

Matriz de Indicadores para Resultados 2012
U-016 - Tecnificación del Riego

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 al uso racional del agua en la agricultura mediante el establecimiento de sistemas de riegos tecnificados a nivel parcelario	Dirección General de Vinculación y Desarrollo Tecnológico	1. Porcentaje de decremento del volumen de agua usado por hectárea en predios beneficiados	(Volumen de agua usado en superficie con sistemas de riego tecnificado/ Volumen de agua usado en superficie sin sistemas de riego tecnificado)*100	Estratégico	Bianual	86.66	0	A finales de éste año se tendrá la medición, ya que se requiere un estudio técnico específico.	NA
Propósito	Mejorar la eficiencia en el uso del agua para riego agrícola. Unidades agrícolas cuentan con sistemas de riego tecnificado a nivel parcelario	Dirección General de Vinculación y Desarrollo Tecnológico	Tasa de variación de la eficiencia de riego por hectárea	((Eficiencia del agua en la superficie con sistema de riego tecnificado/Eficiencia del agua en la superficie sin sistema de riego tecnificado)-1)*100	Estratégico	Anual	8.33	8.33	El programa apoya la Instalación de sistemas de riego como: goteo, aspersión, microaspersión, multicompuertas, entre otros, cada uno, con diferentes niveles de eficiencia en el uso del agua.	Se presenta una tendencia hacia la adquisición de sistemas de riego cada vez más eficientes, como los sistemas de riego por goteo, con lo que el programa incrementa la eficiencia del uso del agua de 60 a 65 %.
Componente	Sistemas de riego tecnificado apoyados	Dirección General de Vinculación y Desarrollo Tecnológico	Porcentaje de recursos ejercidos en proyectos de sistemas de riego tecnificado con respecto a los recursos asignados	(Total de recursos pagados por el programa en el año t / Total de recursos asignados al programa en el año t)* 100	Estratégico	Anual	95	92	En el PEF 2012 se asignaron 1,600 MDP para el Proyecto Estratégico de Tecnificación del Riego 2012. Posteriormente se registraron reducciones por 103 MDP por parte de la SHCP.	No se alcanzó la meta anual programada debido a que el indicador se calculó con un denominador de 1,600 MDP (presupuesto asignado), de recalcularse con el presupuesto modificado de 1,497 MDP, el proyecto ejerció un 98% del total de los recursos.

Matriz de Indicadores para Resultados 2012
U-016 - Tecnificación del Riego

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
Componente	Superficie agrícola tecnificada con sistemas de riego	Dirección General de Vinculación y Desarrollo Tecnológico	Porcentaje de superficie tecnificada con respecto a la superficie con infraestructura hidroagrícola	(Superficie tecnificada realizada en el año to+i / superficie con infraestructura hidroagrícola en el año to)*100	Estratégico	Anual	5.86	6.5	Al final del ejercicio, se alcanzó un porcentaje de cumplimiento superior al 10.92% al modificarlo lo cual significó la tecnificación de 292,019 hectáreas (68,926 ha del ejercicio 2010 más 114,827 ha tecnificadas en 2011 y 108,266 ha del ejercicio 2012): 1) La meta se superó debido a que se tenían solicitudes pendientes por atender en el ejercicio fiscal 2011 de las instancias ejecutoras. 2) Se formalizó el convenio de colaboración con la Dirección de Medios de Pagos de ASERCA para realizar la dispersión de los apoyos a los productores beneficiados, que ingresaron sus solicitudes a través de FIRCO y las 13 Delegaciones de la SAGARPA (Chihuahua, Sonora, Sinaloa, Zacatecas, Michoacán, Guanajuato, Jalisco, Tamaulipas, Coahuila, Región Lagunera, Durango, Veracruz, Campeche). La superficie tecnificada por el proyecto, se programa en base a un promedio histórico de la superficie apoyada en años anteriores, la cual está sujeta a la demanda de los productores, dictaminación por las Instancias Ejecutoras y disponibilidad de recursos; por lo que la superficie tecnificada en cada año puede fluctuar.	Debido a una gran demanda por parte de los productores y a una ágil dictaminación de proyectos, la meta de superficie tecnificada se superó en 10.9%.

Matriz de Indicadores para Resultados 2012
U-016 - Tecnificación del Riego

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	Otorgamiento oportuno de apoyos para proyectos de tecnificación de riego	Dirección General de Vinculación y Desarrollo Tecnológico	Porcentaje de proyectos apoyados oportunamente	(Número de proyectos que recibieron el apoyo en un plazo máximo de 120 días/ Número de proyectos que recibieron apoyos para tecnificación de riego)*100	Gestión	Semestral	49.58	96.41	Se convino con la Dirección General de Medios de Pagos de ASERCA para fungir como Instancia dispersora de los apoyos, lo que agilizó el pago de recursos a los productores.	Se pagaron 3111 proyectos en un tiempo menor a 120 días.
Actividad	Cobertura de atención a proyectos autorizados por las instancias Ejecutoras	Dirección General de Vinculación y Desarrollo Tecnológico	Porcentaje de atención a proyectos autorizados	(numero de proyectos atendidos por el programa/total de proyectos autoriados por las instancias ejecutoras)*100	Gestión	Semestral	79.52	82.75	Se publicaron los Lineamientos Especificos de Operación del Programa con oportunidad y debido a una sobredamenda de solicitudes para sistemas de riegos tecnificados y a una rápida autorización de proyectos por las Instancias ejecutoras, se autorizaron 3,434 proyectos.	Se autorizaron 134 proyectos más de lo que se tenía programado autorizar en el año, que representa un 3% adicional a lo programado.
Actividad	Focalización en proyectos cuya superficie se tecnifica con la participación de diferentes fuentes de financiamiento	Dirección General de Vinculación y Desarrollo Tecnológico	Porcentaje de superficie tecnificada con financiamiento	(Superficie tecnificada con recursos de diferentes fuentes de financiamiento/Superficie tecnificada en el año)*100	Gestión	Semestral	40	60.27	Se formalizaron Convenios con Instancias Ejecutoras de Financiera Rural y FIRA, para promover el financiamiento a productores, por lo que se tecnificaron 48,212 ha a través de dichas instancias.	Se amplió la cobertura de superficie tecnificada con recursos provenientes del Gobierno Federal y de Instancias Financieras, en un 20% superior a lo programado.