



# Salud infantil y medio ambiente en América del Norte: Primer informe de indicadores y mediciones disponibles

Octubre de 2005

## Introducción

Con la publicación próxima de *Salud Infantil y Medio Ambiente en América del Norte: primer informe de indicadores y mediciones disponibles*, la región está en proceso de convertirse en la primera zona del mundo en publicar un conjunto de indicadores sobre salud infantil y medio ambiente. La meta de este nuevo informe es proporcionar a los responsables de la toma de decisiones y a la ciudadanía información periódica y accesible sobre el estado de parámetros fundamentales relacionados con la salud infantil y el medio ambiente como un medio para medir y promover el cambio. El informe es también el paso inicial hacia la meta general de mejorar con el tiempo los sistemas de registro por medio de la cooperación trilateral.

La CCA trabaja en la recopilación del informe en colaboración con el equipo de tarea de profesionales en la salud de la Comisión Conjunta Internacional (*International Joint Commission Health Professionals Task Force*, IJC-HPTF), la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), en comunicación continua con los gobiernos de Canadá, Estados Unidos y México. Previsto para publicación en el otoño de 2005, el informe cumplirá con los compromisos establecidos por los tres gobiernos a través del Programa de Cooperación sobre Salud Infantil y Medio Ambiente en América del Norte de la CCA. Representa también una contribución a la iniciativa mundial sobre Indicadores de Salud Infantil iniciado por la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible (Johannesburgo, 2002) encabezada por la OMS.<sup>1</sup>

## En colaboración con:



## Antecedentes

La orientación inicial para la iniciativa sobre indicadores se derivó del Consejo de la CCA mediante la adopción del Programa de Cooperación sobre Salud Infantil y Medio Ambiente en América del Norte de la CCA en junio de 2002.<sup>2</sup> El punto 4.2 del Programa de Cooperación establece la elaboración de indicadores de América del Norte sobre salud infantil y medio ambiente. Poco después el Secretario de la CCA encargó la elaboración de un estudio de factibilidad, mismo que fue revisado por un Grupo Coordinador integrado por funcionarios ambientales y de salud de los tres países y representantes de las instituciones colaboradoras. El Grupo Coordinador dio a conocer posteriormente una serie de recomendaciones en que se identificaron indicadores específicos, tomando en cuenta su relevancia y la disponibilidad de datos en los tres países. El Grupo Coordinador también recomendó un enfoque flexible que permitiera a los países la presentación de información relacionada en caso de que no pudieran presentar datos sobre alguno de los indicadores recomendados. El objetivo no es clasificar o comparar el desempeño de los países sino estimular un cambio positivo y mejorar con el tiempo la comparabilidad de los datos en el ámbito regional.

En junio de 2003, el Consejo de la CCA endosó la lista de indicadores recomendados y ordenó al Secretariado que, con la participación de las Partes y en colaboración continua con IJC, la OPS y la OMS, preparara el primer informe.<sup>3</sup> El Consejo decidió la mejora continua de la calidad y la comparabilidad de los indicadores y los datos de América del Norte, con la publicación de subsecuentes informes periódicos.

Luego de casi año y medio de intenso trabajo del Grupo Coordinador y una revisión en dos etapas por parte de un comité de nueve expertos, el primer informe está por completarse. En septiembre de 2005 se dió a conocer un borrador para comentarios públicos, disponible en: [http://www.cec.org/pubs\\_docs/documents/index.cfm?varlan=espanol&ID=1813](http://www.cec.org/pubs_docs/documents/index.cfm?varlan=espanol&ID=1813). La publicación final del informe está prevista para el otoño de 2005.

## Características generales del informe

El informe está integrado por dos volúmenes, el informe de América del Norte y una recopilación de los informes nacionales, mismos que fueron preparados por cada una de las naciones y que sentaron las bases para el texto del informe de América del Norte.

1. Más información sobre la iniciativa de la OMS en: [www.who.int/ceh/indicators/](http://www.who.int/ceh/indicators/) o por correo electrónico: [cehindicators@who.int](mailto:cehindicators@who.int).
2. El Consejo de la CCA está integrado por los funcionarios ambientales de más alto rango de Canadá, Estados Unidos y México. El Programa de Cooperación se adoptó mediante la Resolución de Consejo 02-06; ambos documentos pueden consultarse en: [www.cec.org](http://www.cec.org).
3. Resolución de Consejo 03-10, disponible en: [www.cec.org](http://www.cec.org).

La que sigue es la lista de los indicadores incluidos en el primer informe de América del Norte. Se trata de tres categorías generales: asma y enfermedades respiratorias; efectos del plomo y otras sustancias tóxicas (incluidos los plaguicidas), y enfermedades transmitidas por el agua. Estas

categorías son las áreas prioritarias establecidas por el Consejo de la CCA al adoptar el Programa de Cooperación de América del Norte. La lista incluye 13 indicadores, organizados en 11 encabezados temáticos.

## Indicadores sobre salud infantil y medio ambiente en América del Norte por área temática

### Asma y enfermedades respiratorias

ÁREA TEMÁTICA	INDICADOR	OBJETIVO DEL INDICADOR
<b>Contaminación atmosférica en exteriores</b>	Porcentaje de niños que viven en áreas en que los niveles de contaminación atmosférica exceden las normas relevantes sobre calidad del aire.	Ofrecer información sobre la posible exposición infantil a la contaminación en exteriores, con prioridad en contaminantes atmosféricos comunes.
<b>Contaminación atmosférica en interiores</b>	Indicadores sobre exposición infantil a humo de tabaco ambiental (Canadá, EU); Medición de niños expuestos a emisiones de la combustión de biomasa (México).	Ofrecer información sobre la posible exposición infantil a la contaminación en intramuros, con prioridad en humo de tabaco ambiental y emisiones de combustibles de biomasa.
<b>Asma</b>	Prevalencia del asma infantil.	Vigilancia del asma infantil.

### Efectos de la exposición al plomo y otras sustancias tóxicas

ÁREA TEMÁTICA	INDICADOR	OBJETIVO DEL INDICADOR
<b>Niveles de plomo en la sangre</b>	Medición de la carga corporal de plomo en la infancia	Proporcionar información sobre la exposición infantil al plomo.
<b>Plomo en el hogar</b>	Niños que habitan en hogares con posibles fuentes de plomo.	Proporcionar información sobre la posible exposición infantil a fuentes de plomo en el hogar.
<b>Emisiones industriales de plomo</b>	Datos de los Registros de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC) sobre emisiones industriales de plomo.	Proporcionar información sobre las emisiones industriales de plomo.
<b>Emisiones industriales de sustancias químicas seleccionadas</b>	Datos de los RETC sobre emisiones industriales de 155 sustancias químicas.	Proporcionar información sobre las emisiones industriales de sustancias químicas seleccionadas.
<b>Plaguicidas</b>	Residuos de plaguicidas en alimentos.	Proporcionar información sobre la posible exposición infantil a plaguicidas.

### Enfermedades transmitidas por el agua

ÁREA TEMÁTICA	INDICADOR	OBJETIVO DEL INDICADOR
<b>Agua potable</b>	(a) Porcentaje de niños (hogares) con acceso a agua potabilizada. (b) Porcentaje de niños que viven en áreas con sistemas de distribución de agua potable que infringen las normas locales.	Proporcionar información sobre el porcentaje de niños con posibilidad de exposición a contaminantes y patógenos en el agua que beben.
<b>Servicios sanitarios</b>	Porcentaje de niños (hogares) que no cuenta con servicio de drenaje y alcantarillado.	Proporcionar información sobre el porcentaje de niños con posibilidades de exposición a drenaje sin tratamiento en sus inmediaciones.
<b>Enfermedades transmitidas por el agua</b>	(a) Morbilidad: número de enfermedades infantiles atribuidas a enfermedades transmitidas por el agua. (b) Mortalidad: número de muertes infantiles atribuidas a enfermedades transmitidas por el agua.	Proporcionar información sobre morbilidad y mortalidad infantil por enfermedades transmitidas por el agua.

### Mayor información

Puede consultar una versión más detallada del proyecto en el sitio en Internet de la CCA: <[www.cec.org/ninos](http://www.cec.org/ninos)> con la lista de los miembros del Grupo Coordinador y el grupo de expertos, además del cronograma de la elaboración del informe.



Si desea mayores detalles de la iniciativa puede ponerse en contacto con: **Keith Chanon**, Jefe de Programa

**Comisión para la Cooperación Ambiental**  
393, rue St-Jacques Ouest, bureau 200  
Montreal, Quebec, Canada H2Y 1N9  
Tel: (514) 350 4300 Fax: (514) 350 4314

[kchanon@cec.org](mailto:kchanon@cec.org) [www.cec.org](http://www.cec.org)