Fondo Multilateral de Inversiones
Miembro del Grupo BID

REPORTE DE ESTADO DEL PROYECTO

JULIO 2018 - DICIEMBRE 2018

SECCIÓN 1: SÍNTESIS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO: Microseguro agricola para pequeños agricultores de sesamo en Praguay

Nro. Proyecto: PR-M1026 - Proyecto No.: ATN/ME-14428-PR

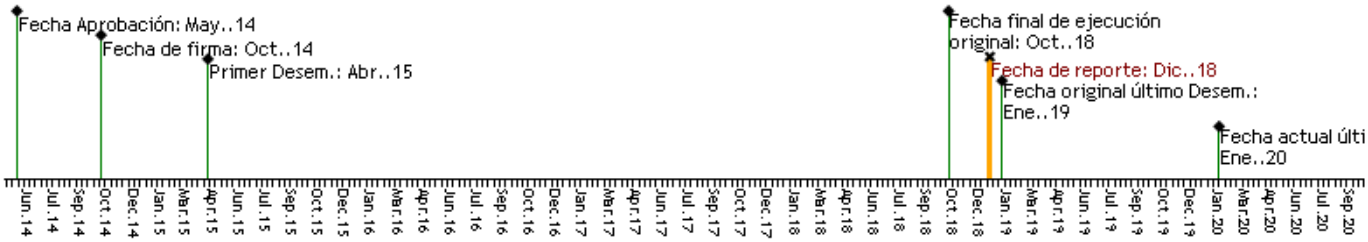
Propósito: Desarrollar un modelo comprehensivo que vincula la oferta y la demanda por seguros agrícolas, basándose en alianzas estratégicas y en elementos innovadores de tecnología, a fin de poder facilitar pequeños productores aseguren sus cultivos por pérdidas derivadas condiciones climáticas adversas, derivadas del cambio climático.

País Administrador	País Beneficiario
PARAGUAY	PARAGUAY

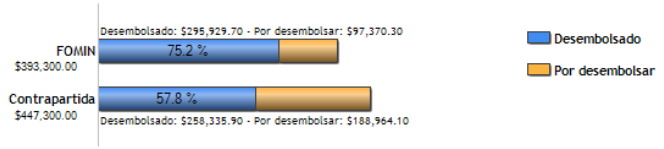
Agencia Ejecutora: ASEGURADORA TAJY PROPIEDAD COOPERATIVA

Líder equipo de diseño: LUIS FERNÁNDEZ
Líder equipo de supervisión: LUIS FERNÁNDEZ

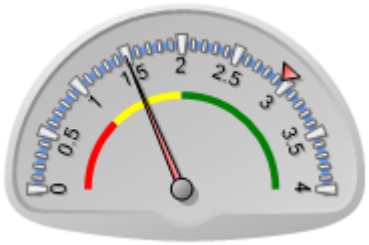
CICLO DEL PROYECTO



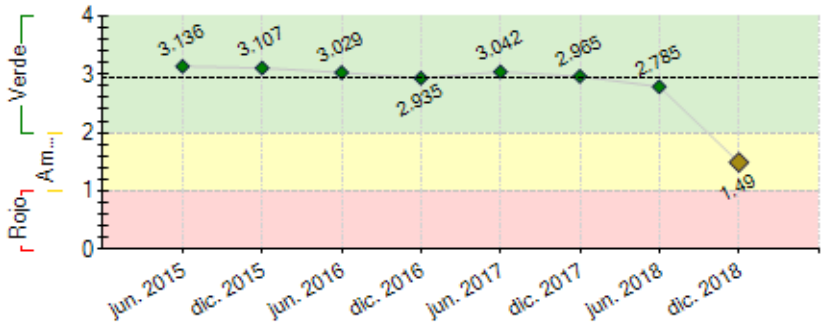
RECURSOS



PUNTAJE DE DESEMPEÑO

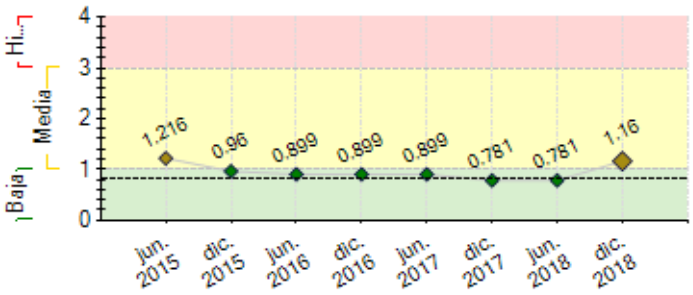


Puntaje actual: Insatisfactorio: 1.49
Promedio FOMIN: 2.95



----- Promedio desempeño FOMIN

RIESGOS EXTERNOS



CAPACIDAD INSTITUCIONAL

	Riesgo
Administración Financiera:	Media
Adquisiciones:	Media
Capacidad Técnica:	Media

---- Promedio de riesgo FOMIN: 0.802	

SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

Principales logros:

(i) Red de 25 estaciones agro meteorológicas con transmisión permanente de datos. (ii) Seguro paramétrico desarrollado. (iii) Seguro paramétrico aprobado por la Superintendencia de Seguros. (iv) Sistema informático para seguimiento de evolución de índices implementado. (v) Producto comercializado en el plan piloto con productores de Cooperativas. (vi) Convenios de Cooperación con entes estatales (DINAC – Crédito Agrícola de Habilitación). (vii) Materiales de educación financiera / agronómica, desarrollados para los productores. (viii) Plan de Cobertura del Reaseguro gestionado y disponible para la zafra 2018/2019. (ix) Plan de Masificación aprobado por Directorio. (x) 135 productores asegurados, para un total de 181 hectáreas en el plan masivo. (xi) 1942 productores capacitados, correspondientes a 80 organizaciones.

Próximas acciones claves:

(i) Búsqueda de alianzas con instituciones para trabajar en la expansión del impacto del proyecto. (ii) La ampliación de cobertura para otros riesgos y/o cultivos será analizada con información resultante de la comercialización de la zafra 2018/2019. El proceso de evaluación final proporcionará datos importantes referentes a la masificación en la fase posterior de la ejecución (sostenibilidad)

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora
De acuerdo con los comentarios.

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

Principales logros:

(i) Planeamiento y aprobación de la Comercialización Masiva del Seguro Paramétrico. (ii) Culminación de trabajos de agro climatología y transferencia de Plataforma tecnológica de Enso Ag a Tajy. (iii) Acuerdos con 11 organizaciones de productores para comercialización del seguro paramétrico, incluyendo asociaciones, juntas, comités, etc, además de las Cooperativas, inicialmente previstas. (iv) Difusión: lanzamiento de la campaña de sésamo 2019 en Santa Rosa del Aguaray. Capexse – Shirosawa. (v) Campaña de difusión Radial para todo San Pedro por medio de Radio San Pedro. Filial de Radio Nacional del Paraguay. (vi) Participación en la conferencia de LARG (Panamá) de la asociación de aseguradoras de Latino América y en la conferencia anual del ICMIF (Cartagena, Colombia) para exponer los avances obtenidos en relación al seguro Paramétrico. (vii) Participación en el taller de Educación Financiera, organizado por el Crédito Agrícola de Habilitación (CAH), para exponer acerca del seguro paramétrico a técnicos y oficiales de crédito del CAH. (viii) Ejecución de trabajos de la Línea de Base y el Sistema de Control y Monitoreo. (ix) Aseguramiento de 135 productores y 189 hectáreas.

Próximas acciones clave:

(i) Medición de resultados de aseguramiento de la zafra 218/2019. (ii) Análisis de la sostenibilidad del producto a ser contemplado en el proceso de Evaluación final del proyecto.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora
De acuerdo con los comentarios.

SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

	Indicadores		Línea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado
Propósito: Desarrollar un modelo comprehensivo que vincula la oferta y la demanda por seguros agrícolas, basándose en alianzas estratégicas y en elementos innovadores de tecnología, a fin de poder facilitar pequeños productores aseguren sus cultivos por pérdidas derivadas condiciones climáticas adversas, derivadas del cambio climático.	R.1	Numero de hectáreas aseguradas por pequeños productores de sésamo, maíz y poroto en el departamento de san pedro.	0 Oct. 2014	1350 Oct. 2017			15000 Oct. 2018	218 Dic. 2018	
	R.2	Número de pequeños agricultores vulnerables de bajos ingresos que compran un microseguro agrícola	0 Oct. 2014	1500 Oct. 2017			5000 Oct. 2018	162 Dic. 2018	
	R.3	Porcentaje de pequeños agricultores vulnerables de bajos ingresos cubiertos por un seguro que reportan satisfacción con la existencia y cobertura del producto.	0 Oct. 2014	30 Oct. 2017			60 Oct. 2018	0	
Componente 1: Desarrollo e implementación de un microseguro	**C1.I1**	Al menos dos cooperativas ofreciendo inicialmente el seguro agrícola paramétrico					Oct. 2016	Si Dic. 2018	Finalizado

agrícola por índice para pequeños productores **Peso:** 50% **Clasificación:** Satisfactorio	**C1.I2**	Número de canales de distribución fortalecidos técnica y operativamente	0 Oct. 2014	2 Oct. 2016			3 Oct. 2018	11 Dic. 2018	En curso
	C1.I3	Tajy se encuentra monitoreando y usando la información reportado por el sistema meteorológico					Jun. 2015	Si Ago. 2016	Finalizado
Componente 2: Capacitación y educación financiera en seguros y protección al consumidor **Peso:** 30% **Clasificación:** Insatisfactorio	**C2.I1**	Número de pequeños agricultores vulnerables de bajos ingresos capacitados en manejo de riesgos	0 Oct. 2014	1500 Oct. 2016	3000 Oct. 2017		7500 Oct. 2018	1491 Dic. 2018	Atrasado
	C2.I2	36 oficiales de la Aseguradora y de las cooperativas capacitados en el concepto de seguro paramétrico.					Oct. 2016	Si Oct. 2018	Atrasado
	C2.I3	Número total de agricultores que recibieron entrenamiento en buenas prácticas agrícolas.	0 Oct. 2014	1000 Oct. 2016	2000 Oct. 2017		6000 Oct. 2018	557 Dic. 2018	Atrasado
Componente 3: Gestión de conocimiento y estrategia de comunicación **Peso:** 20% **Clasificación:** Insatisfactorio	**C3.I1**	Numero de Personas participan en las mesas temáticas con involucrados	0 Oct. 2014	10 Oct. 2015	20 Oct. 2016	35 Oct. 2017	40 Oct. 2018	60 Dic. 2018	Finalizado
	C3.I2	Número de descargas de la guía metodológica del proyecto.	0 Oct. 2014				500 Oct. 2018		Atrasado
	C3.I3	Número de descargas de la infografía del proyecto	0				500 Oct. 2018		Atrasado

Hitos		Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado
H1	Condiciones previas	8	Abr. 2015	8	Abr. 2015	Logrado
H1	Condiciones previas	8	Abr. 2015	8	Abr. 2015	Logrado
H2	[*] Informe del análisis de la red (determinación de ubicaciones de las estaciones, cantidad, densidad, tipo de estaciones requeridas) aprobado por Tajy S.A.	1	Oct. 2015	1	Oct. 2015	Logrado
H3	[*] 60% de la red climatológica instalada.	1	Dic. 2015	1	Dic. 2015	Logrado
H4	[*] Reporte final del análisis y caracterización de los mercados de sésamo aprobado por Tajy S.A.	1	Jun. 2016	1	Jun. 2016	Logrado
H5	[*] Reporte preliminar sobre captura de datos climatológicos para el desarrrollo del índice	10	Feb. 2017	10	Feb. 2017	Logrado
H6	H.5. Aprobación y registro del producto en la SIS	1	Dic. 2017	1	Nov. 2017	Logrado
H7	[*] Plan de masificación del producto aprobado por el Directorio de Tajy S.A.	1	Sep. 2018	1	Ago. 2018	Logrado
H8	Informe del Plan Piloto: 500 productores asegurados	1	Dic. 2018	0	Dic. 2018	No Logrado

[*] Indica que el hito ha sido reformulado

FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO
[No se reportaron factores para este período]

SECCIÓN 4: RIESGOS

RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO

	Nivel	Acción de mitigación	Responsable
1. Ocurrencia de una variación climática extrema que haga que el proyecto sea insostenible para la compañía aseguradora	Media	Usualmente los gobiernos en estos casos tienden a apoyar a las comunidades afectadas, muchas veces lo realizan con apoyo de recursos internacionales.	Coordinador del proyecto
2. Existe una probabilidad de que los pequeños agricultores no entiendan de manera adecuada la cobertura del seguro, la cual estará ligada a un escenario climático predeterminado.	Baja	El proyecto incluye el montaje de un programa de capacitación de personal de las cooperativas para que ellos a su vez entrenen y eduquen financieramente a los socios. Este programa contempla aspectos agronómicos, financieros y de seguros.	Coordinador del proyecto

NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO: Media **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 5 **RIESGOS VIGENTES:** 2 **RIESGOS NO VIGENTES:** 1 **RIESGOS MITIGADOS:** 2

SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD

Probabilidad de que exista sostenibilidad después de terminado el proyecto: P - Probable

FACTORES CRÍTICOS QUE PUEDEN AFECTAR LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

Factor	Comentarios
[X] Ausencia de mecanismos de recuperación de costos o fuentes de financiamiento externas (gobierno, donantes y/o sector privado) para continuar con las actividades del proyecto una vez agotados los recursos del FOMIN	Un desafio será continuar financiando el proyecto piloto posterior al financiamiento BID Lab
[X] Falta de un **mercado** para los servicios y/o actividades desarrollados por el proyecto (baja capacidad de pago o demanda por tales servicios)	Tanto productores como canales de comercializaciones deben de tener demanda por el producto piloto para que sea masificable.
[X] Existe **oposición o falta de interés** de actores relevantes para continuar con los servicios y/o actividades del proyecto	Actores relevantes como el gobierno, canales de comercializacion publicos y privados podrian no estar interesados en comercializar y masificar el producto

Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:

Los planes de sostenibilidad del proyecto serán tratados conforme a los resultados de la comercialización masiva, además del trabajo de Evaluación Final del proyecto, cuyo foco principal es establecer sugerencias/planes para apuntar a la continuidad de comercialización del modelo de seguro paramétrico. Se buscará integrar otras empresas aseguradoras y otros sectores como el entidades financieras, acopiadoras y organismos estatales.

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativo a	Autor
1. La comercialización de las primeras pólizas permite entender mejor el comportamiento de los productores ante el seguro paramétrico y los datos resultantes de este grupo de productores serán analizados para establecer estrategias para de comercialización y para el desarrollo contínuo de esta herramienta, sea para modificaciones o ampliaciones de las coberturas que permitan adaptarlas a las necesidades del productor.	Sustainability	ROBLES, NESTOR
2. Si bien la comercialización del seguro estaba prevista ser realizada con instituciones del sector cooperativo y otras que otorgan financiamiento, se han incluido además a otras instituciones como Organizaciones de Productores, Juntas, mas pequeñas pero que sin embargo también prueban ser medios importantes para llegar a los pequeños productores.	Implementation	ROBLES, NESTOR
3. El Estado ha implementado un modelo de Seguro para pequeños productores, con cobertura para riesgos como sequía, granizo, exceso de lluvia , entre otros para cultivos como mandioca, sésamo, maíz, poroto para 4 departamentos del Pais (San Pedro, Concepción, Caazapá y Caaguazú). En tal sentido el seguro paramétrico desarrollado por el proyecto del FOMIN/TAJY puede constituir una alternativa adicional para dar cobertura para el pequeño productor agrícola.	Sustainability	ROBLES, NESTOR
4. Las sesiones de capacitación financiera en seguros han servido para obtener datos, relevados en por medio de consultas realizadas por los mismos productores, con el fin de enriquecer el contenido y diseño de los materiales a utilizar en el proceso de capacitación financiera en seguros ofrecido a los productores.	Implementation	ROBLES, NESTOR
5. Se instalaron 25 estaciones agro meteorológicas en distintas áreas de San Pedro. Es la primera red agro meteorológica de su tipo desarrollada en nuestro país. El objetivo de la red es el almacenamiento y provisión de datos agro climatológicos que puedan servir de información para el agricultor, además de ser utilizados con fines estadísticos y probabilísticos.	Implementation	ROBLES, NESTOR
6. El estudio agro climatológico ha desarrollado un aplicativo que permite la visualización de acumulación de los valores de índices por cada etapa fenológica del cultivo (vegetativo, maduración y floración). Además los valores límites o umbrales que determinan el gatillo para el pago de las indemnizaciones.	Implementation	ROBLES, NESTOR
7. El agro climatólogo del proyecto ha desarrollado una división de la imagen departamental de todo el Paraguay en cuadrículas, haciendo que la información de los valores del índice reflejan la realidad climática con mayor precisión para cada zona.	Design	ROBLES, NESTOR