

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO  
FONDO MULTILATERAL DE INVERSIONES

**NICARAGUA**

**MODELO AGROFORESTAL DE ALTA DIVERSIFICACIÓN PARA EL CAFÉ EN  
NICARAGUA**

**(NI-T1231; NI-L1142)**

**MEMORANDO DE DONANTES**

Este documento fue preparado por el equipo de proyecto integrado por: Griselda Soto (MIF/CNI), Alejandro Escobar (MIF/MIF), Fernanda López (MIF/MIF), Marion Le Pommelec (RND/CNI), Osmin Mondragón (FMP-CNI), Walkiria Soto (MIF/CNI), Pablo Murray y Dolores Franco (LEG).

El presente documento contiene información confidencial comprendida en una o más de las diez excepciones de la Política de Acceso a Información e inicialmente se considerara confidencial y estará disponible únicamente para un grupo restringido de personas dentro del banco.

**RESUMEN DE PROYECTO**  
**MODELO AGROFORESTAL DE ALTA DIVERSIFICACIÓN PARA EL CAFÉ EN NICARAGUA**  
**(NI-T1231; NI-L1142)**

El cambio climático será sin dudas uno de los principales factores que impactará la producción mundial de café a futuro, afectando principalmente a pequeños y medianos productores. En Nicaragua, los efectos combinados del cambio climático (sequías), la incidencia de la roya del café y la volatilidad en los precios internacionales contribuyeron a una reducción del 11% en la producción de café nicaragüense entre 2012 y 2014. La transformación de la caficultura en Nicaragua es una necesidad, los pequeños y medianos productores/as presentan los mayores desafíos y limitaciones para lograrlo.

En un intento por mejorar sus ingresos, los pequeños productores/as convierten bosques mixtos en plantaciones de café con escasa sombra y explotan de manera desordenada e intensiva los suelos. Inclusive en aquellos casos en los que se implementan sistemas agroforestales básicos, la baja implementación de prácticas resilientes, la limitada inversión en finca y la falta de un enfoque comercial para diversificación de cultivos resultan en niveles de ingreso limitados para las familias productoras y la alteración de ecosistemas de importancia vital para el país como lo es la cuenca del Lago de Apanás, parte del Corredor Biológico Mesoamericano caracterizada por su biodiversidad, contenido de carbono y recursos hídricos.

El proyecto aprovechará el posicionamiento de la Asociación “Proyecto Aldea Global Jinotega” en los mercados internacionales para implementar y financiar el establecimiento de sistemas agroforestales que incorporarán frutales y especies maderables de manera estructurada y con una perspectiva comercial para 2,000 productores/as de café (30% mujeres). Una alianza con CIAT permitirá establecer un sistema de monitoreo climático y de alerta temprana para el diseño, establecimiento y gestión de los sistemas agroforestales mejorando la productividad y mitigando el riesgo de pérdidas relacionadas con el clima. En adición, el proyecto piloteará el pago por servicios eco sistémicos (PSE) de agua estableciendo alianzas para el aprovechamiento de la iniciativa ejecutada por la Empresa Nacional de Electricidad (ENEL) en la cuenca Apanás-Asturias.

El proyecto representa la primera experiencia de apoyo integral (financiamiento y asistencia técnica) para la transformación hacia un sistema productivo de café agroforestal con alto grado de diversificación y valor en Nicaragua. El financiamiento FOMIN comprende US\$ 1 Millón orientado a una línea de crédito para la implementación del sistema agroforestal de café y US \$ 1 millón para fortalecer la capacidad productiva de Aldea Global a través de la construcción y equipamiento de una planta de procesamiento modular. Asimismo, el FOMIN aportará US\$ 1.1 Millones en fondos no reembolsables para asistencia técnica especializada necesaria para implementar y acompañar a Aldea Global y sus 2,000 productores/as en la transformación de su estrategia de negocios. La disseminación y refinamiento del modelo aprovechará la plataforma de CAFENICA, una red integrada por 11 organizaciones productoras de café en Nicaragua y la Plataforma de Agricultura Sostenible SAFE del FOMIN, una alianza que reúne a los principales comercializadores de café a nivel mundial.

**RESUMEN EJECUTIVO**  
**MODELO AGROFORESTAL DE ALTA DIVERSIFICACIÓN PARA EL CAFÉ EN NICARAGUA**  
**(NI-T1231; NI-L1142)**

<b>País y ubicación geográfica:</b>	Nicaragua, en el departamento de Jinotega, en los municipios Jinotega, Pantasma y San Rafael.		
<b>Agencia Ejecutora:</b>	Asociación "Proyecto Aldea Global Jinotega" (PAGJINO)		
<b>Área de Enfoque:</b>	Agricultura Climáticamente Inteligente (CSA)		
<b>Coordinación con otros donantes/ Operaciones del Banco:</b>	El proyecto cuenta con la participación del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y con CAFENICA, una red integrada por 11 organizaciones productoras de café. Además, el proyecto coordinará acciones con la Plataforma de Agricultura Sostenible, Alimentos y Medio Ambiente (SAFE) (RG-M1269) y con el proyecto BID, Programa de "Manejo Integrado de la Cuenca Apanás – Asturias" (GEF-BID NI -X1005 / NI – T1111).		
<b>Beneficiarios del Proyecto:</b>	Directos: 2,000 pequeños y medianos productores de café asociados a Aldea Global (30% mujeres). Indirectos: Más de 3,000 productores asociados a Aldea Global.		
<b>Financiamiento:</b>	Cooperación Técnica:	US\$ 1,100,000	18%
	Inversión:		
	Préstamo:	US\$ 2,000,000	34%
	Otro (explique):		
	<b>TOTAL CONTRIBUCION FOMIN:</b>	US\$ 3,100,000	52%
	Contraparte:	US\$ 2,839,990	48%
	Co-financiamiento	-	
	<b>PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO:</b>	US\$ 5,939,990	100%
<b>Periodo de Ejecución y Desembolso:</b>	Préstamo: Para la Planta, se establece un plazo de 6 años y un período de gracia de 2 años para el capital solamente. Para la Línea de Crédito, se establece un plazo de 8 años con 2 años de periodo de gracia. Cooperación Técnica: 48 meses de ejecución y 56 meses de desembolsos.		
<b>Condiciones contractuales especiales:</b>	Serán condiciones previas al primer desembolso: Préstamo: (i) Plan de operaciones/colocaciones de crédito a los productores; (ii) Propuesta final de constitución del fideicomiso aprobada por el FOMIN; (iii) Estudio de impacto medioambiental para la planta aprobado por autoridad competente. Para la CT: (i) Convenio firmado entre CIAT y Aldea Global para la ejecución del proyecto; (ii) selección del coordinador de proyecto.		
<b>Revisión de Impacto Medio Ambiental y Social:</b>	Esta operación ha sido pre-evaluada y clasificada de acuerdo a los requerimientos de la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias del BID (OP-703) en 26 de septiembre de 2016. Dado que los impactos y riesgos son limitados, la Categoría propuesta para el Proyecto es C.		
<b>Unidad Responsable de los Desembolsos</b>	Oficina de país en Nicaragua (FOMIN/CNI).		