



Matriz de Indicadores para Resultados 2014
S264 - Programa de Innovación, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Educación

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 a incrementar la productividad del sector agroalimentario mediante la inversión en innovación y desarrollo tecnológico aplicado que se genere con la investigación	Tasa de variación del índice de productividad agrícola, pecuario y pesquero	Índice de productividad agrícola, pecuario y pesquero en el año Tn / Índice de productividad agrícola, pecuario y pesquero en el año To -1) * 100]	Trianual	112.91	PEA en el sector primario; Datos de Ocupación y Empleo, INEGI; PIB nominal del sector primario-Sistema de cuentas nacionales INEGI	El desarrollo de la economía es positivo y se mantiene e incrementa el presupuesto asignado a la investigación y el desarrollo tecnológico
Propósito	Productores agropecuarios y pesqueros aplican innovaciones tecnológicas desarrolladas a través de la investigación	Tasa de variación de productores agropecuarios que aplican innovaciones tecnológicas	(((Número de productores agropecuarios que aplican tecnologías en el año Tn / Número de productores agropecuarios y pesqueros que aplican tecnologías en el año To -1) * 100]	Anual	47.2	Número de productores agropecuarios que aplican tecnologías en el año Tn; Registro de productores agrícolas, pecuarios que aplican tecnologías; Número de productores agropecuarios que aplican tecnologías en el año To; Registro de productores agrícolas, pecuarios que aplican tecnologías	Las condiciones económicas y de mercado son favorables y estimulan la inversión en innovación, investigación y desarrollo tecnológico
	Proyectos agrícolas de innovación y desarrollo tecnológico aplicados	Porcentaje de proyectos de innovación tecnológica en acuicultura que contribuyen al incremento de la productividad del sector	Número de proyectos apoyados para la aplicación de tecnologías innovadoras que incrementan su productividad en el periodo T1 / (Número de apoyos otorgados a productores para aplicar tecnologías innovadoras en el periodo) * 100	Anual	60	Número de proyectos apoyados para la aplicación de tecnologías innovadoras que incrementan su productividad en el periodo T1; Sistema de Registro de apoyo a productores acuicultores para aplicar tecnologías ; Número de proyectos que incrementan su productividad con apoyos recibidos en el periodo-Registro de apoyos a productores acuicultores para aplicar tecnologías Registro de productividad de proyectos apoyados	
Componente	Proyectos agrícolas de innovación y desarrollo tecnológico aplicados	Tasa de variación en el número de proyectos agrícolas de innovación y desarrollo tecnológico aplicados	(((Número de proyectos agrícolas de innovación y desarrollo tecnológico aplicados en el periodo T1 / (Número de proyectos agrícolas de innovación y desarrollo tecnológico aplicados en el periodo To -1) * 100]	Semestral	139.66	Número de proyectos agrícolas de innovación y desarrollo tecnológico aplicados en el periodo T1-Sistema informático SIFUPRO, SURI, entre otros; Número de proyectos agrícolas de innovación y desarrollo tecnológico aplicados en el periodo To-Sistema informático SIFUPRO, SURI, entre otros	Existe suficiente capacidad instalada en los centros de investigación e instituciones de educación superior agropecuaria
	Incentivos a la generación y transferencia de tecnología para la modernización sustentable de la agricultura tradicional otorgados (Masagro)	Incremento anual de la productividad de maíz	(((Productividad total anual de maíz en el periodo T1 / Productividad total anual de maíz en el periodo To -1) * 100]	Semestral	100	Productividad total anual de maíz:SIAP; Productividad total anual de maíz en el año base:SIAP	Que existan condiciones agroclimáticas favorables. Se registra un comportamiento favorable en los precios de maíz y trigo
	Proyectos de conservación y/o aprovechamiento sustentable de recursos genéticos agrícolas apoyados, para potenciar los beneficios de cultivos nativos básicos y/o estratégicos, incluyendo cultivos biotecnológicos públicos nacionales	Porcentaje de variación en el número de proyectos de recursos genéticos agrícolas	(Número de proyecto de recursos genéticos agrícolas apoyados en el periodo T1 / (Número de proyectos de recursos genéticos agrícolas apoyados en el periodo To) * 100]	Semestral	120.17	Número de proyectos de recursos genéticos agrícolas apoyados en el periodo T1; Registro de proyectos de recursos genéticos agrícolas	Participación activa de los productores. El productor cuenta con recursos económicos para inversiones complementarias.
	Proyectos de innovación y aprovechamiento integral de recursos en zonas rurales de baja vocación agropecuaria apoyados	Porcentaje de variación de proyectos de innovación y aprovechamiento integral de recursos	(Número de proyectos de innovación y aprovechamiento integral de recursos apoyados en el periodo T1 / (Número de proyectos de innovación y aprovechamiento integral de recursos apoyados en el periodo To) * 100]	Semestral	140	Número de proyectos de innovación y aprovechamiento integral de recursos apoyados en el periodo T1; Registro de proyectos de innovación y aprovechamiento integral de recursos apoyados en el año base-Registro de proyectos apoyados	Participación activa de los productores y autoridades ejidales y comunales. Los solicitantes cuentan con recursos económicos para inversiones complementarias
	Razas de uso doméstico apoyadas para el mejoramiento genético.	Porcentaje de razas de uso doméstico apoyadas para el mejoramiento genético.	(Número de razas de uso doméstico apoyadas para el mejoramiento genético / Número total de razas de uso doméstico con reglamento técnico) * 100]	Semestral	60.34	Razas de uso doméstico apoyadas-Catálogo de Evaluaciones Genéticas Nacionales por Raza.; Razas de uso doméstico a nivel nacional-Catálogo de Evaluaciones Genéticas Nacionales por Raza.	Las organizaciones nacionales de criadores de ganado de registro participan activamente en el mejoramiento genético de sus razas.
	Proyectos de innovación y transferencia de tecnología pecuaria apoyados.	Porcentaje de proyectos de innovación y transferencia de tecnología pecuaria apoyados	(Número de proyectos apoyados / Número total de proyectos solicitados) * 100]	Anual	40	Número total de proyectos de innovación y/o transferencia de tecnología solicitados; Informes de los ejecutores; Número de proyectos de innovación y/o transferencia de tecnología apoyados; Informes de los ejecutores	Los ejecutores aportan los recursos suficientes. Las ejecutorías difunden masivamente los resultados de los proyectos apoyados.
	Proyectos de investigación, validación e innovación tecnológica apoyados en materia de pesca y acuicultura	Porcentaje de proyectos apoyados para la innovación tecnológica en acuicultura.	(Número de unidades acuícolas apoyadas/ Número total de unidades acuícolas programadas a apoyar) * 100]	Trimestral	25	Número de unidades acuícolas apoyadas-Sistema informático SURI, convenios firmados; Número total de unidades acuícolas programadas a apoyar-Solicitudes registradas en el SURI	Se dispone de capital humano para apoyar la aplicación de modelos y paquetes tecnológicos viables y validados
	Proyectos de conservación, manejo y aprovechamiento de recursos genéticos en materia de acuicultura	Porcentaje de proyectos apoyados para la conservación, manejo y aprovechamiento de recursos genéticos en materia de acuicultura	(Número de unidades acuícolas apoyadas para la conservación, manejo y aprovechamiento de recursos genéticos / Número total de unidades acuícolas programadas a apoyar) * 100]	Trimestral	68	Número total de unidades acuícolas programadas a apoyar-Solicitudes registradas en el SURI; Número de unidades acuícolas apoyadas para la conservación, manejo y aprovechamiento de recursos genéticos-Sistema informático SURI, convenios firmados	Se dispone de capital humano para apoyar la conservación, manejo y aprovechamiento de recursos genéticos en materia de acuicultura
	Desarrollo de capacidades en los productores y técnicos mexicanos para la adaptación y adopción de prácticas agrícolas sustentables que les permitan tener rendimientos altos y mayores ingresos	Incremento de módulos de productores innovadores	(((Número de módulos con productores innovadores apoyados en el periodo T1 / (Número de módulos con productores innovadores apoyados en el periodo To -1) * 100]	Semestral	224.64	MODULOS APOYADOS: INFORMES DE ACTIVIDADES DEL MASAGRO SAGARPA-CIMMYT; MODULOS APOYADOS: INFORMES DE ACTIVIDADES DEL MASAGRO SAGARPA-CHMYT	Participación activa de los productores. 2. Productores con actitud de cambio. 3. Productores con recursos económicos para inversiones complementarias.
	Seguimiento a la ejecución de las actividades convenidas.	Porcentaje de avance de las actividades convenidas.	(Actividades realizadas / Actividades convenidas) * 100]	Semestral	100	Actividades realizadas: Informes de los ejecutores; Actividades Convenidas: Informes de los ejecutores	Los ejecutores cumplen con los objetivos en tiempo y forma.
Asesoría de apoyo a conservación, manejo y aprovechamiento de recursos genéticos en materia de acuicultura	Porcentaje de solicitudes dictaminadas positivamente de acuerdo a Lineamientos.	(Número de solicitudes con dictamen positivo de acuerdo a lo establecido en Reglas de Operación/total de solicitudes recibidas)*100]	Trimestral	60	Número de solicitudes con dictamen positivo de acuerdo a lo establecido en Reglas de Operación/Registro de SURI; total de solicitudes recibidas-Registro SURI	Los tiempos de respuesta de los beneficiarios sobre requisitos faltantes son oportunos.	
Asesoría de incentivos a proyectos de recursos genéticos agrícolas	Variación porcentual de incentivos a proyectos de recursos genéticos agrícolas	(Monto de incentivos a proyectos de recursos genéticos agrícolas apoyados en el periodo Tn / Monto de incentivos a proyectos de recursos genéticos agrícolas en el periodo To) * 100]	Semestral	100	Monto de incentivos a proyectos de recursos genéticos agrícolas en el periodo Tn; Monto de incentivos a proyectos de recursos genéticos agrícolas en el periodo To; Monto asignado en el PEF, conforme a la distribución interna de la SAGARPA; Monto de incentivos a proyectos de recursos genéticos agrícolas en el periodo To; Monto asignado en el PEF, conforme a la distribución interna de la SAGARPA	Los solicitantes cuentan con recursos económicos para inversiones complementarias	
Asesoría de incentivos para la innovación y el aprovechamiento integral de recursos en zonas rurales de baja vocación agropecuaria	Porcentaje de variación de incentivos para la innovación y el aprovechamiento integral de recursos en zonas rurales de baja vocación agropecuaria	(((Monto de incentivos para la innovación y el aprovechamiento integral de recursos en el periodo T1 / Monto de incentivos para la innovación y el aprovechamiento integral de recursos en el periodo To -1) * 100]	Semestral	140	Monto de apoyo destinado a los proyectos de innovación y aprovechamiento integral de recursos apoyados en el periodo T1; Presupuesto asignado en PEF; Monto de apoyo destinado a los proyectos de innovación y aprovechamiento integral de recursos apoyados en el año base- Presupuesto asignado en PEF	Participación activa de los productores y autoridades ejidales y comunales. 2. Los solicitantes cuentan con recursos económicos para inversiones complementarias.	
Asesoría de los instrumentos jurídicos para el mejoramiento genético	Porcentaje de instrumentos jurídicos suscritos	(Número de instrumentos jurídicos suscritos / Número total de instrumentos jurídicos solicitados) * 100]	Trimestral	100	Instrumentos jurídicos suscritos; Instrumentos jurídicos solicitados; Instrumentos jurídicos suscritos	Las organizaciones cuentan con mecanismos administrativos para operar eficientemente.	
Asesoría de incentivos a proyectos de innovación y desarrollo tecnológico aplicado para productores agrícolas	Tasa de variación de incentivos a proyectos agrícolas de innovación y desarrollo tecnológico aplicado	(((Monto de incentivos a proyectos agrícolas de innovación y desarrollo tecnológico aplicado apoyados en el periodo Tn / Monto de incentivos a proyectos agrícolas de innovación y transferencia de tecnología en el periodo To -1) * 100]	Semestral	228.78	Monto de incentivos a proyectos agrícolas de innovación y desarrollo tecnológico aplicado apoyados en el periodo Tn-Sistema informático SIFUPRO; Monto de incentivos a proyectos agrícolas de innovación y transferencia de tecnología en el periodo To-Sistema informático SIFUPRO	Participación activa de los productores. 2. Productores con actitud de cambio. 3. El productor cuenta con recursos económicos para inversiones complementarias.	
Asesoría de apoyos a la innovación y desarrollo tecnológico en materia de acuicultura	Porcentaje de solicitudes dictaminadas positivamente de acuerdo a Lineamientos.	(Número de solicitudes con dictamen positivo de acuerdo a lo establecido en Reglas de Operación/total de solicitudes recibidas)*100]	Trimestral	74	total de solicitudes recibidas-Registro SURI; Número de solicitudes con dictamen positivo de acuerdo a lo establecido en Reglas de Operación-Registro de SURI	Los tiempos de respuesta de los beneficiarios sobre requisitos faltantes son oportunos.	
Asesoría de incentivos a productores agrícolas para la innovación y modernización de maquinaria y equipo que incrementen su productividad	Porcentaje de solicitudes autorizadas de acuerdo a lo establecido en las Reglas de Operación para la modernización de maquinaria y equipo	(Número de solicitudes autorizadas de acuerdo a lo establecido en Reglas de Operación para la modernización de maquinaria y equipo/total de solicitudes recibidas)*100]	Semestral	52.5	Número de solicitudes autorizadas de acuerdo a lo establecido en las Reglas de Operación para la modernización de maquinaria y equipo-Sistema Único de Registro de Información de la SAGARPA (SURI); Total de solicitudes recibidas-Sistema Único de Registro de Información de la SAGARPA (SURI)	Participación activa de los productores. 2. Productores con actitud de cambio. 3. El productor cuenta con recursos económicos para inversiones complementarias.	
Acciones de conservación y aprovechamiento sustentable de la riqueza genética agrícola prioritaria para asegurar la alimentación y competitividad del país	Porcentaje de acciones de conservación y aprovechamiento sustentable de la riqueza genética agrícola prioritaria para asegurar la alimentación y competitividad del país	(Número de cultivos autóctonos anuales y perennes atendidos de importancia económica en el año Tn / Número de cultivos autóctonos anuales y perennes reportados en el Informe de los Recursos Fitogenéticos 2006)*100]	Semestral	80	Número de cultivos autóctonos anuales y perennes reportados en el Informe de los Recursos Fitogenéticos 2006-FAO; Informe Nacional 2006 de Recursos Fitogenéticos en México para la Alimentación y la Agricultura.; Número de cultivos autóctonos anuales y perennes atendidos de importancia económica-FAO; Informe Nacional 2006 de Recursos Fitogenéticos en México para la Alimentación y la Agricultura.	Los solicitantes cuentan con recursos económicos para inversiones complementarias	