



Mejoramiento de la salud de niños de comunidades indígenas de Alaska gracias a la reducción de contaminantes del aire al interior de las viviendas



Proyecto 2013-2014

Mejoramiento de la calidad del aire intramuros para reducir la exposición a contaminantes atmosféricos en poblaciones autóctonas de Alaska y otras comunidades indígenas de América del Norte

Este proyecto demostró que la educación, junto con modificaciones sin costo o de bajo costo, como la sustitución de estufas de leña ineficientes y el mejoramiento de los sistemas de ventilación domésticos, pueden reducir la necesidad de atención médica por problemas respiratorios en las poblaciones autóctonas de Alaska al reducir la exposición a contaminantes atmosféricos en los hogares. La metodología y los resultados de este proyecto piloto servirán para formular recomendaciones de política y orientar decisiones en relación con futuros proyectos sobre viviendas saludables en América del Norte. Destacan las lecciones aprendidas sobre los efectos que una mejor ventilación y dispositivos eficientes de calefacción tienen en la calidad del aire intramuros, así como las ventajas de mejores prácticas de educación comunitaria para garantizar la sustentabilidad a largo plazo de tales intervenciones.

Principales logros

- Reducción tanto de contaminantes intramuros como del número de hospitalizaciones e inasistencias escolares de 211 niños en 63 hogares y ocho comunidades del estado de Alaska.

Productos

- Elaboración de un protocolo de estudio sobre hogares saludables, junto con información y herramientas de evaluación de la salud en los hogares, lo que permitirá la reproducción de este proyecto en otras comunidades de Canadá y México.
- Difusión de los resultados del proyecto entre un público de sectores interesados de los tres países (instituciones académicas y representantes indígenas) mediante pláticas de la CCA por Internet.
- Reunión con investigadores, autoridades gubernamentales y representantes de comunidades indígenas de Canadá para presentar los resultados del proyecto y las lecciones aprendidas, así como intercambiar información sobre mejores prácticas derivadas de proyectos similares.

Socios, interesados y beneficiarios

El socio principal de este proyecto fue el Consorcio sobre Salud de las Tribus Autóctonas de Alaska (*Alaska Native Tribal Health Consortium*), responsable de aplicar el proyecto. Otros socios fueron las más de 220 poblaciones indígenas de Alaska y sus consejos tribales y dependencias regionales de salud; la Comisión Denali; la Autoridad de Energía de Alaska (*Alaska Energy Authority*); la Red de Unidades de Pediatría Ambiental de América del Norte; la Corporación Financiera de Vivienda de Alaska (*Alaska Housing Finance Corporation*); la Oficina de Protección de la Salud Infantil de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos; la Dirección de Vivienda y Desarrollo Urbano de Alaska (*Alaska Offices of Housing and Urban Development*); la Dirección General de Salud de las Primeras Naciones y los Inuit, del ministerio de Salud de Canadá, y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, de Estados Unidos. Los grupos interesados incluyen comunidades indígenas de toda América del Norte (y, específicamente, en zonas septentrionales), la comunidad de investigadores y los responsables de la toma de decisiones en los ámbitos nacional y subnacional de los tres países.

Acerca de la CCA

La Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) fue creada por los gobiernos de Canadá, Estados Unidos y México en virtud del Acuerdo de Cooperación Ambiental de América del Norte (ACAAN), convenio paralelo del TLCAN en materia de medio ambiente. Se trata de una organización intergubernamental integrada por un Consejo de los funcionarios de medio ambiente de más alto rango de los tres países, un Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC) y un Secretariado que brinda respaldo operativo para el trabajo conjunto. La CCA reúne a ciudadanos, expertos de los gobiernos, organizaciones no gubernamentales, científicos, investigadores y empresarios de América del Norte en busca de soluciones para proteger nuestro medio ambiente compartido y, al mismo tiempo, fomentar un desarrollo económico sustentable en la región.