





## SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

### Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

Principales logros: (i) Instalación de 25 estaciones agro meteorológicas con transmisión automática de datos, (ii) Ampliación del relacionamiento con organizaciones de productores, (iii) estudios agronómicos y de mercado del cultivo de sésamo (iv) formalización de convenios con organizaciones estatales (DINAC, CAH) (v) Desarrollo y disponibilización de aplicativo para el seguimiento de los índices (vi) Microseguro Paramétrico aprobado por la Superintendencia de Seguros (SIS) (vii) 557 productores capacitados en manejos culturales y en educación financiera (x) Inicio del Plan Piloto del Proyecto, asegurando a 27 productores, 37 hectáreas.

Un evento a considerar es la aparición del microseguro estatal, el cual es un modelo subvencionado. La capacitación en el marco del proyecto es clave para contrarrestar eventual incidencia en la comercialización del seguro de índice.

Próximas acciones claves: (i) Ampliar el alcance del microseguro para dar cobertura a otros riesgos, como ejemplo el exceso hídrico en los cultivos. (ii) Ampliar la cobertura para otros productos como el maíz, poroto. (iii) Capacitación al personal técnico de canales comerciales buscando ofrecer el seguro junto con los medios de financiamiento ofrecidos a los productores (vi) continuar buscando alianzas con instituciones que ayuden a lograr expansión del impacto del proyecto.

#### Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

### Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

Principales logros: (i) Firma del convenio con el Crédito Agrícola de Habilitación (CAH) para impulsar la masificación del producto (ii) Sistema de seguimiento y monitoreo de los índices del seguro paramétrico (iii) Culminación del diseño del producto (iv) Obtención de cobertura en un 100 % por parte del Re Asegurador (v) Inicio de Capacitaciones Financieras y en Seguros para productores (vi) Aprobación del plan de microseguros por parte de la Superintendencia de Seguros. (vii) Cumplimiento del Hito 6 (viii) 557 productores capacitados, incluidos los técnicos de organizaciones de producción. (ix) Inicio del Plan Piloto con 37 hectáreas aseguradas (20 productores de Cooperativa Carolina y 7 productores de Cooperativa Cuatro Vientos).

Hubo retraso en la aprobación del producto por parte de la SIS, debido al tiempo adicional requerido para el análisis del plan de seguro. Esto a su vez limitó la cantidad de hectáreas suscriptas, incluidas las previstas realizar con los clientes del CAH. Para el plan masivo se iniciará la comercialización con antelación.

Acciones clave a realizar: (i) Fortalecimiento de los canales de distribución y búsqueda de nuevas alianzas con instituciones para la masificación del producto (ii) Difusión del modelo de microseguro dirigida a instituciones públicas y del sector privado (iii) Obtención del informe de Línea de Base y desarrollo del sistema de control y monitoreo. (iv) Acciones específicas con el objetivo de dar sostenibilidad al proyecto.

#### Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Un hito importante fue la aprobación del producto de seguro por la Superintendencia.

Con miras a lograr los objetivos e indicadores previstos, dentro los plazos planificados para el efecto, se considera crítica la comercialización del producto a la mayor brevedad.

## SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

<b>Propósito:</b> 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	0	
	R.2	Número de pequeños agricultores vulnerables de bajos ingresos que compran un microseguro agrícola	0 Oct. 2014	1500 Oct. 2017			5000 Oct. 2018	0	
	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	

<b>Componente 1:</b> Desarrollo e implementación de un microseguro agrícola por índice para pequeños productores  <b>Peso:</b> 50% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C1.11	Al menos dos cooperativas ofreciendo inicialmente el seguro agrícola paramétrico					Oct. 2016	Si Dic. 2017	En curso
	C1.12	Número de canales de distribución fortalecidos técnica y operativamente	0 Oct. 2014	2 Oct. 2016			3 Oct. 2018		Atrasado
	C1.13	Tajy se encuentra monitoreando y usando la información reportado por el sistema meteorológico					Jun. 2015	Si Ago. 2016	Finalizado

<b>Componente 2:</b> Capacitación y educación financiera en seguros y protección al consumidor  <b>Peso:</b> 30% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C2.11	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	557 Dic. 2017	Atrasado
	C2.12	36 oficiales de la Aseguradora y de las cooperativas capacitados en el concepto de seguro paramétrico.					Oct. 2016		Atrasado
	C2.13	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. 2017	Atrasado

<b>Componente 3:</b> Gestión de conocimiento y estrategia de comunicación  <b>Peso:</b> 20% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C3.11	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	11 May. 2017	Atrasado
	C3.12	Número de descargas de la guía metodológica del proyecto.	0 Oct. 2014				500 Oct. 2018		
	C3.13	Número de descargas de la infografía del proyecto	0				500 Oct. 2018		

Hitos	Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado
H1 Condiciones previas	1	Abr. 2015	1	Abr. 2015	Logrado
H1 Condiciones previas	1	Abr. 2015	1	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 desarrollo 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 [*] Reporte del plan piloto, al menos 500 pequeños productores asegurados	500	Mar. 2018			
H8 [*] Plan de masificación del producto aprobado por el Directorio de Tajy S.A.	1	Ago. 2018			

[\*] 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
3. Es posible que el productor no implemente las técnicas agrícolas óptimas en su cultivo y el índice de reclamación sea mayor al esperado o bien el producto no pague a los agricultores por el mal manejo del cultivo y por ende el producto no tenga aceptación en la población beneficiaria.	Baja	Sigue en curso el programa de capacitaciones en manejo de riesgos agrícolas y adaptación al cambio climático dirigido a socios de cooperativas y asociados a organizaciones de productores, por medio del un programa financiado por el proyecto (Componente 2). Con esta medida se busca tecnificar a los productores y reducir las pérdidas ocasionadas por problemas de manejos culturales.	Coordinador del proyecto

**NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO:** Baja **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 5 **RIESGOS VIGENTES:** 3 **RIESGOS NO VIGENTES:** 0 **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

*[No se reportaron factores para este período]*

#### Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:

Potenciar y mejorar el modelo de microseguro por índice para dar cobertura a otros cultivos además del sésamo; cubrir otros riesgos además del estrés hídrico y que pueda ser aplicado en otras zonas del país además de San Pedro.

Sumar alianzas estratégicas con entidades privadas y del estado para expansión del modelo.

Analizar el retorno de la inversión, el cual responderá al grado de masificación de la comercialización. Así se podrá proyectar el tiempo de recupero de la inversión y que el modelo sea replicable a escalas mas importantes.

## SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativo a Risk	Autor
1. El Estado ha implementado un modelo de Seguro para pequeños productores, con cobertura para riesgos como sequía, granizo, exceso de lluvia, entre otros y cultivos como mandioca, sésamo, maíz, poroto para 4 departamentos del País (San Pedro, Concepción, Caazapá y Caaguazú). Esto puede tener un impacto para el presente proyecto debido a que la cobertura es mayor y el pago de las primas las realiza el mismo estado. Sin embargo el modelo es limitado en cuanto a la suma asegurada y está dirigido a un grupo limitado de productores. En el seguro paramétrico desarrollado por el proyecto en cambio, la suma asegurada y la cantidad de productores asegurados no son limitadas. El trabajo de educación financiera en seguros será fundamental para reducir un eventual impacto que pueda tener el seguro estatal versus Microseguro paramétrico en cuanto a la comercialización.		ROBLES, NESTOR
2. Las primeras 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
3. El estudio agro climatológico ha desarrollado un aplicativo que permite la visualización de acumulación de los 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
4. El agro climatólogo del proyecto ha desarrollado una división de la imagen departamental de todo el Paraguay en cuadrículas. Estas muestran zonas territoriales específicas y mediante esto la información de los valores del índice resultan mas exactos.	Implementation	ROBLES, NESTOR