

SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

Al 31 de diciembre de 2018, el proyecto ha logrado un progreso significativo en la implementación, entre los resultados más relevantes: (i) Determinadas soluciones para la adaptación al cambio climático para pequeños y medianos productores de cacao y miel; (ii) Mejora continua y mantenimiento del Sistema de Información Agrometeorológica (SIA); (iii) 1102 productores de cacao y miel tienen el conocimiento, la información y las herramientas necesarias para desarrollar resiliencia al cambio climático y mostrar mayor capacidad de adaptación al cambio climático (934 cacao y 168 apicultores); (iv) el proyecto ha ayudado a los productores a mejorar sus buenas prácticas agrícolas y la certificación orgánica que contribuyó a la obtención de premios internacionales; (v) hasta la fecha, con el apoyo del proyecto, se ha participado en 7 ferias internacionales que fortalecen la cadena de valor principalmente en Cacao. (vi) Se han realizado dos capacitaciones con 8 instituciones del sistema financiero, enfocadas en la identificación de oportunidades para los productores de cacao y miel resistentes al clima; (vii) Se realizó un foro de apicultores a nivel nacional que apoyó la participación en 2 foros de cacao, con el objetivo de difundir el alcance del proyecto, el Sistema de Información Agrometeorológica (SIA) y las buenas prácticas agrícolas. (viii) Durante el último semestre comenzó a diseñar una estrategia de escalamiento y sostenibilidad para el proyecto.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

El objetivo de este proyecto es apoyar a pequeños y medianos productores de cacao fino y miel en Nicaragua a desarrollar una mayor resiliencia frente al cambio climático, por otro lado, la asimilación de nuevas capacidades resilientes por parte de pequeños y medianos productores de cacao fino y miel -tanto dentro como fuera de la red de productores de Ingemann- representa el eje de la estrategia de sostenibilidad económica y financiera del proyecto.

En este sentido, en este último año de ejecución 2019 – 2020, se continuará con el fortalecimiento de los pequeños productores y la medición de la capacidad de adaptación al cambio climático y nivel de implementación de prácticas resilientes por parte de los productores beneficiarios del proyecto.

Así mismo, se dará seguimiento al informe y la aplicación de las recomendaciones de la consultoría "Plan de Sostenibilidad y Escala del Proyecto, que incluye el Mecanismo de Uso y Aprovechamiento del Sistema de Información Agrometeorológico (SIA)" la cual inició en 2018.

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

En el segundo semestre 2018, se avanzó en la implementación del sistema de Información Agrometeorológico (SIA), continuó capacitando en cambio climático, manejo técnico de la plantación y gestión empresarial; brindando además asistencia técnica y ejecutando el proceso de certificación a 578 productores del proyecto, obteniendo a diciembre 1102 productores en total; también se entregaron 12 boletines y resúmenes ejecutivos agrometeorológicos quincenales; 8 instituciones financieras con cobertura en el área del proyecto y a nivel nacional, participaron en dos talleres para mejorar su entendimiento sobre resiliencia climática y oportunidades de financiamiento a productores de cacao y miel. Con apoyo del proyecto se participó en dos ferias internacionales, en las que una barra de chocolate hecho a partir de cacao vendido por productores del proyecto, ganó el premio oro a nivel internacional.

A pesar de la coyuntura sociopolítica, los ingresos por venta de cacao y miel a la empresa se mantuvieron. Durante este semestre se inició el proceso de discusión y aprobación de la estrategia de sostenibilidad y escalamiento del proyecto, siendo aprobado por los socios el informe intermedio de la consultoría.

Para el primer semestre 2019 e inició del último año del proyecto, se iniciará la implementación de la estrategia de sostenibilidad y escalamiento; sistematizarán los productos, aprendizajes del proyecto y revisará la medición del impacto a fin de evidenciar los logros del proyecto.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Es importante destacar que a la fecha de corte del reporte, el Componente 2, relacionado con el fortalecimiento de los productores de cacao fino y miel es el único que tiene metas pendiente de cumplimiento por lo que se está dando seguimiento a las mismas en el próximo semestre.

En el próximo período, se dará especial atención a (i) lo expresado en el informe de consultoría "Plan de Sostenibilidad y Escala del Proyecto" rescata la necesidad de documentar el cumplimiento de indicadores de resultados relacionados a mejores capacidades de resiliencia de los pequeños productores, (ii) así como al convenio firmado entre INGEMANN y sus socios estratégicos en este Proyecto en la generación del SIA y sus resultados, y (iii) a la difusión, uso y acceso de información y conocimiento generado por el SIA.

SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

Indicadores		Línea de base				Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado
Fin: Pequeños productores de cacao fino y miel orgánica en Nicaragua son más resilientes frente a impactos climáticos	I.1	Número de unidades productivas que cuentan con una mayor resiliencia al cambio climático.		0	15	50	800	1000	1102		
				Abr. 2016	Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2018		
	I.2	Porcentaje de crecimiento de ventas anuales de los pequeños productores de miel orgánica y cacao fino a Ingemann.		0	8	10		12	10		
				Feb. 2016	Abr. 2018	Feb. 2019		Feb. 2020	Dic. 2018		
	I.3	Porcentaje de crecimiento de ingresos anuales de los pequeños productores de miel orgánica y cacao fino		0	2	2.5		2.5	2		
				Abr. 2016	Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020	Dic. 2018		

Propósito: Pequeños productores de miel orgánica y cacao fino en Nicaragua hacen un uso activo de información climática y modelos de negocio resilientes	R.1	Número de pequeños productores que adoptan prácticas y/o tecnologías resilientes	0	30	100	600	1000	1102	
			Abr. 2016	Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2018	
	R.2	Número de innovaciones incorporadas por pequeños productores	0	5			10	10	
			Abr. 2016	Abr. 2018			Abr. 2020	Jun. 2018	
	R.3	Número de productores con conocimiento, información y las herramientas necesarias para desarrollar resiliencia frente al cambio climático.	0	200	600		1000	1102	
			Abr. 2016	Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020	Dic. 2018	

Componente 1: Componente 1: Investigación climática y análisis de vulnerabilidad de las cadenas de valor de cacao fino y miel Peso: 30% Clasificación: Satisfactorio	C1.11	Número de estudios y caracterizaciones climáticas agroecológicas	0				5	5	En curso
			Abr. 2016				Abr. 2017	Dic. 2016	
	C1.12	Número de estaciones meteorológicas en funcionamiento transmitiendo datos	0				20	20	Finalizado
			Abr. 2016				Abr. 2017	Dic. 2016	
	C1.13	Productores capacitados en observación del clima y desarrollo fenológico	0				20	27	Finalizado
			Abr. 2016				Abr. 2018	Nov. 2016	
	C1.14	Número de sistemas de información para el registro de datos meteorológicos	0				2	2	Finalizado
			Abr. 2016				Abr. 2017	Jul. 2017	
	C1.15	Sistema PRECIS calibrado para los municipios donde se ejecuta el proyecto	0				1	1	Finalizado
			Abr. 2016				Abr. 2018	Ene. 2017	
	C2.11	Número de productores de cacao fino capacitados en adaptación al cambio climático	0	100	300	600	1000	1102	En curso
			Abr. 2016	Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2018	

Componente 2: Componente 2: Fortalecimiento de los productores de cacao fino y miel ante el cambio climático y elaboración de modelos de negocio resilientes. Peso: 40% Clasificación: Satisfactorio	C2.12	Análisis de Impactos del Cambio Climático y manejo de riesgo para las cadenas de valor de cacao fino, miel, café.	0				4	4	Finalizado
			Abr. 2016				Abr. 2017	Jun. 2018	
	C2.13	Número de productores cacao fino capacitados en curso de manejo técnico de plantación y administración de finca	0	200	400		600	1102	En curso
			Abr. 2016	Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020	Dic. 2018	
	C2.14	Número de visitas técnicas a la finca de productores de cacao	0	100	400	700	1200	921	En curso
			Abr. 2016	Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2018	
	C2.15	Número de visitas técnicas en el apiario a apicultores	0	200	400		600	286	En curso
			Abr. 2016	Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020	Dic. 2018	
	C3.11	Mapeo de agencias financiadoras realizado	0				1	1	Finalizado
			Abr. 2016				Abr. 2017	Sep. 2017	
	C3.12	# de capacitaciones para grupo de instituciones financieras preseleccionadas	0	2			4	2	En curso
			Abr. 2016	Abr. 2019			Abr. 2020	Dic. 2018	

Componente 3: Componente 3: Mejoramiento de las condiciones para un mayor acceso a crédito para resiliencia climática. Peso: 15% Clasificación: Insatisfactorio	C3.11	Mapeo de agencias financiadoras realizado	0				1	1	Finalizado
			Abr. 2016				Abr. 2017	Sep. 2017	
	C3.12	# de capacitaciones para grupo de instituciones financieras preseleccionadas	0	2			4	2	En curso
			Abr. 2016	Abr. 2019			Abr. 2020	Dic. 2018	
	C4.11	Eventos nacionales para informar y compartir resultados del proyecto	0	1			2	1	En curso
				Abr. 2018			Abr. 2020	Abr. 2018	

Componente 4: Componente 4: Gestión de conocimiento y comunicación estratégica Peso: 15% Clasificación: Satisfactorio	C4.12	Ferias internacionales para informar y compartir resultados del proyecto	0	2	3	3	4	7	En curso
				Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2018	
	C4.13	Plataforma de información en línea funcionando	0				1	1	En curso
							Abr. 2018	Dic. 2017	
	C4.11	Eventos nacionales para informar y compartir resultados del proyecto	0	1			2	1	En curso
				Abr. 2018			Abr. 2020	Abr. 2018	

Hitos	Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado	
H0	Condiciones previas	8	Ago. 2016	8	Jul. 2016	Logrado
H1	[*] Número de estaciones meteorologicas en funcionamiento y transmitiendo datos	20	Abr. 2017	20	Dic. 2016	Logrado
H2	[*] Número de productores de cacao fino capacitados en adaptacion al cambio climático.	100	Abr. 2017	107	Oct. 2016	Logrado
H3	Sistema de información para pronóstico agrometeorológico implementándose	1	Ago. 2017	1	Ago. 2017	Logrado
H4	Propuestas de Soluciones para la adaptación al cambio climático para los paeuenos y medianos productores de cacao y miel.	1	May. 2018	1	May. 2018	Logrado

[*] Indica que el hito ha sido reformulado

FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO

[X] Otros, cuáles?: Situación de país.

SECCIÓN 4: RIESGOS**RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO**

	Nivel	Acción de mitigación	Responsable
1. Elementos crediticios relacionados con la actividad agrícola en general dificultan el trabajo en mejorar el acceso a crédito	Media	Capacitaciones a instituciones de financieras en las que se les da a conocer la rentabilidad e ingresos que obtienen las familias en los sectores de cacao y miel.	Project Coordinator
2. Cambios relevantes en las condiciones socioeconómicas de los productores que incrementan su vulnerabilidad.	Media	Análisis continuo de la vulnerabilidad de productores en la cadena de valor y su respectivo plan de gestión de riegos. Capacitación desde técnica y administrativa de las fincas. Suministro oportuno sobre precios de mercado del cacao y miel.	Project Coordinator
3. Contexto Socio Político en Nicaragua, obstaculiza la ejecución de las actividades del proyecto, principalmente en campo.	Media	Fortalecer la comunicación y planes de acción (Hacer/No hacer), en todos los niveles principalmente con los técnicos y red de promotores locales.	Project Coordinator

4. Nivel de apropiamiento de los productores de la información de prospección de riesgo agro meteorológica a proporcionarles.	Media	Contar con reserva de materiales y herramientas de capacitación en las organizaciones aliadas locales, que puedan dar seguimiento a las actividades de campos, si las circunstancias lo permiten. Entrega sistemática de información climática. Compartimiento de experiencias en plantaciones demostrativas y productores exitosos. Proporción de actividades y herramientas de uso práctico para la mitigación del cambio climático.	Project Coordinator
5. Necesidades de capital de giro impiden a los pequeños productores afrontar mayores inversiones	Media	Al menos 5 agencias financiadoras son identificadas , mapeadas en área de influencia del proyecto y participarán en talleres y capacitaciones acerca de riesgos climáticos para impulsarlos a crear productos financieros a los productores resilientes.	Project Coordinator
NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO: Media NÚMERO TOTAL DE RIESGOS: 11 RIESGOS VIGENTES: 7 RIESGOS NO VIGENTES: 1 RIESGOS MITIGADOS: 3			

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

[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
[X] situación de país puede afectar la situación financiera de la empresa y de los productores

Comentarios

Las empresa deberá asumir la asistencia técnica al productor.

Nicaragua ha experimentado una crisis en 2018 que ha generado afectaciones económicas. El crédito se ha reducido y esto puede afectar a los productores/as y a la empresa misma. La empresa está desarrollando acciones para fortalecer su Mercado, que al ser 100% de exportación, le brinda mayor oportunidad.

Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:

Durante el periodo se inició el proceso de discusión y aprobación de la estrategia de sostenibilidad y escalamiento del proyecto: para lo cual se contrató un consultor que condujera el proceso para "Elaborar Plan de Sostenibilidad y Escala del Proyecto, que incluye el Mecanismo de Uso y Aprovechamiento del Sistema de Información Agrometeorológico (SIA)". Quedando aprobado el informe intermedio que contempla:

- 1) Un informe consolidado de resultados del proyecto a la fecha y la valoración sobre las condiciones para la sostenibilidad de los productos y servicios, anexando la metodología utilizada.
- 2) Un plan de transición del traspaso de la administración del SIA, estableciendo roles y compromisos de los socios para el funcionamiento del sistema de conformidad a los objetivos del proyecto.
- 3) Propuesta para el uso y aprovechamiento de los potenciales del SIA para cada socio, a fin de gestionar los riesgos climáticos en apoyo a productores/as nacionales, considerando en cada caso, los perfiles y mandatos institucionales.

Durante el primer semestre 2019, se aprobará el informe final que contendrá además el producto No. 4) Un plan de sostenibilidad y escala del proyecto.

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativo a	Autor
1. Haber en primer lugar mapeado e identificado las empresas financieras existentes en el área de influencia del proyecto; facilitó el proceso de capacitación y la creación de acuerdos que contribuyan a acercar el financiamiento a los productores de cacao y miel.	Implementation	Obando López, Hilsner Moisés
Durante el mes de noviembre de 2018, se llevó a cabo la capacitación con 8 instituciones del sistema financiero nacional; hubo buena disposición para financiar en términos de capital de trabajo y crear productos financieros especializados e inversión para la resiliencia climática. También encontramos una mayor confianza por parte de las instituciones en los productores que mantienen registros de sus actividades productivas y económicas.		