificar actividades futuras centrándose en el cambio climático, la biodiversidad y la conservación, y el sector extractivo.

Cambio climático

- A lo largo del año pasado, Canadá y México continuaron trabajando juntos bilateralmente y multilateralmente a través de la Coalición para el Clima y el Aire Limpio (CCAL) y otros foros para avanzar en la colaboración para mitigar el cambio climático en sectores clave.
- En febrero de 2014, la Ministra canadiense Leona Aglukkaq anunció una contribución de \$2.5 millones para el establecimiento de la Plataforma de Cooperación Canadá-México para el Cambio Climático. Las actividades del proyecto están dirigidas por el Instituto Nacional para la Ecología y el Cambio Climático (INECC) y la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), con el financiamiento que canaliza el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México
- Las principales actividades focales son:
 - modelos climáticos y análisis;
 - evaluación de la vulnerabilidad nacional, estatal y regional al cambio climático;
 - fortalecimiento de la cooperación regional para la mitigación y la adaptación al cambio climático; y

- desarrollo de un sistema nacional de seguimiento de la financiación del cambio climático y el desarrollo de una plataforma virtual para rastrear y reportar sobre el financiamiento del clima.
- *Desechos*: Medio Ambiente Canadá y la SEMARNAT están activamente implicados en la iniciativa de Desechos Sólidos Municipales de la CCAL y siguen compartiendo información sobre estrategias y proyectos piloto para mitigar las emisiones de metano procedentes de los vertederos de basura. Un hito clave será la inauguración de la primera instalación municipal de un biogestor “de basura a energía” en Atlacomulco, financiado por SEMARNAT. La planta tratará 50 toneladas de materia orgánica al día, evitando el equivalente a 9000 t/CO₂ al año y generando 1.75 kilowatios hora de electricidad a partir de fuentes limpias. El proyecto incluirá la aplicación de tecnologías canadienses (filtros y compresores de gas) y se basa en la fructífera colaboración iniciada de acuerdo con el Memorandum de Entendimiento Canadá-México sobre desarrollo de capacidades en el sector de gases de vertedero.
- *Agricultura*: A través del CCAL, Canadá y México buscan promover la colaboración para reducir las emisiones mediante la gestión del estiércol, la restauración de las zonas de pastizales y tratando las emisiones de los animales rumiantes. También hay interés en explorar el trabajo transversal sobre biogestores municipales y de estiércol que podrían producir combustible para estufas de cocina en las zonas rurales.
- *Petróleo y gas*: Desde 2008, Petróleos Mexicanos (PEMEX) trabaja con expertos canadienses para ayudar a identificar estrategias para reducir las emisiones de Contaminantes Climáticos de Vida Corta (CCVC) a la vez que para aumentar la eficiencia energética y contribuir a mejorar la producción de gas natural y de hidrocarburos líquidos. En enero de 2014, una delegación de funcionarios canadienses expertos celebró una serie de fructíferas reuniones bilaterales sobre la colaboración en petróleo y gas con funcionarios expertos de los sectores privado y público pertenecientes a una gama de organizaciones mexicanas, incluida la SEMARNAT, la SENER y Pemex. En junio de 2014, PEMEX firmó un MdE para participar en las actividades de reducción de metano de la CCAL, de conformidad con la Iniciativa sobre Gas y Petróleo de la Convención, que proporcionará un mecanismo para poner en práctica nuevos proyectos piloto en México. La CCAL anunció el lanzamiento de su Asociación para el Petróleo y el Gas Metano en la Cumbre sobre el Clima de la Secretaría General de Naciones Unidas en Nueva York el 23 de septiembre de 2014, y PEMEX fue una de las compañías fundadoras. Esta iniciativa promovió alianzas entre PEMEX y otros socios para emprender demostraciones tecnológicas que podrían tener por resultado una disminución significativa de las emisiones de carbono negro.
- *Vivienda*: Desde 2010 Canadá y México han colaborado para promover vivienda baja en carbono, incluidos proyectos centrados en tecnologías de construcción sustentables, casas sin consumo de energía neta e hipotecas verdes. Aunque no se han emprendido nuevas actividades bilaterales recientemente, hay interés en trabajar juntos para establecer asociaciones más fuertes dentro de la región (posiblemente incluyendo a Chile, Perú, Colombia y Costa Rica) para intercambiar mejores prácticas y las lecciones aprendidas respecto al desarrollo y financiamiento de estrategias de viviendas bajas en carbono. Se esperaba que tuviera lugar un diálogo inicial de modo colateral a la reunión regional de la Alianza Global para Estrategias de Desarrollo con Bajas Emisiones en Santiago de Chile, del 8 al 10 de octubre de 2014.

Adaptación y áreas protegidas

- En marzo de 2014, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) de México, y Parks Canada concluyeron un proyecto de \$1.015 millones sobre “Áreas Protegidas como Soluciones Naturales para la Adaptación al Cambio Climático en México”. Esta iniciativa permitió que la CONANP y el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN) incorporaran escenarios de cambio climático para la región Nororiental y Oriental de la Sierra Madre en las evaluaciones de los impactos en la biodiversidad local, identificaran medidas de adaptación, desarrollaran programas de inversión para estrategias de adaptación prioritarias, establecieran mecanismos de asesoría participativa, emprendieran acciones de restauración y conservación sobre el terreno, fortalecieran la capacidad de adaptación y promovieran el papel de las áreas protegidas en la adaptación al cambio climático. Se preparó un informe final sobre los resultados del proyecto y hay mucho interés en continuar la colaboración bilateral sobre áreas protegidas para abordar prioridades compartidas.

Sector extractivo

- En 2013-14, Environment Canada y la SEMARNAT iniciaron un diálogo sobre las regulaciones ambientales y las mejores prácticas en el sector minero. Para determinar las prioridades de la colaboración bilateral, se celebró una videoconferencia sobre minería Canadá-México el 12 de mayo de 2014. Entre los participantes se contaban la SEMARNAT, Environment Canada, Asuntos Aborígenes y Desarrollo del Norte Canadá (AANDC), y Asuntos Exteriores, Comercio y Desarrollo Canadá.
- A modo de seguimiento de la videoconferencia, Environment Canada, la SEMARNAT y la Embajada de Canadá en México celebraron un taller sobre clausura de minas y sitios contaminados en Ciudad de México del 8 al 10 de julio de 2014, con la participación de un experto en sitios contaminados de la AANDC, así como expertos mineros de la SEMARNAT y representantes de la Procuraduría Federal de Protección Ambiental (PROFEPA), la CONANP y el INECC. El taller tuvo lugar en la Embajada canadiense y en SEMARNAT, y se complementó con una visita a Minera San Xavier (propiedad de New Gold Inc.), que comenzará su proceso de cierre en 2016.
- Con fundamento en estas exitosas iniciativas, hay un gran interés en continuar el intercambio de información entre México y Canadá para abordar una gama de cuestiones ambientales relacionadas con el sector de extractivos.

Participantes canadienses

- 1) **Dan McDougall**, Viceministro adjunto, IAB, Environment Canada
- 2) **Catherine Stewart**, Directora General, Americas, IAB, Environment Canada
- 3) **Ashley Campbell**, Asesor Experto en Política, Latin America Division, Americas Directorate, IAB, Environment Canada
- 4) **Dr. Fred Wrona**, Estratega Experto en Ciencia, División de las Ciencias del Agua y Tecnología, S&T Branch, Environment Canada

- 5) **Neelam Chawla**, Jefe de Sección, Información & Defensa y Promoción, Relaciones Estratégicas y Compromiso, División de Estrategia, Medio Ambiente y Desarrollo de Recursos Sustentables de Alberta (ESRD)
- 6) **Kate Rich**, Directora Ejecutiva. Políticas del Aire y el Cambio Climático, ESRD.
- 7) **Bob Willard**, Asesor Experto, Relaciones de Participantes Nacionales/ Internacionales y Gubernamentales, Alberta Energy Regulator
- 8) **Tim Church**, VP National / International Stakeholder and Government Relations, Alberta Energy Regulator
- 9) **Aimee Charest**, Senior Trade & Investment Officer, Energy / Environment / Life Sciences, Latin America Division, Alberta International and Intergovernmental Relations, Government of Alberta
- 10) **Dra. Madalena Muir, Research Associate**, Universidad de Calgary, Instituto Ártico de América del Norte (también es Profesora Adjunta de la Universidad de Aarhus en Herning, Dinamarca y Profesora Adjunta en la Universidad Johns Hopkins en Washington)
- 11) **Michel Plouffe**, Director, Energy Geoscience Subdivision, Geological Survey of Canada, Natural Resources Canada
- 12) **Keith Dewing**, Ph.D., P.Geol., Research Scientist, Geological Survey of Canada, Natural Resources Canada
- 13) **Jennifer Galloway**, Ph.D., Research Scientist, Geological Survey of Canada, Natural Resources Canada
- 14) **Lisa Neville**, Ph.D., Profesora invitada, Geological Survey of Canada, Natural Resources Canada
- 15) **Stephen Grasby**, Ph.D., Research Scientist, Geological Survey of Canada, Natural Resources Canada
- 16) **Brian Herman**, Asesor Especial, Strategic Policy, North America Partnerships and Operations Division, Foreign Affairs Trade and Development Canada
- 17) **Gilles Seutin**, Chief Scientist, Ecosystems, Parks Canada

Participantes mexicanos

- 1) **Enrique Lendo**, Director, Unidad de Asuntos Internacionales, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
- 2) **Galo Galeano Herrera**, Director General, Actividades Energéticas y Extractivas, SEMARNAT
- 3) **Marinés Hurtado**, Directora de Minería, Energía y Actividades Extractivas , SEMARNAT

- 4) **Mario Duarte Villarelo**, Director de Cooperación Bilateral, Unidad de Asuntos Internacionales

Participantes mexicanos vía Skype

- 5) **Edda Fernandez**, Coordinadora de Relaciones, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
- 6) **Sergio Gasca**, Director, Producción y Consumo Sustentables, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
- 7) **Alejandra López**, Directora de Cooperación Internacional, INECC (Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático)

Grupo de Trabajo de Bosques	
COPRESIDENCIA MEXICANA Miguel Abaid Jefe de Cooperación Internacional y Desarrollo Financiero Comisión Nacional Forestal CONAFOR	COPRESIDENCIA CANADIENSE Rich Verbisky (en representación de Darcie Booth) Asesor Experto Área de Políticas, Economía e Industria Natural Resources Canada – Sector Forestal Canadiense (NRCan- CFS)

Panorama

El Grupo de Trabajo Forestal ha tenido un fructífero año de cooperación y colaboración, llegando a un número importante de iniciativas concretas bajo los auspicios de la AMC.

Logros

Principales logros relacionados con la contabilización del carbono de los bosques:

- La colaboración en curso entre CFA/NRCan, CONAFOR y otras instituciones de investigación en México y en el extranjero (e.g. COLPOS, ECOSUR, CICY, SilvaCarbon/USFS) para desarrollar una red de Sitios de Supervisión Intensiva del Carbono para el desarrollo, comprobación y validación de CBM-CFS3 para su posible uso como complemento del sistema MRV (Medición, Reporte y Validación) de México.
- El CFS completó la primera versión en español del Modelo de Presupuesto de Carbono (CBM)-CFS3 (interfaz en español, guía del usuario y tutorías) que iba a ser publicado en México en septiembre de 2014.
- El apoyo del CFS a los esfuerzos de la CONAFOR (a través del proyecto México-Noruega) para desarrollar estimaciones a nivel estatal de emisiones de gases de invernadero (Gdl) pasadas y futuras y de eliminaciones, resultado del uso de la tierra, cambio en el uso de la tierra y forestación, y en particular deforestación y reforestación, en un contexto REDD+ (Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal). El modelo CBM-CFS3 se usó para desarrollar ejemplos preliminares de “niveles de referencia”, el balance neto de emisiones y eliminaciones conforme a supuestos de “todo-como-siempre” sobre el cambio del uso de la tierra hasta 2020. Los resultados de estos análisis se utilizaron en la nota sobre la idea de proyecto de México al Banco Mundial para obtener financiamiento a largo plazo bajo el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (<https://www.forestcarbonpartnership.org.mex>)
- La actual cooperación trilateral entre México, Canadá y E.U. con apoyo de la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA). El trabajo se enfoca en el uso de modelos con base en el proceso (DNDC –DeNitrification -DeComposition) y empírico (CBM-CFS3 – Carbon Budget Model-Canadian Forest Sector) para llevar a cabo análisis espacialmente explícitos a nivel paisaje de emisiones y eliminaciones de Gdl. Los datos de la actividad (información de las tasas de deforestación y otras alteraciones) para

estas simulaciones son series cronológicas de datos con sensores remotos. El desarrollo de métodos y sistemas para procesar series cronológicas (anuales) densas en el futuro de datos sobre el cambio de la superficie terrestre que se están preparando para México, Canadá y los E.U. en diversos programas con sensores remotos. Uso de del CBM-CFS3 para simulaciones espacialmente explícitas usando este tipo de series cronológicas de cambio de la superficie terrestre en la Península de Yucatán para cuantificar los presupuestos para gases de invernadero (Gdl). Esta investigación fue dirigida por dos científicos invitados haciendo el postdoctorado en PFC (Victoria) y US Forest Service (Pensylvania) para realizar trabajo de modelización en México, Canadá y E.U.

- Desarrollo de capacidades, con apoyo económico de la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA), supervisado y en cooperación con la Maestra en Ciencias, estudiante mexicana que está realizando su proyecto en el grupo sensor remoto de la Universidad de Baja California. Elaborados con una gama de productos de sensores remotos (250 m de resolución, 30 m de resolución) a lo largo de periodos anuales y multianuales para evaluar los impactos en los cálculos de emisión de gases de invernadero (Gdl) obtenidos con el CBM-CFS3 a partir de los diversos métodos para obtener datos de la actividad en deforestación, incendios, recolección y huracanes en la Península de Yucatán.
- El Dr. Werner Kurz está como experto internacional en el Consejo Técnico Asesor del proyecto México/Noruega de la CONAFOR para el desarrollo del sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV). El Dr. Kurz participó en las reuniones del consejo en 2014 en Ciudad de México, el 25-26 de noviembre de 2013 y el 14-15 de junio de 2014.
- Los beneficios de la colaboración para Canadá son que el procesamiento de datos y las herramientas de scripting desarrolladas para procesar series cronológicas de productos de cambio de la superficie de la tierra procedentes de sensores remotos también se usan en las aplicaciones canadienses del modelo.
- A través de la colaboración con científicos mexicanos, el CBM-CFS3 se está probando para una gama más amplia de condiciones climáticas en seis estados mexicanos, incrementando con ello la pertinencia internacional del CBM-CFS3 (Carbon Budget Model of the Canadian Forest Sector)
- Participación en reuniones científicas bilaterales y trilaterales en México y Canadá. Los detalles de las reuniones sobre lugar, fecha y título de presentación son:
 - I. **Evento:** CFS, CONAFOR y CCA organizaron la Reunión de Expertos Norteamericanos en Modelación del Carbono Forestal en la Ciudad de México del 18 al 20 de junio de 2014, a la que asistieron científicos mexicanos, canadienses y de E.U, dedicados a la modelación del carbono y el mapeo del cambio de la superficie terrestre en toda América del Norte.
 - II. **Evento:** Monitoreo de alteraciones: retos y propuestas para la generación de los insumos necesarios para la modelación de la dinámica del carbono en los bosques de México; Lugar/fecha: Ciudad de México/diciembre 2013; Título: Aspectos clave de los efectos de alteración en la modelación de la dinámica del carbono forestal.

- III. **Evento:** CFS, CONAFOR y CCA planearon la organización de la Reunión de Expertos Norteamericanos en Modelación del Carbono Forestal en el Centro Forestal del Pacífico en Victoria, Canadá, el 12-15 de noviembre de 2013, a la que asistieron científicos mexicanos, canadienses y de E.U. dedicados a la modelación del carbono y el mapeo del cambio en la superficie terrestre en todo América del Norte.
- IV. **Evento:** Fortalecimiento de capacidades para la elaboración de Inventarios Estatales de Gases de Efecto Invernadero para la categoría Uso del Suelo, Cambio de Uso de Suelo y Silvicultura (USCUSS); Lugar/fecha: Ciudad de México, noviembre 2013; Título: Importancia de los principios del PICC (Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático) y su pertinencia para la congruencia a nivel subnacional.
- V. **Evento:** Reuniones Técnicas Regionales en Latinoamérica SilvaCarbono sobre sistemas MRV; Lugar/fecha: Perú, Ecuador, Colombia/16-20 de septiembre, 2013; Título: Hacia la estimación Nivel 3 de los GEI en México.
- VI. **Evento:** IV Simposio Internacional del Carbono en México; Lugar/fecha: 20-14 de mayo, 2013, Texcoco, Estado de México; Título: Hacia el uso del modelo CBM-CFS3 a escala nacional en México: Proyecto piloto Chiapas

Principales logros relacionados con la Economía Verde y la Bioenergía:

- No hay ninguna actividad bilateral que reportar durante el año pasado hasta la fecha; se propuso que la CONAFOR transportara muestras de residuos de madera a NRCan-CFS y CANMET Energy para una prueba de conversión a bioenergía. Este es el paso siguiente en las recomendaciones de un desarrollo conjunto para reprogramar un estudio de viabilidad del uso de biocombustibles en Quintana Roo y Oaxaca. Se espera que esta colaboración aumente el entendimiento mutuo de las tecnologías de combustión y brinde una oportunidad a los proveedores de tecnología canadiense de colaboración con México.

Principales logros relacionados con la gestión de incendios forestales:

- Se firmó un Memorandum de Entendimiento (MdE) entre Canadá y México para el Intercambio de Recursos para la Gestión de Incendios Forestales en febrero de 2014 por NRCan-CFS ADM, el director de la Interagencia Canadiense para Incendios Forestales (CIFFC) y el director de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). El MdE fue anunciado conjuntamente, en paralelo a la visita oficial del Primer Ministro Stephen Harper a la Ciudad de México, por el antiguo Ministro de NRCan Oliver y el Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales mexicano, Juan José Guerra Abud .
(<http://www.nrcan.gc.ca/node/15427>; y <http://saladeprensa.semarnat.gob.mx/index.php/noticias/1534-fortalecen-mexico-y-canada-cooperacion-en-el-combate-a-incendios-forestales>). Se hizo referencia al MdE posteriormente en las comunicaciones del PM canadiense y el Presidente Peña Nieto después de sus reuniones (<http://www.presidencia.gob.mx/articulos-prensa/declaracion-conjunta-mexico-canada/>)
- El resultado que se pretende en el MdE es mejorar la respuesta de emergencia a los incendios forestales compartiendo conocimientos sobre el combate a los incendios, innovaciones e investigación, y reuniendo un fondo de recursos comunes en tiempos de crisis.

- Personal de la CIFFC viajó a México (abril 2014) y trabajó junto con personal de la CONAFOR para redactar un plan de operaciones en apoyo al MdE.
- El MdE lo firmaron las provincias de British Columbia y Alberta en junio de 2014.
- El MdE fue reportado recientemente al DFATD como parte de la contribución del NRCan a la Estrategia de Compromiso en las Américas de Canadá.
- Alberta y el estado de Jalisco continúan una firme colaboración en capacitación para combatir incendios. En los últimos años, cientos de bomberos han ampliado su capacitación y sus niveles de experiencia mediante programas en Alberta. El intento continuo es trasladar bomberos capacitados mediante el programa rotaciones de cinco años en los que los individuos reciben experiencia en incendios y oportunidades de capacitación formal en el Hinton Training Center en Alberta. Cuando se alcanza el nivel Supervisor de División, se considera que los individuos capacitados han cumplido con el objetivo del programa y regresan a México en términos permanentes para enseñar, a la vez que se recluta a nuevos aspirantes.

Hacia delante

Contabilización del carbono forestal

- CONAFOR, a través del proyecto México/Noruega y la CFS condujo un taller de capacitación de cuatro días de duración sobre el uso del CBM-CFS3 en Guadalajara, la semana del 22 de septiembre de 2014. Entre los participantes había representantes federales y estatales de México. Además, participaron en el taller representantes de Perú, Ecuador y Colombia que obtuvieron apoyo económico del programa US SilvaCarbon.
- Explorar la continuidad de la actual colaboración con instituciones de investigación involucradas en el desarrollo de la red de Carbon Intensive Monitoring Sites para:
 - I. Mejorar las estimaciones de emisiones de Gdl agregando los impactos en la gestión de los bosques y en la degradación de los bosques a los análisis a nivel estatal.
 - II. Validar las estimaciones del modelo estándar para los cinco sumideros de carbono forestal del PICC y comparaciones de los resultados del modelo a nivel del paisaje con las estimaciones derivadas de Nivel 1 y Nivel 2 para regiones estratégicas en México.
 - III. Apoyar análisis de escenarios REDD+. para reducir las emisiones de Gdl en el sector forestal y contribuir a la mitigación del cambio climático.
- Continuar la cooperación trilateral en curso con la CCA sobre las aplicaciones del modelo y los análisis en Canadá, México y E.U. en apoyo a las actividades de mitigación del cambio climático en el sector forestal.
- Explorar la posible convergencia del incendio y componentes de carbono del Grupo de Trabajo Forestal de la AMC porque el Sistema Mexicano de Combate a los Incendios puede generar datos sobre el área quemada, el fuego y el consumo de combustible que pueden proporcionar información para modelos como el CBM-CFS3 y la estimación y reporte de emisiones de Gdl.

Economía verde: enfoque en los intercambios técnicos y la formación de capacidades

- Se explorará un intercambio técnico entre expertos mexicanos y el personal de CANMET Energy como medio de apoyar y facilitar la pericia y la tecnología canadiense y mexicana en el uso de fibra de madera para la producción de energía.
- El uso del sitio compartido en la red de la AMC para facilitar el intercambio técnico de información y los perfiles de compañías canadienses en el sector de gasificación y *pelets*.

Combate de los incendios forestales

- En respuesta a la solicitud de México en octubre de 2014, el NRCan-CFS va a encabezar un intercambio técnico titulado “Desarrollo de Paisajes Benéficos con el Clima-Investigación y Combate de Incendios” con personal de CONAFOR. El intercambio brindará la oportunidad de demostrar la especialización y los intereses de Canadá en: Combate de incendios de y dentro de la interfaz urbano-forestal; programas de prevención de incendios forestales; tácticas, políticas y servicio de supresión; y Sistema Canadiense de Clasificación de Peligro de Incendios. Esta colaboración contribuirá a posicionar la pericia del sector forestal canadiense en apoyo de los programas nacionales REDD+ en México. Además. Este compromiso respaldará el objetivo de Canadá de desarrollar un registro de rastreo de REDD+ como mecanismo eficaz para la mitigación del cambio climático y el fortalecimiento de la estrategia de Canadá para su compromiso en las Américas.
- Trabajar para finalizar el Plan Operativo anual como parte del MdE, desarrollado conjuntamente por CONAFOR y CIFFC con insumos de las Provincias/Territorios con el fin de reforzar más e implementar la cooperación relacionada con el combate a los incendios forestales y reuniendo los recursos necesarios en tiempos de crisis
- Completar el desarrollo común del Sistema Mexicano de Información de Incendios e instalar el Nuevo sistema dentro de la estructura del programa operativo de México.
- Desarrollar un programa de capacitación de ciencia y tecnología de incendios en México que provea gestores de incendios a todos los niveles con conocimiento y herramientas para utilizar la clasificación de peligros de incendio y sistemas de aviso temprano en apoyo a la toma de decisiones para el combate de los incendios.
- Continuar la programación anterior relacionada con la iniciativa Alberta-Jalisco de capacitación de bomberos.

Otros

- La recuperación de suelos también se identificó como un área en la que tanto el NRCan.CFS como la CONAFOR tienen intereses comunes y han acordado compartir información, las mejores prácticas y las lecciones aprendidas.
- México está pensando en reincorporarse a la Red Internacional de Bosques Modelo y colaborará con la Secretaría de la Red de Bosques Modelo (con base en NRCan-CFS) y la Red Iberoamericana de Bosques Modelo (con base en CATIE en Costa Rica) sobre

procesos y oportunidades de fomentar este enfoque práctico de manejo de recursos sustentables a nivel de paisaje.

- Con el Grupo de Trabajo de Capital Humano de la AMC, explorar oportunidades de becas, estudios para graduados y/o técnicos profesionales, estancias académicas o cursos de capacitación y capacitación relacionada con el sector forestal en Canadá.
- Con el Grupo de Trabajo de Movilidad Laboral, explorar oportunidades de movilidad en el sector forestal mediante programas de empleo.

Participantes canadienses

- 1) **Rich Verbisky**, (Copresidente en funciones), Asesor Experto, División de Asuntos Internacionales, NRCan-CFS
- 2) **Kim Connors**, Director – Interagencia Canadiense del Centro de Incendios Forestales Inc.
- 3) **Werner Kurz**, Investigador Experto, NRCan-CFS
- 4) **Bill De Groot**, Líder del Equipo de Incendios y Cambio Climático, NRCan-CFS

Participantes mexicanos

- 1) **Miguel Angel Abaid**, (Copresidente), Director de Cooperación Internacional y Desarrollo Financiero, CONAFOR
- 2) **Alfredo Nolasco Morales**, Gerente, Protección contra Incendios Forestales, CONAFOR
- 3) **José Armando Alanís**, (asistencia virtual), Director, Cooperación Internacional y Desarrollo Financiero, CONAFOR
- 4) **Marcela Olguín**, (asistencia virtual), Modelos de dinámica de carbono forestal, CONAFOR
- 5) **Dr. Enrique Serrano Gálvez**, (Colaborador en el informe), Coordinación General de Planeación e Información, CONAFOR
- 6) **Lucio Santos**, (colaborador en el informe), Coordinador del Proyecto México-Noruega, CONAFOR

Grupo de Trabajo de Capital Humano	
COPRESIDENTE MEXICANO Embajador Bruno Figueroa Director General de Cooperación Científica y Técnica Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE)	COPRESIDENTE CANADIENSE Andreas Weichert Director División de Educación Internacional Departamento de Asuntos Exteriores, Comercio y Desarrollo de Canadá (DFATD)

Panorama

Los Copresidentes del Grupo de Trabajo de Capital Humano (GTCH) fungen como relatores de las actividades bilaterales en las áreas de educación internacional, movilidad de estudiantes e investigadores, desarrollo de habilidades y cooperación estratégica entre instituciones y asociaciones.

La reunión de este año estuvo copresidida por Andreas Weichert, Director de Educación Internacional, Departamento de Asuntos Exteriores, Comercio y Desarrollo de Canadá y el Embajador Bruno Figueroa, Director General de Cooperación Científica y Técnica, Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID). Secretaría de Relaciones Exteriores (SER)

Logros

En la reunión se dio información mediante las presentaciones de los participantes mexicanos y canadienses sobre actividades en curso en el área de desarrollo y movilidad de capital humano. Se informó de las siguientes actividades:

- Al mismo tiempo que tuvo lugar la reunión de la AMC, la Asociación de Universidades y Colegios de Canadá (AUCC) organizó su misión en México (del 8 al 12 de septiembre). Presidentes y representantes especializados procedentes de 14 universidades se reunieron con colegas de instituciones, funcionarios del gobierno y participantes del sector privado mexicano y canadiense. La delegación incluía representantes de Mitacs and Languages, Canadá. Durante su visita, la AUCC consolidó vínculos, renovando un acuerdo con su organización homóloga en México, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones (ANUIES), que reúne a 180 universidades mexicanas.
- Colleges & Institutes Canada (CICan) presentó los cambios en el sistema de Colegios e Institutos canadiense que podían facilitar más intercambios con México. Los cambios están enfocados en aumentar el empleo dentro de América del Norte y desarrollar profesionales, empresarios y ciudadanos a nivel mundial, con tres lenguas y respeto y entendimiento mutuos, lo cual podría incluir asociaciones sectoriales.
- En términos de cooperación a la educación superior indígena, varias universidades canadienses han desarrollado acuerdos sobre cooperación educativa. Un representante de la Universidad de Lethbridge destacó la educación superior indígena Canadá-México

e hizo sugerencias sobre como fomentar las asociaciones internacionales que apoyan una cooperación intercultural mayor.

- El Canadian Bureau for International Education (CBIE) presentó el tema en su conferencia anual en 2014: “La diplomacia del conocimiento y nuestro futuro común”. La conferencia anunció el foro sobre Alianza de la Educación Canadá-Pacífico el 19 de noviembre en Ottawa. El CBIE también presentó su papel y muchas asociaciones en Canadá y el extranjero, específicamente en México, y dio información sobre el programa de becas que gestiona.
- El programa Mitacs Globalink apoya la movilidad en ambos sentidos de investigadores sin graduar y graduados entre Canadá y México. En México, Globalink ha estado muy activo y ha llevado a 129 estudiantes mexicanos a Canadá en los tres últimos años para prácticas en investigación, y se espera que supere a los 100 por año para 2015. Esto cumple con la Declaración Conjunta México-Canadá, en la que se busca la cooperación en educación superior e innovación para contribuir a fortalecer las relaciones bilaterales.
- Actualmente Mitacs está concluyendo un importante acuerdo con la Secretaría de Educación Pública (SEP) en colaboración con la Universidad de British Columbia para hacer posible la movilidad en dos direcciones mediante el programa Mitacs Globalink
- El Centennial College destacó su Memorandum de Entendimiento (MdE), acuerdos de intercambios, proyectos de movilidad, enseñanza de inglés, misiones comerciales educativas, capacitación a maestros, pasantías, talleres internacionales y becas. Esta universidad proyecta abrir una nueva sede en la Ciudad de México el 1 de octubre de 2014.
- La Secretaría de Educación Pública (SEP) estableció la necesidad de que ambos países intensifiquen acciones para reforzar la enseñanza de inglés, español y francés para que los estudiantes tuvieran un programa de estudios más completo. Esto ampliaría la fuerza de trabajo y las oportunidades de intercambio para mejorar la movilidad. En consonancia, la SEP sugirió que instituciones de ambos países exploraran opciones para el intercambio educativo, más allá de los programas de graduados.
- La National Association of Technological Universities (ANUT) insistió en que es necesario que ambos países intensifiquen acciones que destaquen la colaboración académica con el sector privado y oportunidades con los sectores privados que permitieran que estudiantes mexicanos estudiaran en Canadá y canadienses en México. Se podría ofrecer pasantías en el sector privado en ambos países para mejorar la experiencia internacional de los estudiantes.
- El objetivo primordial de Languages Canada en el contexto de las relaciones internacionales es apoyar los esfuerzos de internacionalización en la educación y la industria, proporcionando experiencia en estrategias de educación en idiomas, actuando en la orientación de los acuerdos por parte de Canadá, y ofreciendo una variedad de programas de enseñanza de idiomas en Canadá, así como programas canadienses de estudios para la educación en México. Estos programas también incluyen la formación de profesores.

- El Northern Alberta Institute of Technology (NAIT) también presentó la cooperación para la movilidad en ambas direcciones para aumentar las competencias interculturales así como las oportunidades de pasantías. La Canadian Association of Public Schools (CAPS-I) discutió las iniciativas K-12 hacia el exterior y hacia el interior, los programas de certificados internacionales y la misión de 2015 a la Ciudad de México en Monterrey.
- La Universidad de Calgary organizó una actividad lateral para el grupo de trabajo en la que se explorará la cooperación en sectores específicos, como el de energía, petróleo, industria, programas de inglés, así como reunirse con estudiantes mexicanos que están en la Universidad de Calgary.
- CONACYT se enfocó en mover a México en dirección a una economía y sociedad basada en el conocimiento. Para lograrlo, se orientar a formar asociaciones e infraestructura en ciencia, tecnología e innovación (CTI) que contribuirá a incrementar la inversión nacional, crear y reforzar capital humano de alto nivel; impulsar el desarrollo regional y fomentar vínculos con el sector privado.

La discusión de la movilidad en ambos sentidos fue muy productiva. Ambos co-relatores reconocen la importancia de Líderes Emergentes en el Programa de las Américas (LEPA) de la DFATD. Ambos países quisieran estimular una mayor participación canadiense en la oferta de becas para canadienses por parte de México. Las contrapartes mexicanas, en particular la SRE, reconoció la importancia de aprovechar esta oferta de becas

Canadá manifestó su agradecimiento a México por incluir la formación en idiomas y el pasaje aéreo en el programa de becas, y por prolongar el plazo para la solicitud hasta el 31 de octubre de 2014 (este año).

Hacia delante

Con el fin de revitalizar la AMC, el Grupo de Trabajo de Capital Humano necesita trabajar estrechamente con otros grupos de trabajo, como el de energía, medio ambiente, bosques, comercio, inversión e innovación, y movilidad laboral. Estos grupos de trabajo comparten temas transversales y proveerían mayor colaboración, investigación conjunta y vínculos entre sectores e instituciones privadas.

El GTCP y el GTML deberían compartir informes regulares sobre los progresos del uno y el otro, y celebrar una sesión conjunta durante la 11ava reunión de la AMC, que estará dirigida a identificar prioridades y acciones en común. Esta cooperación contribuirá a abordar la escasez de mano de obra mediante la formación de capacidades y capacitación, tan necesarias en algunos sectores, además de facilitar el proceso de certificación para individuos con habilidades especializadas que requieren las instituciones canadienses y mexicanas, y compañías, particularmente en sectores estratégicos como energía.

Por último, los participantes reconocieron la pertinencia del Grupo de Trabajo, teniendo en cuenta que el potencial de incrementar la movilidad y la cooperación en capital humano de alto nivel sigue siendo enorme en ambos países, en áreas que están altamente descentralizadas y fragmentadas entre muchos actores. El Grupo considera que debe seguir trabajando hacia estos objetivos, con una perspectiva más amplia de capital humano, investigación e innovación.

Participantes canadienses

- 1) **Andreas Weichert**, Director, International Education Division, Department of Foreign Affairs, Trade and Development Canada (DFATD), Copresidente
- 2) **Tatiana Nesviginsky**, Gerente de Programas, International Education Division, Department of Foreign Affairs, Trade and Development Canada (DFATD)
- 3) **Barry Tonge**, Director, International Education and Intergovernmental Relations, Gobierno de Alberta
- 4) **Melida Renkitz**, Gerente para América Latina, España, Italia, Portugal & USA, International Education Office, Centennial College
- 5) **Atala Pérez**, Oficial de Vinculación Internacional, International Office in Mexico, Centennial College
- 6) **Christine Gilles**, Vicepresidenta, Marketign Communications, Mitacs
- 7) **Jennifer Humphries**, Vicepresidenta, Membership, Public Policy and Communications, Canadian Bureau for International Education
- 8) **Bonnie McKie**, Executive Director, Canadian Association of Public Schools – International (CAPS-I)
- 9) **John Taplin**, Director of Languages Canada
- 10) **Paul Brennan**, Vicepresidente, International Partnerships
- 11) **Matthew G. Letts**, Ph.D., Vicepresidente asociado interino (Investigación), University of Lethbridge
- 12) **Patrick Sullivan**, Coordinator, International Programs & Services, Department of Student Life, NAIT
- 13) **Dr. Cen Huang**, Executive Director of International Relations and Recruitment, and Assistant Vice-President (International), University of Alberta

Participantes mexicanos

- 1) **Embajador Bruno Figueroa**, Director General de Cooperación Científica y Técnica, Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), Copresidente
- 2) **Carlos Rodríguez**, SRE, Director Adjunto para América del Norte, Dirección General para la Cooperación Científica y Técnica

Grupo de Trabajo de Movilidad Laboral	
COPRESIDENCIA MEXICANA Flora Patricia Martínez Cranss Subsecretaria de Empleo y Productividad Laboral Secretaría de Trabajo y Previsión Social (STPS) Ana Luisa Fajer Flores Directora General para América del Norte Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE)	COPRESIDENCIA CANADIENSE Susan MacPhee Directora General División de Inmigración Ciudadanía e Inmigración Canadá (CIC) Mark Davidson Director General Asuntos Internacionales e Intergubernamentales Ciudadanía e Inmigración Canadá (CIC) Steven West Director Programa Temporal de Trabajadores Extranjeros Empleo y Desarrollo Social Canadá (ESDC)

Perspectiva

Durante la reunión anual de la AMC en 2014, se discutieron una serie de temas:

- Canadá y México acordaron colaborar a través de la Embajada de México y la Red Consular en Canadá para asegurar la protección de los derechos y la seguridad de los trabajadores en sus lugares de trabajo y a asegurar que el empleador cumpla con los requisitos del Programa de Trabajadores Temporales Extranjeros y el Programa de Movilidad Internacional. Esta colaboración abarcaría la notificación consular y compartir información entre los dos gobiernos.
- Establecer vínculos y sinergias con otros Grupos de Trabajo, como el Forestal, de Energía y de Capital Humano para identificar oportunidades de colaborar en áreas de interés mutuo y difundir información sobre los diferentes mecanismos para la movilidad laboral entre Canadá Y México, incluido el movimiento de profesionales conforme al TLCAN y pasantías de trabajo/estudio.
- México acordó desarrollar una propuesta dentro de un plazo no mayor a tres meses sobre la movilidad de trabajadores en sectores estratégicos y regiones específicas que implique a los actores pertinentes, como gobiernos provinciales y empleadores. La Secretaría de Trabajo mexicana propuso una Agenda de Trabajo Conceptual, que se envió a Employment and Social Development (ESDC) de Canadá a través de la Embajada de México.
- Ambos gobiernos se comprometieron al seguimiento de los acuerdos mencionados mediante reuniones personales o virtualmente.

Objetivos

El GTML acordó, durante la reunión de la AMC, enfocarse en las siguientes prioridades y hacerlas avanzar:

- Identificar áreas de oportunidades para ampliar la participación de trabajadores mexicanos en Canadá y viceversa, en sectores estratégicos con el apoyo de la Representación Consular y Diplomática en México y en Canadá, especialmente en cámaras de comercio, universidades, institutos técnicos y autoridades provinciales; México hará lo mismo a través de su propia red de contactos.
- Crear conciencia de los derechos al trabajo entre trabajadores mexicanos y empleadores canadienses a través de la red consular mexicana en Canadá, en cooperación con las autoridades de inspección laboral federales y provinciales.
- Identificar a empleadores que no cumplan con los estándares mínimos de seguridad en el lugar de trabajo, el pago de salarios, vivienda, discriminación en el lugar de trabajo, etc..
- Continuar el desarrollo de participantes (empleadores y trabajadores) en el Mecanismo de Movilidad Laboral.

Participantes canadienses

- 1) **Mark Davidson**, Director General, International and Interprovincial Relations, CIC
- 2) **Susan McPhee**, A/Director General, Immigration Branch, CIC
- 3) **Jorge Aceytuno**, Director Adjunto, Programas y Políticas para Residentes Temporales, CIC
- 4) **Steven West**, Director, Programa de Trabajadores Extranjeros Temporales, Employment and Social Development Canada (ESDC)

Participantes mexicanos

- 1) **Flora Patricia Martínez Cranss**, Subsecretaria de Empleo y Productividad Laboral, STPS
- 2) **Ana Luisa Fajer**, Directora General para Asuntos de América del Norte, SRE
- 3) **Héctor Oswaldo Muñoz Oscós**, Coordinador General del Servicio de Empleo Nacional, STPS
- 4) **Carmen Betsabé Lugo Rodríguez**, Directora Adjunta de Coordinación Interdepartamental para el Seasonal Agricultural Workers Program (SWAP) y el Mecanismo de Movilidad Laboral, STPS
- 5) **Jonathan Chait**, Director General Adjunto para Asuntos de América del Norte, SRE
- 6) **Jesús Gutiérrez**, Director para Asuntos Políticos Canadienses y Mecanismos Trilaterales, SRE
- 7) **Paolo Rosano**, Asesor de Asuntos Políticos Canadienses y Mecanismos Trilaterales, SRE

Grupo de Trabajo de Comercio, Inversión e Innovación	
COPRESIDENTES MEXICANOS Mario Rodríguez-Montero, Jefe de Comercio e Inversión, Embajada de México (por Juan Carlos Baker Pineda, Director General para América del Norte, Secretaría de Economía -SE) (por el sector público mexicano) Lorenzo Ysasi Martínez, Director General, Consejo Empresarial Mexicano de Comercio Exterior, Inversión y Tecnología (COMCE) (por el sector privado mexicano)	COPRESIDENTES CANADIENSES Lynda Watson, A/Directora General de Programas y Operaciones de América del Norte, DFATD (por el sector público canadiense) Rosalind Wilson, Directora General en México, Ferrocarril Canadian-Pacific (por David Robillard, Presidente de la Cámara de Comercio en México “CanCham” (por el sector privado canadiense)

Perspectiva

En la Reunión de Comercio, Inversión e Innovación (CII) en 2014, la discusión se centró en el intercambio de información sobre las mejores prácticas bilaterales individuales y en colaboración, y muchos de los asistentes no habían participado en ninguna reunión de la AMC previa. Se discutieron tres temas: innovación de energía, innovación y tecnología, comercialización y atracción de inversiones extranjeras directas. En cada caso, la discusión permitió que tanto México como Canadá presentaran sus mejores prácticas, aprendieran uno del otro, e identificaran colaboraciones potenciales entre las contrapartes y entre los participantes del sector público y privado. Esta perspectiva aseguró la compatibilidad con los compromisos trilaterales hechos por los líderes en la Cumbre de Líderes de América del Norte (CLAN) para presentar iniciativas de competitividad en el área de comercio e inversión. La reunión finalizó con un análisis de si había que revisar el mandato de la CII para incluir áreas adicionales (e.g. infraestructura, turismo) y cómo había que reformar el trabajo de la CII elevando los niveles de participación. Se agregó una visita in situ a la Universidad de Calgary, y a Innovate Calgary (una incubadora de negocios) para proporcionar una experiencia más a fondo de Calgary a los participantes.

Logros

En Calgary, los participantes informaron sobre los principales productos del año anterior, que son:

- CanCham informó sobre el programa de certificación que planeaba para PyMES mexicanas y canadienses en sectores selectos en sus tres etapas de progreso, con organizaciones asociadas selectas como Canadian Manufacturers and Exporters (CME) y el Instituto de Tecnología y Educación Superior de Monterrey (ITESM)

- El COMCE informó de sus planes de celebrar MexDays en Montreal y la ciudad de Quebec del 21 al 13 de octubre.
- La Embajada de Canadá informó sobre el progreso que se había hecho hacia una mayor difusión electrónica de la información (e.g., nuevo calendario electrónico Canadá-México; uso más frecuente de Twitter por ambos gobiernos).

El año pasado hubo una gran número de visitas de alto nivel a México, incluida la del Primer Ministro canadiense, y de los ministros de Comercio Internacional, Recursos Naturales y Seguridad Pública en febrero, acompañados por una delegación de empresas diversas, además de otras visitas de alto nivel mexicanas a Canadá, incluido el Secretario de Relaciones Exteriores, así como los Secretarios de Comunicaciones y Transporte, y el de Defensa Nacional. Hubo colaboraciones del sector privado en numerosos eventos con asociaciones empresariales como el Consejo Canadiense de Directores Generales (CCCE), Fabricantes y Exportadores Canadienses, COMCE, CanCham y otros, cumpliendo un compromiso de 2013. Además de la presencia en México de Alberta, Ontario y Quebec, este año pasado aumentó la divulgación de Manitoba y British Columbia. El Grupo de Trabajo de CII recibió en 2014 a un representante de Manitoba y estuvieron representadas varias asociaciones empresariales (COMCE, CanCham, CCCE, Consejo Canadiense de las Américas). El CII gozó de una participación de amplio espectro que incluyó la presencia de un significativo sector privado canadiense.

El crecimiento ulterior del comercio y la inversión en ambas direcciones ha sido un importante compromiso del CII en los últimos años y ha mejorado mucho. El comercio en ambos sentidos creció más de 3% en 2013 respecto a 2012, y la inversión en doble sentido también se elevó. La inversión canadiense en México alcanzó los \$12.3 mil millones en 2013, de \$10.5 mil millones en 2012 (y de \$4.9 mil millones en 2010), y aunque la inversión mexicana oficial sigue siendo baja en 2014, una importante y nueva inversión mexicana en 2014 es un buen presagio de las inversiones mexicanas en los años futuros. Se celebraron numerosos e importantes eventos de colaboración en 2013-2014, incluyendo por primera vez un taller entre departamentos universitarios de transferencia de tecnología sobre mejores prácticas en comercialización del I&D universitario. Export Development Canada (EDC) también incrementó sus negocios en México, firmando un MdE sobre cooperación con Bancomext. En todo América del Norte se celebraron numerosos eventos sobre el 20 aniversario del TLCAN.

Síntesis de la discusión

Innovación energética

Los participantes escucharon las presentaciones de dos compañías canadienses de tecnología en el sector energético, ambas interesadas en oportunidades asociadas con las reformas mexicanas en el sector energético, y se posicionaron para ingresar en el mercado mexicano a mediano plazo (la empresa Ground Effects Environmental en purificación electro-cinética y Questor Technologies en la reducción de gases de invernadero y recuperación de desechos en

forma de calor/energía). Asimismo, el Southern Alberta Institute of Technology (SAIT) habló sobre sus asociaciones de I&D aplicado con compañías, y también de sus programas de capacitación personalizados para las necesidades de compañías en concreto, sobre todo en los campos de petróleo y gas, construcción verde, agricultura urbana y dispositivos deporte/salud. Se identificó una serie de vinculaciones académicas/empresariales sobre el terreno, así como una discusión sobre las mejores prácticas para ingresar a los mercados mexicano y canadiense. La falta de conocimiento de las oportunidades y herramientas para entrar en sus mercados recíprocos fue identificada como un obstáculo para poner en marcha PyMES, y se señalaron programas específicos mediante los cuales cada gobierno ayuda a sus PyMES. Se discutió sobre los vacíos en habilidades. El SAIT mencionó su programación para abordar estas desigualdades y se hizo saber que las compañías mexicanas de energía estaban buscando soluciones tecnológicas a la vez que se desplazaban a contextos ambientales más complejos. También se identificó como otra necesidad para ambos países la cooperación en mejorar la normatividad.

La delegación mexicana explicó que ambos países comparten varias cuestiones de energía, como la de la seguridad energética, la equidad energética y la sustentabilidad ambiental, y que el suministro de energía costeable, segura y limpia es importante para el crecimiento económico mundial. En este marco de referencia, México compartió la noticia de que la Equitable Origin (EO), una compañía de estándar y certificación para la industria del petróleo y el gas, anunció la primera certificación del mundo de instalaciones productoras de petróleo social y ambientalmente responsables. La certificación estándar 100 de la EO de los yacimientos Quifa y Rubiales en Colombia es señal de que las prácticas ambientales, sociales, de salud y éticas en esas instalaciones cumplen con los estándares más altos de la industria. Las instalaciones certificadas, propiedad de la compañía productora de petróleo y gas Pacific Rubiales Energy con base en Toronto (Canadá), produce colectivamente aproximadamente 25% del total nacional de Colombia. Pacific Rubiales es la primera operadora en tener instalaciones certificadas con el estándar 100 de la EO, una certificación totalmente integrada y un sistema de certificados de comercialización destinado a incentivar y evaluar la sustentabilidad del desempeño de productores de petróleo y gas. Deloitte Colombia, la primera organización en haber obtenido con éxito la aprobación como Organismo de Certificación 100 de la EO, completó la auditoría independiente realizada por terceros de las instalaciones de Quifa y Rubiales, operadas por Pacific Rubiales en asociación con Ecopetrol. Debido al interés en este tema en el seno de la CII, se decidió invitar a Pacific Rubiales a la próxima reunión del CII que se celebrará el próximo año en México. La meta sería compartir la experiencia de Pacific Rubiales sobre el proceso para obtener el Estándar 100 de la EO, y escuchar un testimonio de cómo la compañía cumplió las metas más altas de operatividad que se propuso después de un año de experiencia.

Innovación y comercialización tecnológica

El Programa del Consejo Nacional de Investigación y Asistencia a la Investigación Industrial de Canadá (NRC IRAP) expuso los objetivos y mecanismos del Programa Canadiense de Acelerador e Incubadora (CAIP), que se centra en mejorar los servicios que ofrecen los aceleradores/incubadoras de negocios en Canadá a empresarios y compañías incipientes de

tecnología. Asimismo, la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC), expuso el trabajo de sus nueve aceleradores de negocios de tecnología (TechBA), dos de los cuales operan en Canadá. Industry Canada explicó dos recientes iniciativas: un seminario de transferencia de tecnología entre laboratorios y departamentos universitarios de transferencia de tecnología mexicanos y canadienses, y un seminario trilateral de expertos y taller entre operadores de incubadoras y aceleradores de negocios en los tres países, todos dirigidos a una comercialización más rápida y eficiente de tecnología por las PyMES de tecnología mexicanas y canadienses (y estadounidenses). La Embajada de México en Ottawa habló sobre programas gubernamentales mexicanos para apoyar a las PyMES, incluyendo el hacerlas conscientes de la propiedad intelectual de la que se dispone vía las páginas de internet. Los participantes reconocieron que había potencialmente más sinergias entre colegas canadienses y mexicanos proveedores de servicios de las que había habido con anterioridad, y las mejores comunicaciones de estos servicios y oportunidades beneficiarían a las PyMES en ambos países. Se expresó de nuevo la idea de una página internet de la AMC para intercambiar información, aunque se señaló que las PyMES no necesariamente buscan sitios en internet para este tipo de información, y las que lo hacen usarían plataformas ya existentes (e.g. Kickstarter). También se sugirió hacer mayor uso de los medios sociales, una mejor ampliación de la información a través de organizaciones asociadas, y celebrar varias conferencias telefónicas compartidas al año.

Promoción de Inversión Extranjera Directa (IED)

Los participantes escucharon presentaciones de la unidad de promoción IED de Canadá (Oficina Invierte en Canadá del DFATD) y de ProMéxico de México, incluyendo revisiones de estadísticas sobre tendencias de inversión en ambas direcciones. Invierte en Canadá explicó su modelo de promoción activa de IED en Canadá para inversores en instalaciones nuevas (y abandonadas) en sectores prioritarios selectos, a través de las embajadas/consulados canadienses en el extranjero y en colaboración con provincias y ciudades. ProMéxico presentó cómo ayuda a las empresas mexicanas invertir en el exterior, así como atraer inversiones de compañías extranjeras, en especial las dirigidas a empresas comunes y asociaciones, también enfocadas en sectores selectos. ProMéxico señaló que Canadá era el cuarto inversor en México en orden de magnitud. Canadá observó que las inversiones mexicanas en Canadá eran pequeñas, y hasta la fecha, las compañías mexicanas no eran consideradas probables inversionistas, aunque esto podría cambiar después de una importante y reciente adquisición mexicana. México citó su objetivo de aumentar el contenido mexicano de sus exportaciones agregando valor a la producción de productores/fabricantes mexicanos. La discusión se centró en ciertas restricciones que cada país aplicaba a la inversión extranjera (por ejemplo, el alcance limitado de la inversión extranjera en servicios en Canadá), y en compartir información sobre esas leyes y reglamentos con inversores en perspectiva. Se hizo notar que un nivel superior de miembros en CII podría enfocar la atención en esas restricciones y actuar con resolución.

Objetivos

Alcance potencial adicional para el CII

La atención se enfocó a la infraestructura y el turismo. En lo que atañe al turismo, un representante de Turismo México sostuvo que había que prestar más atención a la infraestructura turística, al turismo médico, análisis del turismo, certificación de calidad, comercio en servicios, y compartir mejores prácticas. También se hizo referencia a las barreras a los viajes, incluyendo la necesidad de programas de viajero confiables armonizados. Se hizo una invitación a un encuentro en la Embajada de México en Ottawa sobre este tema. Sobre el tema de infraestructura, un representante de la Secretaría de Comunicaciones y Transporte mexicana subrayó el importante plan de desarrollo de infraestructura que se había iniciado recientemente, y las oportunidades que esto ofrecía de hacer asociaciones público-privadas con Canadá y socios de E.U., que también mejorarían la experiencia mexicana en esta área. Los participantes hablaron de una amplia gama de tipos de infraestructura (energía, transporte, agua, etc.), incluyendo el ejemplo de Centreport en Manitoba, donde había potencial para atraer a múltiples inversores. El principal problema que se destacó fue el de obtener financiamiento para los proyectos, para lo cual era necesario involucrar a las personas idóneas. También hubo interés en “infraestructura blanda”, como choferes de camiones y otra mano de obra. Por último, se planteó el objetivo del sector privado de conseguir que los tres gobiernos cooperaran más en alinear las políticas comerciales en lo referente a las negociaciones de libre comercio internacional, mencionando la dificultad anterior en que los gobiernos prestaran atención al tema. Las cuestiones turísticas que se expresaron parecían compatibles con las discusiones sectoriales del CII en otros sectores. No obstante, el tema de la infraestructura, en virtud de su propia diversidad y escala pareció indicar que un nuevo grupo de trabajo sería lo más indicado, aunque se requeriría una masa crítica de participantes seriamente comprometidos en cada país (incluidos departamentos del gobierno federal) para hacer viable un nuevo grupo de trabajo.

Cambio de estructura para el CII

Se comunicó a los participantes que los copresidentes de la AMC estaban contemplando un importante cambio en el CII para subir el nivel de copresidentes y participantes, y transformar su alcance y su mandato. Esta discusión se dará en el nuevo Comité Ejecutivo de la AMC que se planea. Uno de los factores que contribuyeron fue el carácter diverso, y hasta indefinido, del mandato del CII, lo cual parecería que se presta a una discusión estratégica del alto nivel. Los copresidentes señalaron que esta medida cambiaría de modo fundamental la naturaleza del CII, aunque observando que un grupo de trabajo a nivel de expertos no eliminaría necesariamente el valor de los intercambios a nivel de trabajo sobre las mejores prácticas y estimularía colaboraciones bilaterales de mayor envergadura, para lo cual eventualmente se podría requerir un organismo o una manera de reunirse aparte.

Plan prospectivo

El factor dominante es si el Nuevo Comité Ejecutivo reemplazará (1) la actual formulación del CII con un grupo de trabajo de alto nivel (CEO,ADM/Subsecretario) con un mandato más estratégico, o (2) conservará el CII existente con un mandato a nivel de trabajo para complementar el nuevo grupo de trabajo de alto nivel (con nombres diferentes). El antiguo

podría ser el encargado de proveer de una dirección de alto nivel a todos los grupos de trabajo, no sólo en el campo de comercio, inversión e innovación.

Con la decisión todavía por tomar, y la falta de ramificaciones, en el momento de redactar este informe, el GT CII reunido en Calgary señaló las áreas potenciales siguientes para trabajar en el futuro, recordando que México acoge la reunión de la AMC en 2015:

1. El Nuevo Comité Ejecutivo de la AMC considerará cambios al CII, o un comité adicional de nivel superior, así como una gobernanza asociada e implicaciones de recursos con mucha antelación a la próxima reunión de la AMC.
2. Completar/ proseguir el programa de certificación para las PyMES canadienses y mexicanas por la Cámara Canadiense de Comercio en México, con el CME y el ITESM como socios..
3. Continuar y aumentar la participación en la reunión del GT CII de las provincias/estados, asociaciones empresariales y compañías individuales canadienses y mexicanas.
4. Profundizar la colaboración entre gobierno individual y organizaciones del sector privado en áreas de interés mutuo, en especial innovación, e aumentar la información y las herramientas disponibles a ambos países.
5. Aumentar el número de ocasiones en las que académicos y socios de las PyMES pueden tener necesidades y ofertas equiparables en áreas de investigación y habilidades laborales.
6. En conformidad con el Plan de Trabajo para la Competitividad de América del Norte (NACW), participar en el Seminario Trilateral de Expertos y Taller sobre incubadoras y aceleradores de negocios para incrementar el crecimiento de PyMES de tecnología, con la esperanza de alentar más iniciativas trilaterales que impliquen a las propias PyMES.
7. Mejorar la comunicación de oportunidades y apoyar programas para las PyMES que tratan de ingresar en los mercados canadienses/mexicanos, incluidos más medios de comunicación sociales y/o herramientas en línea, y conferencias telefónicas compartidas; tratar de encontrar formas adicionales prácticas de establecer contactos y aumentar el flujo de información; y encontrar mejores maneras de juntar a nuestros participantes
8. Que Canadá se enfoque más proactivamente en buscar inversiones mexicanas en Canadá; Canadá, México y E.U. tienen que colaborar más para compartir información relacionada con la IED referente a reforzar a América del Norte como destino de esas inversiones (conforme al NACW).
9. Aumentar el foco de atención de Canadá y México en compartir información con compañías sobre asociaciones público-privadas en el área de proyectos de infraestructura en América del Norte; posible creación de un nuevo Grupo de Trabajo de Infraestructura de la AMC.
10. Intercambiar más información en el rea de infraestructura turística, certificación de calidad, servicios turísticos y análisis (incluida la iniciativa de Turismo del NACW).
11. Reconocer el valor de comprometerse a un nivel de trabajo gobierno-negocios (G2N) entre compañías canadienses y mexicanas y funcionarios para intercambiar información sobre las mejores prácticas y potenciales colaboraciones.

Participantes canadienses

- 1) **Lynda Watson**, A/Directora General, North America Programs and Operations Bureau, DFATD, Ottawa.
- 2) **Rosalind Wilson**, Presidenta de la Cámara Canadiense de Comercio en México (CanCham) Grupo Especial de Minería, y Directora General para México, Ferrocarril Canadian Pacific.
- 3) **Daniel Dufour**, Director, External Relations, Policy Branch, Industry Canada, Ottawa.
- 4) **Jane Powers**, A/Deputy Director, Investor Services, DFATD, Ottawa.
- 5) **Julie Kennett**, Industrial Technology Advisor, National Research Council Canada, Calgary.
- 6) **Paul Walker**, VP Business Development, Ground Effects Environmental Services, Regina, SK.
- 7) **Alex Zahavich**, Vicepresidente, Desarrollo Corporativo e Investigación Aplicada, Southern Alberta Institute of Technology, Calgary.
- 8) **François Rivest**, Comisionado Experto en Comercio, Canadian Embassy in Mexico.
- 9) **Audrey Mascarenhas**, Presidente y Chief Executive Officer (CEO), Questor Technology Inc.
- 10) **Jan Gorski**, Project Engineer, Clearstone Engineering Ltd. Calgary.
- 11) **Peter Garrett**, Presidente, Innovate Calgary.
- 12) **Chris Diaper**, Manager, Strategic Partnerships, TEC Edmonton.
- 13) **Eric Miller**, Vicepresidente, Policy, Innovation and Competitiveness, Canadian Council of Chief Executives (CCCE).
- 14) **Jorge Miranda**, Canadian Council of the Americas (CCA) Alberta, y socio en SMPS Legal, Calgary.
- 15) **Miguel Cortines**, Vicepresidente del CCA-Alberta, Ejecutivo de Contabilidad en DMG Events.
- 16) **Patricia Elliott**, Directora & Comisionado Experta en Comercio, Prairie & Northwest Territories Region, DFATD, Calgary.
- 17) **Yvonne Gruenthaler**, Comisionada Comercial, Regional Sector Lead (Cleantech), Prairie & Northwest Territories Region, DFATD, Calgary.
- 18) **Mohamed Abousalem**, Director Ejecutivo (CEO), TECTERRA Inc. Calgary.
- 19) **Eric G. Schmelzl**, Vicepresidente de Negocios Estratégicos, NCS Energy Services, Calgary.

20) **Carlo Dade**, Director, Centre for Trade & Investment Policy, The Canada West Foundation, Calgary.

21) **Alfred Durhack**, Senior Manager, Latin America/Emerging Markets, Government of Manitoba.

22) **Lyne-Marie Tremblay**, Directora Adjunta (México), División de Programas Comerciales de América del Norte, DFATD, Ottawa.

Participantes mexicanos

1) **Mario Rodríguez Montero**, Representante en Jefe, Oficina del Representante de la Secretaría de Economía de México en Canadá

2) **Lorenzo Ysasi**, Director General de la COMCE.

3) **Haru Yamasaki**, Directora General de FUMEC

4) **Luis Antonio Brasdefer Hernández**, Consejero Comercial de PROMEXICO

5) **Alberto Jiménez**, Director para Canadá-SE

6) **César Remis**, Embajada de México en Ottawa

7) **Carla Orozco**, Turismo México

8) **Elim Luviano**, Secretaría de Comunicaciones y Transporte de México

Grupo de Trabajo de Desarrollo Urbano Sustentable y Vivienda	
COPRESIDENTE MEXICANO Oscar Grajales Herce, Director Adjunto de Desarrollo de Planes de Financiamiento y Soluciones de Vivienda, Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI)	COPRESIDENTE CANADIENSE Debbie Stewart, Director Comisión Canadiense de Hipotecas y Vivienda (CMHC)

Perspectiva

El Grupo de Trabajo de Desarrollo Urbano y Vivienda Sustentable celebró una productiva reunión de la que resultó un intercambio de políticas públicas sobre cómo cada uno de los dos países abordan los problemas de la población urbana, destacando: 1) la manera de abordar las necesidades de los grupos con ingresos bajos; 2) alentar la adopción de tecnologías eficientes de energía y vivienda sustentable, y 3) asegurar un sistema estable de financiamiento a la vivienda.

La Ciudad de Calgary ofreció una presentación informativa sobre cómo se está gestionando el crecimiento de la ciudad de manera sustentable. El Grupo de Trabajo también visitó algunos de los proyectos de vivienda asequibles de la Ciudad para entender mejor la vivienda de alquiler para los canadienses con bajos ingresos y contemplar diferentes enfoques del financiamiento en acción.

La CONAVI compartió información integral sobre su nueva Estrategia Nacional para la Vivienda, que reclama una integración mayor de las políticas públicas de vivienda y desarrollo urbano para detener la dispersión urbana al azar, un nuevo marco para las políticas para vivienda de alquiler de ingresos bajos, y programas que estimulen el desarrollo y la adopción de viviendas sustentables con energía eficiente. La Corporación para la Hipoteca y la Vivienda canadiense (CMHC) sintetizó la perspectiva de Canadá sobre vivienda social y asequible, incluida la vivienda de alquiler.

Ambos países reconocen que para promover políticas públicas es necesario un sistema de subsidios a la vivienda y nuevos enfoques de financiamiento para promocionar la inversión de múltiples actores. La CMHC ofreció un informe sobre las medidas que ha tomado Canadá para asegurar la estabilidad del sistema de financiamiento a la vivienda, incluidas iniciativas para incrementar la participación del sector privado en proyectos de vivienda asequible.

Logros

En los últimos diez años, el Grupo de Trabajo fomentó relaciones fuertes entre el gobierno y los sectores privados que han generado logros significativos benéficos para México y Canadá. Estos logros clave son:

- La Canada Mortgage and Housing Corporation (CMHC), el Departamento de Asuntos Exteriores de Canadá y CONAVI han organizado numerosos seminarios técnicos, *charrettes* de diseño e intercambios profesionales sobre planificación comunitaria

sustentable, tecnologías de vivienda sustentables, códigos de construcción y normas, incluyendo la construcción con madera híbrida.

- Inspirados por la iniciativa canadiense de Vivienda Equilibrada, CONAVI, INFONAVIT, SEMARNAT se asociaron con Medio Ambiente Canadá para lanzar el proyecto piloto Vivienda de Cero Neto en Cancún revelado/abierto/introducido por el Presidente Mexicano durante la reunión COP16 de Naciones Unidas..
- El Grupo de Trabajo también ha propiciado iniciativas bilaterales en las áreas de vivienda social y financiamiento a la vivienda, con talleres y giras de estudio. En 2014, México llevó a cabo una gira de estudio para aprender más sobre el sistema de hipotecas canadiense y los acercamientos a la vivienda social de Canadá.

El Grupo de Trabajo de Desarrollo Urbano y Vivienda Sustentable ha abierto la puerta a fructíferos intercambios comerciales entre entidades canadienses y mexicanas en las áreas de madera, productos para la construcción y tecnologías sustentables. De 2007 a 2012, unas 20 compañías canadienses que trabajaron con la CMHC y la AMC reportaron ventas de exportación promovidas a México por un valor total de \$17 millones.

Objetivos

La CMHC y CONAVI acordaron proseguir los esfuerzos actuales para fortalecer su relación bilateral, enfocándose en la colaboración y en compartir las mejores prácticas en áreas de interés mutuo a través de seminarios en internet y giras de estudio que incluyan:

- Financiamiento a la Vivienda y mecanismos innovadores (por ejemplo, financiamiento social, microfinanciamientos, etc.) que estimulen la inversión de múltiples actores en vivienda de bajos ingresos.
- Políticas para la Vivienda-vivienda de alquiler y políticas que aborden segmentos de población que requieran de soluciones diferentes (rural, adultos mayores, indígenas);
- Tecnologías para Vivienda Sustentable.

Los copresidentes se comprometieron a revisar el mecanismo del Grupo de Trabajo para explorar opciones y estimular la participación de otros actores, en especial en el área de desarrollo urbano (sector privado, representación gubernamental subnacional, asociaciones, etc.) y para reforzar los vínculos con otros Grupos de Trabajo (Medio Ambiente, Comercio e Inversión).

Participantes canadienses

- 1) **Debbie Stewart**, Director, Política de Vivienda Asistida, Corporación Canadiense de Hipotecas y Vivienda (CMHC)
- 2) **Carmen Foglietta**, Manager, International Relations and Operations, Canada Mortgage and Housing Corporation (CMHC)
- 3) **Anand Mishra**, Consultora, Information Transfer and Research
- 4) **Matthew Sheldrake**, Senior Planner, City of Calgary

- 5) **Gail Sokolan**, Coordinator, Affordable Housing, City of Calgary

Participantes mexicanos

- 1) **Oscar Grajales Herce**, Director Adjunto de Desarrollo de Planes de Financiamiento y Soluciones de Vivienda (Copresidente en funciones), Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI)
- 2) **Miguel Angel Nogueira**, Subtesorero Nacional, Canacintra México, Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI)
- 3) **Sebastián Nogueira Gómez**, Tesorero, Sector Industrial de Fabricantes de Productos y Materiales para la Construcción, CANACINTRA México.