



REVISIÓN SUSTANTIVA DEL PROYECTO

Proyecto Número: 00091447
 Proyecto Nombre: Apoyo a la Producción de Alimentos por la Agricultura Familiar
 Fecha de Inicio: 15 agosto 2014
 Fecha de Finalización: 31 diciembre 2016
 Asociado en la Implementación: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
 Partes Responsables: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
 Tipo de Revisión: Revisión Sustantiva 4


Presupuesto, al 22 de septiembre de 2016:		
Años anteriores:	US\$	1.161.972,38
Año 2016:	US\$	1.130.191,80
Total Presupuesto:	US\$	2.292.164,18
Financiamiento:		
PNUD:	US\$	5.567,58
Gobierno:	US\$	2.286.596,60
Donante:	US\$	0,00
Donante:	US\$	0,00
Total Financiamiento:	US\$	2.292.164,18

Breve Descripción:

Con esta Revisión Sustantiva N° 4 del Proyecto:

- Se reflejan los gastos reales del Proyecto en los años 2014 (US\$ 383.719,78) y 2015 (US\$ 778.252,60) , según CDR.
- Se establece el presupuesto para el año 2016 (US\$ 1.130.191,80) con: (i) la asignación presupuestaria original para el 2016 (US\$ 458.683,76), (ii) los fondos comprometidos en el 2015 pero con desembolso en el 2016 (US\$ 424.670,55), y (iii) un nuevo aporte del MAG/Gobierno (US\$ 246.837,51).
- El aporte adicional del MAG/Gobierno es para la adquisición de frutillas (US\$ 20.224,03), la adquisición de pulverizadores, insufladores, mulching y pollitos parrilleros (US\$ 226.613,48), incluyendo en ambos casos los costos de monitoreo y administración. 4.450 familias adicionales serán beneficiadas.
- Se extienden las actividades del Proyecto hasta el 31 de diciembre de 2016, en principio.

Aprobado por:

 Cecilia Ugaz Estrada,
Representante Residente, PNUD



Al servicio
de las personas
y las naciones

Fecha

11 OCT. 2016

11 OCT. 2016

Firma




Juan Carlos Baruja,
Ministro, MAG

PROYECTO 00091447 – APOYO A LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS POR LA
AGRICULTURA FAMILIAR

REVISION SUSTANTIVA N° 4

I. ANTECEDENTES

A. El Convenio

1. En agosto de 2014, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), suscribieron el documento de proyecto con el cual convinieron la implementación del Proyecto de “Apoyo a la Producción de Alimentos por la Agricultura Familiar”, orientado a mejorar las condiciones de vida de las familias de los asentamientos rurales y comunidades indígenas, mediante la provisión de asistencia técnica, insumos agropecuarios y otros, para la producción sostenible y diversificada de alimentos. El presupuesto acordado para el Proyecto fue de US\$ 2.120.065,04, a ser ejecutados entre el 2014 (US\$ 1.025.056,95) y el 2015 (US\$ 1.095.008,09), y financiados en su totalidad por el MAG.
2. En noviembre de 2014, con la Revisión Sustantiva N° 1 se adicionó un aporte del PNUD de USD 7.800, destinado a cofinanciar el costo de la contratación de la Asesora Técnica Principal del Proyecto.
3. Posteriormente, en abril de 2015, con la Revisión Sustantiva N° 2: (i) se ajustó el presupuesto del Proyecto a los recursos disponibles (efectivamente depositados), lo que significó una disminución de US\$ 80.308; (ii) se reprogramaron en el 2015 los fondos comprometidos en el 2014 pero que serían desembolsados en el 2015; y (iii) se agregó una nueva línea de acción al programa de actividades del Proyecto, orientada al fortalecimiento institucional del Ministerio, de manera de hacer más efectiva la atención a las familias de los asentamientos rurales y comunidades indígenas.
4. Luego, en diciembre de 2015, con la Revisión Sustantiva N° 3: (i) se extendió el período de ejecución del Proyecto hasta el 30 de junio de 2016, teniendo en cuenta que la entrega de la mayoría de los productos adquiridos a fines del 2015, recién se produciría en el año 2016; (ii) se reprogramaron, en consecuencia, en el 2016, los fondos comprometidos en el 2015 pero que serían desembolsados en el 2016; (iii) se ajustó la estructura organizativa del Proyecto, adecuándola a la nueva estructura organizativa de la Dirección de Extensión Agraria (DEAg) y del Programa de Fomento a la Producción de Alimentos – PPA, en particular; y (iv) se disminuyó el presupuesto total del Proyecto en US\$ 2.230, debido a que el aporte real del PNUD fue US\$ 5.567,58.



B. Los Resultados

5. En la primera fase del Proyecto, correspondiente a la campaña agrícola de verano 2014 – 2015, el Proyecto benefició a 1.960 familias de 104 asentamientos rurales y 35 familias de 3 comunidades indígenas, localizadas en los departamentos de: Amambay, Canindeyú, Alto Paraná, San Pedro, Caaguazú, Guairá, Caazapá, Paraguari, Ñeembucú, Misiones, Itapúa y Presidente Hayes. Los microproyectos productivos y sociales apoyados en esta fase, fueron los siguientes:
- Mejoramiento de las viviendas y su entorno, con la construcción de fogones, piletas, semillas para huerta familiar y reforestación para paliar el uso de leña, lo que benefició a 1.012 familias aglutinadas en 53 organizaciones de asentamientos rurales;
 - Apoyo a la actividad avícola familiar, mediante la provisión de pollitos, balanceados, comederos y bebederos, insumos veterinarios y otros materiales de avicultura, lo que benefició a 573 familias de 23 organizaciones en asentamientos rurales;
 - Promoción de la producción hortícola en huertas familiares, a través de la provisión de semillas, herramientas y agroquímicos, lo que benefició a 275 familias, de 11 organizaciones en asentamientos rurales;
 - Apoyo al cultivo de maíz de ciclo precoz (entre zafra), mediante entrega de semillas de maíz híbrido precoz para fortalecer los planes de producción de 100 familias.
 - Apoyo a la actividad apícola, con insumos y equipos, lo que benefició a 35 familias de 3 comunidades indígenas;
6. En la segunda fase, correspondiente a la campaña agrícola de verano 2015 – 2016, el Proyecto ha beneficiado a 2.370 familias de 95 asentamientos rurales, y 201 familias de 6 comunidades indígenas, localizadas en los departamentos de: Amambay, Canindeyú, Alto Paraná, San Pedro, Concepción, Caaguazú, Cordillera, Guairá, Caazapá, Paraguari, Ñeembucú, Misiones, Itapúa, Alto Paraguay y Presidente Hayes¹.

Los proyectos productivos y sociales apoyados en la segunda fase han sido los siguientes:

- Mejoramiento de las viviendas y su entorno gracias a la construcción de fogones, piletas y la reforestación, lo que ha beneficiado a 1.131 familias de 52 organizaciones de asentamientos rurales;
- Apoyo a la actividad avícola familiar, mediante la provisión de pollitos, balanceados, comederos y bebederos, insumos veterinarios y otros materiales de avicultura, lo que benefició a 780 familias de 44 organizaciones en asentamientos rurales y 76 familias de comunidades indígenas;
- Apoyo a la producción porcina, mediante la provisión de insumos para la cría y engorde de cerdos (cerdo macho reproductor, cerdo hembra reproductora, cerdo para engorde, balanceados, antiparasitarios, vitaminas, antibióticos, y otros). En este rubro se

¹ Resultados del Proyecto que deben ser confirmados una vez que se complete la verificación de las entregas de insumos a los beneficiarios.

benefició a 147 familias de 12 asentamientos rurales y 30 familias de comunidades indígenas;

- Apoyo a la producción de granos, mediante la provisión de insumos para la producción y conservación de granos (silo metálico, molino manual, desgranadora, juego de zarandas, y otros). Fueron beneficiadas 64 familias de 4 asentamientos rurales;
- Apoyo al cultivo de cebolla, mediante entrega de semillas de cebolla. Se benefició a 210 familias.
- Apoyo a la actividad apícola, con insumos y equipos (cajones, ahumador, centrífuga, equipo de protección, y otros), lo que benefició a 38 familias de .. asentamientos rurales y 80 familias de ... comunidades indígenas;
- Apoyo a la producción artesanal, con la provisión de materiales e insumos para la elaboración de productos artesanales (hilos, agujas, sillas, mesas, bijouterie, y otros). 15 familias resultaron beneficiadas

II. REVISIÓN SUSTANTIVA N° 4

1. Con la presente Revisión Sustantiva N° 4: (i) se establece con exactitud el presupuesto del año 2015, y se reprograman en el 2016 los fondos efectivamente no desembolsados en el 2015; (ii) se extiende el período de ejecución del Proyecto, en principio, hasta el 31 de diciembre de 2016, para implementar una tercera fase del Proyecto; y (iii) se aumenta el presupuesto del Proyecto con un nuevo aporte del MAG de US\$ 246.837,51, con lo que el Presupuesto Total del Proyecto (ver detalle más adelante) queda establecido como sigue:

Año 2014	US\$	383.719,78
Año 2015	US\$	778.252,60
Año 2016	US\$	1.130.191,80
Total	US\$	2.292.164,18

Financiamiento y cronograma de desembolsos

Este presupuesto es financiado por el MAG, con un aporte de US\$ 2.286.596,60, y por el PNUD, con un aporte de US\$ 5.567,58. Los depósitos de la contribución del MAG ya efectuados y por efectuar se muestran a continuación:

Depósito 1	Efectuado el 18/10/2014	US\$	995.663,63
Depósito 2	Efectuado el 18/02/2015	US\$	1.048.190,52
Devolución Saldo no Ejecutado en 2014	Efectuado el 15/04/2015	US\$	(4.065,07)
Deposito 3	A efectuarse el 28/09/2016	US\$	246.837,52

La nueva contribución del MAG deberá depositarse en la siguiente cuenta corriente del PNUD:

Bank: Bank of America
Address: 730 15th Street N.W. 7th Floor
Washington DC 20005. USA



Account: UNDP Representative in Paraguay (USD) Account
Account Number: 3752220737
SWIFT Code: BOFAUS3N
ABA Number: 111000012

2. En esta tercera fase del Proyecto se espera beneficiar adicionalmente a 4.450 familias de asentamientos rurales localizados principalmente en los departamentos de San Pedro, Concepción, Caaguazú, Canindeyú y otros departamentos a ser identificados, apoyando los siguientes proyectos productivos:
- Apoyo a la producción de frutillas, mediante la provisión de plantines de frutilla, beneficiando a 250 familias agrupadas en 18 Comités.
 - Apoyo a proyectos productivos de la agricultura familiar, mediante la provisión a cada familia de un kit compuesto por 1 pulverizador tipo mochila, 1 insuflador para matar hormigas y 1 rollo de mulching. Serán beneficiadas 500 familias, organizadas en 40 comites de productores.
 - Apoyo a proyectos productivos de la agricultura familiar, mediante la provisión de pulverizador tipo mochila. Serán beneficiadas 700 familias, organizadas en 60 comites de productores.
 - Apoyo a la producción avícola, mediante la provisión de pollitos parrilleros Serán beneficiadas 3.000 familias, de 18 comites.

Con esto, el número de familias beneficiadas por el Proyecto se elevaría a 9.016, según el siguiente detalle:

<u>Campaña Agrícola</u>	<u>Metas</u>		<u>Resultados</u>
2014/2015	1.300		1.995
2015/2016	2.520	(*)	2.571
2016/2017	4.450		...

(*) Meta ajustada con la Revisión 3. Según PRODOC era 1.300 familias, y según Revisión 2, 1.505 familias.

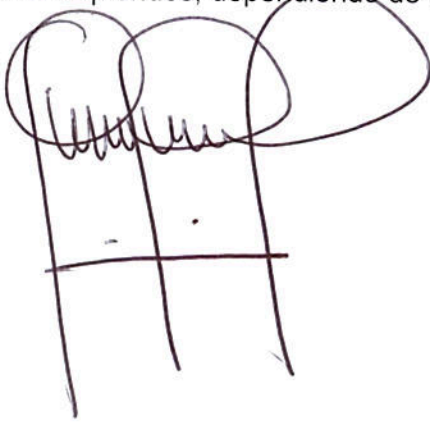
El mayor número de familias a ser beneficiadas en la tercera fase del Proyecto obedece a una revisión de los proyectos productivos a se apoyados y de los insumos a ser proveidos (con un menor costo por familia).

3. La estrategia de intervención del Proyecto seguirá comprendiendo las mismas líneas de acción: (i) provisión de asistencia técnica.; (ii) selección de los microproyectos agroalimentarios que pueden ser apoyados; (iii) provisión de los insumos críticos requeridos; (iv) seguimiento y monitoreo de los proyectos para asegurar una implementación exitosa de los mismos; y (v) gerenciamiento y administración del Proyecto.
4. La estructura organizacional del Proyecto se mantiene integra, continuando la Dirección Nacional bajo la responsabilidad del Viceministro de Agricultura, la Coordinación General,



bajo la responsabilidad del Director de la DEAg, la Coordinación Técnica bajo la responsabilidad de la Jefa del Departamento de Coordinación de Apoyo y Enlace para las Transferencias de la DEAg, la Asesoría Técnica de Apoyo a la Coordinación General a cargo de un consultor local contratado por el Proyecto para tal efecto, y la administración en manos del Administrador de la DEAg con el apoyo de una Asistente Administrativa también contratada con recursos del Proyecto.

5. Asimismo, se mantienen inalterados el marco legal para la implementación del Proyecto con la asistencia del PNUD y todos los arreglos iniciales para que se implemente de acuerdo con las normas y procedimientos del PNUD, contenidos en la Guía de Procedimientos para Proyectos Implementados por el Gobierno (ver <http://www.py.undp.org>), sin ninguna limitación o restricción.
6. Para asegurar una apropiada implementación del Proyecto, el MAG, a través de la DEAg, mantendrá como aporte en especie una serie de recursos, principalmente para la prestación de la asistencia técnica y el monitoreo de las actividades, así como para la coordinación y administración del Proyecto.
7. Como se dijo anteriormente, las actividades del Proyecto se extienden por el momento hasta el 31 de diciembre de 2016. Sin embargo, podrán ser extendidas más allá de esa fecha para permitir que se completen todas las actividades previstas, sobre todo la entrega de los insumos a los beneficiarios, y eventualmente para beneficiar a más familias de los asentamientos rurales apoyando los mismos proyectos productivos u otros que sean requeridos, dependiendo de la disponibilidad de fondos.

A handwritten signature in dark ink, consisting of several loops and a horizontal line across the middle. Below the signature, there is a rectangular stamp or box, also drawn with dark ink, which appears to be empty or contains illegible text.

III. MARCO DE RESULTADOS

Efecto previsto (MANUD / CPD): Paraguay habrá reducido la pobreza e instaurado el trabajo decente y habrá garantizado el mejoramiento de los ingresos de la población trabajadora.									
Indicadores de Efecto (CPD), incluidos las metas y la línea de base:									
Producto(s) Aplicable(s) del Plan Estratégico del PNUD: El crecimiento y el desarrollo son inclusivos y sostenibles e incorporan capacidades productivas que generan empleo y medios de sustento para los pobres y excluidos. Los países han fortalecido sus instituciones para posibilitar el acceso universal a servicios básicos de forma paulatina.									
Número y Título del Proyecto: 00091447 – Apoyo a la Producción de Alimentos por la Agricultura Familiar									
Productos Esperados	Indicadores de Producto	Fuente de Datos	Línea de Base		Metas			Metodología y Riesgos de la Recolección de Datos	
			Año	Valor	Año 2014	Año 2015	Año 2016		Final
Producto 1 9.016 familias de la agricultura familiar (de asentamientos rurales y comunidades indígenas) han mejorado sus condiciones de vida, gracias a la producción de alimentos con apoyo del Proyecto.	Número de familias que reciben capacitación y asistencia técnica.	<ul style="list-style-type: none"> • Informes de visitas a finca para asistencia técnica • Planillas de asistencia a capacitaciones 	2014	0	29	2.509	6.478	9.016	
	Número de familias de asentamientos rurales que reciben insumos para sus microproyectos productivos y sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Notas de remisión de proveedores • Actas de entrega de productos, firmada por beneficiarios • Informes de monitoreo 	2014	0	29	2.474	6.277	8.780	
	Número de familias de comunidades indígenas que reciben insumos para sus microproyectos productivos y sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Notas de remisión de proveedores • Actas de entrega de productos, firmada por beneficiarios • Informes de monitoreo 	2014	0	0	35	201	236	

V. PLAN DE TRABAJO PLURIANUAL

Productos Esperados	Actividades Previstas	Presupuesto Previsto por Año			Respons.	Presupuesto Total Previsto			
		2014	2015	2016		Fuente Financ.	Cuenta	Descripción	Monto (US\$)
Producto 1 Mejoran las condiciones de vida de 9.084 familias agricultoras pobres, gracias al apoyo a sus proyectos productivos y sociales	Actividad 1	668,10	11.164,63	106,42	GBNO	30071	71600	Viajes	11.939,15
		2.300,92	0,00	0,00	GBNO	30071	72500	Materiales de Oficina	2.300,92
		0,00	331,50	0,00	GBNO	30071	74200	Materiales Impresos y Audiovisuales	331,50
		5.556,75	14.510,43	103,14	GBNO	30071	75700	Capacitación	20.170,32
		170,52	520,13	4,19	GBNO	30071	74598	Costos Directos PNUD	694,84
		341,03	1.061,07	8,55	GBNO	30071	75100	Costos Indirectos PNUD	1.410,65
		0,00	-8,33	0,00	GBNO	30071	76135	Ganancias Realizadas	-8,33
		9.037,32	27.579,43	222,30					36.839,05
		0,00	1.859,39	947,03	GBNO	30071	71300	Consultores Locales	2.806,42
		0,00	37,19	18,94	GBNO	30071	74598	Costos Directos PNUD	56,13
	0,00	75,86	38,64	GBNO	30071	75100	Costos Indirectos PNUD	114,50	
	0,00	0,00	0,00	GBNO	30071	76135	Ganancias Realizadas	0,00	
	Subtotal Actividad 1	0,00	1.972,44	1.004,61					2.977,05
	Actividad 3	0,00	5.891,69	6.203,39	GBNO	30071	71300	Consultores Locales	12.095,08
		2.104,15	16.007,50	4.746,51	GBNO	30071	71600	Viajes	22.858,16
		331.405,53	546.020,97	987.479,83	GBNO	30071	72300	Productos Agrícolas y Forestales	1.864.906,33
		0,00	5.243,76	3.177,83	GBNO	30071	73400	Operación y Mantenimiento Equipos	8.421,59
		538,88	1.218,54	430,81	GBNO	30071	74200	Materiales Impresos y Audiovisuales	2.188,23
		6.680,97	11.487,65	20.040,77	GBNO	30071	74598	Costos Directos PNUD	38.209,39
		13.361,94	23.434,80	40.883,17	GBNO	30071	75100	Costos Indirectos PNUD	77.679,91
		0,00	0,02	315,27	GBNO	30071	76125	Pérdidas Realizadas	315,29
		0,00	-10,16	-0,01	GBNO	30071	76135	Ganancias Realizadas	-10,17
	Subtotal Actividad 4	354.091,47	609.294,77	1.063.277,56					2.026.663,81
	Actividad 5	598,06	4.969,52	0,00	GBNO	04000	71300	Consultores Locales	5.567,58
		2.990,31	31.909,29	31.755,22	GBNO	30071	71300	Consultores Locales	66.654,82
		0,00	5.611,20	3.007,76	GBNO	30071	71600	Viajes	8.618,96
		0,00	0,00	400,00	GBNO	30071	73400	Operación y Mantenimiento Equipos	400,00
		59,81	750,41	703,26	GBNO	30071	74598	Costos Directos PNUD	1.513,48
		119,61	1.530,84	1.434,65	GBNO	30071	75100	Costos Indirectos PNUD	3.085,10

	0,00	-0,01	0,00	0,00	37.300,89	76135	Ganancias Realizadas	-0,01
Subtotal Actividad 5	3.767,79	44.771,25						85.839,92
Actividad 6								
Estrategia comunicacional para difundir las buenas practicas agropecuarias	0,00	583,46	0,00	0,00	0,00	71600	Viajes	583,46
	0,00	7.030,52	0,00	0,00	0,00	72300	Productos Agrícolas y Forestales	7.030,52
	3.252,08	13.767,81	0,00	0,00	0,00	74200	Materiales Impresos y Audiovisuales	17.019,89
	65,04	427,64	0,00	0,00	0,00	74598	Costos Directos PNUD	492,68
	130,08	872,38	0,00	0,00	0,00	75100	Costos Indirectos PNUD	1.002,46
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76135	Ganancias Realizadas	0,00
Subtotal Actividad 6	3.447,20	22.681,81	0,00					26.129,01
Actividad 7								
Gerenciamiento, administración y control del Proyecto	2.131,50	11.393,00	19.922,92	0,00	0,00	71300	Consultores Locales	33.447,42
	0,00	4.767,05	0,00	0,00	0,00	72200	Muebles de Oficina	4.767,05
	6.445,78	0,00	1.000,00	0,00	0,00	72500	Materiales de Oficina	7.445,78
	0,00	24.117,82	0,00	0,00	0,00	72800	Equipos Informáticos	24.117,82
	0,00	658,83	0,00	0,00	0,00	73300	Mantenimiento Equipos Informáticos	658,83
	4.041,59	4.460,09	0,00	0,00	0,00	73400	Operación y Mantenimiento Equipos	8.501,68
	0,00	364,83	2.837,60	0,00	0,00	74100	Servicios Profesionales (Auditoría)	3.202,43
	0,00	570,48	500,00	0,00	0,00	74500	Varios	1.070,48
	252,38	926,64	485,21	0,00	0,00	74598	Costos Directos PNUD	1.664,23
	504,75	1.890,35	989,83	0,00	0,00	75100	Costos Indirectos PNUD	3.384,93
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76135	Ganancias Realizadas	0,00
Subtotal Actividad 7	13.376,00	49.149,09	25.735,56					88.260,65
Actividad 8								
Fortalecimiento Institucional de ...	0,00	13.443,27	2.498,94	0,00	0,00	72200	Muebles y Equipos de Oficina	15.942,21
	0,00	8.023,53	0,00	0,00	0,00	72800	Equipos Informáticos	8.023,53
	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	74500	Varios	30,00
	0,00	429,94	49,98	0,00	0,00	74598	Costos Directos PNUD	479,91
	0,00	877,07	101,96	0,00	0,00	75100	Costos Indirectos PNUD	979,03
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76135	Ganancias Realizadas	0,00
Subtotal Actividad 8	0,00	22.803,81	2.650,88					25.454,68
MONITOREO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30071		0,00
Total Producto 1	383.719,78	778.252,60	1.130.191,80					2.292.164,18
EVALUACIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71300	Consultores Locales	0,00
Costo de Apoyo PNUD (GMS)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75100	Costos Indirectos PNUD	0,00
TOTAL	383.719,78	778.252,60	1.130.191,80					2.292.164,18

APÉNDICE 1

ANÁLISIS DE RIESGOS

Award ID: 00082601	Project ID: 00091447	Project Title: Apoyo a la Producción de Alimentos por la Agricultura Familiar				Fecha: Septiembre 2016		
Descripción	Fecha identificada	Tipo	Impacto & Probabilidad	Medidas / Respuestas gerenciales	Propietario	Remitido, actualizado por	Última actualización	Status
1 No se cuenta en forma oportuna con los fondos para el financiamiento de las actividades	Septiembre 2016	Operacional	Cancelación o retrasos en las actividades P=2 I= 4	El MAG se compromete a transferir al PNUD todos los fondos para el financiamiento del Proyecto al inicio del Proyecto, antes de que se asuma cualquier compromiso de pago.	Garante de los resultados del Proyecto	Luz Pinto	Septiembre 2016	
2 Cambio de autoridades en las instituciones involucradas, que alteren las prioridades del Gobierno o que incluso afecten la voluntad de apoyar a la Agricultura Familiar	Septiembre 2016	Político	Cancelación o retrasos en las actividades. P=3 I= 4	Involucramiento en el Proyecto en todos los niveles del MAG desde el inicio de las actividades	Garante de los resultados del Proyecto	Luz Pinto	Septiembre 2016	
3 Falta de interés	Septiembre	Técnico	Las familias no	Campaña de	Garante de	Luz Pinto	Septiembre	

Award ID: 00082601	Project ID: 00091447	Project Title: Apoyo a la Producción de Alimentos por la Agricultura Familiar					Fecha: Septiembre 2016	
Descripción	Fecha identificada	Tipo	Impacto & Probabilidad	Medidas / Respuestas gerenciales	Propietario	Remitido, actualizado por	Última actualización	Status
en las familias agricultoras por formar parte de esta iniciativa que implica cambios muy importantes en las prácticas agrícolas.	2016		adoptan las nuevas tecnologías P=2 I= 4	difusión y sensibilización, y monitoreo permanente a través de la extensión.	los resultados del Proyecto		2016	
4 Desarrollo de los mercados y competencia, ocasiona precios menores de venta para los productos de la Agricultura Familiar	Septiembre 2016	Técnico	Los ingresos por venta de los productos son menores para las familias, por los precios disminuidos P=1 I= 4	Fortalecimiento de las asociaciones, amplian las capacidades para una mayor articulación con el mercado.	Garante de los resultados del Proyecto	Luz Pinto	Septiembre 2016	
5 Eventuales condiciones climáticas adversas pueden afectar negativamente los proyectos productivos, así como también las actividades de extensión y asistencia técnica	Septiembre 2016	Técnico	Los ingresos por venta de los productos son menores para las familias, por la baja producción o productividad P=2 I= 4	Uso de tecnologías menos sensibles a las variaciones climáticas, así como fomentar con la Unidad de Riesgos del MAG un sistema de alertas tempranas	Garante de los resultados del Proyecto	Luz Pinto	Septiembre 2016	