

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES PARA RESULTADOS CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ^{1/}

Misión: Contribuir a Impulsar y fortalecer el desarrollo científico, la modernización tecnológica y la innovación en el país, mediante la formación de recursos humanos de alto nivel, la promoción y el sostenimiento de proyectos específicos de investigación y la difusión de la información científica y tecnológica, a fin de promover el avance científico y el desarrollo de la competitividad para mejorar el nivel general de vida de la población del país

Meta Nacional: 3, México con Educación de Calidad

Objetivos de la Meta Nacional:

3.5. Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.

Estrategias del Objetivo de la Meta Nacional:

3.5.2. Contribuir a la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel.

^{1/} Información adicional sobre los indicadores para resultados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología se presenta en el Anexo de la Cuenta Pública denominado Sistema de Evaluación del Desempeño.

Ramo	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología						
Programa Presupuestario		Presupuesto (Millones de pesos)				Porcentaje de Ejercicio	
Clave	Denominación	Aprobado	Modificado	Devengado	Ejercicio	Ejer/Aprob	Ejer/Mod
S 190	Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	7,840.00	7,834.49	7,834.49	7,834.49	99.9	100.0

Alineación a los Programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	
Programa Sectorial / Transversal	Objetivo Sectorial / Transversal
Programa Sectorial de Educación	6 Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento

INDICADOR DEL DESEMPEÑO: Porcentaje de graduados de posgrado en áreas científicas e ingenierías.

Nivel: Propósito
Tipo de Indicador: Estratégico
Dimesión a medir: Eficacia

Fórmula:
$$\left(\frac{\text{Becarios de posgrado del CONACYT graduados en áreas de ciencias e ingeniería en el año } t}{\text{Total de becarios de posgrado del CONACYT graduados en el año } t} \right) * 100$$

Unidad de medida: Porcentaje
Sentido del indicador: Ascendente

VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	
Aprobada	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Aprobada	Alcanzada/Modificada
65.0	65.0	67.1	103.3	103.3

Unidad Responsable: 90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta aprobada del indicador

- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Este comportamiento se explica principalmente por lo siguiente:
 - ◆ Justificación: 10) Otras explicaciones a las variaciones, cuando se trate de resultados por encima del 100 por ciento de cumplimiento
 - ◆ El número total de ex-becarios que solicitan la liberación de la beca se incrementó conforme al número de becarios beneficiados. El resultado del indicador también implica un incremento positivo de los ex-becarios interesados en realizar la liberación de beca, lo cual enriquece la medición de los casos de éxito con respecto al cumplimiento del objeto de la beca.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los **beneficios económicos y sociales** alcanzados con este indicador se explican porque:
 - ◆ El efecto de este indicador repercute positivamente en el desarrollo de la ciencia, la ingeniería y la innovación en los diversos sectores asociados a ello ya que se cuenta con un mayor acervo de capital humano a través de mejoras en la eficiencia terminal en los posgrados.
 - ◆ Este indicador es muestra que los estudiantes apoyados en áreas de ciencias e ingenierías tienen un alto compromiso por concluir satisfactoriamente con sus estudios de posgrado y con ello favorecen el aumento de la masa crítica de capital humano con la que cuenta el país. En este sentido, contar con nuevos maestros y doctores en áreas científicas e ingenierías representa un factor detonante para aumentar la productividad y competitividad del país.

Ramo		Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología					
Programa Presupuestario		Presupuesto (Millones de pesos)				Porcentaje de Ejercicio	
Clave	Denominación	Aprobado	Modificado	Devengado	Ejercicio	Ejer/Aprob	Ejer/Mod
S 190	Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	7,840.00	7,834.49	7,834.49	7,834.49	99.9	100.0

Alineación a los Programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	
Programa Sectorial / Transversal	Objetivo Sectorial / Transversal
Programa Sectorial de Educación	6 Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento

INDICADOR DEL DESEMPEÑO:	Porcentaje de becas de posgrado otorgadas
---------------------------------	---

Nivel: Componente
Tipo de Indicador: Estratégico
Dimensión a medir: Eficacia

Fórmula: $(\text{Becas de posgrado otorgadas en el año } t / \text{Total de solicitudes recibidas en el año } t) * 100$

Unidad de medida: Porcentaje
Sentido del indicador: Ascendente

VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	
Aprobada	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Aprobada	Alcanzada/Modificada
93.0	93.0	95.1	102.3	102.3

Unidad Responsable:	90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
----------------------------	--

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta aprobada del indicador

- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Este comportamiento se explica principalmente por lo siguiente:
 - ◆ Justificación: 10) Otras explicaciones a las variaciones, cuando se trate de resultados por encima del 100 por ciento de cumplimiento
 - ◆ Se incrementó la oferta de modalidades de Becas Mixtas al incluirse convocatorias para especialidades médicas y FOBESII. Se incrementó el número de solicitudes para las modalidades de Becas Mixtas ya tradicionales. Implica un gran beneficio para los estudiantes nacionales de posgrado dado que estos esquemas permiten su movilidad tanto en el país como en el extranjero.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los **beneficios económicos y sociales** alcanzados con este indicador se explican porque:
 - ◆ El éxito de alcanzar esta meta radica en que con ello se potencia el esfuerzo por apoyar aquellas áreas del conocimiento de alto valor agregado que busca, con la formación de recursos humanos de calidad, impactar positivamente en el incremento de la producción y el contenido de la ciencia, la tecnología y la innovación a nivel nacional.
 - ◆ El resultado alcanzado representa el interés del CONACYT y de las Instituciones de Educación Superior y Centros Públicos de Investigación para promover, difundir y fomentar estudios de posgrados en áreas científicas e ingenierías, de esta manera se ofrece en forma conjunta una mayor diversificación de los programas y modalidades a través de convocatorias específicas.

Ramo		Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología					
Programa Presupuestario		Presupuesto (Millones de pesos)				Porcentaje de Ejercicio	
Clave	Denominación	Aprobado	Modificado	Devengado	Ejercicio	Ejer/Aprob	Ejer/Mod
S 190	Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	7,840.00	7,834.49	7,834.49	7,834.49	99.9	100.0

Alineación a los Programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	
Programa Sectorial / Transversal	Objetivo Sectorial / Transversal
Programa Sectorial de Educación	6 Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento

INDICADOR DEL DESEMPEÑO:	Porcentaje de programas consolidados y de competencia internacional
---------------------------------	---

Nivel:	Componente
Tipo de Indicador:	Estratégico
Dimensión a medir:	Calidad
Fórmula:	$(\text{Número de programas consolidados y de competencia internacional en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad en el año } t / \text{Número de Programas en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad en el año } t) * 100$
Unidad de medida:	Porcentaje
Sentido del indicador:	Ascendente

VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	
Aprobada	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Aprobada	Alcanzada/Modificada
43.2	43.2	40.1	92.9	92.9

Unidad Responsable:	90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
---------------------	--

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta aprobada del indicador

- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Este comportamiento se explica principalmente por lo siguiente:
 - ◆ Justificación: 9) Otras causas que por su naturaleza no es posible explicar
 - ◆ Hay nuevas modalidades que se han evaluado e incorporado al PNPC. En términos reales hay 70 programas adicionales a los de la meta planeada, incluyendo programas de nuevo ingreso al PNPC. La nueva composición del PNPC lleva a que disminuya el porcentaje de Programas Consolidados y de Competencia a Nivel Internacional, favoreciendo el ingreso de programas de reciente creación al Programa.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los **beneficios económicos y sociales** alcanzados con este indicador se explican porque:
 - ◆ Al haber nuevas modalidades que se incorporan al PNPC se amplía la cantidad de programas de posgrado con calidad, lo que influencia de manera positiva en la oferta académica para estudiantes, y a su vez da las condiciones necesarias para generar capital humano.

**ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES PARA RESULTADOS
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ^{1/}**

Misión: Contribuir a Impulsar y fortalecer el desarrollo científico, la modernización tecnológica y la innovación en el país, mediante la formación de recursos humanos de alto nivel, la promoción y el sostenimiento de proyectos específicos de investigación y la difusión de la información científica y tecnológica, a fin de promover el avance científico y el desarrollo de la competitividad para mejorar el nivel general de vida de la población del país

Meta Nacional: 3, México con Educación de Calidad

Objetivos de la Meta Nacional:

3.5. Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.

Estrategias del Objetivo de la Meta Nacional:

3.5.2. Contribuir a la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel.

^{1/} Información adicional sobre los indicadores para resultados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología se presenta en el Anexo de la Cuenta Pública denominado Sistema de Evaluación del Desempeño.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Ramo	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología						
Programa Presupuestario		Presupuesto (Millones de pesos)				Porcentaje de Ejercicio	
Clave	Denominación	Aprobado	Modificado	Devengado	Ejercicio	Ejer/Aprob	Ejer/Mod
S 191	Sistema Nacional de Investigadores	3,722.00	3,564.15	3,564.15	3,564.15	95.8	100.0

Alineación a los Programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	
Programa Sectorial / Transversal	Objetivo Sectorial / Transversal
Programa Sectorial de Educación	6 Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento

INDICADOR DEL DESEMPEÑO:	Factor de impacto en análisis quinquenal de los artículos publicados por científicos mexicanos
---------------------------------	--

Nivel:	Propósito
Tipo de Indicador:	Estratégico
Dimensión a medir:	Eficacia
Fórmula:	(Número de citas recibidas en el año en curso relacionadas con los artículos publicados en los 5 años precedentes / número de artículos publicados en los cinco años precedentes al año de análisis)
Unidad de medida:	Otra
Sentido del indicador:	Ascendente

VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	
Aprobada	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Aprobada	Alcanzada/Modificada
4.4	4.4	4.4	100.0	100.0

Unidad Responsable:	90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
----------------------------	--

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta aprobada del indicador

- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Este comportamiento se explica principalmente por lo siguiente:
 - ◆ Justificación: 10) Otras explicaciones a las variaciones, cuando se trate de resultados por encima del 100 por ciento de cumplimiento
 - ◆ Los datos que se incluyen son una estimación a 2013 debido al desfase que existe en las fuentes de datos (Thomson Reuter). El Conacyt contratará los servicios de la empresa en 2015 para tener acceso a datos más exactos, pero el desfase antes comentado continúa.
 - ◆ En la actualidad el Sistema Nacional de Investigadores estimula y promueve entre sus miembros la producción científica de calidad. La investigación científica que se realiza en el país cada vez es de mayor calidad, el número de artículos o libros por investigador ha aumentado y los trabajos producto de ésta se publican cada vez más en revistas internacionales de reconocida calidad. Como resultado se tiene que el trabajo realizado por científicos mexicanos es cada vez más reconocido y usado como referencia y por lo tanto, el número de citas a sus trabajos ha crecido.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los **beneficios económicos y sociales** alcanzados con este indicador se explican porque:
 - ◆ Con este resultado el Gobierno de la República constata su apuesta de continuar impulsando la consolidación del capital humano de alto nivel en áreas científicas y tecnológicas, muestra de ello es la tendencia a la alza manifestada en los últimos años en el nivel de citación de los artículos científicos mexicanos, representando con ello la difusión del nuevo conocimiento y un referente de calidad por los resultados alcanzados.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES PARA RESULTADOS CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ^{1/}

Misión: Contribuir a Impulsar y fortalecer el desarrollo científico, la modernización tecnológica y la innovación en el país, mediante la formación de recursos humanos de alto nivel, la promoción y el sostenimiento de proyectos específicos de investigación y la difusión de la información científica y tecnológica, a fin de promover el avance científico y el desarrollo de la competitividad para mejorar el nivel general de vida de la población del país

Meta Nacional: 3, México con Educación de Calidad

Objetivos de la Meta Nacional:

3.5. Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.

Estrategias del Objetivo de la Meta Nacional:

3.5.4. Contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las instituciones de educación superior y los centros de investigación con los sectores público, social y privado.

^{1/} Información adicional sobre los indicadores para resultados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología se presenta en el Anexo de la Cuenta Pública denominado Sistema de Evaluación del Desempeño.

Ramo	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología						
Programa Presupuestario		Presupuesto (Millones de pesos)				Porcentaje de Ejercicio	
Clave	Denominación	Aprobado	Modificado	Devengado	Ejercicio	Ejer/Aprob	Ejer/Mod
S 192	Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas tecnológicas y de innovación	724.00	854.00	854.00	854.00	118.0	100.0

Alineación a los Programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	
Programa Sectorial / Transversal	Objetivo Sectorial / Transversal
Programa Sectorial de Educación	6 Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento

INDICADOR DEL DESEMPEÑO:	Porcentaje de proyectos apoyados económicamente
---------------------------------	---

Nivel: Componente
Tipo de Indicador: Estratégico
Dimensión a medir: Eficacia

Fórmula: $(\text{Número de proyectos apoyados económicamente en el año } t / \text{Número de propuestas aprobadas con dictamen aprobatorio de evaluación en el año } t) * 100$

Unidad de medida: Porcentaje
Sentido del indicador: Ascendente

VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	
Aprobada	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Aprobada	Alcanzada/Modificada
48.2	48.2	35.1	72.7	72.7

Unidad Responsable:	90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
----------------------------	--

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta aprobada del indicador

- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Este comportamiento se explica principalmente por lo siguiente:
 - ◆ Justificación: 9) Otras causas que por su naturaleza no es posible explicar
 - ◆ Este programa se compone de 23 Fondos Sectoriales que operan en coordinación con diferentes dependencias y entidades de la APF. Cada uno de ellos cumple plazos en su operación (mediante convocatorias) que pueden sobrepasar un año calendario y que inician y finalizan convocatorias en diferentes meses.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los **beneficios económicos y sociales** alcanzados con este indicador se explican porque:
 - ◆ Los Fondos Sectoriales que opera el Consejo con otras entidades y dependencias para el financiamiento de la investigación, representa una política fundamental para la realización de investigaciones de ciencia básica y aplicada, en los diferentes sectores como agricultura, medio ambiente, salud, entre otros, lo que genera grandes aportes a las ciencias en el país y aumenta la dinámica en el desarrollo de investigación estatal de calidad.

**ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES PARA RESULTADOS
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ^{1/}**

Misión: Contribuir a Impulsar y fortalecer el desarrollo científico, la modernización tecnológica y la innovación en el país, mediante la formación de recursos humanos de alto nivel, la promoción y el sostenimiento de proyectos específicos de investigación y la difusión de la información científica y tecnológica, a fin de promover el avance científico y el desarrollo de la competitividad para mejorar el nivel general de vida de la población del país

Meta Nacional: 3, México con Educación de Calidad

Objetivos de la Meta Nacional:

3.5. Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.

Estrategias del Objetivo de la Meta Nacional:

3.5.3. Impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación locales, para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente.

^{1/} Información adicional sobre los indicadores para resultados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología se presenta en el Anexo de la Cuenta Pública denominado Sistema de Evaluación del Desempeño.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Ramo	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología						
Programa Presupuestario		Presupuesto (Millones de pesos)				Porcentaje de Ejercicio	
Clave	Denominación	Aprobado	Modificado	Devengado	Ejercicio	Ejer/Aprob	Ejer/Mod
S 225	Fortalecimiento en las Entidades Federativas de las capacidades científicas tecnológicas y de innovación	900.00	900.00	900.00	900.00	100.0	100.0

Alineación a los Programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	
Programa Sectorial / Transversal	Objetivo Sectorial / Transversal
Programa Sectorial de Educación	6 Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento

INDICADOR DEL DESEMPEÑO:	Porcentaje de atención de demandas regionales en ciencia y tecnología
---------------------------------	---

Nivel:	Propósito
Tipo de Indicador:	Estratégico
Dimensión a medir:	Eficacia
Fórmula:	(Número de demandas con al menos un proyecto apoyado / total de demandas publicadas en el año t) * 100
Unidad de medida:	Porcentaje
Sentido del indicador:	Ascendente

VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	
Aprobada	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Aprobada	Alcanzada/Modificada
73.7	73.7	70.0	95.0	95.0

Unidad Responsable:	90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
---------------------	--

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta aprobada del indicador

- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Este comportamiento se explica principalmente por lo siguiente:
 - ◆ Justificación: 9) Otras causas que por su naturaleza no es posible explicar
 - ◆ En términos porcentuales se logró el 95% de la meta planteada de 73.68, sin embargo en términos de Demandas con al menos un proyecto aprobado se lograron únicamente 42 de 60 debido a que: Se publicaron menos convocatorias. En algunos casos las propuestas presentadas no cubrieron las expectativas de las demandas convocadas por los Fondos. En otros casos los resultados se publicaran a partir del 2015 Es importante destacar que algunos Fondos Mixtos no aportaron recursos al fideicomiso y no publicaron convocatorias/demandas.
 - ◆ Algunas razones por las que disminuyó el indicador respecto a la meta programada son: Se evaluaron convocatorias de mayor complejidad; algunos Comités Técnicos y de Administración no están autorizando nuevas convocatorias y por último, en varias convocatorias las fechas de cierre son a partir del 2015.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los **beneficios económicos y sociales** alcanzados con este indicador se explican porque:
 - ◆ Con este programa se contribuye a incrementar las capacidades de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación a nivel de estados, municipios y regiones con el apoyo a proyectos en las áreas de ingeniería e industria; biotecnología y agropecuarias; medicina y salud; multidisciplinarias, entre otras. Los proyectos financiados permiten también aumentar el dinamismo económico de los estados cuando los proyectos consiguen el cumplimiento de sus fines.

**ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES PARA RESULTADOS
CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA ^{1/}**

Meta Nacional: 3, México con Educación de Calidad

Objetivos de la Meta Nacional:

3.5. Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.

Estrategias del Objetivo de la Meta Nacional:

3.5.2. Contribuir a la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel.

^{1/} Información adicional sobre los indicadores para resultados del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California se presenta en el Anexo de la Cuenta Pública denominado Sistema de Evaluación del Desempeño.

Ramo	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología						
Programa Presupuestario		Presupuesto (Millones de pesos)				Porcentaje de Ejercicio	
Clave	Denominación	Aprobado	Modificado	Devengado	Ejercicio	Ejer/Aprob	Ejer/Mod

U 001	Apoyos para estudios e investigaciones	146.94	147.58	147.58	147.58	100.4	100.0
-------	--	--------	--------	--------	--------	-------	-------

Alineación a los Programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	
Programa Sectorial / Transversal	Objetivo Sectorial / Transversal

Programa Sectorial de Educación	6 Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento
---------------------------------	--

INDICADOR DEL DESEMPEÑO:	Contribución de conocimiento a la competitividad
---------------------------------	--

Nivel:	Propósito
Tipo de Indicador:	Estratégico
Dimensión a medir:	Eficacia
Fórmula:	$(\text{Número de proyectos de investigación orientados al desarrollo socio-económico} + \text{Número de tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-económico} / \text{Número total de proyectos de investigación} + \text{Número total de tesis de posgrado concluidas}) * 100$
Unidad de medida:	Porcentaje
Sentido del indicador:	Ascendente

VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	
Aprobada	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Aprobada	Alcanzada/Modificada
61.0	61.0	67.4	110.4	110.4

Unidad Responsable:	9ZW Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California
---------------------	---

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta aprobada del indicador

- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Este comportamiento se explica principalmente por lo siguiente:
 - ◆ Justificación: 10) Otras explicaciones a las variaciones, cuando se trate de resultados por encima del 100 por ciento de cumplimiento.
 - ◆ Las actividades científicas y tecnológicas, como la conclusión de tesis, dependen de un conjunto de variables y factores externos los cuales explican la variación entre lo programado y lo obtenido

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los **beneficios económicos y sociales** alcanzados con este indicador se explican porque:
 - ◆ El financiamiento de tesis de posgrado y proyectos de investigación orientados al desarrollo socio-económico contribuye a la formación de capital humano especialista en el tema y que puedan orientar sobre las políticas públicas más adecuadas para fomentar el desarrollo económico.

**ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES PARA RESULTADOS
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ^{1/}**

Misión: Contribuir a Impulsar y fortalecer el desarrollo científico, la modernización tecnológica y la innovación en el país, mediante la formación de recursos humanos de alto nivel, la promoción y el sostenimiento de proyectos específicos de investigación y la difusión de la información científica y tecnológica, a fin de promover el avance científico y el desarrollo de la competitividad para mejorar el nivel general de vida de la población del país

Meta Nacional: 3, México con Educación de Calidad

Objetivos de la Meta Nacional:

3.5. Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.

Estrategias del Objetivo de la Meta Nacional:

3.5.4. Contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las instituciones de educación superior y los centros de investigación con los sectores público, social y privado.

^{1/} Información adicional sobre los indicadores para resultados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología se presenta en el Anexo de la Cuenta Pública denominado Sistema de Evaluación del Desempeño.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Ramo	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología						
Programa Presupuestario		Presupuesto (Millones de pesos)				Porcentaje de Ejercicio	
Clave	Denominación	Aprobado	Modificado	Devengado	Ejercicio	Ejer/Aprob	Ejer/Mod

U 003	Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado tecnologías precursoras y competitividad de las empresas	4,000.00	3,825.29	3,825.29	3,825.29	95.6	100.0
-------	--	----------	----------	----------	----------	------	-------

Alineación a los Programas derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	
Programa Sectorial / Transversal	Objetivo Sectorial / Transversal

Programa Sectorial de Educación

6 Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento

INDICADOR DEL DESEMPEÑO:	Efecto multiplicador del estímulo económico complementario
---------------------------------	--

Nivel: Propósito

Tipo de Indicador: Estratégico

Dimensión a medir: Eficacia

Fórmula: $(\text{Inversión de las empresas asociada a proyectos para Investigación Desarrollo Tecnológico e Innovación en el año } t / \text{Monto total otorgado en el año } t)$

Unidad de medida: Otra

Sentido del indicador: Ascendente

VALOR DE LA META ANUAL			PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	
Aprobada	Modificada	Alcanzada	Alcanzada/Aprobada	Alcanzada/Modificada
1.1	1.1	1.1	105.7	105.7

Unidad Responsable:	90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
---------------------	--

Causas de las variaciones entre la meta alcanzada y la meta aprobada del indicador

- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Este comportamiento se explica principalmente por lo siguiente:
 - ◆ Justificación: 10) Otras explicaciones a las variaciones, cuando se trate de resultados por encima del 100 por ciento de cumplimiento.
 - ◆ La aportación privada de los proyectos apoyados resultó ligeramente mayor a la estimada.

Efectos socioeconómicos del alcance de metas del indicador

- Los **beneficios económicos y sociales** alcanzados con este indicador se explican porque:
 - ◆ El resultado de este indicador contribuye a fomentar la participación privada en el fomento de proyectos de innovación a través del financiamiento compartido. Al existir una mayor cantidad de proyectos de innovación, se contribuye a reducir el riesgo de poner en marcha cualquier proyecto y por tanto aumenta el valor esperado y la derrama de proyectos de innovación en el país.