

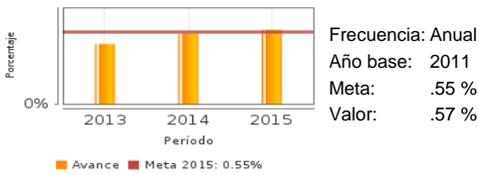
**Descripción del Programa:**

El objetivo del Programa de Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica, es contribuir al fortalecimiento de las capacidades de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica de las instituciones de investigación y empresas, mediante el otorgamiento de apoyos económicos para la adquisición o renovación de equipo científico. La asignación de recursos será anual y se hará con base en el monto autorizado y conforme a la disponibilidad presupuestal para el Programa.

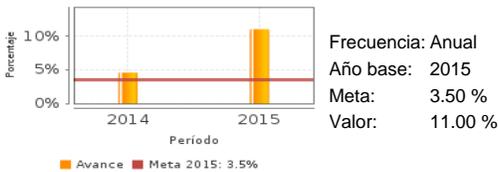
**¿Cuáles son los resultados del programa y cómo los mide?**

**Resultados**

Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental respecto al PIB



Porcentaje de publicaciones realizadas por investigadores mexicanos en revistas internacionales especializadas



En 2015 El indicador de nivel Fin "Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) respecto al Producto Interno Bruto (PIB), tuvo un valor de 0.57 %, lo que representó un porcentaje de cumplimiento del 104.2% respecto de la meta planeada.

En 2015 el indicador de nivel propósito de la MIR "Porcentaje de publicaciones realizadas por investigadores mexicanos en revistas internacionales especializadas" reportó un valor de 11%, lo cual significa que con respecto al año anterior el número de publicaciones realizadas por investigadores mexicanos en revistas internacionales especializadas se incrementó en ese año(ICP15)

**Cobertura**

**Definición de Población Objetivo:**

Instituciones de Educación Superior, Centros de Investigación, Redes de Investigación, Instituciones de Investigación y Empresas tanto en el ámbito nacional, regional, estatal y municipal miembros del RENIECYT que presentan propuestas para fortalecer su infraestructura científica y tecnológica en una convocatoria determinada; y que cumplen con los criterios de elegibilidad para ser apoyadas.

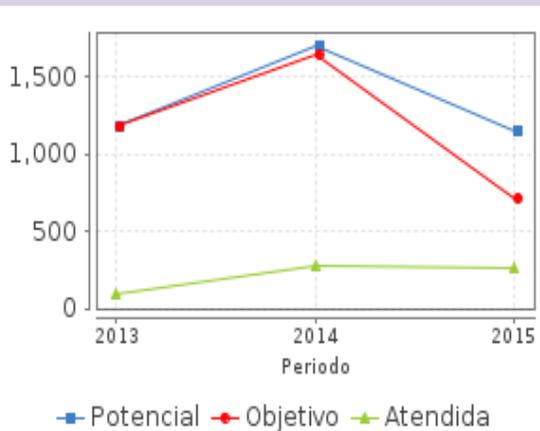
**Cobertura**

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

**Cuantificación de Poblaciones**

Unidad de Medida PA	Valor 2015
Propuestas	
Población Potencial (PP)	1,149
Población Objetivo (PO)	716
Población Atendida (PA)	264
Población Atendida/ Población Objetivo	36.87 %

**Evolución de la Cobertura**



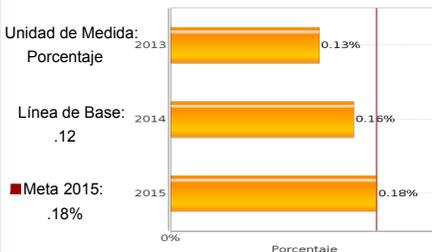
**Análisis de la Cobertura**

La convocatoria se publicó el 6 de febrero de 2015 y cerró el 9 de marzo de 2015. Se recibieron 1,149 solicitudes por un monto de 4,549.7 millones de pesos. Se aprobaron 264 propuestas por un monto de 1,111.7 millones de pesos.

La población atendida en 2015 disminuyó en 2.6% con respecto al año 2014, sin embargo es importante señalar que la proporción de la población atendida respecto a la población objetivo fue de 36.87% .

**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)
2011	296.63	17,994.87	1.65 %
2012	496.86	18,827.12	2.64 %
2013	406.89	23,343.48	1.74 %
2014	1,129.57	28,102.40	4.02 %
2015	996.38	28,543.83	3.49 %

**Análisis del Sector**

Durante el período de 2010 a 2015, el presupuesto asignado al ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ha tenido una tendencia creciente en el presupuesto que le asignan, esto se ve reflejado en el presupuesto del programa, pues se observa también un crecimiento. En el año 2015 el programa tuvo un presupuesto de 996.38 MDP que corresponde al 3.49 % del total del presupuesto del ramo.

Año de inicio del Programa: 2011

\* 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. El programa ha avanzado en su coordinación interna para la elaboración de su árbol de problemas, modelo causal e hipótesis a probar en una evaluación de resultados e impactos. 2. El 66.7 % de sus indicadores cumplieron sus metas en un rango de 80 % - 115 %, el restante 33.3% en un rango mayor al 115 %. 3. El programa contribuye al cumplimiento de los objetivos de política nacional en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación dotando a las instituciones de apoyos para la renovación o adquisición de equipo científico.

**Debilidades y/o Amenazas**

1. El programa no dispone con un indicador en la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) que de cuenta de los efectos del equipamiento a nivel de Propósito o de Fin. 2. El programa no cuenta con un mecanismo de seguimiento de los efectos de los apoyos.

**Recomendaciones**

1. Dado que la unidad de medida de las poblaciones potencial y objetivo no son solo individuos, sino actores institucionales y personas morales, se recomienda establecer en un documento oficial la metodología para la definición y cuantificación de las poblaciones. 2. Se recomienda homologar en todos los documentos normativos del programa (Reglas de operación del Programa (ROP), Documento de Diagnóstico, documento de diseño, Ficha de definiciones de poblaciones, Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)) las definiciones de poblaciones potencial, objetivo y atendida. 3. Se recomienda que las Reglas de Operación del Programa (ROP) se apeguen a los "Lineamientos para la vinculación de la Matriz de Indicadores para resultados y las reglas de operación de los programas correspondientes", publicado por el CONEVAL y la Secretaría de Hacienda el 24 de octubre de 2008.

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

Avances en las acciones de mejora comprometidas en años anteriores

Aspectos comprometidos en 2016

*El programa no comprometió Aspectos de Mejora en años anteriores al 2016*

1. Construir un indicador de descentralización de los recursos en materia de infraestructura con el fin de mostrar el esfuerzo realizado para fortalecer a las instituciones en las entidades federativas. 2. Incluir en la Matriz de indicadores para Resultados (MIR) a nivel Fin un indicador que de cuenta del desempeño del programa. 3. Mejorar la definición de la población objetivo con el fin de tener una mejor comprensión de la misma.

**Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2016)**

1. Durante el año 2016 se elaborarán los documentos internos de Diseño, Consistencia y Resultados y Procesos del programa S236, de manera que se puedan integrar en el Análisis de Factibilidad de Evaluación de Impacto para el año 2017.

**Datos de Contacto**

**Datos de Unidad Administrativa**  
*(Responsable del programa o acción)*  
Nombre: Julia Tagüeña Parga  
Teléfono: 53227700  
Correo electrónico: jtaguena@conacyt.mx

**Datos de Unidad de Evaluación**  
*(Responsable de la elaboración de la Ficha)*  
Nombre: Miguel Adolfo Guajardo Mendoza  
Teléfono: 53227700  
Correo electrónico: 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  
Erika Ávila Mérida eavila@coneval.org.mx 54817289