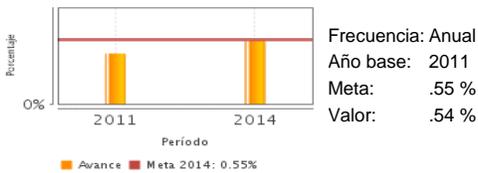


Descripción del Programa:

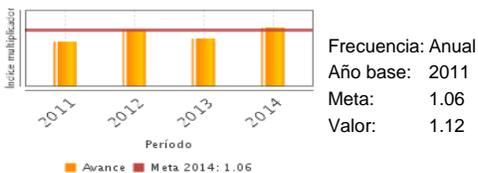
El programa de Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas es un instrumento de financiamiento que fomenta en las empresas privadas la investigación, desarrollo tecnológico e innovación. La entrega de recursos a empresas es una co-inversión, un incentivo a la inversión privada en innovación en la que además se incluye la colaboración de centros e instituciones de investigación como agentes vinculantes. Debido a que el programa atiende a empresas de diverso tamaño y finalidad, opera bajo tres modalidades: INNOVAPYME (destinada a empresas micro, pequeñas y medianas), INNOVATEC (destinada a empresas grandes) y PROINNOVA (empresas de cualquier tamaño que presenten propuestas en vinculación con al menos dos Instituciones de Educación Superior o Centros de Investigación).

Resultados

Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental respecto al PIB



Efecto multiplicador del estímulo económico complementario



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

El programa no cuenta con evaluaciones de impacto que puedan arrojar resultados atribuibles completamente a la intervención del programa. Una consecuencia que a simple vista no se observa es el hecho de que no invertir en tecnologías precursoras o de innovación provoca que las empresas nacionales bajen su nivel de competitividad pues los productos con mayores ventajas tecnológicas acaparan rápidamente el mercado, cuestión que vuelve inviable la inversión como capital de riesgo en proyectos que no aseguran utilidades inmediatas. El programa cuenta con dos indicadores financiero estratégicos. Primero el indicador Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental (GIDE), llega a 0.54%. Por otro lado, el Efecto multiplicador del estímulo económico da cuenta de una inversión privada de 4338MDP, esto es, en 7 años se han beneficiado 2157 empresas y un total de 4638 proyectos. por cada peso público invertido se invierten en las empresas 1.21 pesos privados. (EXT12,MIR14,OTR14)

Cobertura

Definición de Población Objetivo:

Empresas que introducen al mercado nuevos productos, procesos o servicios, tecnológicamente nuevos o mejorados y que se dan de alta en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas.

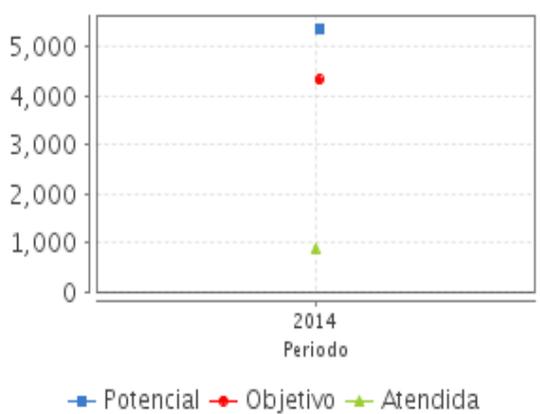
Cobertura

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

Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida PA	Valor 2014
Empresa	
Población Potencial (PP)	5,395
Población Objetivo (PO)	4,329
Población Atendida (PA)	866
Población Atendida/ Población Objetivo	20.00 %

Evolución de la Cobertura

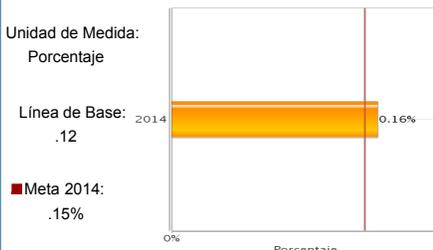


Análisis de la Cobertura

El programa cuantifica a la población potencial como todas las empresas que invierten en nuevos productos o servicios tecnológicos mejorados y los introducen al mercado que han sido censados en 2012 por la Encuesta sobre investigación y desarrollo (ESIDET), el total asciende a 5,395 empresas. La población objetivo son todas aquellas empresas que además están inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), en total 4,329. La población atendida por el programa es de un total de 866 durante el año 2014, es decir, 1 de cada 5 empresas inscritas en el RENIECYT ha sido apoyada con el financiamiento en innovación.

Análisis del Sector

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)
2009	530.12	15,899.32	3.33 %
2010	728.13	17,104.97	4.26 %
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 %

Año de inicio del Programa: 2009

Análisis del Sector

El financiamiento público ha servido de apuntalamiento para el desarrollo de proyectos de innovación. En los primeros años operativos 2009 y 2010 el presupuesto sólo se ejercía en la modalidad INNOVAPYME, en cada año se ejercieron 530 y 728 MDP respectivamente. Para 2011 fusionado con las modalidades PROINNOVA e INNOVATEC los 2403 MDP y en 2012 sufre una reducción del 20.5%. Sin embargo, a partir del 2013 se incrementa el presupuesto en 31 y 21% respectivamente lo que sitúa al programa en 2014 con un total de 3452 MDP ejecutados.

* 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. Se ha incentivado el aporte de capital por parte de particulares con el fin de desarrollar proyectos en los cuales no invierten inicialmente las empresas pues no representan rentabilidad en el corto plazo. 2. También se ha logrado apoyar con la partida de sueldos asociados a los proyectos por medio de la contratación de personal experto de instituciones o centros de investigación. 3. Se ha fomentado la vinculación entre empresas e instituciones de investigación lo cual sirve de enlace para el intercambio de resultados, es decir, por un lado la empresa obtiene productos o servicios y las instituciones vinculan a su personal con las actividades del ramo pertinente a la investigación.

Debilidades y/o Amenazas

1. El propósito enunciado en la Matriz de Indicadores es: "Las empresas invierten en proyectos de innovación basados en desarrollos tecnológicos". Este no está redactado con un enfoque a un resultado esperado. 2. El socio tecnológico es un agente que reporta los resultados de los proyectos de innovación en las empresas, en los casos en los cuales la vinculación no es fuerte o parcial, el socio no parece estar teniendo un desempeño adecuado. Un 13% de los empresarios consideran "deficiente" el servicio del socio. Debe determinarse si la vinculación débil está asociada a este agente o si esta situación es atribuible a otros factores.

Recomendaciones

1. Valorar la realización de una evaluación de impacto que compare a un grupo de beneficiarios con no beneficiarios y empresas en dos tiempos diferentes. 2. Modificar el propósito enunciado en la MIR pues actualmente no se describe como una acción a realizar. 3. Informar del estatus de un Plan de Trabajo anual basado en el Calendario del Programa y el Procedimiento Estandarizado de Operación (PEO). 4. Informar del estatus de la Elaboración de un Plan Estratégico propio de mediano y largo plazo o dar explicación si por el contrario la elaboración de este plan no es atendible por el programa.

Acciones que el programa realiza para mejorar derivado de las evaluaciones

Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

1. Establecimiento de un mecanismo de operación y presupuesto en modalidad multianual. 2. Modificación de Criterios de Selección de Proyectos para garantizar el beneficio a empresas que nunca han sido apoyadas por el programa. 3. Desde 2011 la distribución de recursos entre las entidades federativas se hace destacando su potencial innovador. 4. Sistematización de reportes técnicos para evaluar el impacto de los apoyos. 5. Se solicita a los estados, a priori al proceso de evaluación, los criterios de selección de proyectos de acuerdo a su planeación estratégica. 6. Diseño de elementos del proceso de evaluación que garanticen la continuidad de proyectos de carácter multianual. 7. Monitoreo de la publicación de la ESIDET 2012 para realizar la 2a evaluación de impacto.

Aspectos comprometidos en 2015

El programa no comprometió Aspectos de Mejora en el 2015

Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2015)

1. Con la información proporcionada por el programa no se identifican avances relevantes en el ejercicio fiscal 2015 relacionados con la Matriz de Indicadores de Resultados, Lineamientos, evaluaciones en curso, entre otros.

Datos de Contacto

Datos de Unidad Administrativa

(Responsable del programa o acción)

Nombre: Hugo Nicolas Perez Gonzalez

Teléfono: 53227700

Correo electrónico: hperezg@conacyt.mx

Coordinador de la Evaluación

(Responsable de la elaboración de la Ficha)

Nombre: Manuel Gil Antón

Teléfono: 54-49-30-00

Correo electrónico: mgil@colmex.mx

Datos de Contacto CONEVAL

(Coordinación de las Fichas de Monitoreo y Evaluación)

Thania de la Garza Navarrete tgarza@coneval.gob.mx 54817245

Liv Lafontaine Navarro llafontaine@coneval.gob.mx 54817239

Erika Ávila Mérida eavila@coneval.gob.mx 54817289