



Secretariado de la Comisión para la Cooperación Ambiental

Informe de actividades

Junio de 2006

Mensaje del Director Ejecutivo

Estimados amigos y colegas,

Los pasados doce meses dieron inicio del mismo modo que ahora concluyen: con una nota alentadora para la Comisión para la Cooperación Ambiental. Un aspecto destacado de la sesión de Consejo de junio de 2005 en la ciudad de Quebec fue la adopción de nuestro nuevo plan estratégico quinquenal, con el que se dio un gran paso adelante en el destilado de la visión de largo plazo del Consejo en un conjunto de metas y objetivos alcanzables y mensurables.

En consecuencia, en este año hemos avanzado en la planeación, instrumentación y logro de algunos de los elementos esenciales de nuestro programa de cooperación para proteger el medio ambiente de América del Norte; a continuación presento algunos de esos logros.

Al tiempo que preparo el presente informe, estamos a la espera de la publicación del primer inventario de emisiones industriales de México, el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC). Este registro obligatorio de emisiones y transferencias contendrá la lista de las plantas industriales bajo jurisdicción federal y sus emisiones de 104 sustancias químicas tóxicas al aire, agua y suelo.

El RETC es un logro capital para México y un paso importante para América del Norte, ya que cubre una gran laguna en nuestra comprensión de los volúmenes totales de las emisiones y transferencias de ciertas sustancias químicas en la región.

La publicación de esta información destaca la importancia y la promesa de cooperación internacional continua. Los invito a que continúen trabajando con nosotros en la protección y el fortalecimiento del medio ambiente de América del Norte.


William V. Kennedy, Director Ejecutivo, CCA

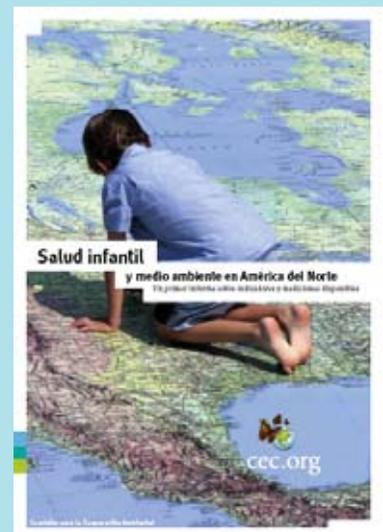
Primer informe regional de indicadores de salud infantil

En enero de 2006 la CCA, en colaboración con la Comisión Conjunta Internacional, la Organización Panamericana de la Salud, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y los gobiernos de Canadá, Estados Unidos y México, dio a conocer el informe pionero sobre indicadores de salud infantil y medio ambiente en América del Norte.

El informe presenta 13 indicadores en tres áreas temáticas: asma y otras enfermedades respiratorias, efectos de la exposición al plomo y otras sustancias tóxicas, y enfermedades transmitidas por el agua. El informe concluye que la infancia de América del Norte sigue corriendo riesgos de exposiciones ambientales y que los informes sobre la salud infantil deben mejorar para cubrir las lagunas en los datos identificadas en el informe. Sólo uno de los indicadores, por ejemplo, la atención al asma infantil, fue cubierto de manera plena por los tres países.

En su calidad de primer informe regional en términos de la Iniciativa Global sobre Indicadores de Salud Infantil y Medio Ambiente de la OMS, con la EPA a la vanguardia, lanzada durante la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sustentable en Johannesburgo, se prevé que este informe contribuya a los esfuerzos mundiales por mejorar la salud infantil.

El informe está disponible en www.cec.org/ninos.



Informe sobre la toxicidad de las sustancias químicas que afectan a la infancia

En mayo de 2006 la CCA publicó un informe que fue más allá del simple enlistado y clasificación de las emisiones de sustancias químicas. Empleando la metodología desarrollada por la Universidad de California, Berkeley, el informe compara también las sustancias químicas en términos de su toxicidad para describir los riesgos relativos de las emisiones industriales en América del Norte.

Sustancias químicas tóxicas y salud infantil en América del Norte se basa en las emisiones de sustancias químicas incluidas en los registros de emisiones y transferencias de contaminantes (RETC) de Canadá y Estados Unidos que pueden afectar de modo adverso la salud infantil: sustancias cancerígenas, tóxicos del desarrollo y la reproducción y neurotóxicos. El informe concluye que el plomo, el mercurio, los BPC, las dioxinas y los furanos, los ftalatos y el manganeso son sustancias de importante o creciente preocupación.

El informe incluye un llamado a realizar esfuerzos por determinar las fuentes, los niveles de exposición y los riesgos que las sustancias químicas industriales representan para la salud infantil; el texto recomienda que

la salud infantil sea uno de los principales factores que orienten la interpretación de los datos de los RETC, con el fin de identificar prioridades sobre la reducción de emisiones y la prevención de la contaminación.



Monitoreo de tóxicos y metales en sangre materna

Renombrados expertos en salud de América del Norte y el Secretariado de la CCA, con el apoyo del Banco Mundial, dieron inicio en octubre de 2005 a un programa regional de monitoreo de sangre de madres primerizas de Canadá, Estados Unidos y México.

Con metodologías comparables de muestreo y análisis en los tres países se realizaron pruebas en muestras de 370 madres de entre 16 y 30 años para detectar sustancias químicas como dioxinas y furanos, BPC, DDT, clordano y lindano, además de metales como cadmio, plomo y mercurio.

El propósito de este estudio es obtener un perfil preliminar respecto de la presencia de contaminantes orgánicos persistentes y metales en sangre materna y establecer una base inicial de comparación, además de evaluar la posibilidad de "puntos críticos" ambientales en México. Se prevé que estos datos proporcionen información práctica para

tomar decisiones ulteriores respecto de prioridades para el manejo de riesgos y futuros esfuerzos de monitoreo, en particular en México.

Los contaminantes orgánicos persistentes como el DDT, BPC, lindano y clordano pueden acumularse en la sangre y el tejido adiposo y es sabido que causan efectos adversos en los riñones, el hígado y otros órganos. Dosis menores de estas sustancias resultan de preocupación especial para los fetos y los bebés, en la medida en que el rápido desarrollo en esta etapa formativa de sus vidas los hace particularmente susceptibles.

Un informe con revisión científica de pares está previsto para principios de 2007 y a finales de este año se hará una presentación inicial de los resultados en la Conferencia Internacional sobre Análisis de Exposición en París, Francia.



Se agregan las cuencas hídricas al Atlas de América del Norte

Desarrollado en 2004 por la CCA y sus instituciones colaboradoras, el Atlas de América del Norte es el primer mapa digital integral del subcontinente que se actualizará conforme nueva información esté disponible.

El mapa está disponible, a marzo de 2006, con características que definen las cuencas hídricas de la región. El mapa incluye ahora las seis grandes cuencas que drenan en los océanos Atlántico, Pacífico y Ártico, además de la bahía Hudson, el golfo de México y el mar Caribe. Cada cuenca se muestra en su propio color, con variaciones de tono según las 17 principales cuencas ribereñas. En su nivel de mayor detalle el mapa presenta cientos de cuencas hídricas individuales.

La CCA, Atlas of Canada, el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, y el National Atlas de Estados Unidos siguen colaborando para agregar nuevas capas de información al Atlas de América del Norte, disponible en www.cec.org/naatlans.



Cadenas de abasto más verdes en México

La CCA inició en 2005 un proyecto para apoyar a las empresas multinacionales en el fomento de la ecoeficiencia y el fortalecimiento del desempeño ambiental en sus empresas proveedoras pequeñas y medianas de la región de la Ciudad de México.

La primera etapa del proyecto ya se completó y los resultados de 28 proveedores de Colgate-Palmolive, Bristol-Myers Squibb, Janssen-Cilag y Clarion muestran grandes ahorros en materia de prevención de la contaminación, energía, materiales y costos de producción. Los cálculos al respecto incluyen 15,300 m³ anuales de ahorros de agua, emisiones de dióxido de carbono evitadas por 632.5 toneladas anuales, ahorros de 112 toneladas de papel y cartón por año y ahorros económicos generales por alrededor de un millón de dólares anuales.

La CCA está ahora en comunicación con sus asociados y otras grandes empresas en México para iniciar actividades con proveedores de segundo nivel, diversificar sectores industriales y aplicar las lecciones aprendidas durante la primera etapa del proyecto.



Nuevo expediente de hechos sobre tala en la sierra Tarahumara

En enero de 2006 el Secretariado de la CCA publicó su undécimo expediente de hechos, relacionado con presunta tala ilegal en las montañas de la sierra Tarahumara en la región occidental de Chihuahua. El expediente de hechos responde a los alegatos de que México incurrió en omisiones en la aplicación efectiva de su legislación ambiental sobre extracción de recursos naturales.

Comunidades indígenas de la región presentaron 28 denuncias populares ante las autoridades federales entre 1998 y 2000 y las autoridades ordenaron medidas correctivas o pago de multas en 16 casos. México, sin embargo, no aportó al Secretariado de la CCA información sobre si las medidas correctivas se aplicaron o las multas fueron pagadas.

En los casos en que las autoridades determinaron que la queja ameritaba la presentación de cargos penales, México no proporcionó al Secretariado la información solicitada sobre la vigencia o el resultado de dichos procedimientos.

Una vez concluido el expediente de hechos de Tarahumara, la Unidad sobre Peticiones Ciudadanas de la CCA centra sus esfuerzos en la elaboración de cuatro nuevos expedientes de hechos, además de las otras cinco peticiones ciudadanas actualmente en revisión.

Todos los expedientes de hechos y las peticiones ciudadanas están disponibles en www.cec.org/citizen.



EDIFICACIÓN SUSTENABLE EN AMÉRICA DEL NORTE



Inicia estudio sobre construcción verde

Los edificios comerciales y residenciales tienen enormes impactos ambientales. Según el US Green Building Council, los edificios de Estados Unidos consumen alrededor de 65 por ciento de la electricidad generada, 40 por ciento de las materias primas y 30 por ciento de las emisiones de gases de invernadero.

Por otro lado, los edificios diseñados con conciencia ambiental representan una oportunidad importante de capitalizar los beneficios ambientales y económicos derivados de la reducción en el consumo de energía y recursos, además de la menor generación de residuos.

Un nuevo estudio de la CCA anunciado en febrero de 2006, Edificación sustentable en América del Norte: oportunidades y retos, buscará alentar el crecimiento de esta importante práctica mediante el bosquejo de la situación actual y las perspectivas de la edificación sustentable, destacando los factores que han influido en los más importantes éxitos o dificultades e identificando los posibles beneficios ambientales.

Se organizó un grupo consultivo de 20 integrantes de los expertos más distinguidos para asesorar al Secretariado de la CCA en el desarrollo del informe, hasta su conclusión en el verano de 2007. Mayor información en www.cec.org/greenbuilding.

Comisión para la Cooperación Ambiental
393, rue St-Jacques Ouest, bureau 200
Montréal (Québec) Canada H2Y 1N9
T (514) 350-4300 · F (514) 350-4314
Correo electrónico: info@cec.org <http://www.cec.org>



Simposio sobre la relación entre comercio y medio ambiente

En diciembre de 2005 la CCA fue sede del tercer Simposio de América del Norte sobre Evaluación de los Efectos Ambientales del Comercio, como parte de su análisis continuo de las relaciones entre comercio y medio ambiente.

En esta ocasión el simposio se centró en los efectos de la inversión y el crecimiento económico en el medio ambiente. Se presentaron once ponencias sobre temas que variaron de las oportunidades para el desarrollo de la energía renovable a la industria maquiladora de electrónicos.

La CCA tiene previsto publicar durante este verano un documento con el resumen de las lecciones derivadas de este tercer simposio, el cual estará disponible en línea en www.cec.org/simposio.

Planes de conservación para seis especies de vida silvestre

En noviembre de 2005 se publicaron los Planes de Conservación de América del Norte para la tortuga laúd, la ballena jorobada, la pardela pata rosada, el perrito de la pradera de cola negra, la aguililla real y el tecolote llanero. A la publicación de los planes siguió la instrumentación de actividades por parte de los funcionarios de conservación.

Los planes son los primeros en su tipo: un modelo para la conservación trinacional elaborado por los gobiernos de Canadá, Estados Unidos y México en cooperación con científicos, académicos y los grupos ambientales.

La meta de los planes es facilitar un programa de cooperación a largo plazo para la conservación de estas especies en toda su área de distribución en América del Norte. La instrumentación de estas acciones, sin embargo, será responsabilidad de los diversos protagonistas en cada país.

Cada plan se presenta en un folleto que puede obtenerse en www.cec.org/paanc.

