

Matriz de Indicadores para Resultados 2014

E-006 - Generación de Proyectos de Investigación

Nivel Objetivo	Resumen Narrativo	Unidad Responsable	Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición	Meta 2014	Cierre 2014	Causas	Efectos
Fin	Contribuir a impulsar la productividad en el sector agropecuario, pesquero y acuícola a través de instrumentos para el manejo productivo sustentable y tecnologías validadas puestas a disposición de productores y usuarios vinculados al sector para su uso.	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Tasa de variación anual del valor de la producción pesquera y acuícola a nivel nacional.	(Valor de la producción pesquera y acuícola en el año t / Valor de la producción pesquera y acuícola en el año t-1)* 100.	Anual	1.50%	1.50%	Se cumplió con la meta programada anual. El valor del numerador (Valor de la producción pesquera y acuícola en el año 2014) es estimado ya que no se tiene todavía el dato real.	
			Porcentaje de tecnologías en uso con registro de propiedad intelectual.	(Número de tecnologías de proceso y producto en uso en el año Tn, con registro de propiedad intelectual / Total de tecnologías de proceso y producto con registro de propiedad intelectual vigente en el año tn-1)*100	Anual	80.00%	74.00%	La promoción para el uso de tecnologías con registro de propiedad intelectual, no fue suficiente debido a dos factores: 1. a que no se contó con recursos económicos suficientes; y 2. a la inseguridad que prevalece en algunos estados del país.	Limitó actividades como eventos de difusión y capacitación a productores para dar a conocer estas tecnologías.
Propósito	Productores y usuarios vinculados al sector agropecuario y pesquero cuentan con instrumentos para el manejo productivo y tecnologías validadas	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de tecnologías validadas	(Número de tecnologías validadas en el año tn/Número de tecnologías generadas en el año tn-1)*100	Semestral	85.12%	85.12%	Se cumplió con la meta anual programada.	Se cumplió con la meta anual programada.
	Productores y usuarios vinculados al sector agropecuario y pesquero cuentan con instrumentos para el manejo productivo y tecnologías validadas	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de instrumentos de manejo pesquero y acuícola publicados	(Número de instrumentos de manejo pesquero y acuícola publicados / Número de instrumentos de manejo pesquero y acuícola previstos) * 100	Anual	100.00%	76.47%	Los documentos comprometidos fueron concluidos y aprobados por las instancias del Gobierno Federal que intervienen en el proceso; está pendiente su publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF) por parte de las autoridades pertinentes de la cabeza de sector.	Se difiere el conocimiento de información actualizada de los interesados, para solventar esta situación se prevén las publicaciones en el DOF durante los primeros meses del 2015.
Componentes	Documentos científicos elaborados.	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de documentos normativos elaborados	(Número de documentos normativos elaborados / Número de documentos normativos previstos) x 100	Anual	100.00%	98.31%	El indicador se encuentra dentro del umbral verde-amarillo.	

Componentes	Documentos científicos elaborados.	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Promedio de artículos científicos publicados por investigador	Número de artículos científicos con arbitraje/Número total de investigadores	Semestral	0.27%	0.31%	La publicación de artículos científicos en revistas indexadas, se somete a revisión por un comité de evaluación y aprobación para su publicación. Este proceso en general no tiene tiempos establecidos en forma uniforme, ya que depende de cada editorial. Es por ello, que la meta planeada fue superada, ya que se aprobaron un número mayor de artículos que estaban en trámite en las diferentes editoriales.	Mayor difusión de conocimientos generados por el INIFAP a disposición del sector académico y productivo.
	Desarrollos tecnológicos pesqueros y acuícolas generados.	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Tasa de variación de desarrollos tecnológicos acuícolas y pesqueros generados.	[(Número de desarrollos tecnológicos acuícolas y pesqueros generados en el año tn / Número de desarrollos tecnológicos acuícolas y pesqueros generados en el año tn-1)-1] *100	Anual	20.00%	60.00%	Únicamente se logro desarrollar cuatro tecnologías, de ellas, una tecnología acuícola quedo pendiente y se reprogramó para 2015.	Retraso en la generación, validación y transferencia de desarrollos tecnológicos que involucran el manejo de organismos vivos en apoyo a los sectores productivos. OTROS MOTIVOS: No se alcanzó la meta anual programada, el porcentaje de cumplimiento corresponde al 60% de la meta anual, quedando por debajo en un 40%. Debido a que el método de cálculo del indicador es una tasa de variación, el sistema no acepta valores negativos, es por ello que se realizó un ajuste para registrar la meta alcanzada.
	Desarrollos tecnológicos pesqueros y acuícolas generados.	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Tasa de variación de tecnologías forestales y agropecuarias generadas	(Número de tecnologías forestales y agropecuarias, generadas en el año tn/Número de tecnologías forestales y agropecuarias, generadas en el año tn-1)-1*100	Anual	2.00%	2.00%	Se cumplió con la meta anual programada.	Se cumplió con la meta anual programada.
Actividades	2.1.1. Capacitación en el Centro Nacional de Capacitación en Pesca y Acuicultura Sustentables.	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de eventos y talleres realizados por el Centro Nacional de Capacitación en Pesca y Acuicultura Sustentables.	(Número de eventos y talleres realizados por el Centro Nacional de Capacitación en Pesca y Acuicultura Sustentables realizados en el año / Número de eventos y talleres realizados por el Centro Nacional de Capacitación en Pesca y Acuicultura Sustentables previstos en el año)*100	Semestral	100.00%	130.00%	Disponibilidad de recursos económicos adicionales permitieron realizar un mayor número de acciones.	La celebración de un mayor número de eventos permitió ampliar el numero de capacitados.

Actividades	1.1.1. Elaboración de los Capítulos del Libro Sustentabilidad y Pesca Responsable en México.	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de capítulos del Libro Sustentabilidad y Pesca Responsable en México elaborados	(Capítulos del libro Sustentabilidad y Pesca Responsable en México elaborados/ Capítulos del libro Sustentabilidad y Pesca Responsable en México previstos)*100	Semestral	100.00%	88.24%	Se apoyaron las tareas que desarrolló el BIPO INAPESCA con personal de investigación, lo que modificó algunas actividades programadas de los proyectos de investigación.	Se difirió la actualización de algunos capítulos, misma que continuará en 2015.
	2.2.1. Capacitación de personal	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de personal capacitado	(Número de personas capacitadas /Número total de personas)*100	Semestral	88.10%	88.10%	Se cumplió con la meta anual programada.	Se cumplió con la meta anual programada.
	1.1.2 Operación de la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de proyectos de investigación desarrollados en la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura	(Proyectos de investigación desarrollados en la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura en ejecución / proyectos de investigación desarrollados en la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura comprometidos) x 100	Semestral	100.00%	0.00%	Se exploraron diversas alternativas para obtener la autorización de la SHCP a fin de ejercer los recursos disponibles.	Cancelación de programas que contaban con el apoyo de las instituciones de la RNIIPA y con la concurrencia de fondos complementarios por parte del CONACyT.

Actividades	1.2.1. Aplicación del Presupuesto para desarrollo de Investigación	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de Presupuesto ejercido a la Operación de la Investigación	(Presupuesto ejercido en suministros, materiales y servicios/presupuesto total ejercido)*100	Semestral	40.00%	45.60%	1. El numerador de la meta se encontraba en términos estimados de acuerdo a ejercicios anteriores. Al cierre del ejercicio el numerador de este indicador refiere el ejercido real total al final del ejercicio. 2. Los indicadores de presupuesto asignado a la operación de la investigación y a la base de la investigación son complementarios. En este sentido, el aumento en el porcentaje en el ejercicio de los recursos para la operación de investigación tiene que ver con la falta de ejercicio de recursos en el capítulo 5000 Bienes Muebles e Inmuebles, lo anterior debido a que se realizó el trámite ante la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para modificar las Carteras de Inversión vigentes y realizar el ejercicio de los recursos, sin embargo, esa modificación fue rechazada lo que impidió ejercer los recursos programados. Lo anterior causa que el porcentaje del ejercicio en la Operación de la investigación se aumente así como la disminución en la base de la investigación.	La situación anterior no tiene efectos negativos sobre la realización de la actividad sustantiva.
	1.2.2. Aplicación del Presupuesto a la base de la investigación	RJL - Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de Presupuesto aplicado a la base de la investigación	(Presupuesto ejercido en salarios, activos fijos y obra pública/presupuesto total ejercido)*100	Semestral	60.00%	54.40%	1. El numerador de la meta se encontraba en términos estimados de acuerdo a ejercicios anteriores. Al cierre del ejercicio el numerador de este indicador refiere el ejercido real total al final del ejercicio. 2. Los indicadores de presupuesto asignado a la operación de la investigación y a la base de la investigación son complementarios. En este sentido, el aumento en el porcentaje en el ejercicio de los recursos para la operación de investigación tiene que ver con la falta de ejercicio de recursos en el capítulo 5000 Bienes Muebles e Inmuebles, lo anterior debido a que se realizó el trámite ante la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para modificar las Carteras de Inversión vigentes y realizar el ejercicio de los recursos, sin embargo, esa modificación fue rechazada lo que impidió ejercer los recursos programados. Lo anterior causa que el porcentaje del ejercicio en la Operación de la investigación se aumente, así como la disminución en la base de la investigación.	La situación anterior no tiene efectos negativos sobre la realización de la actividad sustantiva.