

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-232 - Programa de Prevención y Manejo de Riesgos**

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 o mejorar los ingresos de los productores rurales y pesquero ante las contingencias (de mercado, sanitarias, de crédito y desastres naturales) que afectan su actividad productiva, mediante la prevención y manejo de riesgos.	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Tasa de variación del ingreso neto real de los productores rurales y pesqueros proveniente de sus actividades económicas	$[(\text{Ingreso neto real de los productores rurales y pesqueros en el año } t0+i / \text{Ingreso neto real de los productores rurales y pesqueros en el año } t0)-1] * 100$	Estratégico	Triannual	5	0	Al ser indicadores de impactos con frecuencia de medición triannual, se requiere realizar una segunda medición de indicadores de desempeño mediante métodos basados en técnicas estadísticas inferenciales robustas. Se espera contar para el presente ejercicio fiscal con los instrumentos metodológicos y para el próximo año realizar el segundo levantamiento.	NA
Propósito	Productores del medio rural y pesquero utilizan esquemas para la prevención y manejo de los riesgos	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Potenciación de los recursos públicos (federal y estatal) ante la ocurrencia de desastres naturales	Monto de recursos que protegen a las actividades productivas de productores rurales de bajos ingresos ante la ocurrencia de desastres naturales/ Monto de los recursos públicos asignados	Estratégico	Annual	8	7.1	La mayor operatividad de los esquemas de aseguramiento catastrófico y por ende mayor cobertura implica mayores costos y en consecuencia una menor potenciación de los recursos a la que se tenía estimada; otros factores que incrementaron el costo de los seguros son los eventos de gran magnitud ocurridos en 2011 como las heladas y sequías.	El índice de potenciación de los recursos públicos (federales y estatales) ante la ocurrencia de desastres naturales es menor al contemplado en la meta del indicador (7.1) debido, a los incrementos en tarifas en el costo de primas por parte de las empresas aseguradoras. Cabe señalar que el índice no refleja una menor cobertura, si no un ligero encarecimiento en el costo de aseguramiento.
Propósito	Productores del medio rural y pesquero utilizan esquemas para la prevención y manejo de los riesgos	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de incremento de los productores del medio rural y pesquero que cuentan con apoyos para la prevención y manejo de riesgos	$[(\text{Número de productores del medio rural y pesquero que cuentan con apoyos para la prevención y manejo de riesgos promovidos por el Programa en el año } t0+i / \text{Número de productores del medio rural y pesquero que cuentan con apoyos para la prevención y manejo de riesgos promovidos por el Programa en el año } t0) * 100$	Estratégico	Annual	101.07	101.1	La meta no se alcanzó debido que a partir del segundo semestre de 2011 las operaciones de Microcrédito, que históricamente representaban hasta el 38% de los productores beneficiados, quedaron excluidas de la cobertura del FONAGA, lo anterior, toda vez que por sus características no incidían en el acceso a nuevos sujetos de crédito, representando altos costos operativos y dificultades en la conciliación y contabilización de beneficiarios y financiamiento, ya que este tipo de préstamos son a muy corto plazo, lo que provoca que una línea de crédito pueda tener varias revoluciones, aplicándose a los mismos beneficiarios, los cuales son contabilizados en diversas ocasiones. En este sentido, la base con la cual se determinó la meta 2012, fue una meta estimada e incluía a los productores asociados a Microcrédito, por lo que se ajustó el denominador. Así mismo la meta no se alcanzó a las reducciones presupuestales que tuvo el componente de Ingreso Objetivo y Comercialización	Disminución en el número de productores beneficiados, al excluirse operaciones de Microcrédito.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-232 - Programa de Prevención y Manejo de Riesgos**

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	Componente : Ingresos de los Productores Agropecuarios compensados y protegidos ante contingencias de mercado.	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de volúmenes excedentarios y/o con problemas de comercialización apoyados con respecto al total producido	(Sumatoria de volúmenes excedentarios y/o con problemas de comercialización de productos elegibles en los estados apoyados/ Total de volumen producido los productos elegibles en los estados apoyados por ciclo) *100	Estratégico	Trimestral	32	41.2	Para el ejercicio fiscal 2012, los apoyos a la comercialización contemplaron una reestructuración de los conceptos y tipos de apoyo en el marco del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos. La intención primordial, es considerar apoyos dirigidos tanto a productores como a compradores de granos, oleaginosas y otros productos elegibles, facilitando la integralidad y la convergencia de esfuerzos en beneficio de un universo más amplio de beneficiarios, originando un mayor porcentaje de volúmenes apoyados con respecto a la producción. Los resultados confirma que la reorientación normativa ha sido efectiva. Asimismo, la política sectorial en materia de apoyos a la comercialización y las condiciones del mercado generan que la meta planteada originalmente sea rebasada en poco más de 9.2 puntos porcentuales, apoyando tan solo en los ciclos agrícolas Otoño-Invierno 2010-2011 y Primavera-Verano 2011 un total de 11.7 millones de toneladas de maíz, sorgo, trigo y frijol.	A través de la instrumentación de los conceptos y tipos de apoyo encomendados a ASERCA, se ha logrado el efecto deseado en términos de: fortalecer la cadena productiva y comercial agroalimentaria, dando certidumbre tanto en el ingreso al productor como al del costo del comprador. Al cierre del mes de diciembre, en lo que refiere a los apoyos dirigidos al productor, se han apoyado 12.2 millones de toneladas a través de apoyos complementarios al Ingreso Objetivo, apoyos por compensación de bases en Agricultura por Contrato y apoyos compensatorios para Inducción Productiva; en el ámbito de compradores, se han apoyado 5.5 millones de toneladas a través de apoyos al Acceso a Granos Forrajeros, a la Exportación, al Proceso Comercial y a la Compensación de Bases de Agricultura por Contrato; y, en los apoyos dirigidos a la adquisición de coberturas de precios de productos agropecuarios, se han apoyado 7.6 millones de toneladas.

Matriz de Indicadores para Resultados 2012  
S-232 - Programa de Prevención y Manejo de Riesgos

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	Garantías otorgadas por el Programa a los productores del medio rural y pesquero	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Tasa de variación de los productores que reciben crédito asociado al otorgamiento de garantías del Programa.	$\left( \frac{\text{Número de productores que recibieron crédito utilizando las garantías del Programa en el año } t_{n+1}}{\text{Número de productores que recibieron crédito utilizando las garantías del Programa en el año } t_n} - 1 \right) * 100$	Estratégico	Anual	7.6	71.85	<p>ebido a que al aplicar el método de cálculo arroja un número negativo en el resultado de la meta del indicador (-22.68%), y el sistema del PASH no permite capturar números negativos, se modificó el cálculo para expresar que hubo un descenso en la meta del indicador quedando como 71.85%, el porcentaje que se obtiene corresponde a las acciones realizadas. No es comparable la meta modificada y aprobada con la meta alcanzada. Los factores que incidieron en el descenso del indicador son los siguientes: A partir del segundo semestre de 2011 las operaciones de Microcrédito, que históricamente representaban hasta el 38% de los productores beneficiados, quedaron excluidas de la cobertura del FONAGA, lo anterior, toda vez que por sus características éstas no incidían en el acceso a nuevos sujetos de crédito (prioridad estratégica del fondo para el 2011), representando altos costos operativos y dificultades en la conciliación y contabilización de beneficiarios y financiamiento (los préstamos en este tipo de operaciones tienen la característica de ser a muy corto plazo, lo que provoca que una línea de crédito pueda tener varias revolvencias, aplicándose a los mismos beneficiarios, los cuales son contabilizados en diversas ocasiones). En este sentido, la base con la cual se determinó la meta 2012 (resultados 2011), si incluía un semestre con los productores asociados a Microcrédito (enero-junio 2011), no obstante, que en el ejercicio 2012 ya no se operaría éste.</p>	Disminución en el número de productores beneficiados, al excluirse operaciones de Microcrédito.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-232 - Programa de Prevención y Manejo de Riesgos**

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	Contingencias sanitarias y de inocuidad atendidas para el desarrollo de las actividades agropecuarias y pesqueras	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de contingencias sanitarias y de inocuidad atendidas oportunamente	(Número de contingencias sanitarias y de inocuidad atendidas oportunamente / Número total de contingencias sanitarias y de inocuidad presentadas)*100	Estratégico	Semestral	100	100	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo	NA
Componente	Cobertura por desastres naturales perturbadores para protección de los Productores Agropecuarios y Pesqueros	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Índice de siniestralidad	(Monto total de indemnizaciones pagadas por las aseguradoras/total de primas pagadas)*100	Estratégico	Anual	30	24.5	El índice de siniestralidad a la fecha es menor (24.5) al contemplado en la meta inicial, en virtud a que no se han presentado desastres naturales de gran magnitud que afectaran a los cultivos y a las unidades animal aseguradas.	La vigencia de las pólizas contratadas en el ciclo otoño-invierno y frutales abarcan hasta mayo de 2013, virtud por la cual este dato no es definitivo. Se estará actualizando en los siguientes meses hasta su conclusión.
Componente	Cobertura por desastres naturales perturbadores para protección de los Productores Agropecuarios y Pesqueros	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de productores apoyados que se reincorporan a su actividad productiva.	(Número de productores de bajos ingresos reincorporados a sus actividades productivas ante la ocurrencia de desastres naturales perturbadores / Número total de productores apoyados)*100	Estratégico	Anual	82	87	De 8,279 productores entrevistados 6,182, consideraron que se reincorporaron a su actividad productiva.	Este resultado estima el porcentaje de productores que continúan en las actividades agropecuarias tras sufrir la afectación de un desastre natural, es decir, que no cambiaron a una actividad diferente a la agropecuaria o que lo hicieron sólo parcialmente.
Componente	Contingencias sanitarias y de inocuidad atendidas para el desarrollo de las actividades agropecuarias y pesqueras	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de superficie nacional libre o de baja prevalencia de plagas y enfermedades (mosca de la fruta, fiebre porcina clásica, tuberculosis bovina, enfermedad de Newcastle) que por su cobertura nacional protegen un valor de la producción que representa el 47.3% del valor del PIB agropecuario, forestal y pesca y caza	((Superficie liberada de mosca de la fruta / superficie nacional))* .25) + ((Superficie liberada de fiebre porcina clásica / superficie nacional))* .25) + ((superficie de baja prevalencia de tuberculosis bovina / superficie nacional))* .25) + ((superficie liberada de Newcastle / superficie nacional))* .25)) *100	Estratégico	Semestral	82.28	82.31	La meta esta por encima de lo programado como resultado de los trabajos técnicos y administrativos previos, los permitieron declarar como zona libres y en erradicación a una superficie mayor a la programada.	El efecto es positivo ya que se cuenta con una mayor superficie libre o con baja prevalencia de enfermedades contribuyendo a la sanidad de los productos agropecuarios.
Componente	Garantías otorgadas por el Programa a los productores del medio rural y pesquero	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Tasa de crecimiento del crédito asociado a las garantías del Programa.	((Monto de crédito asociado a las garantías del Programa en el año tn+1 /Monto de crédito asociado a las garantías del Programa en el año tn)- 1)*100	Estratégico	Anual	5.6	45	El incremento en la colocación de créditos al amparo de los fondos de garantía obedece al comportamiento presentado en el financiamiento al sector rural, al repuntar de 134,872.93 MDP en el ejercicio 2011 a 163,180.86 MDP en 2012.	El otorgamiento de crédito benefició principalmente en el incremento en la colocación de los cultivos de maíz, caña de azúcar y frijol; y producción primaria de carne.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-232 - Programa de Prevención y Manejo de Riesgos**

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 sistemas de control de la movilización interna.	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de transportes con mercancía agropecuaria, acuícola y pesquera inspeccionados que cumplen con la normatividad con respecto al total de transportes con mercancía agropecuaria, acuícola y pesquera inspeccionadas en su tránsito por el territorio nacional	(Número de transportes con mercancía agropecuaria, acuícola y pesquera inspeccionados que cumplen con la normatividad / Número total de transporte con mercancía agropecuaria, acuícola y pesquera inspeccionados en su tránsito por el territorio nacional) * 100	Gestión	Semestral	99.5	99.38	La meta esta ligeramente por debajo de lo programado debido que durante este año se realizó la desincorporación de Puntos de Verificación e Inspección Federal, lo cual repercutió en una disminución en el total de las inspecciones.	La variación no tiene efectos cuantificables ya se realizan las inspecciones disminuir el riesgo de que una plaga o enfermedad se disperse por el país.
Actividad	Ejecución de proyectos sanitarios para la prevención, control y/o erradicación de plagas y enfermedades	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de áreas programadas que mejoran su estatus sanitario	(Áreas que mejoran su estatus sanitario / Áreas programadas para mejorar su estatus sanitario)*100.	Gestión	Semestral	100	121.4	Como resultado de los trabajos técnicos y administrativos previos se logró la mejora del estatus en tres regiones no programadas.	El efecto es positivo ya que la mejora del estatus sanitario ofrece mayores oportunidades de comercialización de productos y subproductos agropecuarios.
Actividad	Certificación y/o reconocimiento de unidades de producción y/o procesamiento primario que aplican sistemas de reducción de riesgos de contaminación de productos y/o subproductos de origen vegetal, animal, acuícola y pesquero.	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Tasa de variación de unidades de producción y/o procesamiento primario de productos agropecuarios y acuícolas certificadas y/o reconocidas en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación	((Número de unidades de producción y/o procesamiento primario, certificadas y/o reconocidas en Sistemas de Reducción de Riesgos en el año t / Número de unidades de producción y/o procesamiento primario certificadas y/o reconocidas en Sistemas de Reducción de Riesgos en el año base)-1) *100	Gestión	Semestral	344	395.6	La meta esta por encima de lo programado debido a que se recibieron un mayor numero de solicitudes para el reconocimiento por la aplicación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación por lo cual se emitieron más reconocimientos de los programados. Es importante mencionar que la solicitud para el reconocimiento a petición de parte, por lo que no es controlable la variable. Cabe mencionar que tanto en lo programado como en lo realizado se consideraron los reconocimientos otorgados en 2011 con vigencia de dos años.	El efecto es positivo ya que las unidades de producción o empaque que obtienen y/o mantiene el reconocimiento en la aplicación de buenas prácticas, aumentan las posibilidades de comercialización de sus productos en los mercados nacional e internacional.
Actividad	Apoyos entregados a productores para el sacrificio de ganado en Rastros TIF que favorece la inocuidad	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de productores atendidos.	(Productores elegibles atendidos / productores elegibles registrados en el sistema informático de gestión que solicitan apoyo)*100	Gestión	Semestral	36.56	23.44	La meta no se alcanza debido a que el presupuesto asignado al proyecto fue menor al que se había programado.	Se apoya a los productores de acuerdo al presupuesto asignado al proyecto.
Actividad	Apoyo directo ante siniestros en tiempo conforme a norma para la atención de desastres naturales	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Promedio ponderado de días hábiles para la entrega de los apoyos a productores afectados por desastres naturales perturbadores	Suma días hábiles para entregar los apoyos a productores afectados por desastres naturales perturbadores apoyadas contados a partir de la corroboración del daño/número de desastres atendidos	Gestión	Anual	98	50.9	Los Gobiernos de los estados agilizan los trámites para la atención oportuna a los productores afectados, entre ellos la posibilidad de un adelanto de hasta de un 30% de la aportación federal. Lo anterior, con el fin de que el productor tenga la oportunidad de reactivarse a sus actividades productivas en el menor tiempo posible.	El indice del promedio de días hábiles para la entrega de los apoyos a productores afectados por desastres naturales perturbadores es menor (50.9) al contemplado en la meta inicial, es decir, se supero la meta, en virtud a que los Gobiernos de los Estados canalizan oportunamente el apoyo a los productores.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-232 - Programa de Prevención y Manejo de Riesgos**

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	Contratación de Pólizas para asegurar activos productivos ante la ocurrencia de desastres naturales	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de superficie elegible asegurada ante la ocurrencia de desastres naturales perturbadores	(Superficie elegible asegurada contra desastres naturales perturbadores / total de superficie elegible) *100	Gestión	Semestral	76	81.3	Se aseguró una mayor superficie elegible que la programada para este indicador, en virtud al mayor interés que existe por parte de los Gobiernos Estatales para protegerse ante la ocurrencia de desastres naturales.	Se estima que estas coberturas en su conjunto permitirán que los Gobiernos Federal y Estatales transfieran el riesgo a los agentes financieros especializados (empresas aseguradoras) y de esta manera puedan atender de una manera más eficiente y a un menor costo presupuestal los daños en el sector agropecuario ante la ocurrencia de desastres naturales.
Actividad	Apoyo para compensar el ingreso de los productores, otorgado.	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje del volumen comercializado de cultivos elegibles que es cubierto anualmente con ingreso objetivo por ciclo, estado y producto	(Sumatoria del volumen apoyado por Ingreso Objetivo por estado / sumatoria de volumen producido en los estados apoyados por ciclo)*100	Gestión	Trimestral	2.57	0	El esquema no operó debido a que las condiciones del mercado fueron favorables para los productores. Durante el Ejercicio Fiscal 2012, como resultado de la tendencia que comenzó a observarse en los ejercicios fiscales anteriores (periodo 2007 al 2011), el precio de gran parte de los productos susceptibles de ser apoyados bajo este tipo de apoyo, se encontraron por encima de lo establecido como ingreso mínimo al productor como consecuencia de la situación de los precios en el mercado internacional de granos y oleaginosas.	Dependiendo del comportamiento de los precios en el mercado de futuros a partir de 2012, la tendencia de ejercicio de gasto de este tipo de apoyo se podría revertir, lo cual significaría el reposicionamiento del mismo, generando apoyos a productos elegibles de cosechas excedentarias y con problemas de comercialización.
Actividad	Adquisición de coberturas de precios de los productos agropecuarios entregados	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje del volumen comercializado de cultivos elegibles que es cubierta anualmente con cobertura de precios por el Programa (por ciclo agrícola, por estado, por producto).	(Sumatoria del volumen apoyado por cobertura de precio de elegibles por estado /sumatoria de volumen producido de productos elegibles en los estados apoyados por ciclo)*100	Gestión	Trimestral	37.47	56.2	Los apoyos para la adquisición de coberturas, continúan siendo la estrategia más relevante a nivel sectorial. El nivel de aceptación entre los beneficiarios se refleja en los volúmenes apoyados en los últimos ejercicios fiscales y se genera como consecuencia del comportamiento del mercado de granos y oleaginosas. El índice alcanzado al cierre del cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2012, rebasa considerablemente la meta planteada, sin embargo el hecho de que todos los agentes que participan prefieren evitar riesgos, es un factor que contribuye favorablemente a la administración de riesgos a nivel nacional.	Se cuenta con una herramienta empleada para minimizar el riesgo que se produce cuando los precios se mueven en forma adversa. La eficiencia de los apoyos para la adquisición de coberturas, se refleja considerablemente al cierre de diciembre de 2012, reportando colocaciones en la bolsa de futuros de Chicago y Nueva York de 106,580 contratos de opciones sobre futuros call y put, que permitieron otorgar cobertura de precios a 7,638.7 miles de toneladas comercializadas de algodón, maíz, sorgo y trigo, principalmente. Las operaciones de Coberturas representaron un impacto presupuestario para ASERCA de 2,485.8 millones de pesos y de 981.8 millones de pesos para los participantes. Dichas operaciones de cobertura se estiman beneficiarán, de manera indirecta, alrededor de 4,048 productores agropecuarios. Cabe destacar que el 100.0% de las solicitudes realizadas por los participantes fueron atendidas por ASERCA.
Actividad	Apoyos temporales a los costos de comercialización de granos y oleaginosas, otorgados.	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de beneficiarios apoyados sobre la población objetivo en comercialización	(Sumatoria de productores apoyados en comercialización de productos elegibles por estado / Sumatoria del total de productores de productos elegibles en los estados apoyados ) *100	Gestión	Semestral	1.35	6.6	El resultado obtenido se explica porque en el reporte del primer semestre se actualizó el denominador de este indicador a la alza, en concordancia con la base de datos de comercialización, pasando de 124,649 productores de productos elegibles en los estados apoyados que se tenía originalmente se incrementó a 1,844,809.	Se atendieron 31 entidades federativas y la región lagunera, beneficiando a 270 compradores (personas físicas y morales) y 122,339 productores, en el ámbito de compradores (Acceso a Granos Forrajeros, Exportación, Proceso Comercial y Compensación de Bases de Agricultura por Contrato).

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-232 - Programa de Prevención y Manejo de Riesgos**

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	Autorización oportuna de los recursos federales para la atención de desastres naturales	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Promedio de días naturales para autorizar los recursos para la atención a desastres naturales perturbadores	(Sumatoria de días naturales para autorizar recursos para la atención a desastres naturales/ número total de desastres naturales apoyadas)	Gestión	Anual	15	14.1	El Componente realiza adelantos del 30% de los recursos federales con el fin de dar una atención rápida y expedita a los productores afectados por desastres naturales de gran magnitud.	Esta situación permitió en un menor tiempo atender a las zonas con mayores daños, permitiendo que los productores se reincorporen a su actividad productiva en el menor tiempo posible.
Actividad	Convenios firmados con los Agentes Técnicos Operadores que cumplen con los términos y condiciones en ellos establecidos.	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de los Convenios firmados con los Agentes Técnicos Operadores, que cumplen con los términos y condiciones en ellos establecidos.	(Números de Convenios firmados con los Agentes Técnicos Operadores que cumplen con los términos y condiciones en ellos establecidos / Número total de Convenios firmados con los Agentes Técnicos Operadores)*100	Gestión	Anual	100	150	Para el ejercicio 2012 se contempló que la asignación presupuestal de los Componentes Garantías y Fondo para la Inducción de Inversión en Localidades de Media, Alta y Muy Alta Marginación, se transfiriera a las Instancias Ejecutoras (FIRA y Financiera Rural) a través de 2 Convenios de Colaboración, uno con cada Institución. No obstante, derivado de que los Componentes están previstos en preceptos jurídicos distintos, fue necesario que se celebraran 3 instrumentos jurídicos (Garantías-FIRA, Garantías-Financiera Rural y FOINI-Financiera Rural).	Atención y seguimiento a 3 instrumentos jurídicos.
Actividad	Apoyos temporales para fomentar el uso de los esquemas de agricultura por contrato, otorgados.	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje del volumen comercializado de cultivos elegibles que es cubierta anualmente con agricultura por contrato por el Programa (por ciclo agrícola, por estado, por cultivo).	(Sumatoria del volumen apoyado de productos elegibles por estado /Sumatoria de volumen producido de productos elegibles en los estados apoyados por ciclo)*100	Gestión	Trimestral	21.96	33	La operación de la agricultura por contrato dentro del periodo 2003-2012, ha sido relevante incrementando los volúmenes de cobertura, así como las entidades federativas beneficiadas. Este hecho se confirma ante los resultados obtenidos al cierre del cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2012, toda vez que la meta ha sido rebasada en 11 puntos porcentuales. El indicador que se informa, refiere al "Apoyo por Compensación de Bases en Agricultura por Contrato", en este sentido exclusivamente se consideran los apoyos otorgados en el presente Ejercicio Fiscal al ciclo agrícola Otoño-Invierno 2010-2011 y Primavera-Verano 2011. Con la instrumentación de este tipo de apoyo, se promovió una alta participación de productores y compradores de las cosechas relevantes de los ciclos agrícolas en mención.	Los efectos de la instrumentación de la Agricultura por Contrato, han sido positivos, ya que se ha logrado fomentar y promover la celebración de contratos de compraventa a término entre productores y compradores, a fin de garantizar al primero la comercialización del producto, mediante la entrega de un apoyo al término de la cosecha y al descubrimiento del precio, así como un porcentaje del costo de la cobertura de precios en el mercado de futuros para ambas partes, dándoles certidumbre en el proceso producción-consumo de los productos, pudiendo cubrirse de manera total o parcial el movimiento adverso de las Bases y con la posibilidad de apoyar total o parcialmente los costos de flete, financieros y de almacenaje, mientras que al comprador le garantiza la compra de sus insumos a un precio negociado, así como el desarrollo de proveedores, que irán construyendo relación a largo plazo hasta lograr la fuente segura de abasto.
Actividad	Apoyo para compensar el ingreso de los productores, otorgado.	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de productores beneficiarios con ingreso objetivo sobre la población objetivo	(Sumatoria de productores apoyados con ingreso objetivo por estado / Sumatoria del total de productores de productos elegibles en los estados apoyados)*100	Gestión	Semestral	9.5	0	El esquema no opero debido a que las condiciones del mercado fueron favorables para los productores. Durante el Ejercicio Fiscal 2012, como resultado de la tendencia que comenzó a observarse en los ejercicios fiscales anteriores (periodo 2007 al 2011), el precio de gran parte de los productos susceptibles de ser apoyados bajo este tipo de apoyo, se encontraron por encima de lo establecido como ingreso mínimo al productor como consecuencia de la situación de los precios en el mercado internacional de granos y oleaginosas.	Dependiendo del comportamiento de los precios en el mercado de futuros a partir de 2012, la tendencia de ejercicio de gasto de este tipo de apoyo se podría revertir, lo cual significaría el reposicionamiento del mismo, generando en su momento población beneficiaria.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-232 - Programa de Prevención y Manejo de Riesgos**

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	Ejecución de proyectos sanitarios para la prevención, control y/o erradicación de plagas y enfermedades	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de superficie acuícola atendida con acciones sanitarias	(Superficie acuícola atendida con acciones sanitarias / Total de superficie que realiza actividad acuícola) *100	Gestión	Semestral	70	70	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo	La meta se encuentra dentro del umbral verde-amarillo
Actividad	Contratación de Pólizas para asegurar activos productivos ante la ocurrencia de desastres naturales	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de incremento de unidades animal aseguradas ante la ocurrencia de desastres naturales perturbadores	(Unidades animal aseguradas ante la ocurrencia de desastres naturales perturbadores en el año t / unidades animal aseguradas ante la ocurrencia de desastres naturales perturbadores en el año t-1) -1*100	Gestión	Semestral	15	38.8	Se superó la meta debido a que el incremento en el aseguramiento de unidades animal en el año 2012 respecto al 2011 fue mayor a la meta programada, en virtud al mayor interés que existe por parte de los Gobiernos Estatales para protegerse ante la ocurrencia de desastres naturales.	Se estima que estas coberturas en su conjunto permitan que los Gobiernos Federal y Estatales transfieran el riesgo a los agentes financieros especializados (empresas aseguradoras) y de esta manera puedan atender de una manera más eficiente y a un menor costo presupuestal los daños en el sector agropecuario ante la ocurrencia de desastres naturales.
Actividad	Adquisición de coberturas de precios de los productos agropecuarios entregados	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de productores beneficiarios con coberturas de precios subsidiados sobre la población objetivo.	(Sumatoria de productores apoyados en coberturas de productos elegibles por estado / Sumatoria del total de productores de productos elegibles en los estados apoyados)*100	Gestión	Semestral	10.46	2.85	El resultado correspondiente al primer semestre se estableció como preliminar (369,000 beneficiarios con cobertura de precios), se obtuvo de una estimación realizada con base en el comportamiento de las coberturas obtenidas en el mismo periodo del año 2011. Al no haber operado el programa en las mismas condiciones del año anterior, la cifra correspondiente al cumplimiento de la meta se vio afectada alcanzando 48,048 productores beneficiarios.	Las operaciones de Coberturas representaron un impacto presupuestal para ASERCA de 2,458.8 millones de pesos y de 981.8 millones de pesos para los participantes. Dichas operaciones de cobertura se estiman beneficiaron, de manera indirecta, alrededor de 48,048 productores agropecuarios. (Información proporcionada por la Unidad Responsable de su operación, en función al número de folios registrados. Cabe destacar que a cada folio pudiera corresponder a uno o más productores, ya que cada folio representa un volumen específico).
Actividad	Apoyos temporales para fomentar el uso de los esquemas de agricultura por contrato	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje de productores beneficiarios de agricultura por esquemas de producción por contrato sobre la población objetivo	(Sumatoria de productores apoyados en agricultura por contrato de maíz, sorgo, trigo y soya por estado / Sumatoria del total de productores de maíz, sorgo, trigo y soya en los estados apoyados)*100	Gestión	Semestral	2.68	6.86	La SAGARPA a través de ASERCA, con el propósito de dar certidumbre a los productores y compradores, determinó la instrumentación de apoyos a la Agricultura por Contrato para las cosechas nacionales de granos. El indicador se refiere al "Apoyo por Compensación de Bases en Agricultura por Contrato", en este sentido se considera los apoyos otorgados en el presente Ejercicio Fiscal a los ciclos agrícolas Otoño-Invierno 2010-2011 y Primavera-Verano 2011. Con la instrumentación del concepto y tipo de apoyo, se promovió una alta participación de productores y compradores de las cosechas relevantes del ciclo agrícola en mención, lo cual propició que se superará la meta.	"Con la instrumentación de apoyos a la Agricultura por Contrato para las cosechas nacionales de granos, se logró: a) Asegurar al productor la venta anticipada de su cosecha mediante la celebración de contratos de compra-venta a término, bajo condiciones específicas de volumen, calidad, tiempo, lugar de entrega, precio, forma de pago, entre otras; b) Asegurar al comprador una fuente segura de abasto; c) Dar certidumbre al proceso de producción-consumo; y d) Fomentar con ello el ordenamiento del mercado. Estas acciones detonaron la entrega de apoyos para casi 9.5 millones de toneladas de maíz, sorgo, soya y trigo, lo cual refleja la efectividad de la estrategia instrumentada."



**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-232 - Programa de Prevención y Manejo de Riesgos**

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	Apoyos temporales a los costos de comercialización de granos y oleaginosas, otorgados.	Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios	Porcentaje del volumen comercializado de cultivos elegibles que es cubierto anualmente para el ordenamiento del mercado por el Programa (por tipo de apoyo, ciclo, estado y producto)	(Sumatoria del volumen apoyado de productos elegibles por estado / sumatoria de volumen producido de productos elegibles en los estados apoyados por tipo de apoyo y ciclo)*100	Gestión	Trimestral	32	41.2	Como es de conocimiento general, los apoyos a la comercialización dirigidos al ordenamiento del mercado, adquieren mayor relevancia dentro del segundo semestre de cada ejercicio, considerando la temporalidad específica del ciclo agrícola Otoño-Invierno, en el cual tienen efecto las cosechas más importantes a nivel nacional, particularmente en los estados de Sinaloa (maíz), Sonora (trigo) y Tamaulipas (sorgo). Ante un escenario regular, los apoyos al ordenamiento de mercado, tienen efecto hasta el cierre del ejercicio fiscal, considerando que dentro del cuarto trimestre se lleva a cabo el proceso de movilización de las cosechas comercializadas. En ese sentido, la meta planteada originalmente ha sido rebasada en poco más de 9.2 puntos porcentuales.	A través de la instrumentación de los conceptos y tipos de apoyo para el Ordenamiento del Mercado (Acceso a Granos Forrajeros, Exportación, Compensación de Bases, Inducción productiva y Proceso Comercial), se ha logrado el efecto deseado en términos de: fortalecer la cadena productiva y comercial agroalimentaria, dando certidumbre tanto en el ingreso al productor como al del costo del comprador. Al cierre del mes de diciembre se han apoyado 11.7 millones de toneladas, representando una erogación de recursos del orden de los 4,398.3 millones de pesos.