



Descripción del programa

El programa (Pp) tiene como objetivo proveer de la mejor información y conocimiento científico, tecnológico, actualizado y específico disponible, en materia de cambio climático, protección del ambiente y ecología, para los tomadores de decisiones de las instituciones que conforman el Sistema Nacional de Cambio Climático (SINACC), los cuales son relevantes para el diseño e instrumentación de la Política Nacional de Cambio Climático y Sustentabilidad (PNCC); mediante investigación científica y tecnológica, opiniones técnicas, actividades de difusión, actividades formativas y evaluaciones coordinadas, en apoyo al proceso de formulación, conducción y evaluación de la política nacional relacionada con esos temas, para su fortalecimiento y mejora. El programa es operado por el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), el cual lleva a cabo actividades directas del sector público de desarrollo social, por lo que no entrega apoyos a la población, ni cuenta con una periodicidad para ésta.

Cobertura y presupuesto

Definición de la Población Objetivo

Tomadores de decisiones de las 54 instituciones que conforman el SINACC, bajo el supuesto que sus titulares y otros funcionarios que son relevantes para el diseño e instrumentación de la PNCC y sustentabilidad, a quienes se les entregan los resultados de las investigaciones que desarrolla el INECC, los hacen del conocimiento de las y los integrantes de sus respectivas instituciones, incluyendo a sus órganos sectorizados.

Análisis de la Cobertura y Presupuesto

A partir de 2021, se modificó la metodología para homologar la unidad de medida de la población atendida con las otras dos poblaciones (potencial y objetivo), en "instituciones", porque antes refería a "tomadores de decisiones". La población atendida se define anualmente con base en las investigaciones que se determinan en el Programa Anual de Trabajo del INECC, que es consistente con el indicador de propósito de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR). Desde que inició operaciones en 2014 hasta el 2022, las actividades realizadas por el programa han tenido cobertura a nivel nacional. En 2022 atendió a 60 instituciones, 48 que conforman el SINACC y 12 del sector público, privado y/o social, interesadas en las materias de su competencia, a las que se les enviaron los resultados de las 12 investigaciones realizadas para darlas a conocer a tomadores de decisiones y actores relevantes de la sociedad, beneficiando a seis instituciones más de la población que se tenía programada. La población atendida disminuyó 16.6% respecto al año anterior. En cuanto al presupuesto, éste se ejerce en la Ciudad de México y ha disminuido desde su creación hasta el 2022 en 44.56%, al pasar de 217 a 120 MDP, a excepción de 2017 que contó con 305 MDP. Al comparar 2017 con 2022, éste disminuyó en 60.6% y, con respecto al año inmediato anterior, se redujo en 1.55%. Por otro lado, el porcentaje de participación del programa con respecto al presupuesto asignado al sector fue del 0.26%.

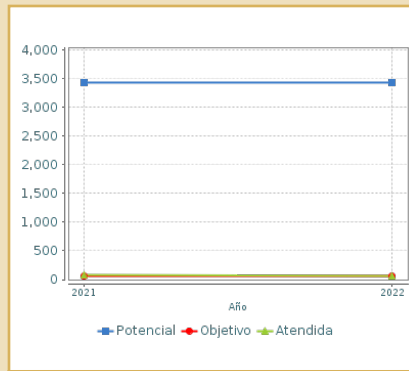
Cobertura	
Entidades atendidas	32
Municipios atendidos	ND
Localidades atendidas	ND
Hombres atendidos	Mujeres atendidas
NA	NA
Grupos Históricamente Discriminados	NA
Cuantificación de poblaciones	
Unidad de Medida (PA)	Instituciones
Valor 2022	
Población Potencial (PP)	3,429
Población Objetivo (PO)	54
Población Atendida (PA)	60
PA/PO	111.11 %

Resultados

Análisis de Resultados

El programa no ha sido sujeto a Evaluación de Impacto. Tiene una Evaluación de Diseño 2015 y seis Fichas de Monitoreo y Evaluación de 2016 a 2021. En 2022 el indicador de Fin "Tasa de variación en el número de participaciones en procesos estratégicos de toma de decisiones en materia de cambio climático, protección del ambiente y ecología", logró la meta al incrementar en 4.76% las participaciones en dichos procesos, al realizar 44 con respecto a 42 en 2021. Algunas de éstas, en procesos nacionales para aportar información técnica y científica en grupos de trabajo, comités técnicos, comisiones intersecretariales o juntas de gobierno y en procesos internacionales en cumplimiento de compromisos adquiridos por México, como Grupos de Trabajo de la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas; Comité Nacional de Humedales; Grupos de trabajo de Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas; Negociaciones que aborda la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Acuerdo de París; Grupos de Trabajo de la Comisión de Cooperación de América del Norte y Plan de Acción de EUROCLIMA+ en México. El indicador de Propósito "Porcentaje de investigaciones realizadas por el Instituto, dadas a conocer a tomadores de decisiones y actores relevantes", alcanzó el 100%, al desarrollar y dar a conocer 12 investigaciones, entre éstas el Tercer Informe Bienal de Actualización; Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero 2020; Informe Nacional de Calidad del Aire 2020 y Fichas climáticas para cada uno de los estados de la República Mexicana. (ICP22, OTR22)

Evolución de la Cobertura

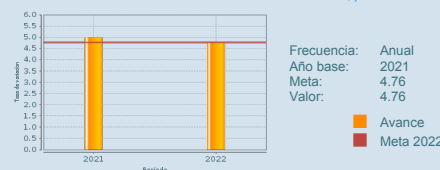


Presupuesto Ejercido*

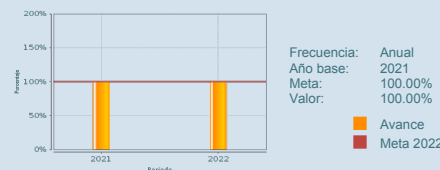
Año	Presupuesto del programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	= (1) / (2)
2017	305.56	41,753.82	0.73 %
2018	201.35	43,471.27	0.46 %
2019	132.93	35,143.02	0.38 %
2020	108.20	32,357.49	0.33 %
2021	122.29	34,673.60	0.35 %
2022	120.39	46,361.74	0.26 %

¿Cómo mide sus resultados?

Tasa de variación en el número de participaciones en procesos estratégicos de toma de decisiones en materia de cambio climático, protección del



Porcentaje de investigaciones realizadas por el Instituto, dadas a conocer a tomadores de decisiones



Vinculación con el PND y Programas derivados

El programa contribuye a la consecución del desarrollo sostenible establecido en el Eje 2 "Política Social" del Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2024. Respecto al Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2020-2024, se alinea al Objetivo 2 "Fortalecer la acción climática a fin de transitar hacia una economía baja en carbono y una población, ecosistemas, sistemas productivos infraestructura estratégica resilientes, con el apoyo de los conocimientos científicos, tradicionales y tecnológicos disponibles", en específico a la estrategia 2.5 y con el Programa Especial de Cambio Climático 2021-2024, al Objetivo Prioritario 4.

* Valores a precios constantes promedio de 2018, actualizados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) MDP: Millones de Pesos. Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Fortalezas y/o
Oportunidades

1.F Generación de información técnica, científica y actualizada, mediante proyectos de investigación y estudios, para ampliar el conocimiento sobre cambio climático, protección del ambiente y ecología en México. 2.F Fortalecimiento de las capacidades de los sectores público, privado y social para la atención en las materias de su competencia, para beneficio de la población y los ecosistemas. 3.F Creación de alianzas y sinergias con actores clave, tanto nacionales como internacionales, para lograr mejores soluciones en mitigación y adaptación al cambio climático y protección del ambiente. 4.F Difusión de información y conocimiento técnico disponible sobre cambio climático, protección del ambiente y ecología, para facilitar su acceso e impulsar una cultura climática y ambiental. 5.O Desarrollo de proyectos integrales y transversales, con otras instituciones y dependencias, que se traduzcan en mejores resultados para la población y el medio ambiente.

Debilidades y/o
Amenazas

1.D Carece de un manual de procedimientos que indique cómo se ejecutan los procesos del programa. 2.D Bajo compromiso para realizar ejercicios de evaluación, por lo que requiere una en materia de diseño que provea información para la mejora de la lógica interna del mismo. 3.D Falta impulsar más ampliamente la colaboración entre el INECC y la SEMARNAT, incluyendo sus órganos sectorizados, para la atención a proyectos prioritarios que requiere el sector. 4.D Falta mejorar la MIR, ya que el Fin no incorpora los temas de sustentabilidad y crecimiento verde y el indicador no aporta información de cómo contribuye el Pp a fortalecer la acción climática; y el Propósito no expresa el cambio en la población objetivo en términos del uso de la información; entre otras precisiones. 5.D Dado que el trabajo y mandato del INECC trasciende el ámbito de las investigaciones que se dan a conocer a los tomadores de decisiones, se considera que la población objetivo del Pp está acotada. 6.A Al contar con menos recursos económicos, se reduce la cantidad de información científica disponible en esos temas.

Recomendaciones

1.Se reitera la importancia de contar con un manual de procedimientos que indique cómo se ejecutan los procesos del programa. 2.Realizar una evaluación en materia de diseño que provea información para la mejora de la lógica interna del programa, es decir, saber si el esquema en el que opera actualmente el programa contribuye a la solución del problema para el cual fue creado. 3.Impulsar más ampliamente la colaboración entre el INECC y la SEMARNAT, incluyendo sus órganos sectorizados, para la atención a proyectos prioritarios que requiere el sector, para el desarrollo de estrategias conjuntas. 4.Revisar la Matiz de Indicadores para Resultados (MIR) a fin de que los indicadores de Fin y de Propósito den cuenta de los resultados alcanzados por el Pp; entre otras mejoras. 5.Valorar la pertinencia de incorporar en la población objetivo del programa, a los miembros de la comunidad científica y académica, organizaciones no gubernamentales, entre otros.

Aspectos Susceptibles de Mejora (ASM) que el programa realiza derivado de las evaluaciones

Avance en los ASM comprometidos en años anteriores (concluidos y en desarrollo)

1."Integrar una base de datos de unidades administrativas y tomadores de decisiones de las instituciones que conforman el SINACC que han sido beneficiados con la información y conocimiento generado por el INECC y de aquellos a los que se podría beneficiar en el futuro", con un avance del 80%. En el segundo trimestre de 2023, se incorporará de forma específica la información de contacto de los municipios más vulnerables al cambio climático; por lo que se estima que al cierre de éste se concluya la base de datos.

Avance en los ASM comprometidos en 2023

1."Integrar un formato que permita determinar si la Población Atendida por el Programa Presupuestario E015 se enfoca a poblaciones establecidas en zonas, regiones, municipios con el mayor grado de vulnerabilidad al cambio climático del país". Con este compromiso se espera contar con un formato en Excel que permita determinar si la Población Atendida por el programa, se enfoca a las poblaciones que tienen mayor grado de vulnerabilidad al cambio climático.

Coordinación Interinstitucional

1.Participa en la Estrategia Nacional de Cambio Climático y el Programa Especial de Cambio Climático, en el marco del SINACC, del cual el INECC forma parte y está conformado principalmente por los tres órdenes de gobierno, el poder legislativo y el sector social. El SINACC funge como mecanismo permanente de concurrencia, comunicación, colaboración, coordinación y concertación sobre la PNCC para promover su aplicación transversal, coordinar esfuerzos para enfrentar los efectos adversos del cambio climático y promover la vinculación y congruencia de programas, acciones e inversiones.

Participación Social

El programa no cuenta con mecanismos de Participación Social.

Datos de Contacto



Datos de Unidad Administrativa
(Responsable del programa o acción)
Nombre: Norma Adelina Martínez Loustalot
Teléfono: 5554246400 Ext.13217
Email: norma.martinez@inecc.gob.mx



Datos de Unidad de Evaluación
(Responsable de la elaboración de la Ficha)
Nombre: Martha Cecilia Velasco Jiménez
Teléfono: 5554900900 Ext 12114
Email: cecilia.velasco@semarnat.gob.mx



Datos de Contacto CONEVAL
(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)
Karina Barrios Sánchez kbarrios@coneval.org.mx 5554817285
Zahí Martínez Treviño azmartinez@coneval.org.mx 5554817239
Rosa Bejarano Arias rmbejarano@coneval.org.mx 5554817383