

Ficha de Monitoreo 2023 de los programas derivados del PND 2019-2024

Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales, datos al cierre 2022<sup>1</sup>

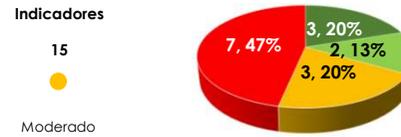
Información principal del programa derivado

Tipo de enfoque de los objetivos y calidad de los indicadores<sup>2</sup>



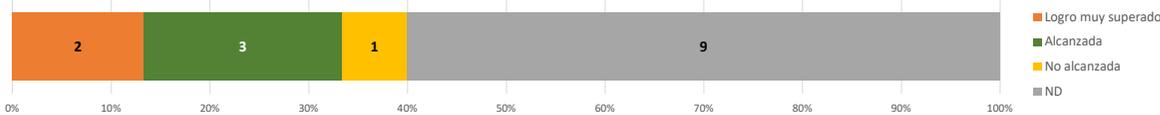
Resultados  
Gestión  
Coordinación

La mayoría de los objetivos del programa refieren a entrega de bienes y servicios; por lo que menos de la mitad de los objetivos son de Resultados. En este nivel de planeación se espera que la mayoría de los objetivos refieran a la solución de problemas públicos.



Más de la mitad de los indicadores que del programa cuentan con calidad Moderada y Oportunidad de mejora, esto implica que no miden cambios en problemáticas a las que se dan seguimiento y además no cumplen con los criterios mínimos de calidad. Únicamente un tercio de los indicadores cuentan con calidad y se clasifica como Destacado y Adecuado.

Distribución del cumplimiento de meta intermedia, 2021 o 2022 según último valor reportado<sup>3</sup>



Tres indicadores alcanzaron su meta intermedia y uno no la alcanzó; dos indicadores se clasificaron con Logro muy superado en el cumplimiento de su meta intermedia, esto puede asociarse al establecimiento de metas poco retadoras. Nueve indicadores no cuentan con datos para su análisis (se puede dar el caso en el que no cuente con meta intermedia o sea igual a cero).

Distribución de los indicadores respecto al avance en el cumplimiento de su meta sexenal y su tipo de enfoque, 2021 o 2022 según último valor reportado<sup>3</sup>

Enfoque / Avance	Superado	Avanzado	Adecuado	Insuficiente	Rezagado	Muy rezagado	NR*	Total general
Resultados	1	0	0	0	1	0	4	6, 40%
Coordinación	3	0	0	0	0	0	1	4, 27%
Gestión	0	0	2	0	0	0	3	5, 33%
<b>Total general</b>	<b>4, 27%</b>	<b>0, 0%</b>	<b>2, 13%</b>	<b>0, 0%</b>	<b>1, 7%</b>	<b>0, 0%</b>	<b>8, 53%</b>	<b>15</b>

La mayoría de los indicadores son de Resultados, es decir, miden la solución de un problema público. Sobre el avance de los indicadores en su meta sexenal se observa que seis reportaron datos al cierre 2022, de los cuales la mayoría presenta un avance clasificado como Superado en su meta sexenal. También es importante destacar que más de la mitad de los indicadores no reportan avances, por lo que no se pueden monitorear.

Seguimiento de los objetivos e indicadores del programa derivado

Objetivo 1	1. Promover la conservación, protección, restauración y aprovechamiento sustentable de los ecosistemas y su biodiversidad con enfoque territorial y de derechos humanos, considerando las regiones bioculturales, a fin de mantener ecosistemas funcionales que son la base del bienestar de la población.					
Indicadores	1.1 Superficie de bosques, selvas y manglares de México.		1.2 Superficie terrestre bajo distintas modalidades de conservación y uso sustentable.		1.3 Porcentaje de superficie atendida con acciones de restauración forestal con enfoque de manejo integrado del territorio.	
Características	Meta para el Bienestar	Descendente	Op. de mejora	Parámetro	Ascendente	Op. de mejora
Tendencia			<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuación</li> <li>Claridad</li> <li>Relevancia</li> <li>Monitoreabilidad</li> <li>Pertinencia</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuación</li> <li>Claridad</li> <li>Relevancia</li> <li>Monitoreabilidad</li> <li>Pertinencia</li> </ul>
Cumplimiento meta intermedia	Sin reporte de datos al cierre 2022		Sin meta intermedia		No alcanzada	
Avance meta sexenal	Sin reporte de datos al cierre 2023		Sin meta sexenal		Adecuado	
Objetivo 2	2. Fortalecer la acción climática a fin de transitar hacia una economía baja en carbono y una población, ecosistemas, sistemas productivos e infraestructura estratégica resilientes, con el apoyo de los conocimientos científicos, tradicionales y tecnológicos disponibles.					
Indicadores	2.1 Intensidad de carbono por la quema de combustibles fósiles.		2.2 Fortalecimiento de capacidades adaptativas de los municipios para responder al cambio climático.		2.3 Habitantes protegidos contra inundaciones.	
Características	Meta para el Bienestar	Descendente	Destacado	Parámetro	Ascendente	Op. de mejora
Tendencia			<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuación</li> <li>Claridad</li> <li>Relevancia</li> <li>Monitoreabilidad</li> <li>Pertinencia</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuación</li> <li>Claridad</li> <li>Relevancia</li> <li>Monitoreabilidad</li> <li>Pertinencia</li> </ul>
Cumplimiento meta intermedia	Sin reporte de datos al cierre 2022		Sin meta intermedia		Sin meta intermedia	
Avance meta sexenal	Sin reporte de datos al cierre 2022		Superado		Sin meta sexenal	
					<p>En cuanto a los resultados reportados se observa que incrementó la superficie terrestre bajo distintas modalidades de conservación y uso sustentable, y el porcentaje de superficie atendida con acciones de restauración forestal con enfoque de manejo integrado del territorio; el primer indicador no reporta actualizaciones.</p> <p>En cuanto al cumplimiento de los indicadores se observa que el primero y segundo no cuentan con información suficiente para valorarlos debido a que no reportaron avances o no tienen metas definidas. El tercer indicador no alcanzó su meta intermedia pero presenta un avance Adecuado en la consecución de su meta sexenal.</p>	
					<p>En cuanto a los resultados reportados se observa que incrementó el fortalecimiento de capacidad adaptativas de los municipios para responder al cambio climático, al igual que el número de habitantes protegidos contra inundaciones; el primer indicador no reporta actualizaciones.</p> <p>En cuanto al cumplimiento de los indicadores se observa que ninguno de los indicadores cuenta con información suficiente para valorar su meta intermedia. Respeto al avance en el cumplimiento de la meta sexenal el único indicador que se puede valorar se clasifica como Superado.</p>	

Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales, datos al cierre 2022<sup>1</sup>

Objetivo 3											
3. Promover al agua como pilar de bienestar, manejada por instituciones transparentes, confiables, eficientes y eficaces que velen por un medio ambiente sano y donde una sociedad participativa se involucre en su gestión.											
<b>Indicadores</b>	3.1 Grado de presión sobre el recurso hídrico de las zonas Centro y Norte del país.			3.2 Proporción de la población que tiene acceso al agua entubada diariamente así como al saneamiento básico en las 14 entidades más rezagadas.			3.3 Número de cuencas con caudal ecológico para protección de la biodiversidad.			<p>En cuanto a los <b>resultados</b> reportados se observa que incrementó el grado de presión sobre el recurso hídrico de las zonas Centro y Norte del país e incrementó el número de cuencas con caudal ecológico para protección de la biodiversidad, el segundo indicador no reporta actualizaciones.</p> <p>En cuanto al <b>cumplimiento</b> de los indicadores se observa que: el primero alcanzó su meta intermedia y tiene un avance <b>Rezagado</b> en su meta sexenal el y el tercero alcanzó su meta intermedia y presentó un avance <b>Adecuado</b> en la consecución e su meta sexenal; el segundo no cuenta con información suficiente para valorarlo.</p>	
<b>Características</b>	Meta para el Bienestar	Ascendente	<b>Destacado</b>	Parámetro	Ascendente	<b>Adecuado</b>	Parámetro	Ascendente	<b>Op. de mejora</b>		
<b>Tendencia</b>											<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">✔</span> Adecuación</li> <li><span style="color: green;">✔</span> Claridad</li> <li><span style="color: green;">✔</span> Relevancia</li> <li><span style="color: green;">✔</span> Monitoreabilidad</li> <li><span style="color: green;">✔</span> Pertinencia</li> </ul>
<b>Cumplimiento meta intermedia</b>	Alcanzada			Sin meta intermedia y sin reporte de datos al cierre 2022			Alcanzada				
<b>Avance meta sexenal</b>	Rezagado			Sin meta sexenal y sin reporte de datos al cierre 2022			Adecuado				
Objetivo 4											
4. Promover un entorno libre de contaminación del agua, el aire y el suelo que contribuya al ejercicio pleno del derecho a un medio ambiente sano.											
<b>Indicadores</b>	4.1 Porcentaje de sitios remediados.			4.2 Proporción del agua residual municipal recolectada que es tratada.			4.3 Reducción de emisiones contaminantes al aire de partículas menores a 2.5 micrómetros (PM2.5) de la industria de jurisdicción federal.			<p>En cuanto a los <b>resultados</b> reportados se observa que incrementó el porcentaje de sitios remediados y disminuyó la proporción del agua residual municipal recolectada que es tratada.</p> <p>En cuanto al <b>cumplimiento</b> de los indicadores se observa que: el primero presenta un avance con <b>Logro muy superado</b> en el cumplimiento de metas intermedias y un logro <b>Superado</b> en la consecución de la meta sexenal; el resto de los indicadores no cuentan con información suficiente para valorarlo.</p>	
<b>Características</b>	Meta para el Bienestar	Ascendente	<b>Destacado</b>	Parámetro	Ascendente	<b>Op. de mejora</b>	Parámetro	Descendente	<b>Adecuado</b>		
<b>Tendencia</b>											<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">⚠</span> Adecuación</li> <li><span style="color: green;">✔</span> Claridad</li> <li><span style="color: green;">✔</span> Relevancia</li> <li><span style="color: orange;">⚠</span> Monitoreabilidad</li> <li><span style="color: orange;">⚠</span> Pertinencia</li> </ul>
<b>Cumplimiento meta intermedia</b>	Logro muy superado			Sin meta intermedia			Sin reporte de datos al cierre 2022				
<b>Avance meta sexenal</b>	Superado			Sin meta sexenal			Sin meta sexenal y sin reporte de datos al cierre 2022				
Objetivo 5											
5. Fortalecer la gobernanza ambiental a través de la participación ciudadana libre, efectiva, significativa y corresponsable en las decisiones de política pública, asegurando el acceso a la justicia ambiental con enfoque territorial y de derechos humanos y promoviendo la educación y cultura ambiental.											
<b>Indicadores</b>	5.1 Índice de desempeño del sector ambiental.**			5.2 Índice de participación ciudadana en el sector ambiental.			5.3 Índice de educación y cultura ambiental.			<p>En cuanto a los <b>resultados</b> reportados se observa que el índice de participación ciudadana en el sector ambiental se mantuvo constante e incrementó el índice de educación y cultura ambiental y el índice de desempeño del sector ambiental.</p> <p>En cuanto al <b>cumplimiento</b> de los indicadores se observa que el primero alcanzó su meta intermedia; el segundo tienen un <b>Logro muy superado</b> en su meta intermedia y <b>Superado</b> en el avance de meta sexenal; y el tercero, no tienen metas intermedias pero tiene un avance <b>Superado</b> en su meta sexenal.</p>	
<b>Características</b>	Meta para el Bienestar	Constante	<b>Moderado</b>	Parámetro	Ascendente	<b>Moderado</b>	Parámetro	Ascendente	<b>Moderado</b>		
<b>Tendencia</b>											<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">⚠</span> Adecuación</li> <li><span style="color: green;">✔</span> Claridad</li> <li><span style="color: green;">✔</span> Relevancia</li> <li><span style="color: orange;">⚠</span> Monitoreabilidad</li> <li><span style="color: orange;">⚠</span> Pertinencia</li> </ul>
<b>Cumplimiento meta intermedia</b>	Alcanzada			Logro muy superado			Sin meta intermedia				
<b>Avance meta sexenal</b>	Sentido constante			Superado			Superado				

Conclusiones y sugerencias

La mayoría de los indicadores, que se pueden analizar alcanzaron buenas clasificaciones en el cumplimiento de metas intermedias y en el avance de su meta sexenal. Cabe destacar que una importante cantidad de indicadores, aunque reportan avances al cierre 2022, no se les puede analizar porque no tienen metas definidas. Es importante que se haga un esfuerzo por reportar la mayor información posible para que se pueda realizar el análisis del avance en el cumplimiento de metas intermedias de todos sus indicadores y, con base en los resultados, tomen las medidas pertinentes para adecuar sus estrategias y acciones con el fin de alcanzar sus objetivos al finalizar el sexenio.

<sup>1</sup> Se considera la información que se reportó en 2023 y que corresponde al cierre 2022. Cabe destacar que hay indicadores con valor alcanzado 2021 que se reportaron por primera vez en este periodo.  
<sup>2</sup> Para conocer la metodología de clasificación del Enfoque de Resultados de los objetivos y de la Calidad de los indicadores, consultar el siguiente documento: [https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/Documents/DIAGNOSTICO\\_PARTIE\\_II.pdf](https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/Documents/DIAGNOSTICO_PARTIE_II.pdf)  
<sup>3</sup> La metodología de clasificación de los indicadores en función del cumplimiento de su meta intermedia y del avance en el cumplimiento de su meta sexenal se puede consultar en el siguiente documento: [https://www.coneval.org.mx/coordinacion/Documents/monitoreo/Sectoriales\\_19-20/Desempeno\\_sectoriales\\_VF.pdf](https://www.coneval.org.mx/coordinacion/Documents/monitoreo/Sectoriales_19-20/Desempeno_sectoriales_VF.pdf)  
 \* NR integra a los indicadores que no reportaron avances y a los que tienen sentido contante y no se les aplica el análisis de avance en el cumplimiento de la meta sexenal.  
 \*\* Este indicador deben analizarse con reserva debido a las inconsistencias entre su nombre, sentido y método de cálculo.