

-Un proyecto para la incidencia con Grupos de Colaboración-

Logros del período 2022 - 2023 y metas 2024.

En estos dos años *reflexionamos* sobre los impactos en salud pública asociados a la sinergia del cambio climático y la contaminación del aire, y conocimos el progreso de este Proyecto de investigación - incidencia del INSP - CONAHCyT.

+

También conformamos Grupos de Colaboración, con personas interesadas en estos temas:

- Servidoras y servidores públicos estatales y municipales.
- Investigadoras e investigadores locales.
- Integrantes de la sociedad civil.
- Académicos y académicas locales.

+

Realizamos **talleres colaborativos** en las cuatro zonas metropolitanas del Proyecto.

=

Identificamos la Implementación de **65** acciones metropolitanas para la adaptación, basadas en salud pública ante la sinergia cambio climático / contaminación del aire.

Zona Metropolitana	Acciones Locales	Acciones Metropolitanas	Acciones Regionales	Acciones Nacionales	Total
Monterrey	8	0	5	3	16
Guadalajara	5	6	7	0	18
Valle de México	3	5	4	3	15
Toluca	4	5	6	1	16

Zona Metropolitana de Guadalajara



Zona Metropolitana de Monterrey



Zona Metropolitana del Valle de México



Síntesis de logros del 2023

Estas acciones se encuentran en marcha y se clasificaron en 5 ejes temáticos para su comprensión y explicación, los cuales se asociaron a un número y código de color.

1 2 3 4 5



Estos ejes temáticos pueden definir **agendas locales de adaptación en salud pública al cambio climático y la contaminación del aire.**

EJES TEMÁTICOS DE INCIDENCIA

1	Vigilancia y comunicación epidemiológica, de calidad del aire y temperaturas extremas.	<ul style="list-style-type: none">Sistemas de medición de temperatura y contaminantes atmosféricos.Sistemas de vigilancia epidemiológica.Sistemas de comunicación y participación ciudadana.
2	Educación y formación para la gobernanza ciudadana e institucional para la adaptación.	<ul style="list-style-type: none">Formación de educadores y educandos de enseñanza básica.Formación de educandos a nivel licenciatura.Formación de médicos para la atención de poblaciones en situación de vulnerabilidad.Integración de una curricula ambiental formal e informal.
3	Recuperación, reforestación y vigilancia de espacios urbanos y áreas de oportunidad que proveen Servicios Ambientales.	<ul style="list-style-type: none">Formación de capacidades comunitarias y redes vecinales para recuperar espacios públicos, reforestar y manejar residuos.Reforestación de espacios públicos y áreas de oportunidad con especies nativas.Integración de sistemas de vigilancia del arbolado urbano.
4	Normatividad y regulación	<ul style="list-style-type: none">Actualizar normas federales de emisiones a la atmósfera.Identificar y regular a las empresas contaminantes e incorporar medidas de mitigación en procesos de producción.Proponer opciones no contaminantes a empresas que generen co-beneficios.
5	Investigación	<ul style="list-style-type: none">Investigación del impacto en salud de fuentes de emisión.Investigación del riesgo en salud por contaminación atmosférica.Investigación de políticas públicas de cambio climático, contaminación atmosférica e impactos en la calidad de vida.

En los talleres participativos del 2023, vinculamos cada acción / eje temático con actores locales que pueden ser “clave” para impulsarlas o posicionarlas como **agenda local.**

Cada participante valoró cada proyecto y lo asoció con un “actor clave”.

Las **Rutas de Incidencia** muestran en las primeras filas y en tonos oscuros, a los actores clave más referidos al momento de “valorar” las acciones / eje temático locales.

Cada **Ruta de Incidencia** servirá para que en **2024** se posicione localmente una agenda temática de adaptación en salud pública al cambio climático y contaminación atmosférica



1 2 3 4 5

ZMM		ZMG		ZMVM		ZMT	
Actores	Ejes	Actores	Ejes	Actores	Ejes	Actores	Ejes
Autoridades municipales	●●●●	Gobiernos Municipales	●●●●	SEMARNAT	●●●●	Cámara de Diputados	●●●
Medio Ambiente NL	●●●●	Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	●●●●	CONAHCyT	●●●●	Sector Educativo Federal y Estatal	●●●
Educación NL	●●●●	SEMARNAT	●●●●	Congreso CDMX	●●●●	Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	●●●●
Salud NL	●●●●	Congreso del Estado	●●●●	SEDEMA	●●●●	SEMARNAT	●●●●
SEMARNAT	●●●●	COFEPRIS	●●●	Alcaldía y municipios	●●●●	Secretaría de Salud	●●●
Comisión Intersecretarial de CC en NL	●●●●	Secretaría de Salud de Jalisco	●●●	SECTEI	●●●●	COFEPRIS	●
Mesa de colaboración	●●●●	Academia	●●●	SEP	●●●	Autoridades municipales	●●
Cámara de Diputados	●●●●	Cámara de Diputados	●●●●	Ambiente EdoMex.	●●●●	PROBOSQUE	●
Congreso del Estado	●●●●	PROEPA/PROF EPA	●●●	COFEPRIS	●●●		
COFEPRIS	●●●●	IMEPLAN	●●●	Sector Salud	●●●		
Comisión Reguladora de Energía	●●●●	Cámaras de comercio e industrial	●●●	Congreso del EdoMex.	●●●		
Movilidad y planeación urbana NL	●●●●	Cámara de Senadores	●●●	Sector Energético	●●●		

En el 2024 se buscará:

<p>ZMM Incidir con gobiernos municipales y locales de medio ambiente, educación y salud, vinculando a la SEMARNAT.</p>	<p>ZMG Incidir con gobiernos municipales y locales de medio ambiente y desarrollo territorial, vinculando con la SEMARNAT.</p>	<p>ZMVM Incidir a través de SEMARNAT y CONAHCyT, vinculando al Congreso local y la SEDEMA.</p>	<p>ZMT Incidir con instancias municipales y locales de medio ambiente, educación y salud, vinculando con la SEMARNAT.</p>
---	---	---	--