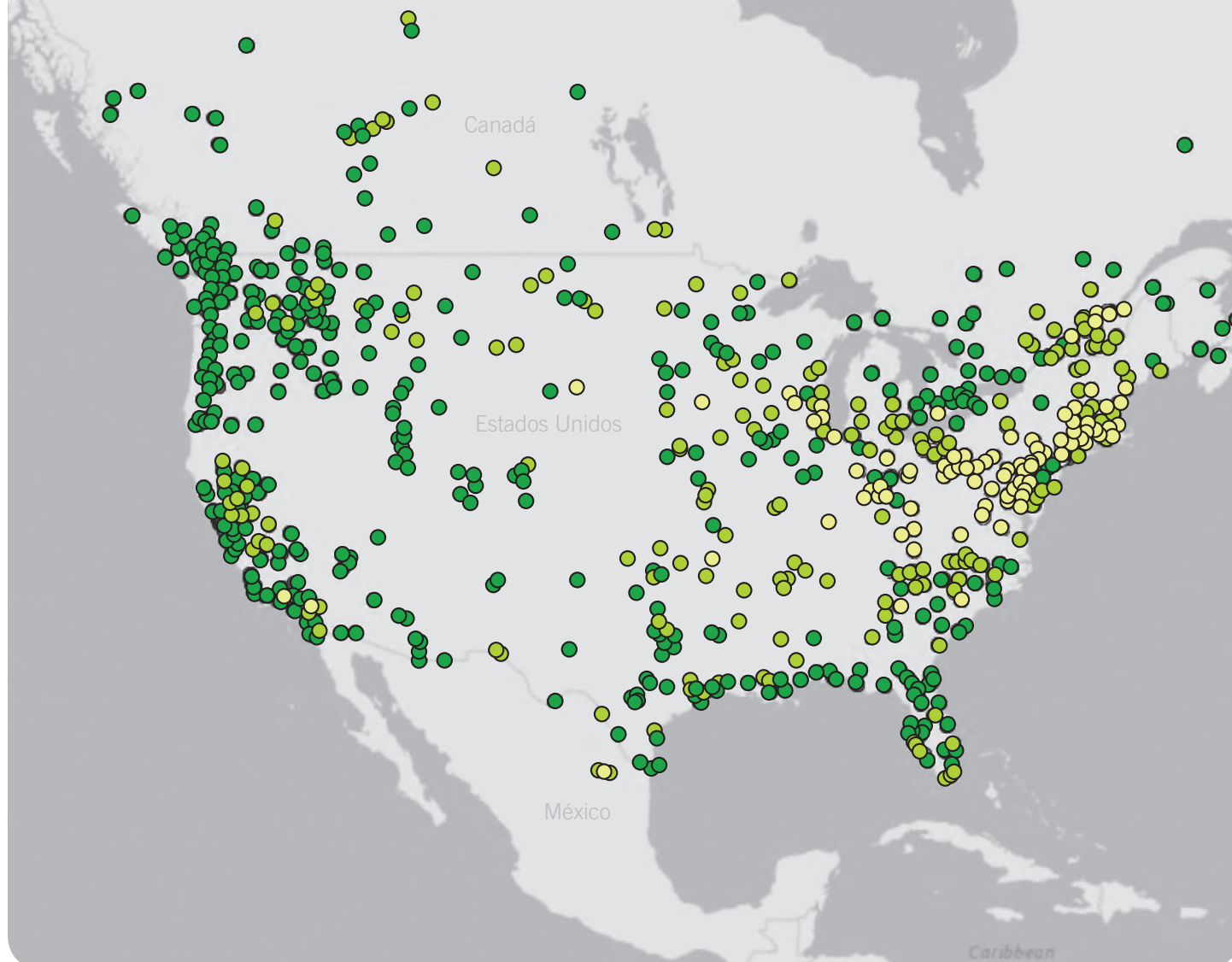


Capacidad ampliada para intercambiar información sobre la calidad del aire por medio del sistema AirNow-International



Proyecto 2013-2014

Proyecto AirNow-International de América del Norte

Como parte de los esfuerzos trilaterales encaminados a fomentar comunidades saludables, las actividades realizadas en el marco de este proyecto permitieron mejorar el manejo e intercambio de información sobre calidad del aire, así como el acceso ciudadano a la misma, mediante el sistema AirNow-International. En particular, este proyecto respaldó las acciones de México encaminadas a interconectar diferentes sistemas de monitoreo de la calidad del aire con el sistema AirNow, utilizado en Canadá y Estados Unidos. Ahora es posible tener acceso a información sobre las condiciones de la calidad del aire en distintos lugares de los tres países.

Principales logros

- Incorporación a la comunidad AirNow-International (AirNow-I) de redes de monitoreo de la calidad del aire instaladas en cinco de las principales zonas metropolitanas de México —incluida la Ciudad de México—, que representan a la mitad de la población urbana del país.
- Acceso de la ciudadanía de Canadá, Estados Unidos y México a información comparable sobre las condiciones de la calidad del aire de ciudades seleccionadas de América del Norte.
- Mejoras en el procesamiento de la información sobre la calidad del aire, lo que permite tomas de decisiones más eficaces y adecuadas en materia de gestión de la calidad del aire, gracias a la implementación del sistema AirNow-I. (En Monterrey, por ejemplo, se logró una reducción de 80 por ciento en el tiempo requerido para el procesamiento de datos.)
- Aportación de comentarios y sugerencias de expertos de Canadá y Estados Unidos en torno a la propuesta de establecer un índice nacional sobre la calidad del aire en México, mediante el cual se informe a la ciudadanía sobre las condiciones de la calidad del aire.

Productos

- Puesta en marcha del sistema AirNow-I en las redes de monitoreo de la calidad del aire de Monterrey, Nuevo León; Toluca, Estado de México; Ciudad de México; Guadalajara, Jalisco, y Guanajuato, Guanajuato, para su uso y el intercambio de datos.

Socios, interesados y beneficiarios

Los socios que participan en este proyecto incluyen al ministerio de Medio Ambiente de Canadá (*Environment Canada*); la Agencia de Protección Ambiental (*Environmental Protection Agency*) de Estados Unidos, y, de México, el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Estado de Nuevo León, la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal, la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México, la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del estado de Jalisco y el Instituto de Ecología del estado de Guanajuato.

Los sectores interesados y beneficiarios del proyecto incluyen dependencias encargadas de la gestión de la calidad del aire de los gobiernos federales, estatales y locales de Canadá, Estados Unidos y México; el público en general, al tener acceso a información en tiempo real para la toma individual de decisiones en beneficio de la salud; instituciones académicas, al tener acceso a información que facilita la investigación sobre la calidad del aire; el sector industrial y organizaciones no gubernamentales, gracias a información que permite apuntalar la defensa del medio ambiente y mantener a los grupos de interés y redes de apoyo bien informados, así como los medios de comunicación, al contar con información confiable sobre la calidad del aire para informar a la ciudadanía.

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.

