

Matriz de Indicadores para Resultados 2015  
S-259 - Programa de Fomento a la Agricultura

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 2015	Cierre 2015	Causas	Efectos
Fin	Contribuir a impulsar la productividad en el sector agroalimentario mediante inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria mediante el aumento en la producción agrícola de las unidades productivas	300 - Subsecretaría de Agricultura	Índice de productividad de la población ocupada en la Rama Agrícola	$((\text{PIB primario agrícola del año } t_n \text{ a precios del año 2008} / \text{Población ocupada del sector agrícola del año } t_n) / (\text{PIB primario agrícola del año } t_0 \text{ a precios del año 2008} / \text{Población ocupada del sector agrícola del año } t_0)) * 100$	Estratégico	Anual	103.16%	103.17%	La economía mexicana en el último trimestre del año manifestó una desaceleración, lo que impacto en una caída en el sector primario de -1.9% respecto al trimestre anterior. Se esperaba un crecimiento mayor de acuerdo a la tendencia de 3.5 observada en el año.	A pesar de la desaceleración del último trimestre la meta se cumplió de acuerdo con lo programado.
		300 - Subsecretaría de Agricultura	Productividad laboral en el sector agropecuario y pesquero	Promedio anual del Producto Interno Bruto Agropecuario reportado por el INEGI / Promedio anual de personas ocupadas en sector de acuerdo a los datos reportados en la ENOE de INEGI	Estratégico	Anual				
Propósito	Unidades productivas agrícolas aumentan el valor de su producción	300 - Subsecretaría de Agricultura	Índice del valor de la producción agrícola	$(\text{Valor de la producción agrícola en el año } t_n / \text{Valor de la producción agrícola en el año } t_0) * 100$	Estratégico	Anual	118.80%	106.00%	La caída de los precios del petróleo y el incremento del precio del dólar provocó desaceleración en la inversión en el campo	No se cumplió con la producción programada para el final del ejercicio

Componentes	Incentivos económicos dispersados por el componente PROAGRO productivo a productores agrícolas de la población objetivo.	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de incentivos económicos dispersados a los beneficiarios de PROAGRO Productivo en el año calendario.	(Incentivos económicos dispersados a los beneficiarios en el año calendario tn / total de incentivos económicos presupuestados para el año calendario tn) * 100	Gestión	Trimestral	100.00%	99.99%	<p>indicador tuvo el siguiente avance:</p> <p>a). Presupuesto ejercido vs presupuesto original. El PROAGRO Productivo dispersó \$12,842,955,925.73, cifra que representa el 92.41% de la meta original, el 7.58% restante se debe a reducciones presupuestales autorizadas por la SHCP por un monto de\$ 1,053,384,272.33</p> <p>b). Presupuesto ejercido vs presupuesto modificado. El presupuesto original del Componente PROAGRO Productivo fue de \$13,896,713,108.00, el cual sufrió modificaciones presupuestales por \$1,053,384,272.33, quedando un presupuesto modificado al mes de diciembre de \$12,843,328,835.67. Por lo tanto, en base al presupuesto final modificado de \$12,843,328,835.67, la meta se cumplió al 99.997%.</p>	Debido a la disponibilidad presupuestal y al cumplimiento normativo, se incentivó a más de 3.3 millones de predios en los que se desarrollaron actividades productivas agrícolas, coadyuvando al cumplimiento del objetivo del Programa de Fomento a la Agricultura de incrementar la producción y productividad.
Componentes		300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de predios agrícolas incentivados por el PROAGRO Productivo	(Número total de predios agrícolas incentivados / Total de predios agrícolas que son población objetivo) * 100	Gestión	Trimestral	100.00%	100.00%	<p>Con cifras al cierre de 2015, se incentivaron 3,326,381 predios agrícolas de la Población Objetivo que cumplieron con la normatividad del Componente, cifra que representa el 100% de la meta anual modificada.</p> <p>Asimismo, la meta alcanzada al cierre del ejercicio contempla las adecuaciones presupuestales autorizadas por la SHCP.</p>	Los productores al disponer oportunamente de los recursos, aplicaron en el desarrollo de actividades productivas en 3,326,381 predios, con lo que se coadyuva en el cumplimiento del objetivo específico del Programa de Fomento a la Agricultura respecto a incrementar la producción del sector agrícola.

Componentes	Incentivos económicos dispersados por el componente PROAGRO productivo a productores agrícolas de la población objetivo.	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de beneficiarios satisfechos por el componente PROAGRO Productivo	(Número de beneficiarios satisfechos/ Total de beneficiarios encuestados) * 100	Gestión	Trimestral	79.99%	98.84%	<p>En 2015, el número original de productores encuestados (2,709) se incrementó en 378, dando un total de 3,007 productores encuestados al cierre del ejercicio fiscal.</p> <p>Del total de 3,007 encuestas aplicadas 2,972 productores manifestaron estar satisfechos con el Componente Proagro Productivo, cifra que representa el 98.84% del total .</p> <p>Derivados de los resultados de la supervisión se destaca lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 1,222 productores manifestaron una excelente atención</li> <li>* 1,750 una buena atención</li> <li>* 36 productores consideraron que fue mala o regular la atención (1.1% del total encuestado).</li> <li>* 79 productores no fueron encuestados debido a que no se encontraron en el momento de la aplicación de la encuesta</li> </ul>	<p>Al conocer el porcentaje de productores agrícolas satisfechos por el Componente PROAGRO Productivo se refleja el compromiso institucional que se tiene con la población objetivo para ofrecer un servicio adecuado, eficiente y efectivo</p> <p>Al conocer la satisfacción de los productores agrícolas la Dirección General de Operación y Explotación de Padrones fortalece sus mecanismos de atención y control a la población objetivo.</p>
	Incentivos económicos otorgados por hectárea a los productores agrícolas para inducir el uso de insumos que incidan en la productividad	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de hectáreas apoyadas con Agroincentivos	(Hectáreas agrícola apoyadas con AGROINSUMOS / hectáreas agrícolas programadas a apoyar con AGROINSUMOS al año 2018)*100	Estratégico	Semestral	20.00%	29.34%	Se recibió una ampliación presupuestal del 31% adicional del presupuesto original	Con la ampliación permito atender una superficie de 140 mil hectáreas adicionales a lo programado.

Componentes	Incentivos Económicos entregados a productores para prácticas agrícolas sustentables, aprovechamiento, generación y uso de energías renovables, eficiencia energética, y generación y aprovechamiento de biomasa para bioenergéticos.	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de emisiones de gases de efecto invernadero evitadas.	(Emisiones de gases de efecto invernadero evitadas/emisiones de gases de efecto invernadero programadas a evitar)*100	Estratégico	Anual	100.00%	97.31%	Durante el ejercicio fiscal 2015 se presentó un recorte presupuestal por parte de la SHCP que afectó los recursos del Componente Bioenergía y Sustentabilidad, esto dió como resultado que se apoyaran una cantidad menor de proyectos y con ello se contribuyó en menor cantidad a evitar emisiones de gases de efecto invernadero.	Se tiene menor impacto en evitar la emisión de gases de efecto invernadero, sin embargo a través de los proyectos apoyados se contribuye a una producción del sector de manera sustentable.
	Incentivos económicos otorgados a las unidades económicas agrícolas para incorporar superficie agrícola a la producción bajo cubierta (PROCURA)	300 - Subsecretaría de Agricultura	Tasa de variación de la superficie incorporada a la producción bajo cubierta	((Superficie agrícola incorporada a la producción bajo cubierta en el año $t_{n+i}$ /Superficie agrícola incorporada en el año $t_0$ )-1)*100	Estratégico	Anual	3.70%	3.70%	Se cumplió la meta de acuerdo con lo programado	No existen efectos, la meta alcanzada se encuentra en el rango de la meta programada
	Incentivos económicos otorgados a las unidades económicas agrícolas para proyectos estratégicos integrales agrícolas (AGROPRODUCCIÓN INTEGRAL)	300 - Subsecretaría de Agricultura	Tasa de variación de Proyectos estratégicos integrales instrumentados	((Proyectos estratégicos integrales instrumentados en el año $t_{n+i}$ /Proyectos estratégicos instrumentados en el año $t_0$ )-1)*100	Estratégico	Anual	64.13%	80.30%	Hubo una reducción del 40% en los montos máximos de apoyo en la Reglas de Operación para el 2015 con respecto a 2014, logrando apoyar mas proyectos, lo que permitió incrementar la meta en un 25%, respecto a la modificada.	No existen efectos, la meta alcanzada se encuentra en el rango de la meta programada en un periodo de 5 años.

Componentes	Superficie apoyada con incentivos económicos para la aplicación de paquetes tecnológicos en la producción de maíz y frijol	300 - Subsecretaría de Agricultura	Tasa de variación de la superficie apoyada con incentivos económicos para la aplicación de paquetes tecnológicos	$((\text{Superficie apoyada con incentivos para la aplicación de paquetes tecnológicos en el periodo } t_n / \text{Superficie apoyada con incentivos para la aplicación de paquetes tecnológicos en el periodo } t_{n-1}) - 1) * 100$	Estratégico	Anual	4.00%	89.93%	El Componente sufrió un recorte presupuestal del 5% para la entrega de incentivos. La superficie atendida para la producción de frijol (con menor costo a la de maíz) fue menor a la programada.	La superficie atendida fue menor a la proyectada
	Incentivos económicos otorgados a los Comités Sistema Producto para mejorar su operación (profesionalización)	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de Comités Sistema Producto agrícolas profesionalizados	$(\text{Comités Sistema Producto agrícolas profesionalizados} / \text{Total de Comités Sistemas Producto integrados}) * 100$	Gestión	Anual	100.00%	89.47%	Se cuenta con un padrón de 38 Comités Nacionales Sistema Producto Agrícolas, de los cuales 4 no cumplieron con los requisitos generales y específicos de la Reglas de Operación de la SAGARPA en el 2015, por tal motivo no fueron elegibles como beneficiarios	No existen efectos, la meta alcanzada se encuentra en el rango de la meta programada
	Incentivos económicos entregados a los productores agrícolas para el establecimiento de sistemas de riego tecnificado en sus parcelas	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de superficie tecnificada con respecto a la superficie con infraestructura hidroagrícola	$(\text{Superficie tecnificada realizada en el año } t_n / \text{superficie con infraestructura hidroagrícola en el año } t_0) * 100$	Estratégico	Anual	34.65%	35.22%	Es un avance preliminar, dado que se firmaron convenios modificatorios al 31 de marzo de 2016, los proyectos faltantes se encuentran en proceso de pago e instalación de sistemas. Se supera la meta respecto a las modificaciones presupuestales.	Al superar la meta, se logra una mayor superficie tecnificada y un mayor ahorro de agua
	Incentivos económicos otorgados a los Productores de café para mejorar la productividad de sus cafetales (PROCAFE)	300 - Subsecretaría de Agricultura	Tasa de variación de productores beneficiados con pagos de incentivos económicos respecto al año base	$((\text{Total productores beneficiados con pagos de incentivos económicos en el año } t_n / \text{Total productores beneficiados con pagos de incentivos económicos en el año } t_0) - 1) * 100$	Estratégico	Anual	7.14%	21.43%	Las variaciones registradas son debido a que los apoyos están sujetos a demanda. Adicional a esto se agrega en este año el concepto paquete tecnológico, además del apoyo a planta que registra un incremento considerable.	Existe una variación positiva, el indicador es de 21%, lo que equivale al cumplimiento del 300% respecto al original programado.
	Incentivos económicos entregados a las unidades económicas agrícolas para integrar modelos de asociatividad que generen economías de escala y mayor valor agregado (AGROCLÚSTER)	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de Agroclúster apoyados	$((\text{Número de Agroclúster apoyados en el año } t_n / \text{Número de Agroclúster programados a apoyar en el año } t_{n+3}) * 100)$	Gestión	Anual	20.10%	18.09%	La meta no se alcanzó debido a que los beneficiarios desistieron de su apoyo por causa de liquidez para sus aportaciones. Así mismo hubo cancelaciones de apoyos por inconsistencias en la documentación presentada.	No existen efectos, la meta alcanzada se encuentra en el rango de la meta programada

Componentes	Incentivos económicos otorgados por hectárea a los productores para la reconversión de superficie agropecuaria	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de hectáreas reconvertidas	(Hectáreas reconvertida en el año tn/Hectáreas programadas a reconvertir en el año 2018)*100	Estratégico	Semestral	20.00%	25.00%	El presupuesto ejercido durante el año 2015, fue mayor al original en un 25% sin embargo gran parte del mismo se utilizó para el ordenamiento del mercado en granos.	Con mayor presupuesto para el proceso de reconversión de cultivos, se superó la meta.
Actividades	Suscripción de los instrumentos jurídicos para el otorgamiento de los incentivos para los modelos de asociatividad (AGROCLÚSTER)	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de instrumentos jurídicos suscritos para AGROCLUSTER	(Número de instrumentos jurídicos suscritos / Número total de instrumentos jurídicos programados) * 100	Gestión	Anual	20.10%	18.09%	Los beneficiarios desistieron de su apoyo por falta de liquides para sus aportaciones. Cancelaciones de apoyos por inconsistencias en la documentación presentada.	No existen efectos, la meta alcanzada se encuentra en el rango de la meta programada
	Otorgamiento del incentivo planta de café arábica a los productores de café para mejorar la productividad de sus cafetales.	300 - Subsecretaría de Agricultura	Tasa de variación de productores beneficiados con entrega de planta de café arábica respecto al año base	((Total productores beneficiados con entrega de planta de café arábica en el año tn)/ Total productores beneficiados con entrega de planta de café arábica en el año t0) -1)*100	Gestión	Anual	56.25%	161.55%	Las variaciones registradas son debido a que los apoyos estan sujetos a demanda, adicional a esto el aumento del apoyo en planta es el resultado de la política de renovación de cafetales.	Existe una variación positiva del 161%
	Profesionalización, comunicación, equipamiento y gastos inherentes a la ejecución del Plan de Trabajo (SISPROA) Comités Sistemas Producto	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de Comités Sistemas Producto agrícolas que recibieron apoyos económicos para la profesionalización, comunicación, equipamiento y gastos inherentes a la Ejecución del Plan de Trabajo	(Número de Comités Sistemas Producto agrícolas que recibieron apoyos económicos para la profesionalización, comunicación, equipamiento y Gastos Inherentes a la Ejecución del Plan de Trabajo/ Número total de Comités Sistemas Producto agrícolas apoyados)* 100	Gestión	Anual	100.00%	89.47%	Se cuenta con un padrón de 38 Comités Nacionales Sistema Producto Agrícolas, de los cuales 4 no cumplieron con los requisitos generales y específicos de la Reglas de Operación de la SAGARPA en el 2015, por tal motivo no fueron elegibles como beneficiarios	No existen efectos, la meta alcanzada se encuentra en el rango de la meta programada
	Autorización de predios apoyados por el Componente PROAGRO Productivo.	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de predios acreditados	(Número total de predios acreditados / total predios incentivados) * 100	Gestión	Trimestral	95.00%	94.28%	En 2015 se acreditaron 3,136,157 predios incentivados cifra que representa el 94.28% del total de predios incentivados en 2015.  *La meta alcanzada de 3,130, 234 predios acreditados corresponde a aquellos que cumplieron al 100% con la acreditación, tal como lo establece la normatividad de Componente.  * El porcentaje del 5.72 restante, están en proceso de revisión de la delegación por asuntos	Con la acreditación de los incentivos dispersados se verificó la vinculación del Incentivo a la Producción Agrícola en conceptos como: fertilizantes, semillas, mano de obra, abonos, productos fitosanitarios, maquinaria, entre otros.

Actividades	Autorización de predios apoyados por el Componente PROAGRO Productivo.	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de predios incentivados supervisados	(Número total de predios incentivados supervisados / Total de predios incentivados obtenidos en la muestra a supervisar) * 100	Gestión	Trimestral	100.00%	100.00%	<p>Al cierre de 2015 se supervisaron 3,087 predios, cifra que superó en 13.95 puntos porcentuales la meta anual establecida.</p> <p>El avance se debe a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Se supervisó un mayor número de predios (387 más a la meta anual establecida) debido a que la muestra se modificó con base en el número de predios pagados en el ciclo primavera-verano 2015.</li> <li>- En las 33 Delegaciones se concluyó al 100% con la supervisión de predios.</li> <li>- El Componente PROAGRO Productivo dio cumplimiento al procedimiento normativo y operativo.</li> </ul>	<p>A través del proceso de supervisión se coadyuva en el cumplimiento del Programa de Gobierno Cercano y Moderno respecto a la transparencia de la información sobre el ejercicio, destino y resultados de los recursos federales. La supervisión permitió corroborar la correcta aplicación y utilización de los incentivos dispérsados de un mayor número de redios, por lo que se identificaron predios que están sujetos al Procedimiento Administrativo de Cancelación, que de confirmarse jurídicamente la inconsistencia, serán dados de baja del Directorio del Proagro Productivo.</p>
	Autorización de predios apoyados por el Componente PROAGRO Productivo.	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de beneficiarios encuestados	(Número total de beneficiarios encuestados / Total de beneficiarios programados a encuestar) * 100	Gestión	Trimestral	100.00%	100.00%	<p>Con cifras al cierre de 2015, el número original de productores encuestados se incrementó en 378 con relación a la meta original de 2,079, dando un total de 3,087 productores encuestados, por lo que la meta anual alcanzada se cumple al 100% con relación a la meta anual modificada de 3,087 productores encuestados.</p>	<p>Con la aplicación de la encuesta se identificó la existencia del beneficiario y del predio que recibió el incentivo; la percepción del beneficiario acerca del procedimiento de la entrega del incentivo y el porcentaje de satisfacción en la calidad de la atención proporcionada; la oportunidad de la entrega de apoyo, así como el impacto y beneficio que obtiene en su unidad de producción.</p>

Actividades	Suscripción de los instrumentos jurídicos para el otorgamiento de incentivos de proyectos estratégicos integrales agrícolas (AGROPRODUCCIÓN INTEGRAL)	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de instrumentos jurídicos suscritos para la Agroproducción Integral	(Número de instrumentos jurídicos suscritos con los beneficiarios de proyectos estratégicos integrales / Número total de instrumentos jurídicos programados) * 100	Gestión	Anual	100.00%	168.57%	Hubo una reducción del 40% en los montos máximos de apoyo en la Reglas de Operación para el 2015 con respecto a 2014, logrando apoyar más proyectos, lo que permitió incrementar la meta en un 169%.	Se apoyó 169% más de proyectos de acuerdo con la meta programada
	Autorización de incentivos económicos a las unidades económicas agrícolas para incorporar superficie agrícola a la producción bajo cubierta (PROCURA)	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de proyectos beneficiados para la producción bajo cubierta, respecto de los autorizados	(Proyectos pagados para la producción bajo cubierta en el año t0+i/Proyectos autorizados para la producción bajo cubierta en el año t0)*100	Gestión	Anual	100.00%	98.39%	Se redujo el presupuesto asignado en 120 millones de pesos, por lo que no se alcanzó la meta modificada,	Se dejó de apoyar el 16% de los proyectos considerados por el impacto de la reducción. con un impacto en 28 proyectos que se dejaron de apoyar.

Actividades	Dictaminación de solicitudes apoyadas con incentivos para la aplicación de paquetes tecnológicos para la producción de maíz y frijol	300 - Subsecretaría de Agricultura	Tasa de variación porcentual de las solicitudes apoyadas con incentivos para la aplicación de paquetes tecnológicos	$((\text{Número de solicitudes apoyadas con incentivos para la aplicación de paquetes tecnológicos en el período } t_n / \text{Número de solicitudes apoyadas con incentivos para la aplicación de paquetes tecnológicos en el período } t_{n-1}) - 1) * 100$	Gestión	Anual	4.00%	22.89%	En 2015 se alcanzó un mayor número de productores beneficiados debido al impulso de atención en municipios y comunidades de alto y muy alto grado de marginación así como comunidades indígenas las cuales poseen una extensión pequeña de superficie.	Se logró atender una mayor cantidad de productores que solicitaron apoyo para la aplicación de paquetes tecnológicos.
	Gestión de proyectos para prácticas agrícolas sustentables, aprovechamiento, generación y uso de energías renovables, eficiencia energética, y generación y aprovechamiento de biomasa para bioenergéticos.	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de proyectos apoyados para prácticas agrícolas sustentables, aprovechamiento, generación y uso de energías renovables, eficiencia energética, y generación y aprovechamiento de biomasa para bioenergéticos.	$(\text{Número de proyectos apoyados para prácticas agrícolas sustentables, aprovechamiento, generación y uso de energías renovables, eficiencia energética, y generación y aprovechamiento de biomasa para bioenergéticos} / \text{Número de proyectos programados}) * 100$	Gestión	Anual	100.00%	122.00%	La demanda de proyectos en conceptos con menor monto de apoyo se incremento, por lo que se atendio un mayor número de proyectos.	Se apoya un mayor número de proyectos en beneficio de más productores y se contribuye a una producción del sector de manera sustentable.
	Autorización de solicitudes para reconversión	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de solicitudes atendidas para reconversión	$(\text{Número de solicitudes apoyadas} / \text{Número total de solicitudes programados anualmente}) * 100$	Gestión	Anual	100.00%	101.58%	Parte del presupuesto ejercido durante el año, fue para ordenamiento del mercado de cultivos, Ejemplo caña de azúcar y trigo. La variación de la meta de y de ambas variables se debe a un aumento en el presupuesto.	Se cumplió la meta de acuerdo con lo programado. Incrementándose la cantidad de superficie reconvertida que a su vez impacta positivamente al productor agrícola y en el mercado con respecto a la oferta y demanda de los productos.

Actividades	Otorgamiento oportuno de apoyos para proyectos de tecnificación de riego	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de recursos ejercidos en proyectos de riego tecnificado con respecto a los recursos asignados por el componente	(Total de recursos ejercidos por el componente en el año tn / Total de recursos asignados al componente en el año tn)*100	Gestión	Anual	91.54%	94.66%	Es un avance preliminar, dado que se firmaron convenios modificatorios al 31 de marzo de 2016, los proyectos faltantes se encuentran en proceso de pago e instalación de sistemas. Se supera la meta debido a la compración con ajustes presupuestales.	Se logra una mayor eficiencia en la aplicación de los recursos asignados.
	Autorización de solicitudes apoyadas con Agroincentivos	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de solicitudes apoyadas con Agroincentivos	(Número de solicitudes apoyadas / Número total de solicitudes programadas anualmente) * 100	Gestión	Anual	100.00%	106.67%	Se recibió una ampliación presupuestal del 31% adicional del presupuesto original	Con la ampliación permito atender 10 mil solicitudes adicionales a lo programado.
	Gestión de apoyos económicos por hectárea a los productores para el uso de insumos	300 - Subsecretaría de Agricultura	Porcentaje de hectáreas apoyadas con agroincentivos	((Hectáreas agrícola apoyadas / Hectáreas agrícola programada al año 2018)*100	Gestión	Semestral	26.67%	29.34%	Se recibió una ampliación presupuestal del 31% adicional del presupuesto original	Con la ampliación permito atender una superficie de 140 mil hectáreas adicionales a lo programado.