

Matriz de Indicadores para Resultados 2014
S 259 - Programa de Fomento a la Agricultura

2 de abril de 2014

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia de Medición	Meta 2014	Medios de verificación	Supuestos	
Fin	Contribuir al incremento de la productividad agrícola mediante el impulso de la producción agrícola	Índice de productividad de la población ocupada en el sector primario	$(PIB \text{ primario agrícola del año } n \text{ a precios del año } 2008 / \text{Población ocupada del sector agrícola del año } n) / (PIB \text{ primario agrícola del año } n \text{ a precios del año } 2008 / \text{Población ocupada del sector agrícola del año } 0) * 100$	Anual	100	Población ocupada del sector primario del año n; Publicaciones de información oficial; PIB primario agrícola del año n a precios de 2008; Publicaciones de información oficial	Comportamiento favorable de los precios del mercado internacional	
Propósito	Unidades económicas agrícolas incrementan su producción y prácticas agrícolas sustentables	Índice de volumen físico agrícola	$(\text{Valor de la producción agrícola del año } n \text{ a precios del año base} / \text{Valor de la producción en el año base}) * 100$	Anual	111.3	Valor de la producción en el año base; Publicaciones de información oficial; Valor de la producción agrícola del año n a precios del año base; Publicaciones de información oficial	Condiciones agroclimáticas favorables Estatus fitosanitario y de inocuidad adecuada	
	Superficie incorporada a prácticas agrícolas sustentables	Superficie agrícola incorporada a prácticas agrícolas sustentables	$(\text{Superficie agrícola incorporada en el año } n / \text{Superficie agrícola incorporada año } 0) * 100$	Anual	85.46	Superficie agrícola incorporada en el año n; Publicaciones de información oficial; Publicaciones de información oficial		
Componente	Incentivos económicos a los beneficiarios a partir del padrón del PROAGRO Productivo, despegados del padrón del PROAGRO Productivo, despegados del padrón del PROAGRO Productivo, despegados del padrón del PROAGRO Productivo	Porcentaje de incentivos directos entregados en el año calendario n / Total de incentivos directos presupuestados para el año calendario n * 100	$(\text{Incentivos directos entregados a los beneficiarios en el año calendario } n / \text{Total de incentivos directos presupuestados para el año calendario } n) * 100$	Trimestral	100	Total de incentivos directos presupuestados para el año calendario n; Datos proporcionados por el mismo programa; Incentivos directos entregados a los beneficiarios a lo largo del año n; Datos proporcionados por el mismo programa		
	Índice de participación de los incentivos otorgados por PROAGRO Productivo en el factor trabajo en el cultivo de semillas oleaginosas, leguminosas y cereales	Índice de participación de los incentivos otorgados por el PROAGRO Productivo en el año n / Número de beneficiarios del PROAGRO Productivo en el año n (PIB agrícola del año n de las semillas oleaginosas, leguminosas y cereales / Población ocupada para el cultivo de semillas oleaginosas, leguminosas y cereales en el año n) * 100	$(\text{Incentivos otorgados por el PROAGRO Productivo en el año } n / \text{Número de beneficiarios del PROAGRO Productivo en el año } n) / (\text{PIB agrícola del año } n \text{ de las semillas oleaginosas, leguminosas y cereales} / \text{Población ocupada para el cultivo de semillas oleaginosas, leguminosas y cereales en el año } n) * 100$	Anual	102.8	Valor del Producto Interno Bruto del Cultivo de semillas oleaginosas, leguminosas y cereales del país; Reporte del Producto Interno Bruto de la actividad 111 Cultivo de semillas oleaginosas, leguminosas y cereales del INEGI dentro del Sistema de Cuentas Nacionales (SCAN); Personal ocupado en la actividad Cultivo de semillas oleaginosas, leguminosas y cereales del país; Reporte estadístico de INEGI dentro del Sistema de Cuentas Nacionales; Importe total de los incentivos canalizados por el componente PROAGRO Productivo en el año calendario; Informe de Evaluación del componente PROAGRO Productivo del ejercicio fiscal correspondiente; Número de beneficiarios por el componente PROAGRO Productivo en el año calendario; Informe de Evaluación del componente PROAGRO Productivo del ejercicio fiscal correspondiente	Disponibilidad presupuestal Existencia de un sistema operativo eficaz	
Componente	Porcentaje de predios vinculados con actividades para la productividad	Porcentaje de predios vinculados con actividades para la productividad	$(\text{Número de predios vinculados con actividades para la productividad} / \text{Total de predios registrados en el padrón de PROAGRO Productivo}) * 100$	Anual	-	Predios vinculados con actividades para la productividad; Base de Datos del Componente PROAGRO PRODUCTIVO de la Dirección General de Operación y Explotación de Predios; Predios registrados en el padrón de PROAGRO Productivo; Base de Datos del Componente PROAGRO PRODUCTIVO de la Dirección General de Operación y Explotación de Predios		
	Incentivos económicos por hectáreas a los productores agrícolas para incluir el uso de insumos que incluyan en la productividad.	Porcentaje de hectáreas apoyadas	$(\text{Hectáreas agrícolas apoyadas} / \text{Superficie agrícola programada a lo año } 2013) * 100$	Semestral	20	Superficie agrícola incorporada en el año n; Informe de resultados del componente Agronegocios; Superficie agrícola programada a apoyar en el sexenio; Informe de resultados del componente Agronegocios	Condiciones agroclimáticas favorables Los precios de los insumos (agronómicos) son estables.	
	Incentivos otorgados a productores del sector agroalimentario para prácticas agrícolas sustentables, aprovechamiento, generación y uso de energías renovables, eficiencia energética, y generación y aprovechamiento de biomasa para bioenergéticos	Porcentaje de emisiones de gases de efecto invernadero evitadas/emisiones de gases de efecto invernadero programadas a evitar * 100	$(\text{Emisiones de gases de efecto invernadero evitadas} / \text{Emisiones de gases de efecto invernadero programadas a evitar}) * 100$	Anual	100	Gases de efecto invernadero programados a evitar; Informe de avance físico y financiero del componente; Emisiones de gases de efecto invernadero; Informe de avance físico y financiero del Componente.	Existe interés en la implementación de estas tecnologías. Existe suficiencia presupuestal.	
	Incentivos económicos otorgados a las unidades económicas agrícolas para incorporar superficie agrícola a la producción bajo cubierta	Tasa de variación de la superficie incorporada a la producción bajo cubierta	$(\text{Superficie agrícola incorporada a la producción bajo cubierta en el año } 0) / (\text{Superficie agrícola incorporada en el año } 0) * 100$	Anual	-	Superficie agrícola incorporada en el año 0; Datos de los expedientes del padrón del año n; Superficie agrícola incorporada a la producción bajo cubierta en el año 0; Informe de resultados del componente de Producción Intensiva y cubiertas agrícolas	Las Entidades Federativas cumplen a tiempo las etapas del proceso de gestión para la autorización de los apoyos.	
	Incentivos económicos otorgados a las unidades económicas agrícolas para proyectos estratégicos integrales instrumentados	Proyectos estratégicos integrales instrumentados	$(\text{Proyectos estratégicos integrales instrumentados en el año } 0) / (\text{Proyectos estratégicos instrumentados en el año } 0) * 100$	Anual	23.1	Proyectos estratégicos integrales instrumentados en el año 0; Informe de resultados del componente de Agronegocios Integrados; Proyectos estratégicos integrales instrumentados en el año 0; Informe de la Dirección General de Fomento a la Agricultura	Condiciones agroclimáticas favorables Los beneficiarios usan y aplican correctamente los recursos	
	Incentivos otorgados a los productores de maíz y frijol para incrementar su productividad	Porcentaje de incremento de la productividad de maíz y frijol	$(\text{Rendimiento promedio de los beneficiarios de maíz y frijol} / \text{Rendimiento promedio nacional de maíz y frijol}) * 100$	Anual	20	Rendimiento promedio de los beneficiarios de maíz y frijol; Estadística SIAP; Rendimiento promedio nacional de maíz y frijol; Unidad responsable	Existen condiciones agroclimáticas favorables y los productores aplican el paquete tecnológico apoyado	
	Incentivos económicos otorgados a los Comités Sistema Producto agrícola profesionalizados	Porcentaje de Comités Sistema Producto agrícola profesionalizados	$(\text{Comités Sistema Producto agrícola profesionalizados} / \text{Total de Comités Sistema Producto integrados}) * 100$	Anual	78.95	Comités Sistema Producto agrícola integrados; Registro de Comités Sistema Producto Agrícolas Integrados; Comités Sistema Producto agrícola profesionalizados; Convenios de Concertación	Los Comités Sistema Producto usan y aplican correctamente sus recursos	
	Incentivos otorgados a los productores agrícolas para el establecimiento de sistemas de riego tecnificado en sus parcelas	Superficie tecnificada realizada en el año n / Superficie con infraestructura hidroagrícola en el año n * 100	$(\text{Superficie tecnificada realizada en el año } n / \text{Superficie con infraestructura hidroagrícola en el año } n) * 100$	Anual	37.52	Superficie tecnificada realizada en el año n; Estadísticas; Superficie con infraestructura hidroagrícola en el año n; Estadísticas, reportes	Asignación presupuestal suficiente en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) y aportaciones disponibles por parte de los Beneficiarios	
	Incentivos otorgados a los productores de café para la renovación de sus cafetales	Superficie de cafetales renovados en el año n / Superficie total de cafetales en el país en el año n * 100	$(\text{Superficie de cafetales renovados en el año } n / \text{Superficie total de cafetales en el país en el año } n) * 100$	Semestral	10	Superficie total de cafetales en el país en el año 0; Padrón Nacional Cafetalero; Superficie de cafetales renovados en el año n; Padrón Nacional Cafetalero	Existe disponibilidad suficiente de planta de vivero para la renovación de cafetales Existe suficiencia técnica y capacidad de certificación que estimula la producción de café orgánico, entre otros.	
	Incentivos económicos otorgados a las unidades económicas agrícolas para integrar modelos de asociatividad que generen economías de escala y mayor valor agregado	Porcentaje de Agroclúster apoyados	$(\text{Número de Agroclúster apoyados en el año } n / \text{Número de Agroclúster programados a apoyar en el año } n) * 100$	Anual	20	Número de Agroclúster apoyados en el año n; Informe de resultados del componente de Desarrollo de Clúster Agroalimentario (AGROCLUSTER); Número de Agroclúster programados a apoyar en el año n; Expediente de solicitudes recibidas	Los Agroclúster se integran. Los productores se articulan a los Agroclúster.	
	Incentivos económicos otorgados por hectáreas a los productores para la reconversión de superficie agropecuaria en función de potencial productivo, condiciones de mercado o de sustentabilidad.	Superficie reconvertida apoyada	$(\text{Hectáreas reconvertidas en el año } n / \text{Hectáreas reconvertidas en el año } 2013) * 100$	Semestral	20	Superficie agrícola incorporada en el año n; Informe de resultados del componente de Recuperación y productividad; Superficie agrícola incorporada en el año 0; Informe de resultados del componente de Recuperación y productividad	Condiciones agroclimáticas favorables Estatus fitosanitario y de inocuidad adecuado	
	Actividades	Solicitudes en el año, gestionadas	Porcentaje de solicitudes de apoyo otorgadas	$(\text{Número de solicitudes otorgadas} / \text{Total de solicitudes generadas}) * 100$	Trimestral	100	Número de solicitudes otorgadas; Número de solicitudes otorgadas; Base de Datos del Componente PROAGRO Productivo de la DGDFP; Total de solicitudes generadas en relación a las generadas; Base de Datos del Componente PROAGRO Productivo de la DGDFP; Total de solicitudes generadas; Base de Datos del Componente PROAGRO Productivo de la DGDFP	Disponibilidad presupuestal Existencia de un sistema operativo eficaz
		Definición de los instrumentos jurídicos para la ejecución del Componente	Porcentaje de solicitudes apoyadas con Agronegocios	$(\text{Número de solicitudes apoyadas} / \text{Número total de solicitudes recibidas programadas anualmente}) * 100$	Anual	100	número de solicitudes apoyadas; copia de solicitudes; Número Total de solicitudes de apoyo programadas; solicitudes recibidas	Las Instancias ejecutoras cumplen a tiempo las etapas del proceso de gestión para la autorización de los apoyos.
		Definición de los instrumentos jurídicos para la ejecución del Componente	Porcentaje de solicitudes autorizadas	$(\text{Número de solicitudes apoyadas} / \text{Número total de solicitudes recibidas programadas anualmente}) * 100$	Anual	100	número de solicitudes apoyadas; copia de solicitudes; Número Total de solicitudes de apoyo programadas; solicitudes recibidas	Las Instancias ejecutoras cumplen a tiempo las etapas del proceso de gestión para la autorización de los apoyos.
		Definición de los instrumentos jurídicos para la ejecución del Componente	Porcentaje de instrumentos jurídicos suscritos	$(\text{Número de instrumentos jurídicos suscritos} / \text{Número total de instrumentos jurídicos programados}) * 100$	Semestral	20	Instrumentos jurídicos programados; Informe de resultados del Desarrollo de Clúster Agroalimentario (AGROCLUSTER); Instrumentos jurídicos suscritos; Informe de resultados del Desarrollo de Clúster	Las Entidades Federativas cumplen a tiempo las etapas del proceso de gestión para la autorización de los apoyos.
		Gestión de incentivos a la producción de planta de café	Incremento en el número de plantas producidas	$(\text{Número de plantas producidas en el periodo } n / \text{Número de plantas producidas en el periodo } 0) * 100$	Semestral	3.33	Número de plantas producidas en el año n; Registro de viveros apoyados y cuantificación de la producción de planta para renovación; Número de plantas producidas en el periodo 0; Registro de viveros apoyados y cuantificación de la producción de planta para renovación	Existe disponibilidad suficiente de planta de vivero para la renovación de cafetales
Ejecución de Recursos para el establecimiento de Sistemas de riego tecnificado		Tasa de ahorro del volumen de agua usado en predios beneficiados	$(1 - (\text{Volumen de agua usado en superficie } x \text{ con sistema de riego tecnificado} / \text{volumen de agua usado en superficie } x \text{ sin sistema de riego tecnificado})) * 100$	Anual	80	Volumen de agua usado en superficie x sin sistema de riego tecnificado; Evaluación externa del Proyecto Estratégico de Tercerización del Riego, año 2012; Reportes administrativos del programa; Volumen de agua usado en superficie x con sistema de riego tecnificado; Evaluación externa del Proyecto Estratégico de Tercerización del Riego, año 2012; Reportes administrativos del programa	Las Instancias Ejecutoras tienen capacidad técnica y financiera para el pago oportuno de proyectos, los productores beneficiados tienen sus correspondientes aportaciones	
Organización de apoyos económicos a los Comités sistema producto para la profesionalización, consultoría, equipamiento y gastos inherentes a la ejecución del Plan de Trabajo		Porcentaje de Comités Sistema Producto agrícolas que recibieron apoyos económicos para consultoría, equipamiento y gastos inherentes a la ejecución del Plan de Trabajo	$(\text{Número de Comités Sistema Producto agrícolas que recibieron apoyos económicos para consultoría, equipamiento y gastos inherentes a la ejecución del Plan de Trabajo} / \text{Número total de Comités Sistema Producto agrícolas apoyados}) * 100$	Anual	78.95	Comités Sistema Producto agrícolas apoyados; Convenios de Concertación; Comités Sistema Producto agrícolas que recibieron apoyos económicos para consultoría, equipamiento y gastos inherentes a la ejecución del Plan de Trabajo; Convenios de Concertación	Los Comités sistema producto mejoran sus capacidades generales y ejecutan sus procesos productivos.	
Paquetes tecnológicos otorgados a productores de maíz y frijol que cultivan hasta 3 ha		Tasa de variación del Rendimiento promedio en la superficie apoyada con paquetes tecnológicos para productores mejores a 3 ha	$(\text{Rendimiento promedio de los productores de maíz y frijol apoyados con menos de 3 ha} / \text{Rendimiento promedio nacional de maíz y frijol}) * 100$	Anual	19.8	Rendimiento promedio nacional; Estadística SIAP; Rendimiento promedio de los productores de maíz y frijol apoyados con menos de 3 ha; Unidad responsable	Existen condiciones agroclimáticas favorables y los productores aplican el paquete tecnológico apoyado	
Definición de los instrumentos jurídicos para la ejecución del Componente		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	$(\text{Número de proyectos apoyados para prácticas agrícolas sustentables, aprovechamiento, generación y uso de energías renovables, eficiencia energética, y generación y aprovechamiento de biomasa para bioenergéticos} / \text{Número de proyectos programados}) * 100$	Anual	100	Número de proyectos apoyados; Programación anual; 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; Informe de avance físico y financiero del Componente, fines autorizados.	Existen condiciones de mercado que permiten la comercialización de los insumos bioenergéticos. Existe interés de los productores para la instalación de sistemas de energía renovable y eficiencia energética, y en desarrollar productos de la bioeconomía. Existe suficiencia presupuestal. Los Beneficiarios destinan los incentivos recibidos a los fines autorizados.	
Definición de los instrumentos jurídicos para la ejecución del Componente		Porcentaje de instrumentos jurídicos suscritos	$(\text{Número de instrumentos jurídicos suscritos con los beneficiarios de proyectos estratégicos integrales} / \text{Número total de instrumentos jurídicos programados}) * 100$	Anual	-	Número de Instrumentos Jurídicos suscritos con los beneficiarios de proyectos estratégicos integrales al 30 de junio; Expediente de los beneficiarios del componente del componente de Agronegocios Integrados; Número de Instrumentos Jurídicos suscritos con los Delegados de SAGARPA en las entidades federativas el 30 de junio; Expedientes de los beneficiarios del componente de Agronegocios Integrados	Las Entidades Federativas cumplen a tiempo las etapas del proceso de gestión para la autorización de los apoyos.	
Paquetes tecnológicos otorgados a productores de maíz y frijol que cultivan más de 3 ha		Tasa de variación del Rendimiento promedio en la superficie apoyada con paquetes tecnológicos para productores mejores a 3 ha	$(\text{Rendimiento promedio de los productores de maíz y frijol apoyados con más de 3 ha} / \text{Rendimiento promedio nacional de maíz y frijol}) * 100$	Anual	28.9	Rendimiento promedio de los productores de maíz y frijol apoyados con más de 3 ha; Reportes del Área; Rendimiento promedio nacional; Informe de resultados del PMAF	Existen condiciones agroclimáticas favorables y los productores aplican el paquete tecnológico	
Gestión de apoyos económicos por hectáreas reconvertidas a los productores		Porcentaje de hectáreas apoyadas	$(\text{Hectáreas reconvertidas en el año } n / \text{Hectáreas programadas a reconvertir al año } 2013) * 100$	Semestral	20	Superficie agrícola reconvertida en el año n; Informe de resultados del componente de Recuperación y productividad; Superficie agrícola programada a reconvertir en el sexenio; Informe de resultados del componente de Recuperación y productividad	Condiciones agroclimáticas favorables.	
Organización oportuna de apoyos para proyectos de tecnificación de riego		Porcentaje de recursos ejecutados con respecto a los recursos asignados por el componente	$(\text{Total de recursos ejecutados por el componente en el año } n / \text{Total de recursos asignados al componente en el año } n) * 100$	Semestral	91	Total de recursos asignados al componente; Presupuesto de Egresos de la Federación; Asignaciones y reasignaciones presupuestales; Total de recursos ejecutados por el componente; Informe de seguimiento y evaluación del componente; Informe trimestral, semestral y anual del proyecto	Disponibilidad de recursos federales de manera oportuna y suficiente para la ejecución del programa	
Gestión de incentivos a productores para la renovación de cafetales		Porcentaje de hectáreas certificadas	$(\text{Número de hectáreas certificadas en el año } n / \text{Número de hectáreas certificadas en el periodo } 0) * 100$	Semestral	28	Superficie de hectáreas certificadas en el año n; Registro de viveros apoyados y cuantificación de la producción de planta para renovación; Número de hectáreas certificadas en el periodo 0; Registro de viveros apoyados y cuantificación de la producción de planta para renovación	Existe suficiente producción de planta para la renovación de cafetales y condiciones agroclimáticas favorables.	
Gestión de apoyos económicos por hectáreas a los productores para el uso de insumos		Porcentaje de hectáreas apoyadas con agronegocios	$(\text{Hectáreas agrícolas apoyadas} / \text{Superficie agrícola programada al año } 2013) * 100$	Semestral	20	Superficie agrícola apoyada en el año n; Informe de resultados del componente Agronegocios; Superficie agrícola programada a apoyar en el sexenio; Informe de resultados del componente Agronegocios	Los precios de los insumos (agronómicos) son estables.	
Solicitudes de los apoyos directos, autorizadas.		Porcentaje de solicitudes autorizadas con relación a las generadas y otorgadas	$(\text{Número de solicitudes autorizadas en el año } n / \text{Total de solicitudes generadas en el periodo } 0) * 100$	Trimestral	100	Número de solicitudes autorizadas para pagoflase de Datos del Componente PROAGRO Productivo de la DGDFP; Total de solicitudes generadas en el periodo base de Datos del Componente PROAGRO Productivo de la DGDFP	Disponibilidad presupuestal Existencia de un sistema operativo eficaz	
Gestión de incentivos a productores para la certificación de café	Porcentaje de productores reducidos del Padrón Fomento Productivo del Café 2012 en el Número de productores del Padrón Fomento Para el Café 2013 en el año n	$(\text{Número de productores reducidos del Padrón Fomento Productivo del Café 2012 en el año } n / \text{Número de productores del Padrón Fomento Para el Café 2013 en el año } n) * 100$	Semestral	20	Porcentaje de productores reducidos del Padrón Fomento Productivo del Café 2012; Padrón Fomento Productivo del Café 2013 y Padrón de Estimados PROCAFE 2014; Número de productores del Padrón Fomento Para el Café 2013; Padrón de Estimados PROCAFE 2014	Existe mercado y capacidad técnica suficiente para la producción de café certificado		
Incentivos otorgados a los productores agrícolas para el establecimiento de sistemas de riego tecnificado en sus parcelas	Porcentaje de proyectos apoyados oportunamente	$(\text{Número de proyectos que recibieron el apoyo en un plazo máximo de 120 días} / \text{Número total de proyectos que recibieron apoyo para tecnificación de riego}) * 100$	Anual	46	Número total de proyectos que recibieron apoyo para tecnificación de riego; Registros administrativos; Número de proyectos que recibieron apoyo en un plazo máximo de 120 días; Registros administrativos	Las Instancias Ejecutoras tienen capacidad técnica y financiera para el apoyo oportuno de proyectos, los productores beneficiados tienen sus correspondientes aportaciones		