

Matriz de Indicadores para Resultados 2012

E-005 - Apoyo al cambio tecnológico en las actividades agropecuarias, rurales, acuícolas y pesqueras

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 a mejorar el ingreso de los productores de los sectores forestal y agropecuario mediante la incorporación de tecnologías a los procesos productivos.	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Tasa de cambio del ingreso neto de los productores forestales y agropecuarios por el uso de innovaciones tecnológicas.	(Promedio del Ingreso neto de los productores forestales y agropecuarios generado por 10 tecnologías exitosas vigentes en el año tn-1 / Promedio del Ingreso neto de los productores forestales y agropecuarios generado por 10 tecnologías testigo en el año tn-1) - 1 * 100	Estratégico	Anual	25	46.7	La meta programada indica un incremento de al menos 25% en el ingreso neto por hectárea, generado por una muestra de tecnologías generadas por el INIFAP que fueron utilizadas por los productores, sin embargo no es posible determinar a priori el nivel que se alcanzará al realizar la medición del indicador, debido a que las tecnologías seleccionadas pueden ser de diversa naturaleza y además pueden verse afectadas por las condiciones climatológicas; por lo que solo se consideran valores con desviación aquellos inferiores a una tasa de incremento de la meta señalada.	El incremento en el nivel de la meta alcanzada con la programada, señala mayores ingresos a los esperados para los productores que utilizaron tecnologías generadas por el INIFAP.
Propósito	Productores y usuarios de los sectores forestal y agropecuario adoptan las tecnologías generadas	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Porcentaje de tecnologías adoptadas por los productores y usuarios vinculados con los sectores forestal y agropecuario	(Número de tecnologías adoptadas por los productores y usuarios vinculados con los sectores forestal y agropecuario en el año tn / Número de tecnologías generadas en el año tn- 3) x100	Estratégico	Anual	80.14	75.3	En localidades muy específicas de la zona centro y norte del país no fue posible documentar la adopción de tecnologías, debido al acceso restringido por condiciones de inseguridad.	Disminución de la oferta tecnológica para la innovación de los sistemas productivos forestales, agrícolas y pecuarios

Matriz de Indicadores para Resultados 2012

E-005 - Apoyo al cambio tecnológico en las actividades agropecuarias, rurales, acuícolas y pesqueras

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
Propósito	Productores y usuarios de los sectores forestal y agropecuario adoptan las tecnologías generadas	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Porcentaje de Distritos de Desarrollo de Rural en donde se usa tecnología del INIFAP	$(\text{Número de Distritos de Desarrollo de Rural en donde se usa tecnología INIFAP} / \text{Total de Distritos de Desarrollo de Rural en el país}) * 100$	Estratégico	Anual	60	60.5	Meta dentro del umbral verde-amarillo.	NA
Componente	Agentes de cambio forestales y agropecuarios capacitados en tecnologías generadas.	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Tasa de incremento de agentes de cambio capacitados	$((\text{Número de agentes de cambio capacitados en el año tn}) / (\text{Número de agentes de cambio capacitados en el año tn-1})) * 100$	Gestión	Anual	15	15	Meta dentro del umbral verde-amarillo.	NA
Componente	Tecnologías transferidas a los productores forestales y agropecuarios documentadas	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Porcentaje de tecnologías transferidas a los productores	$(\text{Número de tecnologías transferidas en el año tn} / \text{Número de tecnologías validadas en el año tn-1}) * 100$	Estratégico	Semestral	81.48	81.48	Meta dentro del umbral verde-amarillo.	Meta dentro del umbral verde-amarillo.
Componente	Tecnologías transferidas a los productores forestales y agropecuarios documentadas	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Porcentaje de productores cooperantes que utilizan tecnología del INIFAP	$(\text{Número de productores cooperantes en los proyectos de transferencia concluidos el año anterior que adaptan y/o adoptan tecnología en el año tn} / \text{Total de productores cooperantes que participaron en los proyectos de transferencia concluidos en el año tn-1}) * 100$	Estratégico	Anual	77.95	77.95	Meta dentro del umbral verde-amarillo.	NA

Matriz de Indicadores para Resultados 2012

E-005 - Apoyo al cambio tecnológico en las actividades agropecuarias, rurales, acuícolas y pesqueras

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	Asignación de recursos para cursos, talleres, eventos de difusión y publicaciones tecnológicas	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Porcentaje del presupuesto ejercido en cursos, talleres, eventos de difusión y publicaciones tecnológicas impartidos	Es la proporción del presupuesto total ejercido que se dirige a la impartición de cursos, talleres y eventos de difusión, así como a la elaboración de publicaciones tecnológicas por parte del personal investigador del INIFAP. El presupuesto ejercido se compara con el total de presupuesto programado para la operación de proyectos desarrollados por el Instituto con recursos fiscales	Gestión	Anual	5	5	Por tratarse de un indicador nuevo, se estimaron los datos para fijar la meta del presente ejercicio con base en un universo de 95 proyectos financiados con recursos fiscales, sin embargo únicamente 47 de ellos programaron actividades de difusión y capacitación, de los 48 restantes no programaron o reprogramaron este tipo de actividades para años posteriores. Los resultados obtenidos en 2012 se contrastaran con los resultados de 2013, para observar su consistencia, de darse esto se podrá fijar la línea base de las metas para los siguientes años.	No se observó afectación en las metas de los componentes asociados a la actividad que se evalúa con este indicador, debido a que los recursos ejercidos son similares a la meta estimada originalmente, además de que las metas estimadas de los proyectos que no programaron actividades de capacitación y difusión fueron cubiertas con el incremento de metas de los proyectos que si programaron.
Actividad	Publicación de artículos técnicos	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Promedio de publicaciones tecnológicas	(Número de publicaciones tecnológicas/Número total de investigadores activos)	Gestión	Semestral	1.17	1.17	Meta dentro del umbral verde-amarillo	NA

Matriz de Indicadores para Resultados 2012

E-005 - Apoyo al cambio tecnológico en las actividades agropecuarias, rurales, acuícolas y pesqueras

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	Capacitación a través de cursos, talleres y eventos de difusión	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Promedio de cursos, talleres y eventos de difusión impartidos por investigador	Número de cursos, talleres y eventos difusión impartidos/ Número total de investigadores activos	Gestión	Semestral	2.04	2.04	Meta dentro del umbral verde-amarillo	NA