

SEGUIMIENTO A RECOMENDACIONES DE INFORMES Y EVALUACIONES
DOCUMENTO DE OPINIÓN
ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE MEJORA - ABRIL 2023
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA - E009
FICHA DE MONITOREO Y EVALUACIÓN 2021 - 2022

CLAVE PRESUPUESTAL	NOMBRE DEL PROGRAMA	DEPENDENCIA RESPONSABLE
E009	Investigación Científica y Tecnológica	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)

I. COMENTARIOS GENERALES

Las recomendaciones derivadas de la Ficha de Monitoreo y Evaluación 2021-2022 del programa presupuestario E009 "Investigación Científica y Tecnológica", se enfocan en cuatro temas:

1. Realizar una evaluación externa de diseño, o en caso, un estudio que permita contar con información que retroalimente el diseño, gestión y resultados del programa.
2. Revisar la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del programa, con especial importancia, a los indicadores para que sean adecuados en la medición de los objetivos de cada nivel de la Matriz.
3. Fortalecer las alianzas con organismos internacionales que contribuyan a la consecución de los objetivos del programa.
4. Ampliar la cobertura de los proyectos dirigidos al estudio de los impactos, mitigación y adaptación al cambio climático en materia del agua.

Al respecto, las recomendaciones son claras; sin embargo, las condiciones internas y externas son poco propicias para el desarrollo de las recomendaciones 1 y 4.

II. COMENTARIOS ESPECÍFICOS

A partir de las recomendaciones 2 y 3, el IMTA define desarrollar las siguientes acciones de mejora correspondientes al Mecanismo 2023:

2. Proponer los cambios a la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del programa presupuestario E009.
3. Establecer convenios de colaboración y memorándum de entendimiento (MOU) con organismos internacionales.

Con relación a la primera recomendación, "Realizar una evaluación externa de diseño, o en caso, un estudio que permita contar con información que retroalimente el diseño, gestión y resultados del programa". El IMTA no cuenta con las condiciones favorables para contratar la evaluación externa, ya que la generación de recursos propios no se ha incrementado con la reactivación de las actividades económicas.

Y respecto a la cuarta recomendación, "Ampliar la cobertura de los proyectos dirigidos al estudio de los impactos, mitigación y adaptación al cambio climático en materia del agua". Es importante precisar que ante la reducción de presupuesto y las condiciones económicas poco favorables para la

contratación de proyectos de investigación científica y tecnológica del IMTA, no es factible impulsar de manera significativa, el desarrollo de estudios de los impactos, mitigación y adaptación al cambio climático en materia del agua, en el año fiscal 2023. Las acciones ya determinadas por el IMTA continuarán para asegurar el desarrollo de las siguientes:

- Creación de la Subcoordinación de Eventos Extremos y Cambio Climático, en lugar de la anterior Subcoordinación de Hidrometeorología.
- El equipo de trabajo de la Subcoordinación de Eventos Extremos y Cambio Climático ha trabajado en el sistema de pronóstico meteorológico sintético y alertamiento para municipios de México, mediante boletines y pronósticos que pueden ser consultados diariamente de forma libre a través del sitio: <http://galileo.imta.mx/BOLENS/>
- Así como el Monitor de Sequía Multivariado de Mesoamérica, disponible en <http://galileo.imta.mx/Sequias/moseq/marcoteoricoGob.html>

III. CALIFICACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES

A partir de las cuatro recomendaciones de la Ficha de Monitoreo y Evaluación 2021-2022 del programa presupuestario E009 "Investigación Científica y Tecnológica", se definen dos aspectos susceptibles de mejora.



No.	Recomendación
1	<p data-bbox="228 247 1487 321">Realizar una evaluación externa de diseño, o en caso, un estudio que permita contar con información que retroalimente el diseño, gestión y resultados del programa.</p> <p data-bbox="703 352 1013 384" style="text-align: center;">Criterios de Selección¹</p> <p data-bbox="228 390 867 422">La recomendación es (se puede seleccionar más de uno):</p> <p data-bbox="228 432 1349 485">Clara <input checked="" type="checkbox"/> Justificable <input type="checkbox"/> Relevante <input type="checkbox"/> Factible <input type="checkbox"/></p> <p data-bbox="228 510 591 541">¿Qué actores participan?²</p> <p data-bbox="228 562 1487 625">Unidad de Vinculación y Asuntos Internacionales, con el apoyo de áreas técnicas y administrativas del IMTA.</p> <p data-bbox="228 653 711 684">Justificación y Fundamento Legal³</p> <p data-bbox="228 709 1487 772">La Unidad de Vinculación y Asuntos Internacionales es el área responsable del seguimiento de programas, con base en el Estatuto Orgánico del IMTA, artículo 18.</p> <p data-bbox="675 814 1032 846" style="text-align: center;">Criterios de Clasificación⁴</p> <p data-bbox="228 852 740 884">Por actores involucrados (seleccione uno):</p> <p data-bbox="228 894 1414 947">Específico <input checked="" type="checkbox"/> Institucional <input type="checkbox"/> Interinstitucional <input type="checkbox"/> Intergubernamental <input type="checkbox"/></p> <p data-bbox="228 972 643 1003">Nivel de prioridad (seleccione uno):</p> <p data-bbox="228 1014 951 1066">Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja <input checked="" type="checkbox"/></p> <p data-bbox="228 1083 407 1115">Justificación:</p> <p data-bbox="228 1146 1487 1178">El IMTA no cuenta con recursos destinados a la contratación de la evaluación externa, en 2023.</p> <p data-bbox="228 1224 570 1255">¿Es un ASM? (seleccione uno):</p> <p data-bbox="228 1266 505 1318">SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p data-bbox="228 1356 837 1388">¿Cuál es el Aspecto Susceptible de Mejora?⁵</p> <p data-bbox="228 1465 597 1497">Tipo de acción⁶ (seleccione uno):</p> <p data-bbox="228 1507 1479 1560">Corrige <input type="checkbox"/> Modifica <input type="checkbox"/> Adiciona <input type="checkbox"/> Reorienta <input type="checkbox"/> Suspende parcial o totalmente <input type="checkbox"/></p> <p data-bbox="228 1619 643 1650">Tema⁷ (se puede seleccionar más de uno):</p> <p data-bbox="228 1661 1479 1713">Diseño <input type="checkbox"/> Operación <input type="checkbox"/> Resultados <input type="checkbox"/> Productos <input type="checkbox"/> Indicadores <input type="checkbox"/> Cobertura <input type="checkbox"/></p> <p data-bbox="228 1745 1114 1797">Planeación <input type="checkbox"/> Ejecución <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> (especificar el tema):</p>

No.	Recomendación
2	<p>Revisar la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del programa, con especial importancia, a los indicadores para que sean adecuados en la medición de los objetivos de cada nivel de la Matriz.</p>
Criterios de Selección¹	
<p>La recomendación es (se puede seleccionar más de uno):</p> <p>Clara <input checked="" type="checkbox"/> Justificable <input checked="" type="checkbox"/> Relevante <input type="checkbox"/> Factible <input checked="" type="checkbox"/></p>	
<p>¿Qué actores participan?²</p> <p>Unidad de Vinculación y Asuntos Internacionales.</p>	
<p>Justificación y Fundamento Legal³</p> <p>La Unidad de Vinculación y Asuntos Internacionales es el área responsable del seguimiento de programas, con base en el Estatuto Orgánico del IMTA, artículo 18.</p>	
Criterios de Clasificación⁴	
<p>Por actores involucrados (seleccione uno):</p> <p>Específico <input checked="" type="checkbox"/> Institucional <input type="checkbox"/> Interinstitucional <input type="checkbox"/> Intergubernamental <input type="checkbox"/></p>	
<p>Nivel de prioridad (seleccione uno):</p> <p>Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/></p> <p>Justificación:</p> <p>Se considera importante establecer indicadores más representativos en la MIR del programa.</p>	
<p>¿Es un ASM? (seleccione uno):</p> <p>SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>	
<p>¿Cuál es el Aspecto Susceptible de Mejora?⁵</p> <p>Proponer los cambios a la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del programa presupuestario E009.</p>	
<p>Tipo de acción⁶ (seleccione uno):</p> <p>Corrige <input checked="" type="checkbox"/> Modifica <input type="checkbox"/> Adiciona <input type="checkbox"/> Reorienta <input type="checkbox"/> Suspende parcial o totalmente <input type="checkbox"/></p>	
<p>Tema⁷ (se puede seleccionar más de uno):</p> <p>Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Operación <input type="checkbox"/> Resultados <input type="checkbox"/> Productos <input checked="" type="checkbox"/> Indicadores <input checked="" type="checkbox"/> Cobertura <input type="checkbox"/></p> <p>Planeación <input type="checkbox"/> Ejecución <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> (especificar el tema):</p>	

No.	Recomendación
3	Fortalecer las alianzas con organismos internacionales que contribuyan a la consecución de los objetivos del programa.
Criterios de Selección¹	
La recomendación es (se puede seleccionar más de uno):	
Clara <input checked="" type="checkbox"/>	Justificable <input checked="" type="checkbox"/>
Relevante <input type="checkbox"/>	Factible <input checked="" type="checkbox"/>
¿Qué actores participan?² Unidad de Vinculación y Asuntos Internacionales.	
Justificación y Fundamento Legal³ La Unidad de Vinculación y Asuntos Internacionales es el área responsable del seguimiento de programas, con base en el Estatuto Orgánico del IMTA, artículo 18.	
Criterios de Clasificación⁴	
Por actores involucrados (seleccione uno):	
Específico <input checked="" type="checkbox"/>	Institucional <input type="checkbox"/>
Interinstitucional <input type="checkbox"/>	Intergubernamental <input type="checkbox"/>
Nivel de prioridad (seleccione uno):	
Alta <input type="checkbox"/>	Media <input checked="" type="checkbox"/>
Baja <input type="checkbox"/>	
Justificación: La vinculación internacional permite estrechar lazos de colaboración para fortalecer las capacidades institucionales.	
¿Es un ASM? (seleccione uno):	
SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
¿Cuál es el Aspecto Susceptible de Mejora?⁵ Establecer convenios de colaboración y memorándum de entendimiento (MOU) con organismos internacionales.	
Tipo de acción⁶ (seleccione uno):	
Corrige <input type="checkbox"/>	Modifica <input type="checkbox"/>
Adiciona <input checked="" type="checkbox"/>	Reorienta <input type="checkbox"/>
Suspende parcial o totalmente <input type="checkbox"/>	
Tema⁷ (se puede seleccionar más de uno):	
Diseño <input type="checkbox"/>	Operación <input checked="" type="checkbox"/>
Resultados <input type="checkbox"/>	Productos <input type="checkbox"/>
Indicadores <input type="checkbox"/>	Cobertura <input type="checkbox"/>
Planeación <input type="checkbox"/>	Ejecución <input checked="" type="checkbox"/>
Otros <input type="checkbox"/> (especificar el tema):	

No.	Recomendación
4	Ampliar la cobertura de los proyectos dirigidos al estudio de los impactos, mitigación y adaptación al cambio climático en materia del agua.
Criterios de Selección¹	
La recomendación es (se puede seleccionar más de uno):	
Clara <input checked="" type="checkbox"/>	Justificable <input type="checkbox"/>
Relevante <input type="checkbox"/>	Factible <input type="checkbox"/>
¿Qué actores participan?²	
Unidad de Vinculación y Asuntos Internacionales con el apoyo de áreas técnicas y administrativas del IMTA.	
Justificación y Fundamento Legal³	
La Unidad de Vinculación y Asuntos Internacionales es el área responsable del seguimiento de programas, con base en el Estatuto Orgánico del IMTA, artículo 18.	
Criterios de Clasificación⁴	
Por actores involucrados (seleccione uno):	
Específico <input checked="" type="checkbox"/>	Institucional <input type="checkbox"/>
Interinstitucional <input type="checkbox"/>	Intergubernamental <input type="checkbox"/>
Nivel de prioridad (seleccione uno):	
Alta <input type="checkbox"/>	Media <input type="checkbox"/>
Baja <input checked="" type="checkbox"/>	
Justificación:	
Ampliar la cobertura de los proyectos dirigidos al estudio de los impactos, mitigación y adaptación al cambio climático en materia del agua, requiere de mayor presupuesto. Al respecto, el IMTA se compromete a mantener las herramientas ya desarrolladas.	
¿Es un ASM? (seleccione uno):	
SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
¿Cuál es el Aspecto Susceptible de Mejora?⁵	
Tipo de acción⁶ (seleccione uno):	
Corrige <input type="checkbox"/>	Modifica <input type="checkbox"/>
Adiciona <input type="checkbox"/>	Reorienta <input type="checkbox"/>
Suspende parcial o totalmente <input type="checkbox"/>	
Tema⁷ (se puede seleccionar más de uno):	
Diseño <input type="checkbox"/>	Operación <input type="checkbox"/>
Resultados <input type="checkbox"/>	Productos <input type="checkbox"/>
Indicadores <input type="checkbox"/>	Cobertura <input type="checkbox"/>
Planeación <input type="checkbox"/>	Ejecución <input type="checkbox"/>
Otros <input type="checkbox"/> (especificar el tema):	

IV. FUENTE DE INFORMACIÓN

- Ficha de Monitoreo y Evaluación 2021 - 2022. Investigación Científica y Tecnológica (E009).

V. UNIDADES ADMINISTRATIVAS PARTICIPANTES

IMTA

Unidad de Vinculación y Asuntos Internacionales

SEMARNAT

Dirección General de Planeación, Evaluación y Estadística Ambiental





SEGUIMIENTO A ASPECTOS SUSCEPTIBLES DE MEJORA CLASIFICADOS COMO ESPECÍFICOS, DERIVADOS DE INFORMES Y EVALUACIONES EXTERNAS

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Documento de Trabajo del Programa:

E-009-Investigación científica y tecnológica

Periodo 2022-2023

No.	Aspecto Susceptible de Mejora	Actividades	Área Responsable	Fecha de Término	Resultados Esperados	Productos y/o Evidencias
1	Establecer convenios de colaboración y memorándum de entendimiento (MOU) con organismos internacionales.	Gestionar la renovación y el establecimiento de convenios y MOU con organismos internacionales.	Unidad de Vinculación y Asuntos Internacionales	31/12/2023	Tres convenios y MOU signados o renovados por el IMTA y organismos internacionales.	Convenios y MOU renovados o signados.
2	Proponer los cambios a la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del Programa presupuestario E009.	Elaborar y registrar la propuesta de MIR 2024.	Unidad de Vinculación y Asuntos Internacionales	30/09/2023	Formato "Dice-Debe Decir Ampliado" de la MIR del programa E009.	MIR 2024

Formato oficial emitido por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y la Secretaría de la Función Pública (SFP) para el Mecanismo para el seguimiento a los aspectos susceptibles de mejora derivados de informes y evaluaciones a los programas federales de la Administración Pública Federal.

Año de elaboración: 2023