





## SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

### Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

Se han alcanzado hasta la fecha la colocación de 72 créditos de largo plazo para renovación, con 8 mujeres y 64 hombres; el monto total colocado es de \$4, 209,909.00 (Cuatro millones doscientos nueve mil novecientos nueve dólares), con un total de 1051.87 manzanas. De los cuales los montos aprobados para mujeres son por un total de \$621,843.00.

En este sentido es importante destacar que la meta programa para enero 2018 de 300 créditos otorgados tiene una poca probabilidad de cumplimiento debido a que los requisitos establecidos para el otorgamiento de crédito (SCF-BID, IFC y Starbucks) imposibilitan otorgar dicha cantidad de créditos, entre los factores que impiden el otorgamiento destacan: hectáreas a renovar (no superior al 30% del área total), historial de crédito del productor con Exportadora Atlantic S.A, crédito no permite áreas nuevas (solo renovación del área plantada).

Se espera que pronto se realice una reunión del Comité de Crédito (SCF-BID, IFC y Starbucks) para redefinir los criterios de elegibilidad de los productores y con ello acceder a un universo de productores mayor, por consiguiente colocar un mayor monto. La modificación del Reglamento de Crédito del proyecto será clave para alcanzar las metas de colocación del proyecto.

A nivel de riesgos del proyecto, además de la colocación de crédito, se tiene la baja constante en el precio internacional del café que imposibilita ofrecer mejores condiciones de precios a los productores y fijaciones a futuro.

### Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

Parcialmente de acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Debido a problemas generados en el uso del Sistema PSR, luego de lograr el llenado y envío del reporte, se aprueba el PSR tal y como fue enviado por el organismo ejecutor. En el próximo ejercicio del PSR se estará realizando conforme los requerimientos y revisión respectiva, entre éstos: (i) anexos y forma en que se reportan y documentan resultados; (ii) las acciones a seguir para los desafíos que se reflejan en este reporte; y (iii) sostenibilidad, incorporar aspectos desde la perspectiva de la empresa misma.

Esta Cooperación Técnica No Reembolsable (CTNR) es complementaria a una operación de préstamo del grupo BID; al momento de diseño de la CTNR, se definieron indicadores de resultado relacionados a las colocaciones del préstamo. En este sentido, durante visita de supervisión realizada por FOMIN el pasado 31 de octubre 2017, se identifica avances relacionados a la Cooperación Técnica en dos de sus componentes y según lo expresado en este reporte. Sin embargo, existe un desfase considerable en los procesos relacionados al análisis de género y cambio climático, que se espera subsanar en el siguiente periodo.

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

En este segundo semestre de ejecución se ha logrado el cumplimiento del hito 2 *"Implementado sistema de monitoreo sustentable (SMS) en los sistemas de ECOM"* del plan de adquisiciones, se lograron presentar los soportes de dicha ejecución a través del sistema web SMS INTEGRITY-Módulo de Fincas, el cual posee la información de los productores dentro del proyecto, datos de fincas (reportes de producción, lotes, latitud, longitud, georreferenciación, certificaciones obtenidas, etc.) y datos del productor (Nombre completo, cédula, teléfono, nombre de sus fincas, etc.).

También se presentó ante el BID la justificación de gastos del proyecto desde sus inicios y la solicitud de un nuevo anticipo para la continuidad de ejecución de las actividades. Se han alcanzado hasta la fecha la colocación de 72 créditos de largo plazo para renovación, con 8 mujeres y 64 hombres; el monto total colocado es de \$4, 209,909.00 (Cuatro millones doscientos nueve mil novecientos nueve dólares), con un total de manzanas de 1051.87. De los cuales los montos aprobados

para mujeres son por un total de \$621,843.00.

A la fecha se ha alcanzado un promedio de calidad de producción del 83% y un promedio de créditos por manzana de \$4103.33 dólares.

Se dio inicio a la actividad 5.2 del plan de Adquisiciones "Línea de Base del proyecto", con la cual se tomará la medición de cumplimientos de resultados, impacto y componentes del proyecto según Marco Lógico, dicha actividad se encuentra aún en ejecución.

#### Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

Parcialmente de acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora  
Comentarios arriba escritos.

### SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

	Indicadores	Línea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado
<b>Fin:</b> El impacto del proyecto será aumentar el crecimiento económico y el empleo de los productores de café para fomentar una agricultura sostenible y más productiva	I.1	Al menos 200 de los 560 productores han aumentado la calidad su producción al volver a plantar el café (330101)	0	50	100		200	72
			Ene. 2016	Jun. 2017	Ene. 2018		Ene. 2019	Dic. 2017
	I.2	Número promedio de empleos creados por año por las productoras : (330300)	0	50	100		200	130
			Ene. 2016	Jul. 2017	Ene. 2018		Ene. 2019	Dic. 2017
	I.3	Por lo menos, el 15 % de los beneficiarios del crédito y la asistencia técnica son productoras mujeres. (no es un indicador de CRF)	0	2	6	9	15	11
			Ene. 2016	Jul. 2017	Ene. 2018	Jul. 2018	Ene. 2019	Dic. 2017
<b>Propósito:</b> El resultado del proyecto es ampliar la producción sostenible del café en Nicaragua; a través de actividades que aumenten las capacidades de Atlantic como proveedor de financiamiento a largo plazo y como ente de asistencia técnica para sus productores.	R.1	Número de productores obtienen financiación de Atlantic para la renovación de sus cafetos, desagregado por género en Nicaragua: (230500)	0	50	200	300	560	64
			Ene. 2016	Dic. 2016	Jun. 2017	Ene. 2018	Ene. 2019	Ene. 2018
	R.2	Valor total (en millones de US\$) de préstamos otorgados a pequeños productores para la renovación de plantaciones de café (230700)	0	2	4	10	12	4.2
			Ene. 2016	Dic. 2016	Jun. 2017	Ene. 2018	Ene. 2019	Dic. 2017
	R.3	Número de productos /herramientas desarrollados y adaptados para beneficiar a las plantaciones de café (160100): i) Modelo de financiación a largo plazo para corporación comercializadora de café; ii) Desarrollo de herramienta de evaluación del riesgo climático.	0				2	2
			Ene. 2016				Ene. 2019	Dic. 2017
<b>Componente 1:</b> Creación de capacidad para la provisión de financiación a largo plazo  <b>Peso:</b> 15% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C1.I1	Diagnóstico de la cartera actual de Ecom, que provea recomendaciones para mejora del proceso de crédito.	0				1	1
			Ene. 2016				Jul. 2016	Ene. 2016
	C1.I2	Recomendaciones expresadas en el diagnóstico (para mejoramiento de capacidad crediticia) implementadas plenamente.	0				1	1
			Ene. 2016				Oct. 2016	Ene. 2016
	C2.I1	Implementación de sistema de monitoreo sustentable (SMS) en los sistemas de ECOM					Si	Finalizado
							Ene. 2017	Jun. 2017
<b>Componente 2:</b> Componente de Asistencia Técnica para mejorar la productividad de los productores.  <b>Peso:</b> 55% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C2.I2	Se desarrollan indicadores de productividad para darle seguimiento a los productores	0				1	1
							Jul. 2017	Jul. 2017
	C2.I3	Se crean e implementan aplicaciones móviles para sistemas de ECOM, en Android y iOS					Si	Finalizado
							Jul. 2017	Jun. 2017
	C2.I4	Georeferenciación de productores de ECOM en Nicaragua					Si	Finalizado
							Jul. 2017	Dic. 2017
<b>Componente 3:</b> Monitoreo y mejoramiento de aspectos de inclusión de género y cambio climático  <b>Peso:</b> 20% <b>Clasificación:</b> Insatisfactorio	C3.I1	Número de prestatarios (productores) a los que se ha realizado evaluación de riesgo climático y han sido aconsejados en cuanto a resistencia climática	0	50	75		100	
			Ene. 2016	Jun. 2017	Ene. 2018		Ene. 2019	
	C3.I2	Número de técnicos entrenados en temas de sensibilización de género	0	30			30	
			Ene. 2016	Jun. 2017			Ene. 2019	
	C4.I1	Realización de caso de estudio	0				1	
							Sep. 2018	
<b>Componente 4:</b> Gestión de conocimiento y comunicación estratégica  <b>Peso:</b> 10% <b>Clasificación:</b> Insatisfactorio	C4.I2	Eventos de difusión a nivel nacional e internacional del modelo tecnológico validado	0	2			4	
				Jul. 2017			Ene. 2019	
	H1	Condiciones previas	1		Jul. 2016	1	Jul. 2016	Logrado
	H1	[*] Implementación de Sistema de Monitoreo Sustentable (SMS) en los sistemas de ECOM	1		Jun. 2017	1	Jun. 2017	Logrado

[\*] Indica que el hito ha sido reformulado

#### FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO

[X] Diseño del proyecto/Componentes

## SECCIÓN 4: RIESGOS

## RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO

	Nivel	Acción de mitigación	Responsable
1. Riego de no colocación de créditos a gran cantidad de productores: Los criterios de elegibilidad de los productores sujetos a crédito presenta una serie de características que imposibilitan cumplir las metas de colocación de créditos a los posibles beneficiarios.	Media	Se debe tener a la brevedad del caso una reunión con los miembros del Comité de Crédito ( BID- STARBUKS-IFC- EXPASA) para determinar nuevos criterios de elegibilidad que permitan otorgar una mayor cantidad de créditos a los productores.	Coordinador del proyecto
2. Riesgo crediticio del Proyecto: éste es un compuesto de los siguientes riesgos inherentes al negocio de la producción del café: (i) riesgo del precio: se deben desarrollar modelos de precios de punto de equilibrio bajo los criterios del crédito, incluyendo los posibles compromisos con intermediarios; (ii) riesgo de demanda: mitigador por posibles compromisos con intermediarios y criterios del crédito; (iii) riesgo de producción: incluyendo cambio climático, enfermedad y baja productividad.	Baja	Estos deben mitigarse a través de la aplicación de un Programa paralelo de asistencia técnica administrado por ECOM con financiación del FOMIN y de otros donantes; (iv) supuesto de tasa de pérdida de cartera: las pérdidas de cartera de hasta el 25 % serán absorbidas por GAFSP, C2F y, en parte, por ECOM antes de que tengan impacto en el BID y IFC.  Los precios internacionales del café han aumentado en los últimos años lo cual permite a muchos productores acceder a mejores condiciones de precio y fijaciones a largo plazo. Sin embargo, en los últimos meses del 2016 se ha presentado una tendencia a la baja en los precios de ahí que los ingresos de los productores se han visto afectados negativamente.  Respecto a los riesgos de la producción el cambio climático está mostrando sus efectos donde las épocas de siembra han ido variando en el transcurso del tiempo. Además de que la incidencia de lluvia presenta factores atípicos ; mucha agua en ocasiones y poca lluvia en otras.	Coordinador del proyecto
3. Existe el riesgo que durante la duración del proyecto, los ingresos de los productores no aumenten, debido a que el renovar las plantaciones de café y que estas se vuelvan productivas puede tomar mas tiempo que la duración de la cooperación técnica.	Baja	Durante el proyecto se brindará acompañamiento a los los productores en temas que inciden directamente en variables de renovación como lo son: variedades, fertilización y manejo post siembra. Estas acciones ayudarán a que el productor reduzca el tiempo sin café producto de su área en renovación.  Estas actividades serán monitoreadas e implementadas a través del SMS Integrity.	Coordinador del proyecto
4. Riesgos inherentes relacionados con el negocio de la producción de café: Las semillas que se usarán para volver a plantar y que son variedades certificadas resistentes a la roya son limitadas, por lo que el abastecimiento de semillas para el proyecto es incierto	Baja	Según los cálculos de IFC, el proyecto puede utilizar la mitad del total de semillas certificadas en el país (Nicaragua) solo a partir del tercer año (de 11 años del instrumento de préstamo); y también se pueden importar variedades resistentes a la roya de Costa Rica.  De acuerdo a las proyecciones de EXPASA se contará con la semilla suficiente para afrontar la demanda de plantas que el proyecto generó lo cual se mantiene vigente a diciembre 2016	Coordinador del proyecto
<b>NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO:</b> Baja <b>NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:</b> 4 <b>RIESGOS VIGENTES:</b> 4 <b>RIESGOS NO VIGENTES:</b> 0 <b>RIESGOS MITIGADOS:</b> 0			

## 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 un <b>plan de sostenibilidad</b> o inadecuada implementación del mismo	

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

A diciembre del 2017 se han otorgado un total de \$4, 268,909.00 millones de dólares en créditos a productores, lo cual no cumple con lo establecido en el indicador de resultado 2: de 200 productores y \$ 10, 000,000.00 dólares al mes 24. El atraso en esta colocación obedece a que los criterios de elegibilidad de productores no permite otorgar una mayor cantidad de créditos, por tanto, y para garantizar la sostenibilidad del proyecto se debe contar con un nuevo reglamento de crédito que permita otorgar más créditos. Para contar con el nuevo reglamento de crédito se debe realizar una reunión entre los integrantes del Comité de crédito ( BID-IFC-STARBUKS-EXPASA), esta reunión está programada para los primeros meses del 2018.

Desde el punto de vista de la ejecución del proyecto se tiene programado realizar las actividades vinculadas a sensibilización de género a técnico y mecanismos de disminución de riesgo de cambio climático las cuales serán realizadas por Fundación NICA FRANCE. Esta consultoría permitirá dotar a los productores de herramientas de gestión para mitigar el cambio climático.

Con respecto al sistema SMS Integrity será clave para la trazabilidad de información.

## SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativo a Risk	Autor
1. Identificación de cumplimiento de metas:		Serrano Machado, Bryan
Dado que no se han cumplido los indicadores de colocación de créditos existen un riesgo alto de no		

cumplir la meta. Si bien este análisis se ha realizado no han solicitado re-clasificación de las metas a cumplir en el indicador.

La lección aprendida en este caso es anticipar el resultado final con un análisis de posible cumplimiento de metas

## 2. Integración de equipos de trabajo:

Sustainability

Serrano Machado, Bryan

En el segundo semestre se ha potenciado el apoyo entre los departamento de EXPASA para la elaboración de diferentes actividades ligadas al proyecto, situación que ha repercutido en mejores productos para los agricultores .

Como ejemplo de esta experiencia se cuenta con los productos realizados por:

- Geotecnologías : implementación de sistema mapeo Arc Gis

- SMS Code: Sistema de gestión sostenible de fincas

## 3. Trazabilidad de la información:

Implementation

Serrano Machado, Bryan

El uso de la herramienta SMS Integrity ha permitido garantizar la trazabilidad de la información, debido a que se integra con otros programas de EXPASA. Además, permite registrar las capacitaciones y asistencia técnica al productor, aspectos que son útiles para identificar las herramientas de transferencia técnica al productor y por consiguiente el impacto en la finca. La trazabilidad es clave para EXPASA, estos productores a través de la identificación de sus fincas y sus prácticas agronómicas tienen un acceso a mercados de café con mejores condiciones de precio.

El proyecto hoy cuenta con información valiosa sobre las herramientas de gestión al productor ; variedades plantadas, área renovada, análisis de suelo, programas de sostenibilidad, mapeo de fincas , estimaciones de cosecha , fotografías , entre otros aspectos.