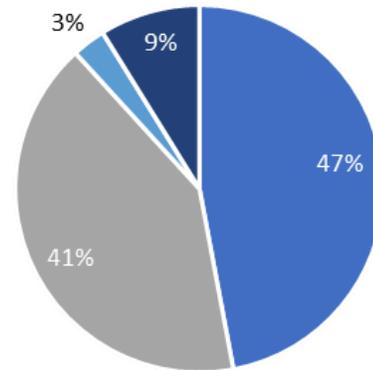


## Segundo taller participativo del Grupo de Colaboración (GC) de la zona metropolitana de Monterrey (ZMM).

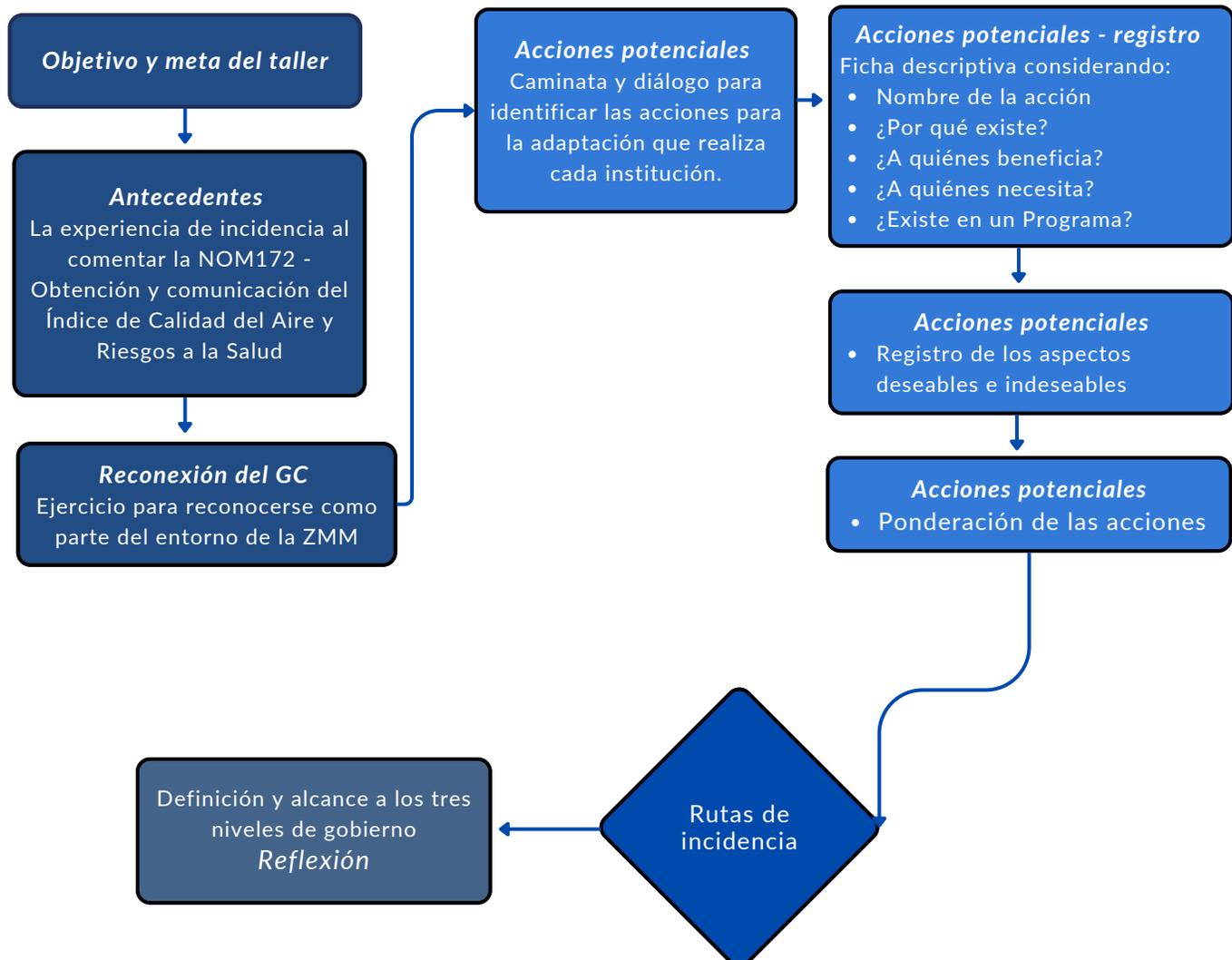
Proyecto Impactos del cambio climático y de la contaminación del aire en la salud de la población mexicana, co-beneficios de la adaptación y mitigación.

- El taller se realizó el 10 de agosto en el Instituto Tecnológico de Nuevo León.
- El objetivo fue identificar acciones para la adaptación al cambio climático y la contaminación atmosférica en la ZMM, vinculando los resultados del Proyecto, y definir una ruta de incidencia.
- Participaron 29 personas de la academia, servidores públicos estatales y municipales e integrantes de la sociedad civil.



■ Academia ■ Gobierno ■ Municipal ■ OSC

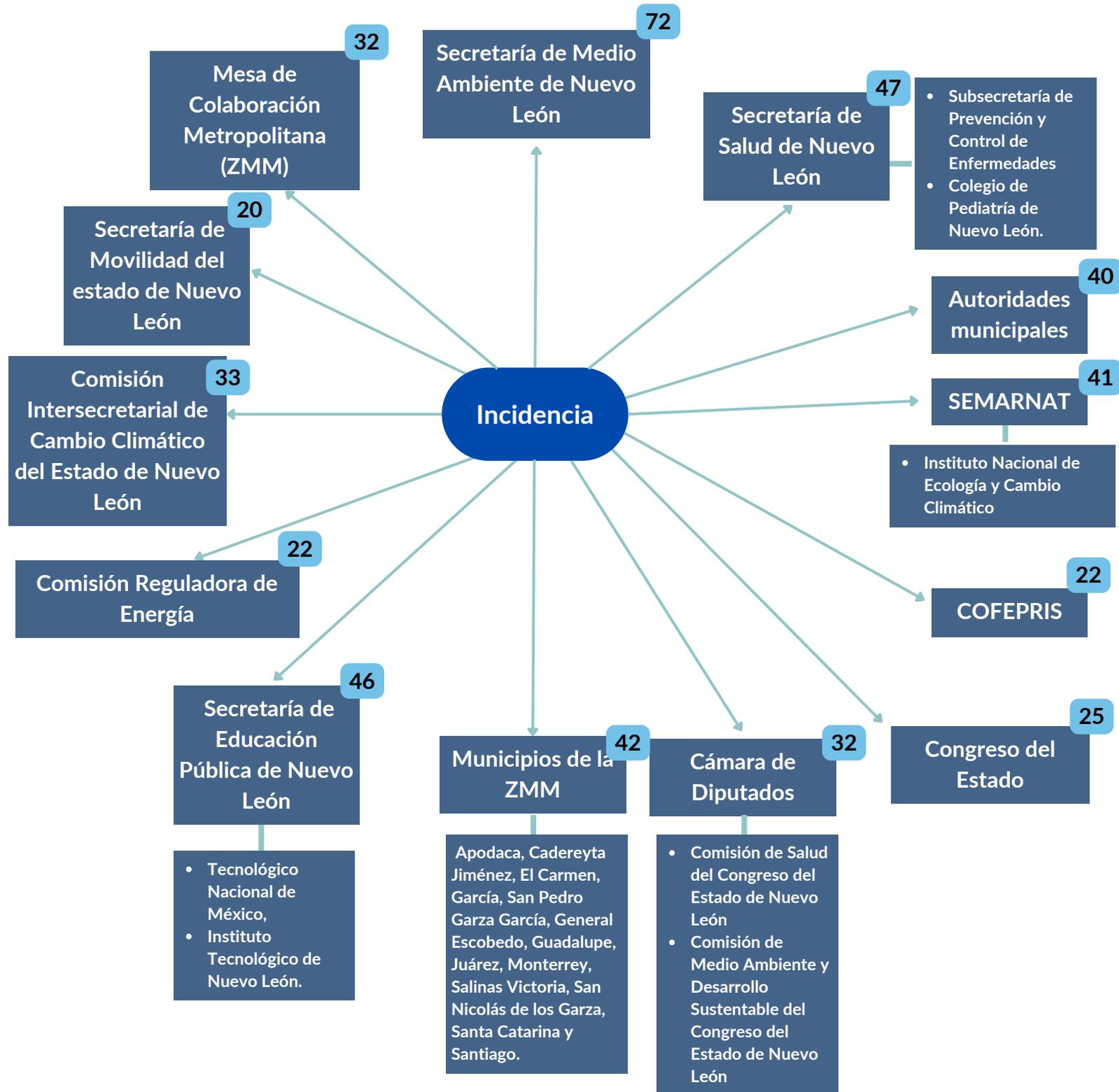
### ¿CUÁL FUE EL PROCESO PARTICIPATIVO DEL TALLER?



	Acción	Aspectos relevantes	Aspectos deseables	Aspectos indeseables	Ponderación
<b>Locales</b>	1) SIMATEC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluar la calidad del aire a través de la medición de contaminantes criterio y temperatura.</li> <li>• Análisis de datos y efectos en salud, fauna y flora.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facilitación de equipos.</li> <li>• Capacitación en temas relacionados al SIMATEC.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de conocimiento para mantenimiento de equipos.</li> </ul>	7
	2) Monterrey Cero Residuos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disminuir las emisiones de efecto invernadero de la comunidad.</li> <li>• Apoyo del sector privado.</li> <li>• Brindan puntos verdes y cuenta con un recicladrón.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crear un programa de descarbonización.</li> <li>• Continuar con el apoyo público.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotación de equipos en la administración.</li> <li>• Falta de seguimiento.</li> </ul>	1
	3) Gestión de residuos sólidos urbanos municipales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar el reciclaje ciudadano y gestionar la instalación de centros de acopio municipales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor disponibilidad de recursos y participación ciudadana.</li> <li>• Involucrar secretarías del municipio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recursos económicos.</li> <li>• Falta de educación.</li> <li>• Infraestructura y falta de información.</li> </ul>	1
	4) Tecnológico sustentable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulsar acciones para captar agua de lluvia, reforestar y recuperar áreas verdes, edificios inteligentes y generación de energía.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo multidisciplinario.</li> <li>• Inversión.</li> <li>• Trabajo en equipo.</li> <li>• Seguimiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de apoyos.</li> <li>• Pérdida de la coordinación.</li> <li>• Cambio de políticas.</li> </ul>	10
	5) Medición del carbono negro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campaña anual de medición en tres puntos de la ZMM.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medición en todas las estaciones.</li> <li>• Colaboraciones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fallas y faltas en el equipo.</li> <li>• Falta de personal.</li> </ul>	
	6) Educación ambiental.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrar la educación ambiental en colegios, empresas, gobierno.</li> <li>• Alertas a tiempo de contingencias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuidad en los proyectos.</li> <li>• Cumplir acuerdos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de confiabilidad.</li> <li>• Falta y cambio constante de personal.</li> </ul>	2
<b>Estatales</b>	7) Investigación para correlacionar enfermedades y la contaminación del aire.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidencia de enfermedades crónicas o agudas con los niveles de contaminación.</li> <li>• Correlación de contaminantes con enfermedades para tomar medidas de prevención.</li> <li>• Colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación con Secretaría de Medio Ambiente.</li> <li>• Información oportuna.</li> <li>• Asesoría del INSP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidades de monitoreo.</li> <li>• Retención de personal.</li> <li>• Continuidad en la entrega de reportes.</li> <li>• Definir variables replicables</li> </ul>	29
	8) Investigación de la afectación a la salud por la exposición a los contaminantes del aire.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizar la política pública regional.</li> <li>• PIGECA.</li> <li>• Implementar contingencias atmosféricas.</li> <li>• Fortalecer al sector salud.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voluntad.</li> <li>• Inversión.</li> <li>• Transparencia.</li> <li>• Coordinación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuidad.</li> <li>• Información.</li> <li>• Capacidades.</li> </ul>	14
	9) Formación de recursos humanos en ambiente y cambio climático.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concientizar a tomadores de decisiones sobre la situación ambiental con información precisa.</li> </ul>			
	10) Remediación Calidad del Aire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la calidad del aire al plantar árboles nativos.</li> <li>• Determinar especies eficientes.</li> <li>• Formar de ingenieros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilidad de árboles y materia orgánica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limitación del agua para riego y materia orgánica.</li> </ul>	22
	11) Programa de reciclaje de papel y cartón.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formar capital humano en ingeniería ambiental,</li> <li>• Investigar la relación medio ambiente y salud pública.</li> <li>• Tener insumos para políticas pública de mitigación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar impacto.</li> <li>• Ofrecer información de calidad.</li> <li>• Formación de profesionales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No tener difusión.</li> <li>• Falta de presupuesto.</li> <li>• Ausencia de datos.</li> </ul>	2

<b>Nacionales</b>	<b>12) Fomentar programas educativos en cambio climático</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crean programas educativos.</li> <li>• Para capacitar a la población.</li> <li>• Por medio de los maestros, nuevas materias y materiales didácticos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaboración con SEP, Universidades, Secretaría de Medio Ambiente e institutos privados.</li> </ul>		<b>15</b>
	<b>13) Difusión del cambio climático</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Difundir información del cambio climático para las personas preocupadas o desinformadas.</li> <li>• Dirigido a toda la población.</li> </ul>			
	<b>14) Actualizar normas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizar las normas de manejo de cuencas hidrológicas, ANP urbanas, Impacto Ambiental.</li> <li>• Impulsar la cultura de consumo y reforestación.</li> <li>• Incluir en el cambio climático las nuevas tecnologías.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secretaria de Salud y SEMARNAT involucradas en las NOM.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No aceptación por compromisos.</li> </ul>	<b>8</b>
	<b>15) Mejores combustibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizar normas (por ejemplo, partículas en fuentes fijas).</li> </ul>			<b>1</b>

*Esta nota informativa contiene información confidencial que solo se comparte con los Grupos de Colaboración del Proyecto. Si usted no es el destinatario o destinataria de documento, se le notifica que está prohibida la retransmisión, copiado, distribución u otro uso a partir de su contenido. Si usted recibió algún mensaje y este boletín por error, le solicitamos atentamente que lo notifique al correo electrónico roberto.munoz.insp@gmail.com y proceda a borrar el mensaje y los documentos anexos de su sistema, sin conservar copia de los mismos. Muchas gracias.*



Esta nota informativa contiene información confidencial que solo se comparte con los Grupos de Colaboración del Proyecto. Si usted no es el destinatario o destinataria de documento, se le notifica que está prohibida la retransmisión, copiado, distribución u otro uso a partir de su contenido. Si usted recibió algún mensaje y este boletín por error, le solicitamos atentamente que lo notifique al correo electrónico roberto.munoz.insp@gmail.com y proceda a borrar el mensaje y los documentos anexos de su sistema, sin conservar copia de los mismos. Muchas gracias.