

DATOS DEL PROGRAMA										
Programa presupuestario	E005 Apoyo al cambio tecnológico en las actividades agropecuarias, rurales, ganaderas y forestales	Ramo	8	Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	Unidad responsable	JAG-Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Enfoques transversales	Sin Información		
Clasificación Funcional										
Finalidad	3 - Desarrollo Económico	Función	8	Ciencia, Tecnología e Innovación	Subfunción	1 - Investigación Científica	Actividad Institucional	7 - Tecnificación e innovación de las actividades del sector		
RESULTADOS										
NIVEL	OBJETIVOS	INDICADORES						AVANCE		
		Denominación	Método de cálculo	Unidad de medida	Tipo-Dimensión-Frecuencia	Meta anual Aprobada	Meta anual Modificada	Realizado al periodo	Avance % anual vs Modificada	
Fin	Contribuir a mejorar el ingreso de los productores de los sectores forestal y agropecuario mediante la incorporación de tecnologías a los procesos productivos.	Tasa de cambio en el 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 vigentes en el año tn-1)/Promedio del Ingreso neto generado por 10 tecnologías testigo en el año tn-1)-1)*100	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	25.00	25.00	44.03	176.1	
Propósito	Productores y usuarios de los sectores forestal y agropecuario adoptan las tecnologías generadas	Porcentaje de Distritos de Desarrollo Rural en donde se usa tecnología del INIFAP	(Número de Distritos de Desarrollo Rural en donde se usa tecnología INIFAP/ Total de Distritos de Desarrollo Rural en el país)*100	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	60.00	63.02	67.60	107.3	
		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	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	80.14	70.14	70.14	100.00	
Componente	A Tecnologías transferidas a los productores forestales y agropecuarios documentadas	Porcentaje de productores cooperantes que utilizan tecnología del INIFAP	(Número de productores que participaron como cooperantes en proyectos de transferencia de tecnología concluidos en el año n-1 que adaptan y/o adoptan tecnología en el año tn/ Total de productores cooperantes que participaron en los proyectos de transferencia tecnología concluidos en el año tn-1)*100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	77.95	75.15	80.00	106.5	

Avance en los Indicadores de los Programas presupuestarios de la
Administración Pública Federal

Ejercicio Fiscal 2013

DATOS DEL PROGRAMA											
Programa presupuestario	E005 Apoyo al cambio tecnológico en las actividades agropecuarias, rurales, acuícolas y pesqueras	Ramo	8	Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	Unidad responsable	JAG-Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Enfoques transversales	Sin Información			
		Porcentaje de tecnologías transferidas a los productores		(Número de tecnologías transferidas en el año tn / Número de tecnologías validadas en el año tn-1)*100	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Semestral	81.48	84.78	84.78	100.00	
	B Agentes de cambio forestales y agropecuarios capacitados en tecnologías generadas.	Tasa de incremento de agentes de cambio capacitados		((Número de agentes de cambio capacitados en el año tn) / (Número de agentes de cambio capacitados en el año tn-1) -1)*100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	15.00	10.00	14.98	149.80	
Actividad	A 1 Publicación de artículos técnicos	Promedio de publicaciones tecnológicas por investigador		(Número de publicaciones tecnológicas/ Número de investigadores activos)	Promedio	Gestión-Eficiencia-Semestral	1.17	1.20	1.25	104.2	
	B 2 Asignación de recursos para cursos, talleres, eventos de difusión y publicaciones tecnológicas	Porcentaje del presupuesto ejercido en cursos, talleres, eventos de difusión y publicaciones tecnológicas		(Presupuesto ejercido en cursos, talleres, eventos de difusión y publicaciones que se realizan a través de los proyectos fiscales en el año tn/ Total de Presupuesto ejercido en impartidos con respecto al total los proyectos fiscales que programaron de presupuesto ejercido en los cursos, talleres, eventos de difusión y proyectos fiscales publicaciones tecnológicas en el año tn) * 100	Porcentaje	Gestión-Eficiencia-Anual	5.00	10.00	11.00	110.00	
	B 3 Capacitación a través de cursos, talleres y eventos de difusión	Promedio de cursos, talleres y eventos de difusión impartidos por investigador		Número de cursos, talleres y eventos de difusión impartidos/ Número total de investigadores activos	Promedio	Gestión-Eficiencia-Semestral	2.04	2.08	1.98	95.19	
PRESUPUESTO											
							Meta anual	Ejercicio	Avance %		
							Millones de pesos	Millones de pesos	Anual		
PRESUPUESTO ORIGINAL							1,207.5	1,103.9	91.4		
PRESUPUESTO MODIFICADO							1,103.9	1,103.9	100.0		

DATOS DEL PROGRAMA											
Programa presupuestario	E005	Apoyo al cambio tecnológico en las actividades agropecuarias,	Ramo	8	Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	Unidad responsable	JAG-Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Enfoques transversales	Sin Información		
Justificación de diferencia de avances con respecto a las metas programadas											
Indicadores con frecuencia de medición con un periodo mayor de tiempo al anual. Estos indicadores no registraron información ni justificación, debido a que lo harán de conformidad con la frecuencia de medición con la que programaron sus metas.											
Tasa de cambio en el ingreso neto de los productores forestales y agropecuarios por el uso de innovaciones tecnológicas											
Causa : 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. Efecto: 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. Otros Motivos:											
Porcentaje de Distritos de Desarrollo Rural en donde se usa tecnología del INIFAP											
Causa : Se trata de un indicador de reciente aplicación y siendo este su segundo año de medición, aun es necesario contar mayor periodo para observar su comportamiento y poder establecer las metas apropiadas para el indicador Efecto: Se incremento la cobertura territorial de las tecnologías del INIFAP con respecto de la cobertura esperada Otros Motivos:											
Porcentaje de tecnologías adoptadas por los productores y usuarios vinculados con los sectores forestal y agropecuario											
Causa : La meta se encuentra dentro del umbral verde amarillo. Efecto: La meta se encuentra dentro del umbral verde amarillo. Otros Motivos:											
Porcentaje de productores cooperantes que utilizan tecnología del INIFAP											
Causa : Las tecnologías que se dieron a conocer a través de proyectos de transferencia de tecnología mostraron ventajas comparativas con respecto de las tecnologías, para el mismo sistema producto y condiciones ambientales y económicas de los productores que los productores forestales, agrícolas y pecuarios, acostumbran a usar. Por lo que una mayor proporción de productores cooperantes decidió utilizar la tecnología transferida, una vez finalizado el proyecto. Efecto: Mayor número de productores iniciaron el proceso de adopción de tecnología. Otros Motivos:											
Porcentaje de tecnologías transferidas a los productores											
Causa : La meta se encuentra entre el umbral verde-amarillo. Efecto: La meta se encuentra entre el umbral verde-amarillo. Otros Motivos:											
Tasa de incremento de agentes de cambio capacitados											
Causa : Se presentó un ligero incremento en la demanda de agentes de cambio por capacitarse en las tecnologías que el INIFAP validó y transfirió durante 2013; por otra parte esta demanda de capacitación no está bajo el control del instituto por lo que pueden presentarse fluctuaciones positivas y negativas que afectaran el cumplimiento de la meta estimada Efecto: Se incremento el número de agentes de cambio con conocimientos sobre las tecnologías que el INIFAP validó y transfirió durante 2013, que apoyaran el proceso de su transferencia y posible adopción por los productores forestales, agrícolas y pecuarios Otros Motivos:											
Promedio de publicaciones tecnológicas por Investigador											
Causa : A lo largo del año se presentaron nuevas oportunidades para la elaboración de publicaciones tecnológicas (como la participación en congresos con publicación de memorias; publicación de folletos técnicos, desplegados; colaboración para participar como autores de capítulos de libros entre otros). Efecto: Incremento en el número de publicaciones tecnológicas que posibilita una mayor difusión de las tecnologías generadas en el instituto, entre la comunidad científico-académica así como productores agropecuarios y forestales. Otros Motivos:											

DATOS DEL PROGRAMA											
Programa presupuestario	E005	Apoyo al cambio tecnológico en las actividades agropecuarias, forestales y pecuarias	Ramo	8	Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	Unidad responsable	JAG-Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Enfoques transversales			Sin Información
Porcentaje del presupuesto ejercido en cursos, talleres, eventos de difusión y publicaciones tecnológicas impartidos con respecto al total de presupuesto ejercido en los proyectos fiscales											
Causa : Es un indicador de reciente aplicación, siendo este el segundo año de su medición, por lo que se requiere un periodo mayor para observar su comportamiento que permita establecer con mayor precisión las metas del indicador Efecto: El incremento del 1% sobre la meta programada, no generó desviaciones significativas en las metas de los componentes asociados a la actividad. Otros Motivos:											
Promedio de cursos, talleres y eventos de difusión impartidos por Investigador											
Causa : En algunas zonas del país se presentaron condiciones climáticas no favorables, afectando el desarrollo de proyectos de investigación y transferencia de tecnología en los que se tenía considerado realizar eventos de capacitación dirigidos a productores, técnicos y estudiantes; así mismo en algunas regiones del país no se presentaron condiciones de seguridad para la realización, de cursos, talleres, eventos demostrativos Efecto: Leve disminución en la difusión de las tecnologías generadas por el INIFAP para los sistemas productos, forestales, agrícolas y pecuarios Otros Motivos:											