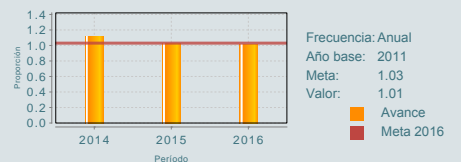


El objetivo del Programa es incentivar a nivel nacional, la inversión de las empresas en actividades y proyectos relacionados con la investigación, desarrollo tecnológico e innovación, a través del otorgamiento de estímulos complementarios, bajo tres modalidades: a) Innovación Tecnológica para las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (INNOVAPYME), b) Innovación Tecnológica para las Grandes Empresas (INNOVATEC) y c) Proyectos en Red Orientados a la Innovación (PROINNOVA). La periodicidad de los apoyos es anual y los subsidios se otorgan, vía transferencia de recursos condicionados, a empresas que desarrollen nuevos o mejorados productos, proceso o servicios basados en tecnología.

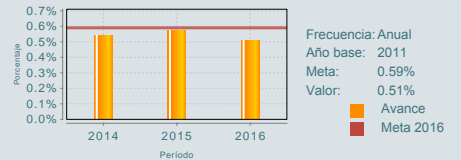
¿Cuáles son los resultados del programa y cómo los mide?

El programa no cuenta con evaluaciones de impacto recientes que puedan arrojar resultados atribuibles completamente a la intervención del programa. De acuerdo con la información de Cuenta Pública 2016, el indicador de nivel propósito del programa "Tasa de éxito de proyectos de desarrollo tecnológico aprobados" tuvo una meta anual modificada 96.6% y, al final, la meta realizada fue de 89.55%, por lo que el avance porcentual anual fue de 92.7%. El indicador compara el total de proyectos terminados que logran el desarrollo tecnológico planteado, a juicio de un miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA) que dictamina el proyecto. El indicador "Maduración tecnológica de los proyectos apoyados" alcanzó el valor de 81.86%, superando la meta planeada de 60.5%, lo cual representó un porcentaje de cumplimiento de 135.51%. Dicho indicador compara el nivel de maduración tecnológica de un proyecto al haber concluido, respecto al nivel de maduración tecnológica al inicio del mismo. Ambos indicadores fueron valorados positivamente, de acuerdo con la "Valoración del Enfoque de Resultados de los Programas y Acciones Sociales 2017" elaborado por el CONEVAL. (ICP16, ROP16)

Efecto multiplicador del estímulo económico complementario



Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental respecto al PIB



Definición de Población Objetivo:

Empresas inscritas en el RENIECYT, que presenten a través de la Plataforma PEI una propuesta de proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico o innovación tecnológica; cumplen con todos los lineamientos y/o requisitos de elegibilidad señalados en la convocatoria, y que aprobaron un proceso de evaluación con una calificación promedio mínima de 80.00 puntos.

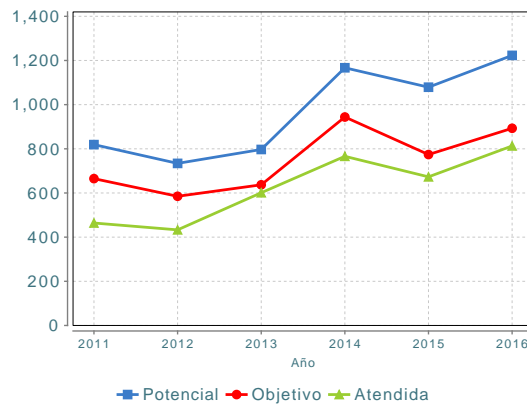
Cobertura

Entidades atendidas	32
Municipios atendidos	ND
Localidades	ND
Hombres atendidos	NA
Mujeres atendidas	NA

Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida PA	Empresas
Valor 2016	
Población Potencial (PP)	1,223
Población Objetivo (PO)	893
Población Atendida (PA)	813
Población Atendida/ Población Objetivo	91.04 %

Evolución de la Cobertura



Análisis de la Cobertura

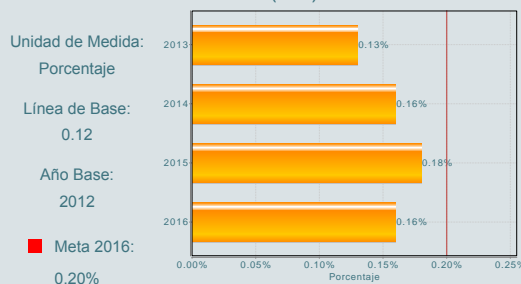
Es evidente el crecimiento sostenido de las poblaciones potencial, objetivo y atendida del programa, las cuales desde 2008 han presentado una tasa media de crecimiento anual de 8.35%, 6.07% y 11.87% respectivamente. Al cierre de 2016 se tuvo un listado definitivo de 936 proyectos apoyados de los cuales, 27.5% correspondieron a la modalidad INNOVAPYME, 16.3% a la modalidad INNOVATEC y 56.2% a la modalidad PROINNOVA. En 2016, los proyectos fueron presentados por 813 empresas, de las cuales 50% se ubican en 8 entidades federativas: Nuevo León, Jalisco, Distrito Federal, Coahuila, México, Guanajuato, Hidalgo y Querétaro.

Análisis del Sector

El programa se encuentra alineado al indicador Sectorial "Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por las Instituciones de Educación Superior (IES) respecto del Producto Interno Bruto (PIB)". Durante el ejercicio 2016 el indicador obtuvo una valoración de 0.16%, lo cual representó una disminución de 11.11% respecto del año anterior. Dicho comportamiento es consistente con la disminución de 2.85% respecto del año anterior en el presupuesto ejercido en 2016 por el Ramo 38 - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. A partir del año 2014 el programa ha mantenido estable su presupuesto asignado.

Indicador Sectorial

Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB)



Presupuesto Ejercido *

Año	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = (1)/(2)
2011	2,403.19	17,994.87	13.35 %
2012	1,911.31	18,827.12	10.15 %
2013	2,799.30	23,343.48	11.99 %
2014	3,542.66	28,102.40	12.61 %
2015	3,203.50	28,543.83	11.22 %
2016	3,576.08	27,731.56	12.90 %

Año de inicio del programa: 2009

* 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) En la "Valoración del enfoque de resultados de los Programas y Acciones Sociales 2017", elaborado por CONEVAL, el Programa obtuvo una calificación positiva en su "Enfoque de Resultados" al tener correctamente identificada a su población objetivo y el cambio que se busca en esa población en el resumen narrativo de nivel propósito de la MIR 2017. 2.F) El programa dispone de una plataforma informática en la cual se encuentra la base de datos actualizada con la información de los sujetos de apoyo. El Programa tiene sistematizados los procesos de registro de solicitudes y evaluaciones de las propuestas.

Debilidades y/o Amenazas

1.D) Derivado de la Asesoría Técnica al PEI en abril de 2017, por parte de la CEPAL y el CONEVAL, se detectaron deficiencias en el diseño de la MIR 2017. 2.D) Debido a la periodicidad de los procesos del programa, el reporte de avances de la mayor parte de sus indicadores se realiza con frecuencia anual. 3.D) El programa aún no cuenta con las definiciones y las cuantificaciones de la población potencial, objetivo y atendida para el período 2008-2016 acorde con los criterios establecidos por el Subcomité de Diseño y Evaluación del COSECYT. 4.D) A pesar de contar con tres distintas modalidades de apoyo (INNOVAPYME, INNOVATEC y PROINNOVA), la MIR del programa no reporta un indicador para cada uno de estos componentes. 5.A) Las empresas no se vinculan de manera natural con Instituciones de Educación Superior/Centros de Investigación para potenciar sus actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

01

Recomendaciones

1. Se recomienda que el programa realice la cuantificación de la población potencial, objetivo y atendida para el período 2008-2016 acorde con los criterios establecidos por el Subcomité de Diseño y Evaluación del COSECYT, y que homologue las definiciones de poblaciones en los diferentes documentos normativos. Contar con la misma definición de poblaciones y otros conceptos medulares en los distintos documentos normativos del programa es primordial para tener una comunicación eficaz con distintos usuarios del mismo, como son: los sujetos de apoyo, evaluadores, organizaciones de la sociedad civil y otros organismos que evalúan el desempeño del programa (CONEVAL, ASF, SHCP). 2. Derivado de la Asesoría Técnica en abril de 2017, por parte de la CEPAL y el CONEVAL, se recomienda que en la MIR 2018, se desagregue el indicador de componente: "Porcentaje de estímulos económicos complementarios otorgados", en términos de las modalidades que atiende el programa: INNOVAPYME (Innovación tecnológica para las micro, pequeñas y medianas empresas) INNOVATEC (Innovación Tecnológica para las grandes empresas) y PROINNOVA (Proyectos en red orientados a la innovación). 3. Se recomienda que los documentos normativos de la Convocatoria 2018 establezcan los mecanismos necesarios para recabar, tanto de los sujetos de apoyo como del grupo de control seleccionado, la información que permita llevar a cabo una evaluación de impacto de bajo costo.

02

Acciones que el programa realiza para mejorar derivado de las evaluaciones

Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

1. Elaboración del documento "Análisis de Factibilidad" como resultado del Taller de Evaluación realizado en CONACYT durante 2016, con el propósito de solicitar la realización de una nueva evaluación de impacto para el Programa.

Aspectos comprometidos en 2017

1. Realizar la homologación de las definiciones de poblaciones en todos los documentos normativos del programa (90%).

03

Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2017)

1. El Programa a avanzado en la actualización y mejora de sus Lineamientos. Dichos Lineamientos contienen la definición de poblaciones potencial, objetivo y atendida para el programa.

Datos de Contacto



Datos de Unidad Administrativa
(Responsable del programa o acción)
Nombre: Mtro. Hugo Nicolás Pérez González
Teléfono: (55) 5322-7700 EXT. 5700
Email: hperezg@conacyt.mx



Datos de Unidad de Evaluación
(Responsable de la elaboración de la Ficha)
Nombre: Miguel Adolfo Guajardo Mendoza
Teléfono: 53227700
Email: maguajardom@conacyt.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