

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**E-006 -Generación de Proyectos de Investigación**

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Área Responsable	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Tipo de Indicador para Resultados (estratégico o de gestión)	Frecuencia de Medición	Meta 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Fin	Contribuir a mantener el valor de la producción agropecuaria, pesquera y acuícola en un marco de sustentabilidad	Instituto Nacional de Pesca	Tasa de variación anual del valor de la producción agropecuaria, pesquera y acuícola	$[(\text{Valor de la producción agropecuaria, pesquera y acuícola en el año } t_n / \text{Valor de la producción agropecuaria, pesquera y acuícola en el año } t_{n-1}) - 1] \times 100$	Estratégico	Anual	4.9	4.9	La información de 2012 es preliminar ya que el Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera publica los datos definitivos en el mes de julio del presente año.	Se espera que una vez que se publiquen los datos se alcance la meta estimada.
Propósito	Productores y usuarios vinculados al sector agropecuario y pesquero cuentan con tecnologías e instrumentos para el manejo productivo	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de instrumentos de manejo pesquero y acuícola publicados	$(\text{Número de instrumentos de manejo pesquero y acuícola publicados} / \text{Número de instrumentos de manejo pesquero y acuícola previstos}) \times 100$	Estratégico	Anual	100	38.1	La elaboración de Planes de Manejo Pesquero (PMP), requiere que el INAPESCA efectúe reuniones de socialización con el sector gubernamental, la academia y los productores; en ellas se reciben comentarios y recomendaciones de mejora, mismos que son incorporados a los documentos. Previo a su publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF), deben ser revisados y validados por la CONAPESCA. Para todos PMP programados, se siguió el proceso antes descrito; no obstante el finiquito de varios Planes, fue posterior al tiempo límite de entrega definido por el DOF para su publicación en el año 2012.	Se estima que en el primer trimestre de 2013, estarán publicados en el DOF todos los Planes de Manejo Pesquero comprometidos, cubriendo la meta del 80% del volumen de la producción pesquera con Planes de Manejo, en apoyo al Ordenamiento y la Conservación de los recursos pesqueros.
Propósito	Productores y usuarios vinculados al sector agropecuario y pesquero cuentan con tecnologías e instrumentos para el manejo productivo	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de tecnologías validadas	$(\text{Número de tecnologías validadas en el año } t_n / \text{Número de tecnologías generadas en el año } t_{n-1}) \times 100$	Estratégico	Semestral	85.19	85.19	La meta se encuentra dentro del umbral verde- amarillo.	La meta se encuentra dentro del umbral verde- amarillo.
Componente	Documentos científicos elaborados.	Instituto Nacional de Pesca	Tasa de variación de documentos científicos elaborados	$[(\text{Número de documentos científicos elaborados en el año } t_n / \text{Número de documentos científicos elaborados en el año } t_{n-1}) - 1] \times 100$	Estratégico	Anual	56	33.3	El retiro de personal de investigación, atrasos en la integración de documentos y limitaciones normativas para la contratación de servicios de impresión, retrasaron la entrega final de documentos por lo que hubo necesidad reprogramarlos para 2013.	Cuando estén concluidos los documentos reprogramados, serán sometidos a revisión por comités de pares y posteriormente se dará inicio al proceso de edición para publicarlos en libros especializados e iniciar su difusión entre los agentes de los sectores pesquero y acuícola.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**E-006 -Generación de Proyectos de Investigación**

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Área Responsable	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Tipo de Indicador para Resultados (estratégico o de gestión)	Frecuencia de Medición	Meta 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Componente	Tecnologías agropecuarias, pesqueras y acuícolas generadas	Instituto Nacional de Pesca	Tasa de variación de desarrollos tecnológicos elaborados	$[(\text{Número de desarrollos tecnológicos elaborados en el año } t_n / \text{Número de desarrollos tecnológicos elaborados en el año } t_{n-1}) - 1] \times 100$	Estratégico	Anual	300	200	Dos proyectos reprogramados del año 2011 debieron cancelarse, uno por dificultades para adquirir equipo especializado y el otro por que no se concretó la renta de una embarcación para realizar las experimentaciones requeridas. Otros dos desarrollos fueron reprogramados para 2013. Independientemente de lo anterior, se reportan concluidos dos desarrollos no programados que fueron demandados por el sector para atender la protección de la vaquita marina en el Alto Golfo de California.	Se prevé concluir con los desarrollos tecnológicos reprogramados en el primer semestre de 2013; con los proyectos terminados, se iniciarán los procesos de validación, transferencia y difusión con el sector productivo para evaluar su viabilidad.
Componente	Documentos científicos elaborados.	Instituto Nacional de Pesca	Promedio de artículos científicos por investigador	$\frac{\text{Número de artículos científicos con arbitraje} / \text{Número total de investigadores activos}}{(\text{Número de tecnologías generadas en el año } t_n) / (\text{Número de tecnologías generadas en el año } t_{n-1}) * 100}$	Estratégico	Semestral	0.26	0.26	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo.	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo.
Componente	Tecnologías agropecuarias, pesqueras y acuícolas generadas	Instituto Nacional de Pesca	Tasa de incremento de tecnologías generadas	$(\text{Número de tecnologías generadas en el año } t_n) / (\text{Número de tecnologías generadas en el año } t_{n-1}) * 100$	Estratégico	Anual	1.89	1.89	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo.	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo.
Actividad	Elaboración de fichas de las Cartas Nacionales Pesquera y Acuícola	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de fichas nuevas y actualizadas de la Carta Nacional Pesquera y Carta Nacional Acuícola.	$(\text{Fichas nuevas y actualizadas de la Carta Nacional Pesquera y Carta Nacional Acuícola realizadas en el año} / \text{Fichas nuevas y actualizadas de la Carta Nacional Pesquera y Carta Nacional Acuícola previstas en el año}) \times 100$	Gestión	Anual	100	82.4	La elaboración de fichas acuícolas y pesqueras de embalses, resultó afectada por la falta de disponibilidad de información estadística que proporcionan las Subdelegaciones de Pesca.	Si la información necesaria para actualizar las fichas de la Carta Nacional Pesquera se recibe en los primeros meses de 2013, podrán incluirse en el proceso de revisión y validación que realizan la CONAPESCA y la SEMARNAT para la publicación de la Carta Nacional Pesquera.
Actividad	Ampliación de la infraestructura de investigación	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de avance en la contratación y entrega de los nuevos Barcos de Investigación Pesquera y Oceanográfica	$(\text{Avance de la contratación y construcción de los nuevos barcos} / \text{Barcos contruidos}) * 100$	Gestión	Semestral	30	25	Al cierre de 2012, el avance en la construcción del buque del Pacífico no presenta desviaciones y está programada su entrega para diciembre de 2013. Por lo que respecta al barco del Golfo de México fue autorizada la cartera de inversión por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y hasta que se cuente con suficiencia presupuestal en 2013 se asignará el contrato de construcción.	El segundo barco se recibirá hasta el primer trimestre de 2014.

Matriz de Indicadores para Resultados 2012  
E-006 -Generación de Proyectos de Investigación

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Área Responsable	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Tipo de Indicador para Resultados (estratégico o de gestión)	Frecuencia de Medición	Meta 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Actividad	Presupuesto ejercido para desarrollo de Investigación	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de Presupuesto ejercido a la Operación de la Investigación	(Presupuesto ejercido a suministros, materiales y servicios/presupuesto total ejercido)*100	Gestión	Anual	35	39.74	Los recursos autorizados en términos anuales para gastos de inversión en el capítulo 5000, refieren una disminución por la aplicación de una reducción por cumplimiento de las Disposiciones específicas para el cierre del ejercicio presupuestario 2012, lo anterior afectó el ejercicio global del Instituto. Los recursos que estaban considerados para el ejercicio en el capítulo 6000 "Inversión Pública", se destinaron para el pago al R23 por concepto de restitución de los recursos correspondientes a las compensaciones económicas otorgadas a los servidores públicos por concluir la prestación de sus servicios en la Administración Pública Federal 2010, lo cual también afectó el ejercicio de los recursos de inversión. lo anterior explica las variaciones en los porcentajes de los recursos destinados.	La situación anterior no tiene efectos negativos sobre las actividades de la institución, ya que las actividades para la realización de la actividad sustantiva no fueron afectadas. En el 2013 se tiene previsto continuar con las acciones de mantenimiento de los centros de acuerdo al programa establecido.

Matriz de Indicadores para Resultados 2012  
E-006 -Generación de Proyectos de Investigación

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Área Responsable	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Tipo de Indicador para Resultados (estratégico o de gestión)	Frecuencia de Medición	Meta 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Actividad	Operación de la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de proyectos alcanzados	(Proyectos en ejecución / proyectos comprometidos) x 100	Gestión	Anual	100	30	Se retrasó la consolidación de expedientes de siete Convenios con las entidades (centros de investigación, universidades, entre otros) pertenecientes a la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura (RNIIPA), también se registró un retraso en la generación de los instrumentos administrativos requeridos (Formato 32D) para la asignación de los recursos, por lo que la formalización de los Convenios se concretó hasta el cierre del 2012. Por otra parte, durante el segundo semestre, se promovieron y formalizaron administrativa y jurídicamente 40 proyectos de investigación adicionales a ser atendidos por instituciones adheridas a la RNIIPA.	Los principales efectos son el retraso en el inicio de las actividades propias del programa de trabajo y el reajuste, de metas, lo que implica reprogramar la terminación de proyectos para finales del primer semestre de 2013. Durante 2013, se promoverá la apertura de un nuevo proceso de la RNIIPA, que permita atender los temas definidos.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**E-006 -Generación de Proyectos de Investigación**

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Área Responsable	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Tipo de Indicador para Resultados (estratégico o de gestión)	Frecuencia de Medición	Meta 2012	Cierre 2012	Causas	Efectos
Actividad	Presupuesto aplicado a la base de la investigación	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	Gestión	Anual	65	60.26	Se retrasó la consolidación de expedientes de siete Convenios con las entidades (centros de investigación, universidades, entre otros) pertenecientes a la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura (RNIIPA), también se registro un retraso en la generación de los instrumentos administrativos requeridos (Formato 32D) para la asignación de los recursos, por lo que la formalización de los Convenios se concretó hasta el cierre del 2012. Por otra parte, durante el segundo semestre, se promovieron y formalizaron administrativa y jurídicamente 40 proyectos de investigación adicionales a ser atendidos por instituciones adheridas a la RNIIPA.	Los principales efectos son el retraso en el inicio de las actividades propias del programa de trabajo y el reajuste, de metas, lo que implica reprogramar la terminación de proyectos para finales del primer semestre de 2013. Durante 2013, se promoverá la apertura de un nuevo proceso de la RNIIPA, que permita atender los temas definidos.
Actividad	Transferencia de tecnologías generadas.	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de transferencia de tecnologías pesqueras y acuícolas	(Número de desarrollos tecnológicos transferidos en el año / Número de desarrollos previstos para ser transferidos en el año ) x 100	Gestión	Anual	100	100	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo.	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo.
Actividad	Capacitación de personal	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de personal capacitado	(Número de personas capacitadas / Número total de personas en activo) x 100	Gestión	Semestral	83	83	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo.	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo.