

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-233 - Programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Exensioismo Rural**

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 al incremento de los ingresos de los productores rurales y pesqueros, provenientes de sus actividades económicas, mediante un aumento de sus capacidades generadas por estudios y acciones de investigación, asistencia técnica, capacitación y extensionismo en forma individual u organizada.	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Extensionismo Rural	Tasa de variación del ingreso neto real de los productores rurales y pesqueros proveniente de sus actividades económicas.	$\left[ \frac{\text{Ingreso neto real de los productores rurales y pesqueros en el año } t0+i}{\text{Ingreso neto real de los productores rurales y pesqueros en el año } t0} - 1 \right] * 100$	Estratégico	Trianual	5	0	Al ser indicadores de impactos con frecuencia de medición trianual, 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
<b>Propósito</b>	Productores rurales y pesqueros cuentan con mejores capacidades y aplican las innovaciones tecnológicas a sus procesos productivos	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Extensionismo Rural	Porcentaje de productores rurales y pesqueros que cuentan con mejores capacidades y aplican las innovaciones tecnológicas a sus procesos productivos	$\left[ \frac{\text{Productores rurales y pesqueros que cuentan con mejores capacidades y aplican las innovaciones tecnológicas en sus procesos productivos}}{\text{Total de productores beneficiarios}} * 100$	Estratégico	Anual	72.6	79	La meta se superó derivado a la que la apropiación de la Metodología PESA por los Gobiernos Estatales, así como la permanencia de la mayoría de las ADR y sus equipos de facilitadores respecto al 2010 y 2011, se tradujo en una mayor participación de familias en el PESA y la aplicación de los conocimientos que promueven las ADR. Aunado a que existió un mayor interés por parte de los productores y un acompañamiento técnico por parte del ejecutor de los proyectos.	Consolidar conocimientos técnico-productivos que inciden en la mejora de los sistemas de producción y los resultados de los proyectos productivos apoyados.
<b>Componente</b>	Productores rurales y pesqueros que aplican las capacidades promovidas por los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural.	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Extensionismo Rural	Porcentaje de beneficiarios que aplican las capacidades promovidas por los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural.	$\left( \frac{\text{No. de Beneficiarios que aplican las capacidades promovidas por los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural.}}{\text{Total de beneficiarios de los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural.}} \right) * 100$	Estratégico	Anual	72	74	Se alcanzó un porcentaje de la meta de 74% lo que representa un 1.0% menor con respecto a la meta aprobada. La causa de la variación a la baja estriba en que se redujo el presupuesto para la operación del componente en un 10% respecto al presupuesto programado inicialmente, lo que implicó una cobertura menor de los productores que recibieron los servicios de capacitación, asistencia técnica y extensionismo rural.	Una cobertura menor de los productores que recibieron los servicios de capacitación, asistencia técnica y extensionismo rural.
<b>Componente</b>	Productores rurales y pesqueros de zonas marginadas que aplican las capacidades promovidas por los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural que permiten mejorar la seguridad alimentaria	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Extensionismo Rural	Porcentaje de beneficiarios de zonas marginadas que aplican las capacidades promovidas por los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural.	$\left( \frac{\text{No. de Beneficiarios de zonas marginadas que aplican las capacidades promovidas por los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural}}{\text{Total de beneficiarios de zonas marginadas de los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural}} \right) * 100$	Estratégico	Anual	80	84.2	La apropiación de la Metodología PESA por los Gobiernos Estatales, así como la permanencia de la mayoría de las ADR y sus equipos de facilitadores respecto al 2010 y 2011, se tradujo en una mayor participación de familias en el PESA y la aplicación de los conocimientos que promueven las ADR.	Consolidar conocimientos técnico-productivos que inciden en la mejora de los sistemas de producción y los resultados de los proyectos productivos apoyados.
<b>Componente</b>	Apoyos para Acciones de fortalecimiento de las Organizaciones Sociales y de los Comités Sistemas Producto que operan con Plan de Trabajo y un Plan Rector, respectivamente	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Extensionismo Rural	Porcentaje de organizaciones sociales fortalecidas con Plan de Trabajo	$\left( \frac{\text{Organizaciones sociales fortalecidas con Planes de Trabajo / Organizaciones sociales que ingresan solicitud}}{\text{Total de organizaciones sociales}} \right) * 100$	Estratégico	Anual	30	21.6	No se apoyó a un número mayor de organizaciones en razón de diversas transferencias de presupuesto a la Coordinación General de Ganadería, coordinación General de Delegaciones y Dirección General de Fomento a los Agronegocios durante el ejercicio fiscal 2012, resultando un ejercicio destinado a organizaciones sociales por la cantidad de 163.1 mdp.	Disminución considerable en el apoyo al fortalecimiento de asociaciones civiles del sector o población objetivo.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-233 - Programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Exensionismo Rural**

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	Innovaciones Desarrolladas para la competitividad y sustentabilidad del sector agroalimentario	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensionismo Rural	Porcentaje de Proyectos de Investigación, Validación y Transferencia de Tecnología, alineados a la Agenda de Innovación respecto al total de proyectos apoyados	(Número de Proyectos de investigación, validación y transferencia de tecnología alineados a la Agenda de Innovación apoyados / Número total de Proyectos de investigación, validación y transferencia de tecnología apoyados)*100	Gestión	Anual	80	89.4	En la programación se previó la concertación de recursos de los Gobiernos de los Estados de manera directa por las Fundaciones Produce, al no darse la concertación disminuyó el número de proyectos de los 940 identificados a 727 apoyados. El porcentaje obtenido para este indicador es superior al programado esto se atribuye a la implementación de la estrategia de validación previa de los mismos, el porcentaje que corresponde a aquellos proyectos que no se encuentran alineados a la Agenda de Innovación "Estatal", se debe a que corresponden a proyectos de Impacto Regional o Nacional, que atienden las demandas o necesidades de prioridad nacional, de impacto regional o nacional.	Se obtuvo certidumbre en la atención de las demandas y necesidades de las agendas de innovación por los sectores productivos (Sistemas producto agrícolas pecuarios, acuícolas y pesqueros) dándose preferencia a los de mayor prioridad.
Componente	Apoyos para Acciones de fortalecimiento de las Organizaciones Sociales y de los Comités Sistemas Producto que operan con Plan de Trabajo y un Plan Rector, respectivamente	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensionismo Rural	Porcentaje de Comités Sistemas Producto nacionales operando con planes rectores	(Comités Sistema Producto nacionales operando con plan rector) / (Comités Nacionales existentes)*100	Estratégico	Anual	97.78	97.78	Con el Programa se promovió la integración y Competitividad de los Sistema Producto Nacionales mediante apoyos complementarios a los productores para fortalecer sus esquemas de organización productiva, en sus funciones de planeación, comunicación y concertación entre los eslabones de la cadena. Los apoyos se focalizaron a 38 Comités Sistema Producto Nacionales, del subsector Agrícola, de un universo de atención de 45 Sistemas Producto. Estos Sistemas Producto nacionales representan a los productores, mediante organizaciones productivas de representación estatal, regional y nacional y que participaron en la integración y consolidación de los Comités Sistema Producto Nacionales conforme a lo establecido en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable y al esquema de organización promovido por la SAGARPA. Para el ejercicio fiscal 2012, la Dirección General de Fomento a la Agricultura (DGFA) estableció como indicador dentro de la matriz de Indicadores de Resultados el Porcentaje de los Comités Sistema Producto que elabora o actualiza su plan rector, con el propósito de apoyar la consolidación de formas de organización social, territorial y por sistema-producto representativas, para su efectiva participación consultiva en la instrumentación de políticas, planes y programas de desarrollo rural. Al cierre del año, la meta alcanzada de este indicador fue de 97.78% acumulado, lo que significó 44 Planes Rectores Nacionales. Este comportamiento se explica por lo siguiente: A la fecha el avance es significativo en metas físicas debido a que los Comités Sistema Producto Nacionales que operaron durante el año 2012, cuentan con sus Planes Rectores Nacionales actualizados y alineados con sus Planes Anuales de Fortalecimiento en donde se atienden los proyectos y líneas	Las acciones anteriores permitieron el cumplimiento de los compromisos asumidos por la Dirección General de Fomento a la Agricultura (DGFA) para 2012, considerando el componente Apoyo a la Integración de Proyectos (Sistema Producto) del Programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Exensionismo Rural, mediante el que se alcanzaron diversos impactos que atienden el objetivo del Plan Nacional de Desarrollo (PND) de mejorar la productividad laboral a través de la organización, capacitación y asistencia técnica. La SAGARPA distribuyó el presupuesto asignado a Sistemas Producto Nacionales del subsector agrícola del Programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Exensionismo Rural, componente Apoyos para la integración de Proyectos para 38 Sistemas Producto Nacionales Agrícolas a través del proceso de concertación y suscripción de los Convenios de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable. Se han ejercido 30.38 millones de pesos para los Comités Sistema Producto Agrícolas Nacionales. Las acciones desarrolladas con los apoyos han permitido que los Comités Sistema Producto (CSP), se consoliden como mecanismos de planeación, comunicación y concertación permanente entre los actores económicos, y a través de estas acciones de concertación los Comités Sistemas Producto contribuyen a: ¿ Maximizar la competitividad de las Cadenas Productivas; ¿ Lograr la inserción eficiente y equitativa de los productores primarios en las cadenas productivas; y ¿ Mejorar el posicionamiento de sus productos en los mercados, a un mayor ritmo de crecimiento sectorial y nacional.
Componente	Apoyos para Acciones de fortalecimiento de las Organizaciones Sociales y de los Comités Sistemas Producto que operan con Plan de Trabajo y un Plan Rector, respectivamente	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensionismo Rural	Porcentaje de Comités Sistemas Producto estatales operando con planes rectores	(Comités Sistema Producto estatales operando con plan rector) / (Comités Estatales existentes)*100	Estratégico	Anual	90.08	89.53	La meta se encuentra dentro del umbral verde amarillo.	No hay afectación, la meta se encuentra dentro del umbral establecido.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-233 - Programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Exensioismo Rural**

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	Verificación en la ejecución del Plan de Trabajo de las organizaciones apoyadas.	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensioismo Rural	Porcentaje de visitas y acciones de verificación y seguimiento realizadas a las Organizaciones Sociales Apoyadas	(Número de visitas y acciones de verificación realizadas / Número total de Organizaciones sociales apoyadas)*100	Gestión	Anual	70	100	Se consideran esquemas de supervisión que dan mayor cobertura en las acciones de verificación tanto de las acciones inherentes a las organizaciones, como del presupuesto ejercido por los beneficiarios.	Mayor control en el ejercicio de los recursos ejercidos.
Actividad	Entrega de apoyos para la contratación de servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural en zonas marginadas que corresponden a las prioridades de los planes y proyectos de desarrollo territorial.	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensioismo Rural	Porcentaje de apoyos de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural en zonas marginadas que corresponden a las prioridades de los planes y proyectos estatales y municipales de desarrollo territorial, así como a la Estrategia de Intervención y la Matriz de Planificación Microregional elaboradas por la Agencia de Desarrollo Rural	((Monto de apoyos de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural en zonas marginadas que corresponden a las prioridades de los planes y proyectos estatales y municipales de desarrollo territorial, así como de la Estrategia de Intervención y la Matriz de Planificación Microregional elaboradas por las Agencia de Desarrollo Rural / Total de apoyos de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural en zonas marginadas)*100	Gestión	Anual	90	97.64	La apropiación de la Metodología PESA por los Gobiernos Estatales, así como la permanencia de la mayoría de las ADR y sus equipos de facilitadores respecto al 2010 y 2011, se tradujo en mejores procesos de planeación estatal y comunitaria, sobre el destino de los recursos.	Consolidar conocimientos técnico-productivos que inciden en la mejora de los sistemas de producción y los resultados de los proyectos productivos apoyados.
Actividad	Otorgamiento de apoyos para la elaboración de planes (plan rector o plan anual) para cada comité sistema producto	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensioismo Rural	Porcentaje de Comités Sistemas Producto que elabora o actualiza su plan rector	(Número de Comités Sistema Producto apoyados / Número total de Comités Sistema Producto ) *100	Gestión	Anual	75.56	84.44	Los Comités de Melón y Bacanora no habían sido apoyados en años anteriores por no cumplir con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación, entre los cuales esta la presentación del Plan Rector. No obstante lo anterior, presupuestalmente, anualmente se programan recursos para la atención de los comités constituidos, sin embargo eventualmente algunos de estos no cumple la totalidad de los requisitos, por lo que se programa una meta menor.	El logro de una meta superior a la establecida, en este caso particular no implica una afectación, toda vez que se espera cada año que todos los comites operen y actuen como mecanismos de planeación, comunicación y concertación permanente, para lo cual han sido creados.
Actividad	Verificación de recursos asignados a los proyectos de Investigación y Transferencia de Tecnología	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensioismo Rural	Porcentaje de proyectos con recursos asignados	(No. de proyectos con recursos asignados / total de proyectos contemplados en el programa operativo anual) *100	Gestión	Anual	79.79	100	Los proyectos establecidos en el programa operativo anual estatal y de ejecución nacional se ajustaron de acuerdo a la disponibilidad presupuestal: es por ello que el dato del denominador programado se ajustó ya que se había estimado con la concertación de recursos de los Gobiernos de los Estados y al no darse la concertación disminuyó el número de proyectos identificados de 940 a 727, proyectos	Se apoyaron las demandas y necesidades de generación de validación y/o transferencia de tecnología de mayor prioridad, para los sectores agrícola, pecuario, pesquero y acuícola.
Actividad	Evaluación de la satisfacción de los beneficiarios con los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural en zonas marginadas	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensioismo Rural	Porcentaje de beneficiarios de zonas marginadas que están satisfechos con la asistencia técnica y capacitación o extensionismo rural recibida	(Beneficiarios de zonas marginadas satisfechos con la asistencia técnica y capacitación o extensionismo rural recibida ) / (total de beneficiarios de zonas marginadas con los servicios de asistencia técnica y capacitación o extensionismo rural) *100	Gestión	Anual	70	77.1	La apropiación de la Metodología PESA por los Gobiernos Estatales, así como la permanencia de la mayoría de las ADR y sus equipos de facilitadores respecto al 2010 y 2011, se tradujo en oferta de servicios integrales de mejor calidad por las ADR.	Consolidar conocimientos técnico-productivos que inciden en la mejora de los sistemas de producción y los resultados de los proyectos productivos apoyados.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-233 - Programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Exensioismo Rural**

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	Otorgamientos de apoyos económicos a los comités sistema producto para la comunicación, equipamiento y gastos inherentes a la ejecución del Plan de Trabajo	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensioismo Rural	Porcentaje de Comites Sistemas Producto que recibieron apoyos económicos para difusión equipamiento y operación	(Número de Comités Sistemas Producto que recibieron apoyos económicos para difusión, equipamiento y operación/ Número total de Comites Sistemas Producto apoyados)* 100	Gestión	Anual	86.67	86.67	La meta se encuentra dentro del umbral verde amarillo.	No hay afectación, la meta se encuentra dentro del umbral establecido.
Actividad	Otorgamiento de apoyos para acciones de gerencia y gestión técnica	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensioismo Rural	Porcentaje de Comites Sistemas Producto que recibieron apoyos económicos para comunicación, equipamiento y gastos inherentes a la Ejecución del Plan de Trabajo	(Número de Comités Sistemas Producto que recibieron apoyos económicos para comunicación, equipamiento y Gastos inherentes a la Ejecución del Plan de Trabajo/ Número total de Comites Sistemas Producto apoyados)* 100	Gestión	Anual	86.67	86.67	La meta se encuentra dentro del umbral verde amarillo.	No hay afectación, la meta se encuentra dentro del umbral establecido.
Actividad	Entrega de apoyos para la contratación de servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural que corresponden a las prioridades de los planes y proyectos de desarrollo territorial, de los sistemas producto y de las agendas de innovación.	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensioismo Rural	Porcentaje de apoyos de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural que corresponden a las prioridades de los planes y proyectos de desarrollo territorial, de los sistemas producto y de las agendas de innovación.	(Monto de apoyos de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural que corresponden a las prioridades de los planes y proyectos de desarrollo territorial, de los sistemas producto y de las agendas de innovación/Total de apoyos de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural)*100	Gestión	Anual	75	76	La meta se encuentra dentro del umbral verde amarillo.	La meta se encuentra dentro del umbral verde amarillo.
Componente	Productores rurales y pesqueros de zonas marginadas que aplican las capacidades promovidas por los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural que permiten mejorar la seguridad alimentaria	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Exensioismo Rural	Porcentaje de beneficiarios de zonas marginadas que aplican las capacidades promovidas por los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural.	(No. de Beneficiarios de zonas marginadas que aplican las capacidades promovidas por los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural) / (Total de beneficiarios de zonas marginadas de los servicios de asistencia técnica, capacitación o extensionismo rural)*100	Estratégico	Anual	80	84.2	La apropiación de la Metodología PESA por los Gobiernos Estatales, así como la permanencia de la mayoría de las ADR y sus equipos de facilitadores respecto al 2010 y 2011, se tradujo en una mayor participación de familias en el PESA y la aplicación de los conocimientos que promueven las ADR.	Consolidar conocimientos técnico-productivos que inciden en la mejora de los sistemas de producción y los resultados de los proyectos productivos apoyados.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2012**  
**S-233 - Programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Exensionismo Rural**

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 al incremento de los ingresos de los productores rurales y pesqueros, provenientes de sus actividades económicas, mediante un aumento de sus capacidades generadas por estudios y acciones de investigación, asistencia técnica, capacitación y extensionismo en forma individual u organizada.	Dirección General de Desarrollo de Capacidades y Extensionismo Rural	Tasa de variación del ingreso neto real de los productores rurales y pesqueros proveniente de sus actividades económicas.	$\left[ \frac{\text{Ingreso neto real de los productores rurales y pesqueros en el año } t_{0+i}}{\text{Ingreso neto real de los productores rurales y pesqueros en el año } t_0} - 1 \right] * 100$	Estratégico	Anual	5	0	Al ser indicadores de impactos con frecuencia de medición trianual, 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