

COLABORACIÓN CON MEGACIUDADES

Talleres de capacitación

mayo de 2021

Componente prioritario del marco de la Megaciudad

Lograr la limpieza del aire no es únicamente una cuestión de implementar medidas de mitigación conocida. El éxito en la gestión de la calidad del aire depende, en gran medida, de capacitar expertos locales para analizar y entregar soluciones relevantes para la contaminación ambiental. Esto hace que la capacitación sea una actividad prioritaria en el marco de la Megaciudad.

Actividades de capacitación

Esta plantilla ofrece una variedad de programas de capacitación que pueden adaptarse a las necesidades locales. Durante los programas piloto de la Megaciudad, la capacitación se logró mediante una serie de dos o tres talleres presenciales intercalados con seminarios web virtuales sobre temas actuales. A menudo, esto puede comenzar con un taller introductorio en la fase de Inicio del proyecto. Como ocurre con todos los componentes del marco de la Megaciudad, una capacitación exitosa incluye la planificación anticipada y la coordinación estrecha con participantes locales. Esta plantilla ofrece posibles temas de interés, con ejemplos relacionados, que pueden ayudar a organizar en enfoque y la planificación de las actividades de capacitación. Se debe tener en cuenta que es habitual repasar los temas varias veces para familiarizar mejor al personal pertinente con estos asuntos complejos.

Destinatarios

Uno de los retos más grandes que enfrentan quienes imparten formación y capacitación es llevar a las personas adecuadas al lugar. Por este motivo, un aspecto fundamental de la planificación es garantizar que haya una comprensión clara del contenido de la capacitación y de quiénes son los destinatarios deseados para los distintos tipos de contenido. Una lección aprendida importante en los programas piloto de la Colaboración con Megaciudades fue la extrema importancia de centrar la mayor parte de los esfuerzos de capacitación y formación en el personal que, en última instancia, tendrá la tarea de hacer el trabajo. Reconociendo que los gestores de nivel medio y alto de diversos Gobiernos e instituciones académicas también podrían estar interesados en asistir, se podría considerar organizar talleres de modo que las diferentes sesiones puedan tener diferentes audiencias como objetivo.

Temas

La información recopilada durante las fases de Inicio y Evaluación pueden sentar las bases para entender las necesidades de capacitación, y los temas deben alinearse con los objetivos específicos de la Colaboración con la Megaciudad. Además, cuando se planifican varios talleres de capacitación, se debería considerar hacerlo con un enfoque nivelado que construya conocimiento con el tiempo y que sea algo redundante respecto del material cubierto. Los temas de interés habituales incluyen:

* Aspectos básicos de la gestión de la calidad del aire
	+ Componentes de un programa de gestión de la calidad del aire
	+ Cómo otros países lograron avances en la limpieza del aire
* Componentes clave del ciclo de gestión de la calidad del aire
	+ Monitoreo ambiental
	+ Inventario de emisiones
	+ Distribución de las fuentes
	+ Gestión e interpretación de los datos
	+ Establecimiento de estándares ambientales y de emisiones
	+ Implementación del programa
	+ Desarrollo del Plan de gestión de la calidad del aire
	+ Controles y estrategias de mitigación asequibles
	+ Planificación de la comunicación
	+ Participación pública
* Aspectos avanzados de la gestión de la calidad del aire
	+ Análisis del impacto sobre la salud de los escenarios del AQMP
	+ Valoración de la evaluación sanitaria de base y de los escenarios
	+ Técnicas de análisis de laboratorio (p. ej., especiación química)

Detalles del Taller

Objetivos

*Completa los objetivos principales de los esfuerzos de capacitación en una Megaciudad específica. Los objetivos pueden incluir:*

* Para un taller introductorio o de inicio:
	+ Capacitar para aplicar las herramientas de análisis, los enfoques y las técnicas existentes al reto de las estrategias de mitigación de la contaminación ambiental a nivel nacional;
	+ Capacitar, aplicar herramientas y análisis, y motivar la acción para abordar la contaminación ambiental en el área de la Megaciudad, y
	+ Despertar el interés y la acción entre los expertos regionales en calidad del aire para desarrollar un programa sistemático de Planificación de la Gestión de la Calidad del Aire (AQMP).
* Para un segundo taller:
	+ Conceptos básicos de un plan de gestión de la calidad del aire, incluyendo estrategias de mitigación objetivo;
	+ Desarrollo de una evaluación de cargas de base utilizando datos disponibles locales;
	+ Refinar y finalizar el análisis del impacto sanitario de base, desarrollar escenarios de políticas que se consideren en el AQMP,
	+ Análisis de laboratorio básicos y técnicas de evaluación, con demostraciones.

Resultados

Los resultados variarán según los objetivos de los talleres, pero deberían identificarse con anticipación para garantizar que se alineen con las metas generales de la Colaboración con la Megaciudad. Algunos ejemplos de resultados de los talleres incluyen:

* Comenzar a incorporar la evaluación de beneficios sanitarios en el AQMP.
* Continuar mejorando las habilidades técnicas.
* Complejizar los análisis de los beneficios, posiblemente, incluyendo los parámetros de las causas de morbilidad y mortalidad, y la valoración económica.
* Bocetos del AQMP.