

Descripción del Programa

El Programa E006 promueve el desarrollo y adopción de tecnologías e instrumentos regulatorios a los sectores agrícola, pecuario, forestal, pesquero y acuícola mediante la generación de proyectos de investigación para eliminar el rezago tecnológico y baja disponibilidad de recursos naturales por parte de las unidades de producción, a través de la generación, validación y transferencia de tecnologías para los sectores forestal y agropecuario, así como la generación de instrumentos técnicos que promuevan el ordenamiento, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas; y capacitaciones a investigadores del sector pesquero y acuícola. La periodicidad es anual.

Resultados

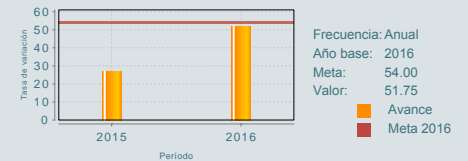
¿Cuáles son los resultados del programa y cómo los mide?

El Programa no cuenta con evaluaciones de impacto, que puedan medir resultados atribuibles a la intervención del mismo. Tampoco cuenta con evaluaciones externas que midan otros efectos relacionados con los objetivos de Fin y/o Propósito. El Programa mide sus resultados a través de la Matriz de Indicadores para Resultados en los niveles de Fin y Propósito.

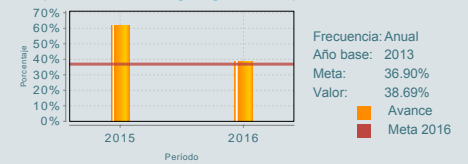
Fin: Al cierre del ejercicio 2016 el indicador logró un cumplimiento del 95.84%. El ingreso de los productores que utilizan tecnologías del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) reportado es de \$10,160.6 con respecto del ingreso de los productores que utilizan tecnologías testigo que fue de \$6,695.4 se observa un descenso, debido al incremento en los costos de producción. Sin embargo, el ingreso neto de los productores que utilizan tecnologías del INIFAP es mayor, gracias a que muestran mejores rendimientos aún y con el incremento de los insumos y menores costos de producción.

Propósito: El indicador al cierre del ejercicio obtuvo un cumplimiento de 1.79 puntos porcentuales por arriba de lo programado, gracias a que un mayor número de innovaciones tecnológicas fueron adoptadas por los usuarios vinculados con temas forestales, agrícolas y/o pecuarios. (ICP16)

Tasa de variación en el ingreso neto de los productores forestales y agropecuarios encuestados en el uso de innovaciones tecnológicas con respecto de los productores que



Porcentaje de tecnologías adoptadas por productores y usuarios vinculados con los subsectores forestal y agropecuario con respecto a las tecnologías generadas por el Instituto Nacional



01

Cobertura

Definición de Población Objetivo:

No establece población objetivo, sino área de enfoque, por ello no se puede caracterizar. El área de enfoque se atiende conforme a una demanda o necesidad específica de cada una de las instituciones que conforman el Programa. El INIFAP se conforma por productores y usuarios vinculados con los subsectores agrícola, forestal y pecuario; el INAPESCA por usuarios de los subsectores pesquero y acuícola.

Cobertura

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

Cuantificación de Poblaciones

Unidad de Medida	Personas físicas y morales
PA	
Valor 2016	
Población Potencial (PP)	ND
Población Objetivo (PO)	ND
Población Atendida (PA)	39,829
Población Atendida/ Población Objetivo	ND

Evolución de la Cobertura



Análisis de la Cobertura

El Programa no otorga apoyos, este opera en función de la demanda de proyectos de investigación por parte de sus dos áreas de enfoque y responde a dicha demanda generando bienes y/o servicios en materia de ciencia y tecnología. No es factible sistematizar la información de todos los usuarios, dado que pueden ser personas físicas, morales o entes gubernamentales con distintas características y naturaleza; por lo cual no se puede cuantificar la población potencial y objetivo. La Población Atendida corresponde a 39,829 Agentes de cambio, productores, técnicos, estudiantes, académicos e investigadores, comercializadores e industrializadores que se acercaron al INIFAP y que demandaron los bienes y/o servicios proporcionados por el Instituto. No es posible establecer características poblacionales como sexo o edad.

02

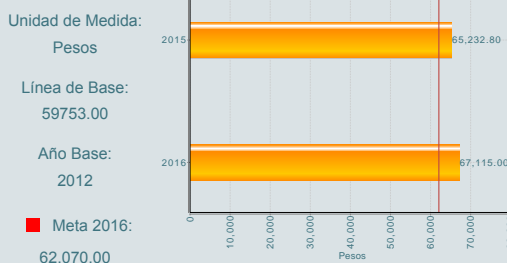
Análisis del Sector

Análisis del Sector

El objetivo sectorial vinculado con el Pp es "Contribuir a impulsar la productividad en el sector agroalimentario mediante inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria", el cual está vinculado con la meta nacional México Próspero y el objetivo 4.10 "Construir un sector agropecuario y pesquero productivo que garantice la seguridad alimentaria del país". Además, el Pp se alinea con la estrategia transversal "Democratizar la productividad". En 2016 el indicador sectorial obtuvo un cumplimiento de la meta del 108.5%. El presupuesto tuvo un decremento del 6.58% con respecto al 2015.

Indicador Sectorial

Productividad laboral en el sector agropecuario y pesquero.



Presupuesto Ejercido *

Año	Presupuesto del Programa (MDP) (1)	Presupuesto del Ramo (MDP) (2)	% = (1)/(2)
2011	247.14	77,633.60	0.32 %
2012	543.49	68,272.78	0.80 %
2013	367.60	70,328.98	0.52 %
2014	482.20	77,540.79	0.62 %
2015	1,323.99	75,406.50	1.76 %
2016	1,236.81	69,788.68	1.77 %

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. El Fin del Programa es claro y está alineado a un objetivo superior del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, así como a un objetivo del Programa Sectorial. Debido a que la adopción de tecnologías por los usuarios de los subsectores agrícola, pecuario, forestal, pesquero y acuícola traerá consigo el incremento de la productividad siempre y cuando se adopte la tecnología en los procesos productivos y se acaten los instrumentos técnicos. 2.O. El programa presenta complementariedad con seis programas de SAGARPA: i) Fomento a la Agricultura; ii) Fomento Ganadero; iii) Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola; iv) Productividad y Competitividad Agroalimentaria; v) Productividad Rural; y vi) Apoyo a Pequeños Productores.

Debilidades y/o Amenazas

1.D. El problema no se define de forma única y su redacción es confusa. 2.D. El Propósito no es único. La redacción mezcla dos áreas de enfoque con distintos propósitos. 3.D. La MIR no guarda lógica horizontal; algunos indicadores no son relevantes ni monitoreables. Lo último debido a que los medios de verificación no están disponibles y por lo tanto no permiten realizar el cálculo del indicador. 4.D. La definición de algunos indicadores no aporta al entendimiento de lo que mide el indicador y hay medios de verificación prescindibles. 5.D. La intervención no considera un componente que es importante, el conocimiento que se genera.

01

Recomendaciones

1.D.1. Redactar el problema central de tal forma que se distingan las dos problemáticas que atiende. El escenario ideal sería dividir el programa de tal forma que cada unidad responsable tuviera su propio Programa presupuestario. 2.D.2. Se sugiere la siguiente redacción: Usuarios de los subsectores agrícola, pecuario y forestal adoptan tecnologías; y, usuarios de los subsectores pesquero y acuícola aplican instrumentos regulatorios. 3.D.3. Establecer indicadores con sus respectivos medios de verificación que permitan reproducir el cálculo de los indicadores, así como establecer indicadores relevantes. 4.D.4. Redactar la definición de los indicadores evitando la repetición del nombre del indicador y de forma que aporte al entendimiento de lo que se mide. Descartar medios de verificación prescindibles. 5.D.5. Incluir como Componente los documentos y/o artículos científicos que se elaboran.

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 soporte documental sobre la metodología utilizada para el establecimiento de las metas del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) e Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA).

Aspectos comprometidos en 2017

1.El Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) elaborará los indicadores respectivos que permitan reflejar el quehacer en los proyectos de investigación, desarrollo, transferencia e innovación de tecnologías pesqueras y acuícolas. 2.Identificación clara del problema central del Programa presupuestario E006 "Generación de Proyectos de Investigación por parte del INIFAP e INAPESCA. 3.Identificar de manera clara y fehaciente los medios de verificación según corresponda a cada uno de los indicadores con base en su método de cálculo. 4.Incluir dentro del Diagnóstico la alineación al Plan Nacional de desarrollo 2013-2018 al Objetivo 1 del Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Alimentario 2013-2018.

03

Avances del programa en el ejercicio fiscal actual (2017)

1.El programa no está sujeto a Reglas de Operación por lo que no se cuenta con avances en este apartado.

Datos de Contacto



Datos de Unidad Administrativa
(Responsable del programa o acción)
Nombre: Luis Fernando Flores Lui
Teléfono: (55) 38718700 Ext. 58701
Email: flores.luis@inifap.gob.mx



Datos de Unidad de Evaluación
(Responsable de la elaboración de la Ficha)
Nombre: Verónica Gutierrez Macias
Teléfono: 38711000
Email: veronica.gutierrez@sagarpa.gob.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