

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**U-007 - Apoyo al cambio tecnológico en las actividades acuícolas y pesqueras**

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
<b>Fin</b>	Contribuir a disminuir la captura de especies no objetivo en la pesca de atún con embarcaciones mexicanas que operan con redes de cerco en el Pacífico Oriental, mediante la reducción de capturas incidentales de delfines.	Instituto Nacional de Pesca	Proporción de mortalidad incidental de delfines en la pesca de atún con embarcaciones mexicanas que operan con redes de cerco en el Pacífico Oriental.	(Número total de delfines muertos en operaciones de pesca de la flota mexicana atunera de cerco en el Pacífico Oriental / Número total de lances con delfines encerrados efectuados por la flota mexicana atunera de cerco en el Pacífico Oriental)	Estratégico	Anual	0.1	0,1	Se cumplió la meta al cien por ciento.	Se cumplió la meta al cien por ciento.
<b>Propósito</b>	Autoridades pesqueras cuentan con investigaciones científicas sobre los recursos atún y camarón, para elaborar instrumentos de ordenamiento pesquero.	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de instrumentos de ordenamiento pesquero elaborados para la captura de atún y camarón.	(Instrumentos de ordenamiento pesqueros elaborados / total de instrumentos de ordenamientos pesqueros solicitados por la autoridad pesquera) * 100	Estratégico	Anual	100	100	Se cumplió la meta al cien por ciento.	Se cumplió la meta al cien por ciento.
<b>Componente</b>	Documentos científicos elaborados que dan sustento técnico a negociaciones sobre los recursos atún y camarón.	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de documentos científicos elaborados para las autoridades pesqueras, que cumplen un fin específico	(Número de documentos científicos elaborados para las autoridades pesqueras en el año / Número de documentos científicos requeridos por autoridades pesqueras en el año) x 100	Estratégico	Semestral	100	100	Se cumplió la meta al cien por ciento.	Se cumplió la meta al cien por ciento.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**U-007 - Apoyo al cambio tecnológico en las actividades acuícolas y pesqueras**

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	Generar información fiable de las operaciones de pesca de atún del Pacífico oriental y del Golfo de México, para sustentar investigaciones científicas en cumplimiento de acuerdos nacionales e internacionales.	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de fiabilidad de la información mediante mecanismos de revisión y edición.	(Información recabada que cumple con los estándares de la Comisión Interamericana de Atún Tropical en el año / Total de información recabada en el año) x 100	Gestión	Trimestral	100	101.96	Se superó ligeramente la meta.	Se cumplió por arriba del 100%.
Actividad	Mantener en 100% la cobertura de observadores científicos en embarcaciones cerqueras de atún mayores de 363 toneladas métricas de capacidad de acarreo que operan en el Pacífico mexicano. Los viajes se cubren en partes iguales por FIDEMAR y la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT)	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de cobertura total de viajes con observadores científicos a bordo.	(Número de viajes con observadores científicos en embarcaciones atuneras de cerco en el año/ Número total de viajes realizados por embarcaciones atuneras de cerco en el año) x 100.	Gestión	Anual	50	48.5	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo.	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**U-007 - Apoyo al cambio tecnológico en las actividades acuícolas y pesqueras**

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	Atender la cobertura de observadores científicos en: Pesquería del Atún del Golfo de México; Camarón del Pacífico y del Golfo de México y Pesquería artesanal de Camarón del Alto Golfo de California.	Instituto Nacional de Pesca	Porcentaje de viajes con observadores científicos a bordo por recurso y tipo de embarcación.	(Número de viajes realizados con observadores científicos por recurso y tipo de embarcación en el año / Número de viajes que requieren observadores científicos por recurso y tipo de embarcación en el año) x 100.	Gestión	Trimestral	95	35.44	Durante los primeros cuatro bimestres de 2012 el Instituto estuvo imposibilitado para transferir, al Fideicomiso de Investigación para el Desarrollo del Programa Nacional de Aprovechamiento del Atún y Protección de Delfines y Otros en torno a Especies Acuáticas Protegidas (FIDEMAR), los recursos federales programados. Lo anterior, debido al acto administrativo de disolución de la Cámara Nacional de las Industrias Pesquera y Acuícola (CANAIPECA) que en 2011 dictó la Secretaría de Economía. Al finalizar el mes de agosto de 2012, dicho acto administrativo fue revocado y la CANAIPECA recuperó su registro; el INAPESCA intentó transferir el monto programado al FIDEMAR, sin embargo la Secretaría de Hacienda y Crédito Público ya había cancelado del presupuesto del INAPESCA los recursos originalmente previstos.	Para estar en posibilidades de emitir los documentos científicos correspondientes al recurso camarón, el INAPESCA tuvo que hacer uso de otras fuentes de información. Con los recursos económicos que la CANAIPECA aporta al FIDEMAR, se cubrieron en ambos litorales la totalidad de los viajes de la flota atunera.
Actividad	Certificación de observadores científicos.	Instituto Nacional de Pesca	Tasa de variación del padrón de observadores capacitados y certificados.	(Número de observadores científicos certificados que ingresaron en el trimestre / Número de observadores científicos certificados en el año anterior) x 100.	Gestión	Anual	15.87	0	Al cancelarse los viajes con observadores a bordo de embarcaciones camaroneras, no fue necesario habilitar personal nuevo.	La plantilla personal para cubrir las actividades de observadores a bordo para embarcaciones atuneras es suficiente.