



**Comentarios del líder de Equipo de Supervisión**

A la fecha se han alcanzado los resultados establecidos en el proyecto, con excepción de la instalación de la planta industrial que está en proceso y que se espera lograr su instalación antes de que concluya el plazo del proyecto, eso mismo ha influido en que no se hayan colocado las acciones de la comercializadora. Se logró la producción de semilla mejorada, brindar capacitación a los productores, incrementar la productividad por manzana, instalación de los silos y de la planta secadora. Desde el diseño del proyecto a la fecha han habido situaciones que no pueden atribuirse al proyecto, tales como el retiro de la planta de Kellogs de Guatemala, por lo que se hizo el cambio a la producción de concentrados, sobre la base de maíz, en vez de hojuelas como se había inicialmente establecido.

**Evaluación final**

Se realizaron las actividades que estaban previstas, a excepción de las relacionadas con el procesamiento, la producción de grits para cerveza y hojuelas de maíz. Las actividades relacionadas con el procesamiento post-cosecha y producción de alimentos balanceados se realizaron parcialmente o con atrasos, debido a las demoras que hubo en la adquisición e instalación de equipos.

La realización de las actividades generó resultados en la dirección del propósito del proyecto, dotando de infraestructura organizativa y productiva a la cadena agroalimentaria del maíz.

Efectivamente, se logró trabajar con 41 grupos organizados, 24 de los cuales están formalizados, ya sea como comités agrícolas o bien como organizaciones ya formalizadas. Además de otros grupos que aunque no se formalizaron, tienen la capacidad de trabajar dentro de la cadena del maíz. Los grupos fueron capacitados en técnicas agrícolas, producción y uso de semillas mejoradas y agroquímicos. Además de la capacitación, el proyecto dio asistencia técnica a los grupos, para acompañarles en todo el proceso productivo.

Los productores han logrado rendimientos en los cultivos que antes no tenían. La producción estaba alrededor de los 24 a 28 quintales/manzana. Con el desarrollo generado por el proyecto, en las tierras bajas a la orilla del río, se obtienen rendimientos de hasta más de 100 quintales por manzana, siendo rendimientos frecuentes entre los productores de 60 y 80 quintales/manzana. En las tierras altas, alejadas del río, se logran rendimientos de 60 a 80 quintales/manzana.

La cartera de crédito al 30 de junio de 2013 ascendió a Q. 3,668,002, mayor a la meta establecida que era de Q. 2,200,000

**Comentarios del líder de Equipo de Supervisión**

De acuerdo con los comentarios del evaluador

Se espera lograr la instalación de la planta industrial, con lo cual se habría cumplido con todos los objetivos del proyecto

[Evaluación final](#)

<http://mif.iadb.org/file.aspx?DOCNUM=38152100>

**SECCIÓN 3: INDICADORES**

	Indicadores	Línea de base	Planeado	Logrado	Porcentaje
<b>Resultado:</b>  Dotar de la infraestructura organizativa y productiva de la cadena agroalimentaria del maíz, con el propósito de abastecer la demanda de alimentos para la ganadería, la industria de cereales y harinas para alimento humano.	<b>R.1</b> En las comunidades seleccionadas, existen procesos de concertación público-privado liderados activamente por la comisión de desarrollo económico del Municipio	0	1	1	100 %
	<b>R.2</b> Se cuenta con una organización productiva, fortalecida e institucionalizada.	0	1	1	100 %
	<b>R.3</b> Valor (en US\$) de capital acumulado, resultado de la producción con tecnología de 21 MIL TM. de Maíz considerando una rentabilidad de 18% sobre costos.	0	2200000	2020415.4	92 %
	<b>R.4</b> Número de familias beneficiadas por el proyecto a través de los servicios financieros y no financieros para sus negocios rurales	0	1200	2077	173 %
<b>Clasificación:</b> Muy Satisfactorio					
<b>Componente 1:</b> Financiamiento Reembolsable  <b>Peso:</b> 0%  <b>Clasificación:</b> Muy Satisfactorio	<b>C1.11</b> Número de microcréditos financiados	0	1200	1303	249 %
	<b>C1.12</b> Cartera activa (US\$)	0	2200000	2422660	210 %
	<b>C1.13</b> Valor en US\$ de capital para financiar la producción de 21 MIL TM. De Maíz.	0	1400000	1412500	193 %
<b>Componente 2:</b> Financiamiento No Reembolsable  <b>Peso:</b> 25%  <b>Clasificación:</b> Muy Satisfactorio					
<b>Componente 3:</b> Asistencia Técnica Agroindustrial  <b>Peso:</b> 25%  <b>Clasificación:</b> Muy Satisfactorio	<b>C2.11</b> Sociedad Anónima constituida.	0	1	1	100 %
	<b>C2.12</b> Primera fase de la planta construida	0	1	1	100 %
	<b>C3.11</b> Número de Hectáreas asistidas anualmente (3000*2 c/h)	0	6000	7091	206 %
	<b>C3.12</b> Número de instancias comunales, organizadas y funcionando.	0	40	42	260 %
<b>Componente 4:</b> Capacitación agroindustrial y gerencial.  <b>Peso:</b> 25%  <b>Clasificación:</b> Muy Satisfactorio	<b>C3.13</b> Número de Comités de la cadena agroalimentaria, constituido y funcionando (comité central).	0	1	1	100 %
	<b>C3.14</b> Número de asambleas de productores que participan en instancias de concertación para el proyecto	0	40	56	8 %
	<b>C4.11</b> Número de productores de maíz capacitados en buenas prácticas agrícolas	0	1200	1397	204 %
	<b>C4.12</b> Número de líderes de los productores capacitados en manejo industrial para la transformación del maíz en sub productos y derivados	0	80	36	45 %
<b>Componente 5:</b> Organización y Agrupamiento empresarial.  <b>Peso:</b> 25%	<b>C4.13</b> Número de empleados capacitados en las áreas gerenciales	0	10	10	180 %
	<b>C5.11</b> Número de Comités centrales de la cadena del maíz	0	1	1	100 %
	<b>C5.12</b> Número de comités de productores agrícolas	0	40	49	123 %
	<b>C5.13</b> Número de micro empresas comercializadoras de insumos agrícolas de la comunidad	0	40	20	50 %
	<b>C5.14</b> Número de empresas comercializadoras centrales, productoras de semillas certificadas y mecanización	0	1	1	100 %

<b>Clasificación:</b> Satisfactorio	agrícola.				
-------------------------------------	-----------	--	--	--	--

Hitos	Planeado	Fecha de cumplimiento	Logrado	Fecha alcanzada	Estado
H1 Condiciones previas	5	Ago. 2009	5	May. 2009	Logrado

**FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO**

[X] Temas medioambientales

[X] Otros, cuáles?: dificultad para obtener los recursos para la planta industrial, así como la salida del Gerente General anterior

**SECCIÓN 4: RIESGOS****RIESGOS CRÍTICOS GESTIONADOS DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN****1.** Riesgo climático. Los desastres naturales provocados por sequías e inundaciones afectarían los cultivos de maíz en Ixcán.**Nivel:** Bajo**Responsable:** Coordinador del proyecto**Estado:** Vigente**Comentarios:** Este riesgo aun se tiene, debido a que la época lluviosa aun no ha culminado y se prevee inundaciones. Para mitigar la sequía se contempla iniciar con el ciclo de producción en el mes de octubre para que la finalización de dicho ciclo sea antes de que empiece el verano del año 2011.**2.** Riesgo de mercado: se podría producir un incremento en los precios de los insumos agrícolas, lo cual afectaría en la capacidad productiva de los productores de maíz.**Nivel:** Bajo**Responsable:** Coordinador del proyecto**Estado:** Vigente**Comentarios:** Como hay escasez de alimentos el precio para la cosecha siguiente se prevé mejor.**3.** 1) Cambio en el uso del suelo (expansion del cultivo de palma africana y tabaco)**Nivel:** Bajo**Responsable:** Coordinador del proyecto**Estado:** Vigente**Comentarios:** Debido a esto se lograran las metas propuestas.**4.** Ataque de mancha de asfalto podría disminuir la productividad y la rentabilidad en la producción de maíz**Nivel:** Bajo**Responsable:** Coordinador del proyecto**Estado:** Vigente**Comentarios:** Se contempla seguir capacitando a los agricultores en la prevención y control de la mancha de asfalto. ADEL-Ixcán participa en la Comisión Nacional de Mancha de asfalto. Actualmente a nivel nacional se está elaborando la propuesta para contrarrestar los efectos de dicha enfermedad. A nivel local se ha organizado coordinadamente con el ICTA, MOSCAMED, MAGA, eventos de socialización y capacitación en las sedes microrregionales.**5.** Condiciones climáticas que favorezcan la presencia del complejo mancha de asfalto, que al afectar disminuye la producción en un 40% del cultivo de maíz.**Nivel:** Bajo**Responsable:** Coordinador del proyecto**Estado:** Vigente**Comentarios:** Se le dará seguimiento, pues esto permitirá que los agricultores mejoren sus ingresos familiares.**6.** Crecimiento de caudal en la rivera de los ríos donde se tienen plantaciones de maíz**Nivel:** Bajo**Responsable:** Asistente del proyecto**Estado:** Vigente**Comentarios:** Con este acto se le permitirá al productor asegurar sus ingresos familiares. pues no habrán riesgos de inundaciones.**NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO:** Bajo **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 6 **RIESGOS VIGENTES:** 6 **RIESGOS NO VIGENTES:** 0 **RIESGOS MITIGADOS:** 0**SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD****Probabilidad de que exista sostenibilidad después de terminado el proyecto:** MP - Muy Probable

A la fecha se ha logrado consolidar a los productores a través de buenas prácticas, lo que les ha permitido mejorar la cantidad de quintales de maíz por área cultivada, pasado de 40 quintales hasta a 120 quintales por manzana. A la vez hay confianza en Adel Ixcán y en sus directivos, lo que permite prever que la buena relación continuará. Una vez se instale la planta, Adel estará comprando el maíz y procesándolo con lo cual se logrará tener un precio más estable que beneficiará a los productores.

**FACTORES CRÍTICOS QUE PUEDEN AFECTAR LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO***[No se reportaron factores para este periodo]***Acciones implementadas relativas a la sostenibilidad:**

1. Realización de capacitaciones en Buenas Prácticas Agrícolas
2. Monitoreo de cultivo de los agricultores.
3. Producción de semilla certificada, comercialización de grano comercial y de semilla certificada
4. Comercialización de insumos agrícolas

[Plan de Sostenibilidad](#)**SECCIÓN 6: CONOCIMIENTO**

Lessons learned	Relativa a	Autor
-----------------	------------	-------

1. El cultivo de maíz con practicas tradicionales de manejo no es rentable.	Implementation	Fernández, Haroldo
2. por los daños ocasionados en el cultivo de maíz por las tormentas tropicales en el país, se hace necesario tomar en cuenta un sistema de compensación en apoyo a los pequeños productores.	Sustainability	Fernández, Haroldo
3. Mejorar las estrategias de mercadeo en la comercialización de semilla certificada y grano de maíz debido a que no se logro la venta total de la semilla certificada producida mientras que el grano comercial se vendió a mejor precio aumentando la rentabilidad del mismo en un 45% en promedio.	Design	Fernández, Haroldo

**Indique cuáles son los principales productos, dónde se encuentran y cómo podrían aplicarse o “compartirse” con otras entidades o proyectos similares.**

Los productos estan cargados en el PSR

**Productos principales del proyecto**

*[No se encontraron productos relacionados]*

#### SECCIÓN 7: DOCUMENTOS

11/SEP./2008	<a href="#">Memorando de Donantes</a>	[http://www.fomin.org/file.aspx?DOCNUM=1630715]
07/OCT./2013	<a href="#">Informe de Evaluación Intermedia</a>	[http://www.fomin.org/file.aspx?DOCNUM=38152005]
07/OCT./2013	<a href="#">Informe de Evaluación Final</a>	[http://www.fomin.org/file.aspx?DOCNUM=38152100]
<a href="#">Ficha del proyecto</a>		http://apps.fomin.org/public/psr/projectprofile.aspx?proj=GU-S1016&lg=SP