



Descripción  
del Programa

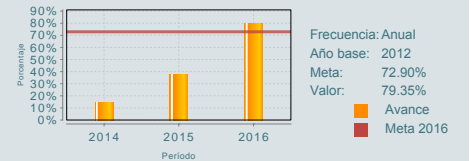
El programa es el presupuesto anual del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), centro público de investigación, busca contribuir a generar, aplicar y transferir conocimiento para incrementar las capacidades de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación del sector agua, a través de proveer servicios científicos y tecnológicos de alto valor agregado, desarrollar instrumentos que apoyen la política hídrica y la gestión sustentable del agua para contribuir a un crecimiento verde incluyente, así como formar capital humano especializado para la profesionalización y productividad en el sector, para apoyar la toma de decisiones de las autoridades de los 3 órdenes de gobierno, organismos encargados de agua, drenaje y alcantarillado de los estados y municipios, además de difundir información y conocimiento científico y tecnológico en materia de agua para contribuir a una participación informada de la sociedad mexicana y coadyuvar en la solución de los problemas del país en este tema

Resultados

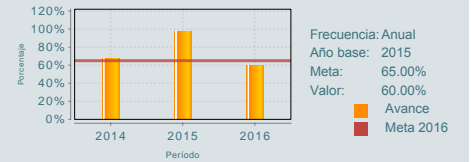
## ¿Cuáles son los resultados del programa y cómo los mide?

El Programa no cuenta con Informes de Evaluaciones de Impacto. Se han elaborado Fichas de Monitoreo: 2012- 2013; 2014 y 2015-2016. Es un programa "E" Prestación de Servicios Públicos, constituye el presupuesto del IMTA que contribuye a que los tomadores de decisiones y actores relevantes de la instrumentación de la Política Hídrica Nacional dispongan de capacidades técnicas, información y formación de recursos humanos especializados para la solución de problemas. En 2016, la "Tasa de influencia de la investigación y desarrollo tecnológico del IMTA en la política pública y la toma de decisiones del sector ambiental" terminó por encima de la meta de 72.9% al llegar a 79.35%, se hicieron 191 proyectos principalmente con CONAGUA, sobre investigación, desarrollo y servicios tecnológicos y formación de recursos humanos especializados. Con recursos fiscales se financiaron 61 proyectos y 130 con recursos propios aportados por instituciones públicas y privadas del sector hídrico y medio ambiente. Lo que significa que en este año, se obtuvo un mejor resultado que en 2015. Para el indicador de porcentaje de investigación científica y tecnológica orientada a la gestión sustentable del agua, en 2016, se tuvo un cierre de 60%, resultado menor al programado de 65%. (ICP16, OTR15, OTR16, PPA16)

Tasa de influencia de la investigación y desarrollo tecnológico del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua en la política pública y la toma de decisiones del sector ambiental



Porcentaje de investigación científica y tecnológica orientada a la gestión sustentable del agua



01

Cobertura

### Definición de Población Objetivo:

El área de enfoque está expresada de manera implícita en el objetivo de propósito del programa "Los tomadores de decisiones y actores relevantes de la instrumentación de la Política Hídrica Nacional disponen de capacidades técnicas para la solución de problemas, información para la toma de decisiones y formación de recursos humanos especializados".

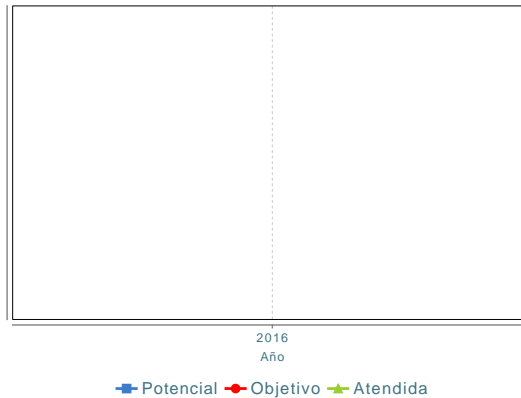
#### Cobertura

Entidades atendidas	ND
Municipios atendidos	ND
Localidades	ND
Hombres atendidos	ND
Mujeres atendidas	ND

#### Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida	PA
<b>Valor 2016</b>	
Población Potencial (PP)	ND
Población Objetivo (PO)	ND
Población Atendida (PA)	ND
Población Atendida/ Población Objetivo	ND

#### Evolución de la Cobertura



#### Análisis de la Cobertura

No hay unidad de medida y tampoco cuantificación de las poblaciones, el E009 presupuesto del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, centro público de investigación con oferta diversa de productos y servicios, van desde la investigación, estudios, revistas, libros, desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología, servicios tecnológicos y formación de recursos humanos. Para 2016, el área de enfoque atendida fueron: CONAGUA, SEMARNAT, SEDESOL, SAGARPA, CONACYT, CFE, SCT, SRE, Asociaciones de Usuarios, Gobiernos estatales y municipales, Organismos operadores de agua, Organizaciones de la Sociedad Civil, empresas privadas, Universidades y centros de investigación. Cabe señalar que en 26 Estados de la República hubo al menos un proyecto del Programa.

02

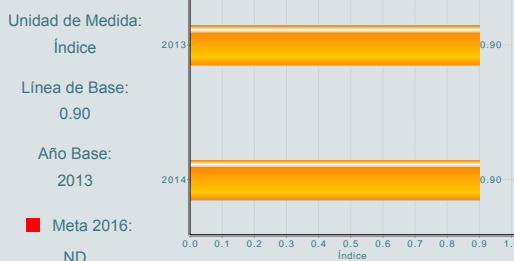
Análisis del Sector

### Análisis del Sector

Alineado al Objetivo 6 Sectorial "Contribuir a desarrollar, promover y aplicar instrumentos de política, información investigación, educación, capacitación, participación y derechos humanos para fortalecer la gobernanza ambiental". El índice es indirectamente el esfuerzo del sector para desarrollar, promover y aplicar instrumentos de política ambiental. El último dato disponible fue 2014, con un valor de fue 0.9. Con base en lo anterior se recomienda alinear el fin del Programa al Indicador del Índice de Participación Ciudadana en el Sector Ambiental. De 2011 a la fecha, el presupuesto se ha disminuido en más de la mitad.

### Indicador Sectorial

El Índice de sustentabilidad ambiental de la competitividad



### Presupuesto Ejercido \*

Año	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = (1)/(2)
2011	457.98	54,477.76	0.84 %
2012	453.33	56,689.42	0.80 %
2013	384.95	54,416.91	0.71 %
2014	233.08	58,670.43	0.40 %
2015	222.67	51,798.30	0.43 %
2016	194.72	48,149.59	0.40 %

Año de inicio del programa: 2006

\* Valores a precios constantes promedio de 2012, actualizados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) MDP: Millones de Pesos. Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)

## Fortalezas y/o Oportunidades

1.F. El programa es el único del sector enfocado exclusivamente al apoyo en la investigación, desarrollo tecnológico e innovación, que contribuyen con soluciones a los problemas relacionados con el sector hídrico-medioambiental del país. 2.O. Las acciones del instituto tienen influencia en diferentes ámbitos del país, no se limita a las instituciones gubernamentales, ya que signa convenios de colaboración con diversos actores de la sociedad con fin de incrementar la presencia de las soluciones a los problemas hídricos en la agenda pública.

## Debilidades y/o Amenazas

1.D. El instituto carece de un marco normativo que especifique la operación y asignación de los recursos del Programa Presupuestario. 2.A. Debido a la ausencia del marco normativo antes mencionado, es factible que instituciones cuestionen la transparencia y rendición de cuentas del instituto.

01

## Recomendaciones

1.Se sugiere realizar las adecuaciones pertinentes a fin de contar con instrumentos institucionales dentro del marco normativo, que permita especificar la operación y asignación de los recursos proporcionados por el Programa Presupuestario. 2.Es necesario reforzar acciones institucionales que fortalezcan la transparencia y rendición de cuentas.

02

## Acciones que el programa realiza para mejorar derivado de las evaluaciones

### Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

1.Diseño y modelación de proceso (Diseñar y elaborar el proceso de Programa anual de trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y formación de recursos humanos). Se reportó con un avance del 100%.

### Aspectos comprometidos en 2017

1.Elaborar el Documento técnico de operación del programa E009.  
2.Desarrollar la Metodología para estimar el área de enfoque del programa E009.

03

## Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2017)

1.El Programa no tuvo cambios relevantes en la normatividad de 2016 a 2017.

## Datos de Contacto



**Datos de Unidad Administrativa**  
(Responsable del programa o acción)  
Nombre: Sergio Raúl Reynoso López  
Teléfono: 7773193862  
Email: sergio\_reynoso@tlaloc.imta.mx



**Datos de Unidad de Evaluación**  
(Responsable de la elaboración de la Ficha)  
Nombre: Marisol Rivera Planter  
Teléfono: 5490095810958  
Email: marisol.rivera@semarnat.gob.mx



**Datos de Contacto CONEVAL**  
(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)  
Thania de la Garza Navarrete tgarza@coneval.org.mx 54817245  
Liv Lafontaine Navarro llafontaine@coneval.org.mx 54817239  
Jesús Pacheco Vera jpacheco@coneval.org.mx 54817311