

Detalle de la Matriz								
Ramo:	8 - Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación							
Unidad Responsable:	300 - Subsecretaría de Agricultura							
Clave y Modalidad del Pp:	S - Sujetos a Reglas de Operación							
Denominación del Pp:	S-259 - Programa de Fomento a la Agricultura							
Clasificación Funcional:								
Finalidad:	3 - Desarrollo Económico							
Función:	2 - Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza							
Subfunción:	1 - Agropecuaria							
Actividad Institucional:	9 - Impulso a la reconversión productiva en materia agrícola, pecuaria y pesquera							
Objetivo			Fin			Supuestos		
Contribuir a impulsar la productividad en el sector agroalimentario mediante inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria mediante inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria mediante el aumento en la producción agrícola de las unidades productivas			Orden			1		
						Permanezcan estables las condiciones económicas que inciden en la producción agrícola.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Productividad laboral en el sector agropecuario y pesquero	La productividad laboral en el sector agropecuario y pesquero mide el producto interno bruto generado en el sector por persona ocupada en pesos constantes de acuerdo con la base del Sistema de Cuentas Nacionales de México.	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	Absoluto	Pesos del 2008	Estratégico	Eficacia	Anual	

F1 Índice de productividad de la población ocupada en la Rama Agrícola	Mide el Producto Interno Bruto generado en la Rama Agrícola por persona ocupada en pesos constantes de acuerdo con la base del Sistema de Cuentas Nacionales de México.	$\left(\frac{\text{PIB primario agrícola del año } t_n \text{ a precios del año 2008} / \text{Población ocupada del sector agrícola del año } t_n}{\text{PIB primario agrícola del año } t_0 \text{ a precios del año 2008} / \text{Población ocupada del sector agrícola del año } t_0} \right) * 100$	Relativo	Pesos	Estratégico	Eficacia	Anual	PIB primario agrícola del año t_n a precios del año 2008 / Población ocupada del sector agrícola del año t_n : Publicaciones de información oficial página WEB del INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. ; PIB primario agrícola del año t_0 a precios del año 2008 / Población ocupada del sector agrícola del año t_0 : Publicaciones de información oficial página WEB del INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales
--	---	--	----------	-------	-------------	----------	-------	--

Objetivo			Propósito			Supuestos		
Unidades productivas agrícolas aumentan el valor de su producción			Orden			Condiciones agroclimatológicas estables		
			1					
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
P1 Índice de valor de la producción agrícola	Mide el cambio del valor de la producción agrícola de un año a otro.	(Valor de la producción agrícola en el año tn/ Valor de la producción agrícola en el año t0)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	valor de la producción agrícola en el año tn: http://www.siap.gob.mx/cierre-de-la-produccion-agricola-por-cultivo/ ; Valor de la producción agrícola en el año t0: http://www.siap.gob.mx/cierre-de-la-produccion-agricola-por-cultivo/
Objetivo			Componente			Supuestos		
C1.2 Incentivos económicos otorgados para mejorar el uso del agua a nivel parcelario en las UERA beneficiadas.			Orden			El productor cuenta con conocimientos sobre los sistemas de riego a aplicar.		
			1					
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
C1.2 Porcentaje de ahorro del volumen de agua utilizado en predios beneficiados	Mide el ahorro del volumen de agua utilizado en predios beneficiarios con sistemas de riego	(volumen de agua ahorrado con sistemas de riego tecnificado acumulados al año n/Volumen de agua ahorrado programada en el sexenio)*100	Relativo	Tasa de variación	Estratégico	Eficacia	Anual	volumen de agua ahorrado con sistemas de riego tecnificado acumulados al año n:Cálculo en bae a registros administrativos.; Volumen de agua ahorrado programada en el sexenio:Cálculo en base a meta programada en el sexenio de la superficie a tecnificar

Objetivo			Orden			Supuestos		
C1.1 Incentivos económicos entregados a los productores agrícolas para el establecimiento de sistemas de riego tecnificado en sus parcelas			1			Los productores establecen el sistema de riego. Las condiciones de los suelos son óptimas. Las condiciones del clima son estables. El productor cuenta con conocimientos sobre los sistemas de riego a aplicar.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
C1.1 Porcentaje de superficie tecnificada en el año n con respecto a la superficie programada en el sexenio	Mide el porcentaje de hectáreas que cuentan con sistemas de riego tecnificado	(Superficie tecnificada acumulada al año n / superficie programada en el sexenio)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Superficie tecnificada acumulada al año n: Programa Sectorial de la SAGARPA, publicado en el DOF; Superficie programada en el sexenio: Consulta del padrón de beneficiarios publicado en la página electrónica de la SAGARPA
Objetivo			Orden			Supuestos		
C2 Incentivos económicos entregados para incrementar el nivel tecnológico de los cultivos en las UERA.			2			Las condiciones ambientales se mantienen estables. Los precios de los insumos agrícolas son favorables.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
C2 Porcentaje de UERA con incentivos económicos entregados para incrementar el nivel tecnológico de los cultivos	Mide el Porcentaje de UERA con incentivos económicos entregados para incrementar el nivel tecnológico de los cultivos, con respecto a la superficie agrícola que se tiene planeada apoyar en el año 2016	(Número de UERA con incentivos económicos entregados para incrementar el nivel tecnológico de los cultivos/Número de UERA con dictamen positivo para incrementar el nivel tecnológico de los cultivos) *100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Semestral	Hectáreas agrícola apoyadas con Agroincentivos: Informe de resultados del componente Agroproducción; Número de UERA con dictamen positivo para incrementar el nivel tecnológico de los cultivos: Informe de resultados del componente Agroincentivos

Objetivo			Orden			Supuestos		
C3 Incentivos económicos acreditados para incrementar el capital de trabajo en las UERA.			3			Las UERA aplican los recursos en la actividad productiva.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
C3 Porcentaje de incentivos económicos acreditados por las UERA para la adquisición de capital de trabajo	Mide el monto de incentivos otorgados por el PROAGRO acreditados por las UERA	(Monto de incentivos acreditados por las UERA para la adquisición de capital de trabajo/Monto total de incentivos dispersados por el PROAGRO)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Trimestral	Monto de incentivos acreditados por las UERA para la adquisición de capital de trabajo:Reporte trimestral de Resultados del Componente PROAGRO: http://www.sagarpa.gob.mx/agricultura/Programas/proagro/resultados_indicadores/Paginas/resultados_indicadores_2016.aspx ; Monto total de incentivos dispersados por el PROAGRO:Reporte trimestral de Resultados del Componente PROAGRO: http://www.sagarpa.gob.mx/agricultura/Programas/proagro/resultados_indicadores/Paginas/resultados_indicadores_2016.aspx

C3.2 Porcentaje de beneficiarios satisfechos por el componente PROAGRO	Mide el número de beneficiarios satisfechos respecto al total de beneficiarios encuestados	(Número de beneficiarios encuestados satisfechos/ Total de beneficiarios encuestados) * 100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Calidad	Semestral	Total de beneficiarios encuestados:Reporte de la muestra de beneficiarios del Componente PROAGRO seleccionados a encuestar ; Número de beneficiarios encuestados satisfechos:Reporte semestral de resultados de las encuestas aplicadas a los beneficiarios del Componente PROAGRO
Objetivo			Orden			Supuestos		
C4 Incentivos económicos entregados a las UERA para el incremento de la infraestructura, equipo y servicios en las cadenas de valor			4			Los productores cuentan con conocimientos para el establecimiento de la infraestructura y operación de los equipos adquiridos. Los Comités Sistema Producto están debidamente integrados y operando.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
C4 Porcentaje de UERA con incentivos económicos entregados para incrementar la infraestructura, equipo y servicios en las cadenas de valor.	Mide la variación anual Incentivos económicos entregados a las UERA para el incremento de la infraestructura, equipo y servicios en las cadenas de valor.	(Número de UERA con incentivos económicos entregados para incrementar la infraestructura, el equipo y servicios en las cadenas de valor/ Número de UERA con dictamen positivo para incentivos que incrementan la infraestructura, el equipo y servicios en las cadenas de valor)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Porcentaje de UERA con incentivos económicos entregados para incrementar la infraestructura, equipo y servicios en las cadenas de valor.:Convenios de Concertación; Actas de Cierre Finiquito; Porcentaje de UERA con incentivos económicos entregados para incrementar la infraestructura, equipo y servicios en las cadenas de valor.:Otro: Explotación de registro administrativo

Objetivo			Orden			Supuestos		
C5 Incentivos económicos entregados a personas morales dedicadas a investigación y transferencia de tecnología para incrementar la innovación tecnológica en las UERA			5			Los productores participan en la transferencia de tecnologías y adoptan las innovaciones.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
C5 Porcentaje de personas morales que realizan actividades de investigación y transferencia de tecnología para incrementar la innovación tecnologica en las UERA con incentivos economicos entregados.	Mide el porcentaje de personas morales que realizan actividades de investigación y transferencia de tecnología para incrementar la innovación tecnologica en las UERA con incentivos economicos entregados.	(Número de personas morales que realizan actividades de investigación y transferencia de tecnología para incrementar la innovación tecnologica con incentivos económicos entregados/Número de personas morales que solicitaron realizar actividades de investigación y transferencia de tecnología para incrementar la innovación tecnologico)*100.	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Semestral	Número de personas morales que realizan actividades de investigación y transferencia de tecnología para incrementar la innovación tecnológica con incentivos económicos entregados:Sistema Único de Registro de Información de la SAGARPA (SURI) ; Número de personas morales que solicitaron realizar actividades de investigación y transferencia de tecnología para incrementar la innovación tecnológico:Sistema Único de Registro de Información de la SAGARPA (SURI)

Objetivo			Orden			Supuestos		
C6 Incentivos económicos otorgados para incrementar la mecanización y equipamiento en las UERAS.			6			Los productores cuentan con conocimientos sobre la maquinaria y el equipamiento recibido		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
C6 Porcentaje de UERA con incentivos económicos otorgados para incrementar la mecanización y equipamiento.	Incentivos económicos otorgados para incrementar la mecanización y equipamiento en las UERAS.	(Número de UERA con incentivos económicos otorgados para incrementar la mecanización y equipamiento/ Número de UERA con dictamen positivo para incrementar la mecanización y equipamiento)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Incentivos económicos otorgados para incrementar la mecanización y equipamiento: Sistema Único de Registro de Información de la SAGARPA (SURI) ; Número de UERA con dictamen positivo para incrementar la mecanización y equipamiento: Sistema Único de Registro de Información de la SAGARPA (SURI)
Objetivo			Actividad			Supuestos		
A1.C4 Instrumentación de proyectos de infraestructura de producción integral			1			Los beneficiarios cuentan con los recursos complementarios.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
A1C4 Porcentaje de solicitudes dictaminadas positivas en Agroproducción	Mide el avance del Dictamen de solicitudes en Agroproducción para el otorgamiento de incentivos económicos	(Número de solicitudes dictaminadas positivas Agroproducción/Número total de solicitudes recibidas en Agroproducción) *100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Trimestral	Número de solicitudes dictaminadas positivas: Publicación de beneficiarios http://www.sagarpa.gob.mx/agricultura/Paginas/Padrones.aspx ; Número de solicitudes recibidas en el año: Explotación de registro administrativo

Objetivo			Orden			Supuestos		
A1.C5 Aprobación de proyectos en función de la Agenda nacional de innovación.			2			La Agenda nacional es difundida.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
A1C5 Porcentaje de proyectos apoyados que atienden la Agenda Nacional de Innovación.	Mide el porcentaje de proyectos apoyados que atienden la Agenda Nacional de Innovación.	(Número de proyectos que atienden la Agenda Nacional de Innovación aprobados/Número total de proyectos recibidos)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Semestral	Número de proyectos que atienden la Agenda Nacional de Innovación aprobados:Sistema Único de Registro de Información de la SAGARPA (SURI) ; Número total de proyectos recibidos.:Sistema Único de Registro de Información de la SAGARPA (SURI)
Objetivo			Orden			Supuestos		
A1.C6 Dictamen de solicitudes en mecanización y equipamiento para el otorgamiento de incentivos económicos.			3			Los productores cuentan con recursos para inversiones complementarias.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
A1C6 Porcentaje de solicitudes para la modernización de maquinaria y equipo dictaminadas positivas	Mide la proporción de las solicitudes presentadas que son dictaminadas positivas.	(Número de solicitudes dictaminadas positivas en mecanización y equipamiento/Número total de solicitudes recibidas en mecanización y equipamiento)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Semestral	Número de solicitudes dictaminadas positivas en mecanización y equipamiento:Sistema Único de Registro de Información de la SAGARPA (SURI) ; Número total de solicitudes recibidas en mecanización y equipamiento:Sistema Único de Registro de Información de la SAGARPA (SURI)

Objetivo			Orden			Supuestos		
A1.C2 Dictamen de solicitudes en Agroproducción para el otorgamiento de incentivos económicos			4			Los productores cuentan con recursos para inversiones complementarias		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
A1C2 Porcentaje de solicitudes dictaminadas positivas en Agroproducción.	Mide el avance en las solicitudes recibidas respecto de las solicitudes dictaminadas positivas en Agroproducción.	(Número de solicitudes dictaminadas positivas Agroproducción/Número total de solicitudes recibidas en Agroproducción) *100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Semestral	Número de solicitudes dictaminadas positivas Agroproducción:Relacion de solicitudes dictaminadas positivas capturadas en el SURI; Número total de solicitudes recibidas en Agroproducción:Relacion de solicitudes capturadas en el SURI
Objetivo			Orden			Supuestos		
A1.C3 Dispersión de incentivos económicos a productores agrícolas del PROAGRO productivo			5			El productor cumple con los requisitos normativos para recibir el incentivo del Componente PROAGRO Productivo.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
A1C3 Porcentaje de incentivos económicos dispersados por el PROAGRO en el año calendario t.	Mide el porcentaje de incentivos económicos dispersados por el PROAGRO en transcurso del año calendario t, donde t es igual a 2016.	(Incentivos económicos dispersados en el año calendario t / Total de incentivos económicos presupuestados para el año calendario t) * 100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Trimestral	Incentivos económicos dispersados a los beneficiarios en el año calendario t:Reporte trimestral de Resultados del Componente PROAGRO: http://www.sagarpa.gob.mx/agricultura/Programas/proagro/resultados_indicadores/Paginas/resultados_indicadores_2016.aspx ; Total de incentivos económicos presupuestados para el año calendario t:Reporte trimestral de Resultados del Componente PROAGRO: http://www.sagarpa.gob.mx/agricultura/Programas/proagro/resultados_indicadores/Paginas/resultados_indicadores_2014.aspx

Objetivo			Orden			Supuestos		
A1.C1 Proyectos aprobados para la tecnificación de riego			6			Los productores cuentan con conocimientos para la operación de los sistemas de riego apoyados		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
A1C1 Porcentaje de proyectos del Componente de Tecnificación del Riego apoyados respecto al total de proyectos dictaminados positivos	Mide el porcentaje de variación de los proyectos del Componente de Tecnificación del Riego apoyados con respecto al total de proyectos dictaminados positivos	[(Número de proyectos de Tecnificación del Riego apoyados) / (Total de proyectos de Tecnificación del Riego dictaminados positivos)* 100]	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	Número de proyectos de Tecnificación del Riego apoyados:Informe de seguimiento y evaluación del componente; informes trimestrales, semestrales y anual del proyecto ; Total de proyectos de Tecnificación del Riego dictaminados positivos:Padrón de beneficiarios publicado en página electrónica de la SAGARPA
Objetivo			Orden			Supuestos		
A2.C4 Porcentaje de proyectos de infraestructura y equipo para modelos asociativos instrumentados.			7			Los productores cuentan con conocimientos para el establecimiento de la infraestructura y operación de los equipos adquiridos		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
A2C4 Porcentaje de proyectos de infraestructura y equipo para modelos asociativos instrumentados.	Instrumentación de proyectos de infraestructura y equipo para modelos asociativos.	(Número de proyectos de infraestructura y equipo para modelos asociativos instrumentados/Número total de proyectos de infraestructura y equipo para modelos asociativos con dictamen positivo) *100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Trimestral	Número de solicitudes recibidas en el año:Informes, reportes, expedientes, base de datos.; Número de solicitudes dictaminadas:Publicación de beneficiarios http://www.sagarpa.gob.mx/agricultura/Paginas/Padrones.aspx

Objetivo			Orden			Supuestos		
A3.C4 Instrumentación de proyectos de infraestructura de cubierta de superficies.			8			Los beneficiarios cuentan con los recursos complementarios.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
A3.C4. Porcentaje de proyectos de infraestructura de cubierta de superficies instrumentados.	Mide la Instrumentación de proyectos de infraestructura de cubierta de superficies.	(Número de proyectos de infraestructura de cubierta de superficie instrumentados/Número total de proyectos de infraestructura de cubierta de superficie con dictamen positivo) *100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Trimestral	Número de proyectos de infraestructura de cubierta de superficie instrumentados:Publicación de beneficiarios http://www.sagarpa.gob.mx/agricultura/Paginas/Padrones.aspx ; Número total de proyectos de infraestructura de cubierta de superficie con dictamen positivo:Explotación de registro administrativo
Objetivo			Orden			Supuestos		
A4.C4 Porcentaje de solicitudes dictaminadas positivas para la organización de Comités Sistema Producto.			9			Los Comités Sistema Producto se encuentran integrados y operando.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
A4C4. Porcentaje de solicitudes dictaminadas positivas para la organización de Comités Sistema Producto.	Indica el Dictamen de solicitudes de otorgamiento de incentivos económicos para la organización de los Comités Sistema Producto	(Número de solicitudes dictaminadas positivas para la organización de los Comités Sistema Producto/Número total de solicitudes recibidas para la organización de los Comités Sistema Producto) *100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	Número de solicitudes dictaminadas positivas para la organización de los Comités Sistema Producto:Publicación de beneficiarios http://www.sagarpa.gob.mx/agricultura/Paginas/Padrones.aspx ; Número total de solicitudes recibidas para la organización de los Comités Sistema Producto:Explotación de registro administrativo