

Mecanismos de financiación público-privados para apoyar deforestación cero desde las cadenas suministro en la Amazonia colombiana

Public-Private Financial Mechanisms to Support Zero Deforestation Supply Chains in Colombia's Amazon



Maria Teresa Palacios Lozano and Sarah Lowery
Forest Trends

Marzo, 2015



- Este trabajo ha sido financiado por UK Aid del Gobierno del Reino Unido, la Agencia Noruega de Cooperación para el Desarrollo (Norad) y la Fundación Grantham para la Protección del Medio Ambiente.

PROCESO PARA IDENTIFICAR LOS MECANISMOS FINANCIEROS VIABLES

ENFOQUE GENERAL

- Focalizado en las cadenas de suministro priorizadas: de caucho, cacao, café y carne / leche
- Apoyar procesos productivos que:
 - ✓ Cero deforestación (en finca)
 - ✓ Parte de la gestión integrada del paisaje
 - ✓ Mayor calidad y más productividad

PROCESO

1

Identificar oportunidades de mercado

2

Identificar actuales mecanismos financieros y otros apoyos a la producción

3

Identificar limitaciones de los mecanismos para apoyar deforestación cero desde la producción

4

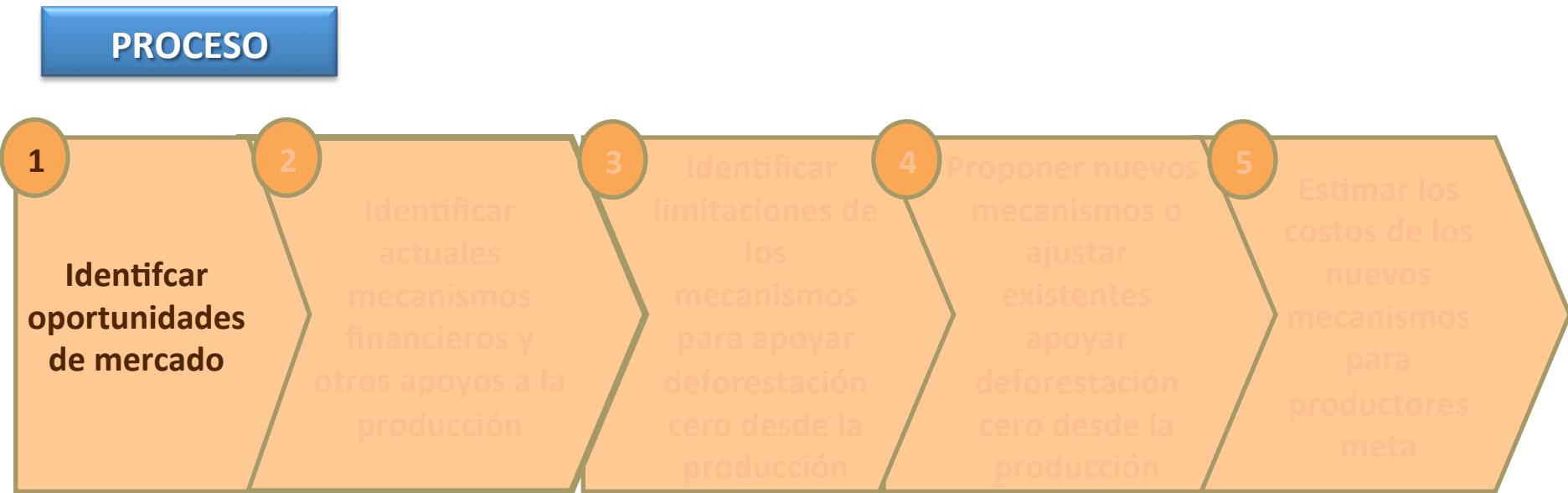
Proponer nuevos mecanismos o ajustar existentes apoyar deforestación cero desde la producción

5

Estimar los costos de los nuevos mecanismos para productores meta

Para empezar, se examinan las oportunidades de mercado para la producción de caucho en Colombia y el Amazonas ...

PROCESO PARA IDENTIFICAR LOS MECANISMOS FINANCIEROS VIABLES



CAUCHO EN COLOMBIA

PRODUCCION

- En 2014, Colombia produjo 25.197 toneladas de caucho natural.
- El país también importa más de 22.000 toneladas.

TIPOS DE PRODUCTO

- Del caucho producido en Colombia, 75% se vende como hojas (que se produce con poca tecnología y equipos rudimentarios), mientras que el resto se vende en forma de ripio (goma pequeña "grava") o TSR 20 (Caucho Técnicamente Especificado, producido con equipos y laboratorios especiales para el control de la calidad).
- Colombia no produce látex concentrado, cauchos extendidos con aceite, o caucho natural epoxidado utilizado para neumáticos de vehículos.
- La mayoría del caucho importado es de estos tipo o TSR 20.

MERCADOS

- Industria local de pegantes, suelas de zapatos y automotriz (para materiales de embalaje, etc.) compran caucho.
- Compradores potenciales incluyen las empresas que fabrican llantas, colchones, calzado, guantes sanitarios y otros.

PRECIOS

- US\$1.01 - 1.53 por kilogramo de TSR 20 (dependiendo del comprador y también la afiliación a asociaciones caucheras- Dic. 2014).
- Los precios están vinculados a los precios internacionales de goma.

OPORTUNIDADES

- Dada la demanda local de productos de caucho, por productos de mejor calidad y altos precios, Colombia tiene la oportunidad de producir mayores cantidades de una mejor calidad de caucho.

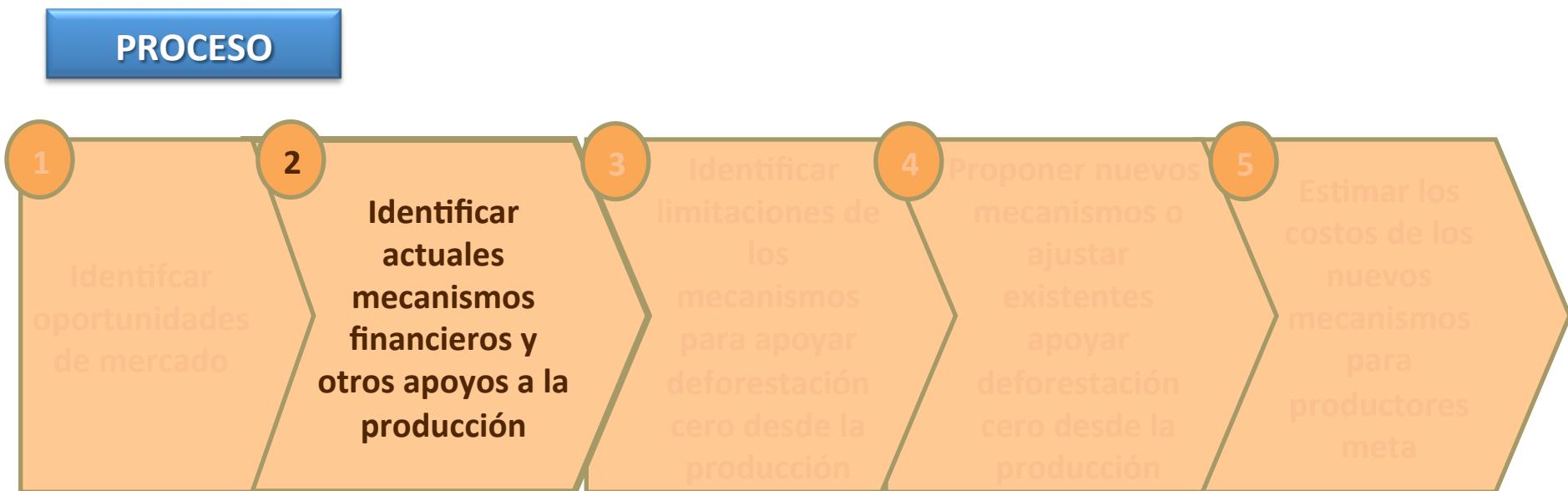
CAUCHO EN COLOMBIA*

DEPARTAMENTO	CAQUETÁ	GUAVIARE
No. de productores	1300+	~330
Ton. producidas / año	2920	307
Ha. Plantadas (no todas en producción)	6.819	1.657
Promedio de ha. / productor	1.5 - 3	1.5 - 3
Organizaciones?	YES (Asoheca establecida hace 20 años con 169**miembros)	Cepromega - Asoprocaucho – Coagroguaviare (~400 miembros)
Procesos para valor agregado	ASOHECA cuenta con la planta de procesamiento La Montañita y procesa 50% del caucho de Caquetá (a una capacidad del 25% de la planta)	No
Compradores finales	Industrias de Bogotá	Industrias de Bogotá
Oportunidades de mercado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar buenas prácticas y mejorar la productividad en cultivos establecidos (incluyendo el establecimiento de sistemas agroforestales (SAF)); 2. Cultivar nuevas parcelas (incluso en las zonas degradadas); 3. Mejora de la calidad mediante la mejora de la planta para producir látex centrifugado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar buenas prácticas y mejorar la productividad en cultivos establecidos (incluyendo el establecimiento de sistemas agroforestales (SAF)); 2. Cultivar nuevas parcelas (incluso en las zonas degradadas);

*La información se basa en datos de 2014

**<https://books.google.com.co/books?id=xOLovA2j2G0C&pg=PA103&lpg=PA103&dq=asoheca+total+afiliados&source=bl&ots=5Y9zCkC0gP&sig=vNKxokUH-EdvsqSneNUawi9vptw&hl=es-419&sa=X&ei=4FHiVLzsGlmlNrDlKAF&ved=0CCEQ6AEwAQ#v=onepage&q=asoheca%20total%20afiliados&f=false>

PROCESO PARA IDENTIFICAR LOS MECANISMOS FINANCIEROS VIABLES



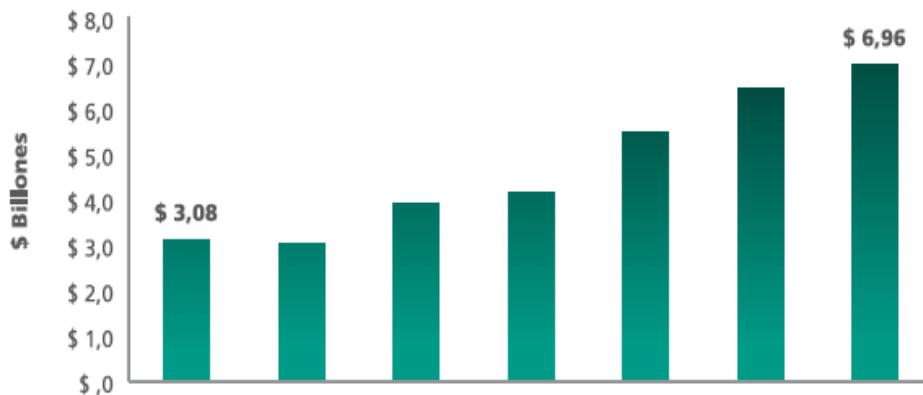
Identificar actuales mecanismos financieros y otros apoyos a la producción

INCENTIVOS FINANCIEROS PUBLICOS

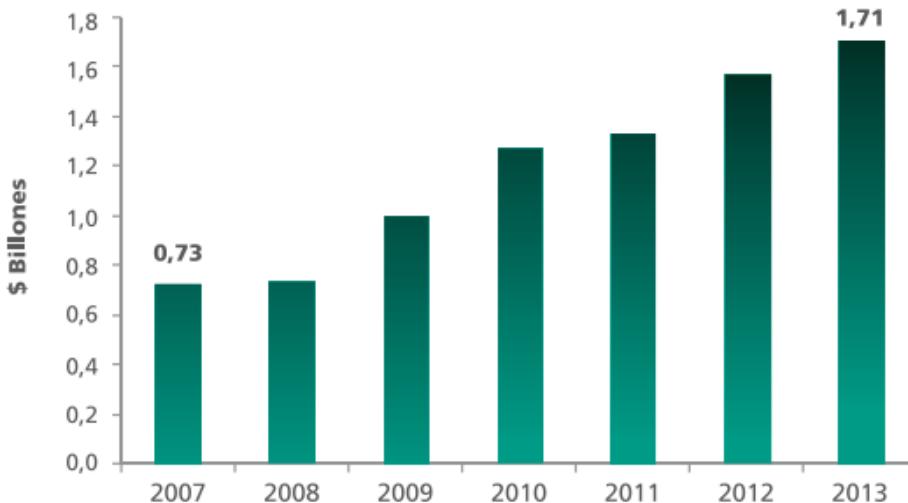
Líneas de crédito

- Se otorga para ser utilizado en las distintas fases del proceso de producción de bienes agropecuarios, acuícolas y de pesca, su transformación primaria y/o comercialización
- También se otorga para minería, turismo rural y ecológico, artesanías, transformación de metales y piedras preciosas, incluyendo su mercadeo.
- US\$5,800 millón en crédito FINAGRO para el sector rural (2014)
- En 2013 & 2014, US\$86 Millones para la Línea Especial de Crédito (LEC) dentro del Programa Agro Ingreso Seguro (AIS)

Desembolsos de FINAGRO crédito



Garantias de FAG expedidas



Fondo Agropecuario de Garantías FAG

- Respaldar los créditos que se otorguen a productores que no pueden ofrecer las garantías ordinariamente exigidas por las entidades otorgantes del crédito.
- En el año 2013 se expedieron alrededor de 273 mil certificados por un valor inicial garantizado de \$ (9% más que en el año 2012), movilizando créditos \$COL1,7b por un valor cercano a \$COL2,3 b.

Identificar actuales
mecanismos
financieros y otros
apoyos a la producción

Las Líneas de crédito ofrecidas por Finagro se tradujeron en 855 mil proyectos que benefician a campesinos, familias desplazadas por la violencia, mujeres cabezas de familia y asociaciones de productores con recursos que ascienden a \$US1800' (31% del valor total de la cartera)

INCENTIVOS FINANCIEROS PUBLICOS



Los pequeños propietarios, pequeños productores o arrendatarios de tierra.

Los pequeños productores son aquellos que desarrollan actividades agropecuarias y sus bienes suman hasta \$48.159.429.



Las mujeres rurales de bajos ingresos.

Pertenecen a este grupo todas las mujeres rurales cabeza de familia, que demuestren que la suma de sus bienes para el año no superan la cifra de \$33.600.000 de pesos.



Los medianos productores.

Los medianos productores quienes desarrollan actividades agropecuarias y la suma de sus bienes está entre \$48.159.429 y \$4.337.000.000.



Los Grandes productores.

Se consideran grandes productores a quienes desarrollan actividades agropecuarias y cuyos bienes tienen un valor superior a \$4.337.000.000.



Las Micro, pequeñas y medianas empresas-MIPYME

Estas son empresas que desarrollan actividades rurales, con activos inferiores a \$13.011.000.000.



Las Asociaciones de desplazados o reintegrados.

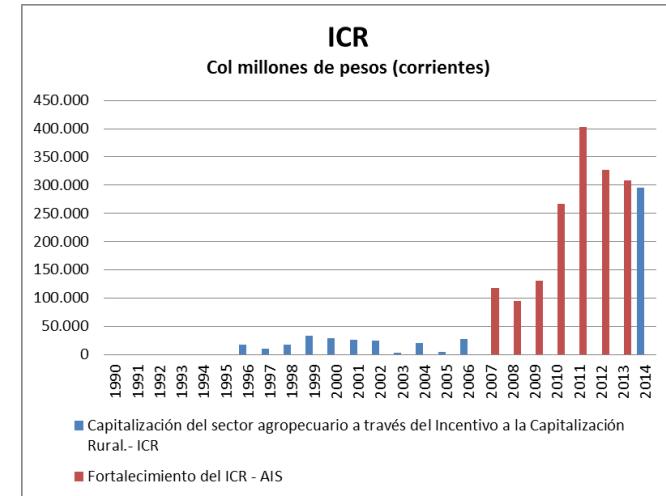
Son agrupaciones de reintegrados o asociaciones socio-productivas de desplazados y pueden tener acceso a los créditos a través de un Crédito Asociativo.

Identificar actuales mecanismos financieros y otros apoyos a la producción

ICR Incentivo a la Capitalización Rural

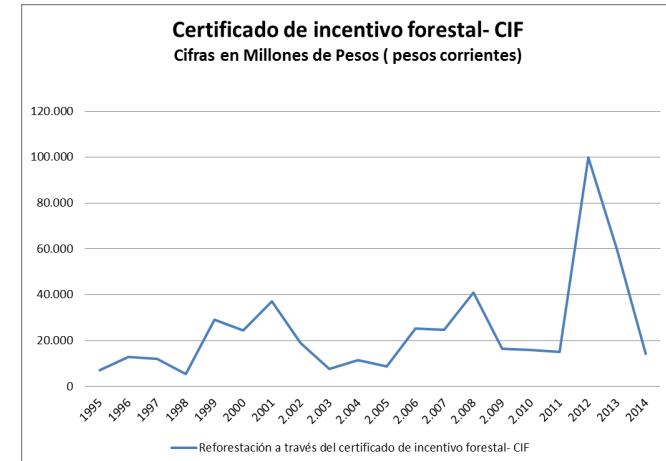
- El ICR es un instrumento de política agropecuaria dirigido a otorgar un beneficio económico a las personas naturales o jurídicas que financien y realicen inversiones nuevas en el sector agropecuario con el fin de estimular la modernización y mejorar los niveles de competitividad, de acuerdo con las políticas trazadas por el MADR.
- Redescuento de hasta el 40% sobre el crédito que ha financiado el proyecto.
- Todos los rubros productivos, incluyendo Sistemas Silvopastoriles, Certificación, maquinaria, equipo, etc.
- Esta sujeto a crédito y funciona por demanda hasta agotar los recursos destinados para tal fin.
- ICR complementarios.
- Existe también un ICR Lácteo destinado a la oferta de actividades de inversión en el sector.
- En 2013 y 2014: US\$263 millones. En el año 2013 los recursos pagados como incentivo ascendieron a \$US134mm, con un incremento de 18% respecto al año anterior. El número de proyectos beneficiados fue de 75 mil

INCENTIVOS FINANCIEROS PUBLICOS



CIF Certificado de Incentivo Forestal

- Es un reconocimiento del Estado Colombiano, a través del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en convenio de administración con FINAGRO, a las externalidades positivas de la reforestación comercial.
- Reconoce hasta un 75% de la inversión para establecimiento y mantenimiento.
- Puede beneficiar hasta el año 5
- Se percibe el beneficio después de realizada la inversión
- Regiones geográficas delimitadas para ocho especies forestales.
- En 2013 y 2014 US\$33 millones. En la convocatoria del año 2013, participaron 530 proyectos de los cuales 297 fueron aprobados, para un área de 24 mil hectáreas mostrando un incremento del 71% y con una inversión que supera los \$US17,8'



**Identificar actuales
mecanismos financieros
y otros apoyos a la
producción**

OTROS INSTRUMENTOS PÚBLICOS

IAT – Asistencia técnica

Destinación de recursos para fortalecer la asistencia técnica y la transferencia de tecnología. Cuenta con varios instrumentos:

- Incentivo Económico a la Asistencia Técnica Directa Rural - IEATDR,
- Incentivo a la Asistencia Técnica Especial – IATE, y
- Incentivo a la Asistencia Técnica Especial – IATG.

2013Y2014 US\$86 millones
El presupuesto de los programas de incentivos de asistencia técnica vigentes asciende a cerca de \$US69,1m, de los cuales 38% corresponde a los programas 2012 y 62% a los programas 2013, logrando llegar a 368 mil beneficiarios.

ISA – Seguro Agropecuario

Se otorga el 60% de subsidio sobre el valor de la prima para aquellos productores que adquieran el seguro.

En el año 2013 se otorgaron US\$6,5mm en incentivos permitiendo un incremento del área asegurada del 12%

Microcrédito rural

Objeto es promover el acceso de la población rural al sistema financiero como estrategia para combatir la pobreza en el sector, buscando la generación de ingresos, el fortalecimiento económico y social de las familias campesinas a cargo de pequeñas unidades productivas, y el aumento de la competitividad del sector en base al crecimiento y consolidación de las microempresas rurales.

PADEMER: El programa otorgó más de 63 mil microcréditos por \$US48,5m de los cuales el 62,5% fueron otorgados a mujeres. En el año 2013 se desembolsaron \$US6m. El indicador de morosidad de cartera fue de 2,5%.

Asociatividad

FINAGRO promueve un modelo de Asociatividad basado en encadenamientos productivos, en donde se integran un grupo específico de productores, comercializadores y entidades de apoyo, para la búsqueda de los siguientes objetivos:

- Comercialización asegurada
- Asistencia técnica
- Transformación tecnológica
- Mayor posibilidad de acceso al crédito
- Aumento de la producción
- Formación empresarial

Identificar actuales mecanismos financieros y otros apoyos a la producción

INSTRUMENTOS FINANCIEROS PRIVADOS

La Ecobanca echa raíces en Colombia



El Gobierno Nacional y los bancos avanza en la creación del 'Protocolo Verde' para el sector financiero.

Bancoldex tendrá una segunda línea de 'créditos verdes' para disminuir las emisiones

Este gráfico muestra la distribución de los proyectos de desarrollo sostenible:

Categoría	Porcentaje
Proyectos de eficiencia energética	33%
Proyectos de manejo de aguas residuales	22%
Proyectos de manejo de residuos sólidos	18%
Proyectos de tratamiento de aguas residuales	13%
Proyectos de energía renovable	10%
Proyectos de conservación ambiental	2%
Total	100%

Imagen: Una mujer sonriente sostiene un informe o certificado.

Línea de Crédito Ambiental

Este gráfico muestra la distribución de los proyectos de desarrollo sostenible:

Categoría	Porcentaje
Proyectos de eficiencia energética	33%
Proyectos de manejo de aguas residuales	22%
Proyectos de manejo de residuos sólidos	18%
Proyectos de tratamiento de aguas residuales	13%
Proyectos de energía renovable	10%
Proyectos de conservación ambiental	2%
Total	100%

Davivienda

Este es un screenshot de la página web de Davivienda, mostrando secciones para Proyectos y Familias, Empresas, Comercio, Casas, Automóviles y Asociados al Consumidor.

Securing Prosperity in Colombia's Coffee Lands

rootcapital 15 years

Imagen: Una foto de granos de café molidos.

Bancoldex

Línea de crédito orientada a disminuir las emisiones atmosféricas, sistemas de tratamiento de aguas residuales, manejo de residuos sólidos y líquidos, uso y generación de energías renovables, entre otros.

Enfoque: Proyectos de disminución de emisiones atmosféricas, sistemas de tratamiento de aguas residuales, manejo de residuos sólidos y líquidos. Los sectores agroindustrial, textiles y confecciones, y servicios concentraron el mayor número de proyectos.

Bancolombia

Línea de crédito orientada a impulsar proyectos de energía renovable, eficiencia energética y producción limpia en las compañías.

Enfoque: Proyectos que reduzcan los consumos de agua y energía, los gases del efecto invernadero, las sustancias agotadoras de la capa de ozono, los contaminantes orgánicos persistentes, entre otros.

Davivienda

Línea de crédito orientada a financiar proyectos de inversión con el objetivo de prevenir, manejar, y/o mitigar los impactos ambientales y la adaptación al cambio climático.

Resultado puede ser medible cualitativa o cuantitativamente.

Las líneas existentes para este tipo de crédito son:

- Producción más limpia
- Eficiencia energética
- Energía renovable
- Infraestructura sostenible

RootCapital

Fondo de inversión social sin fines de lucro, crece la prosperidad rural mediante la inversión en pequeñas y crecientes empresas agrícolas que construyen los medios de vida sostenibles en África y América Latina.

2

Identificar actuales
mecanismos
financieros y otros
apoyos a la
producción

Productividad

Calidad

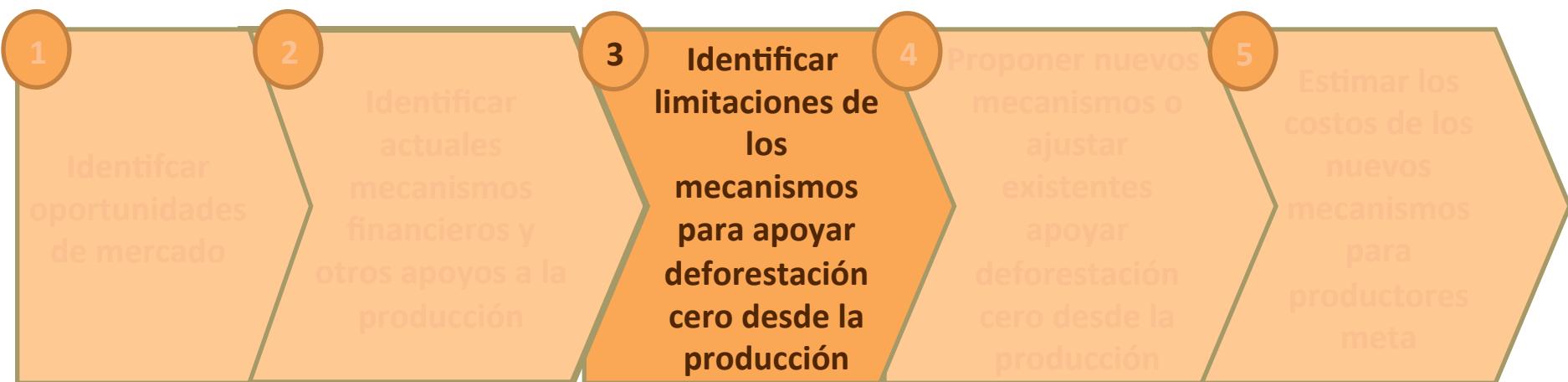
Sostenibilidad

INSTRUMENTOS DEL SECTOR PRIVADO

		Mecanismos e instrumentos del sector privado para promover cadenas de suministro				
Tipo de instrumentos		Cadenas de suministro				
		Agrícolas / Agroforestales		Ganaderas / Silvopastoriles		
		Café	Cacao	Caucho	Carne	Leche
Asistencia a la planificación	Planificación predial				Planificación regional productiva	Plan finca
	Planificación de los créditos					
Incentivos económicos y de mercado	Sobreprecio acceso a mercados	Acceso a mercados Compra anticipada Anticipos Subsidio transporte Sobreprecio Estabilización de precios Créditos asociativos	Fondo comunitario Crédito Sobregiros Ventas futuras con industriales		Incentivo reconversión SAF PSA	Acceso a mercados Estabilización de precios Crédito informal Sobreprecio Subsidio transporte Incentivo proceso reconversión
	PSA exención predial CIF integral				Crédito asociado a la asistencia técnica	
Voluntarios	Apoyo a la certificación Apoyo a los sellos de origen	Apoyo a la certificación Apoyo a los sellos de calidad			Apoyo a la certificación Apoyo a los sellos de calidad	Apoyo a la certificación Apoyo a los sellos de calidad
Fortalecimiento de capacidades	Extensión y asistencia técnica Investigación	Asistencia técnica y capacitación Materiales de siembra Investigación	Asistencia técnica y capacitación Investigación	Asistencia técnica Investigación	Pacto de cero deforestación en Caquetá	Asistencia técnica Investigación
		Fortalecimiento empresarial a las cooperativas				Capacitación de normas de competencias laborales Convenio de concertación para una producción + limpia

PROCESO PARA IDENTIFICAR LOS MECANISMOS FINANCIEROS VIABLES

PROCESO



3

Identificar limitaciones de los mecanismos para apoyar deforestación cero desde la producción

LIMITANTES DE LOS INSTRUMENTOS PÚBLICOS

La estimación de los costos de establecimiento de los sistemas productivos agroforestales es calculada de manera diferente en los distintos incentivos... Y a menudo se subestiman



DEPARTAMENTOS / MUNICIPIOS

Meta/

La Macarena - Mesetas - Puerto Rico - San Juan de Arama - Uribe Vistahermosa

Caquetá/

Cartagena del Chairá - San Vicente del Caguán - La Montañita

CIF Artículo 4					
Fijar el valor del establecimiento por árbol de Caúcho (<i>Hevea brasiliensis</i>)					
Valor promedio	Valor promedio nacional de los costos netos (árbol)	Cuantía del incentivo %	Valor a pagar por árbol	Total hectarea	Valor a pagar hectarea
Areas Consolidación territorial	\$ 5.875	75%	\$ 4.406	\$ 3.495.625	\$ 2.621.719
Otras áreas		50%	\$ 2.937		\$ 1.747.813
Numero de árboles por hectarea		Max 595			

ICR Manual de Servicios Finagro				
Cultivos de tardío rendimiento				
Costos máximos de referencia definidos por el Comité ICR para calcular el monto del incentivo				
Rubro de inversión	Unidad	Valor máx./ Unidad	Cuantía del incentivo %	Valor a descontar
Caucho	Ha.	\$ 12.615.000	40%	\$ 5.046.000
Cacao	Ha.	\$ 11.873.000	40%	\$ 4.749.200
Café renovación	Ha.	\$ 6.589.000	40%	\$ 2.635.600

LIMITANTES DE LOS INSTRUMENTOS PÚBLICOS

Barreras ligadas al Crédito

- Propiedad de la tierra
- Ausencia de garantías idóneas que sirvan como colateral
- Dificultades de acceso figuras asociativas
- Solo inversiones con fines productivos
- falta de lineamientos y rubros de inversión frente a la asistencia técnica
- La figura de créditos individuales con responsabilidad colectiva no aparece en los manuales de Finagro o del Banco Agrario
- No existen acuerdos explícitos para garantías de terceros
- Los precios y referencias técnicas establecidas por Finagro no reflejan las realidades regionales.

Barreras ligadas al CIF

- La base de cálculo de establecimiento no es acorde con la realidad
- Beneficia 5 años
- Solo plantaciones con fines comerciales
- No se pueden complementar incentivos (p.e., CIF y crédito de FINAGRO)
- Visión de grandes forestales
- Especies restringidas
- No promueve el ahorro
- Falta conocimiento y capacidad para su gestión

Barreras ligadas al ICR

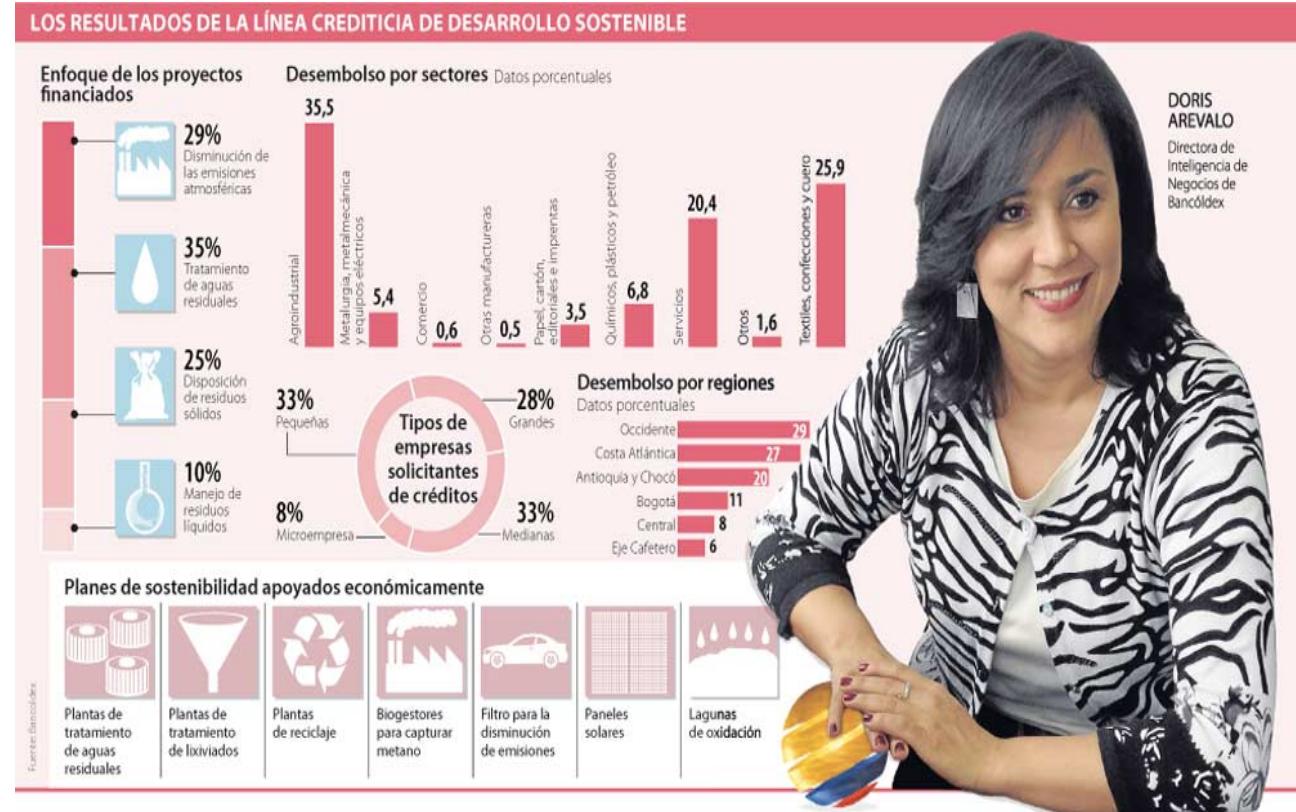
- Sujeto a crédito
- Solo inversiones con fines productivos
- Alta demanda frente a recursos limitados
- Las inversiones no deben contar con otro subsidio directo concedido por el Estado
- Falta conocimiento y capacidad para su gestión

Identificar limitaciones de los mecanismos para apoyar deforestación cero desde la producción

El enfoque es prevención y mitigación de los efectos negativos de la **actividad empresarial** sobre el medio ambiente y a menudo tiene tasas de interés mas alto que las asociadas con crédito de FINAGRO

El plazo es de hasta **6 años** incluidos hasta 6 meses de periodo de gracia (muy corto por inversiones en el sector agropecuario)

LIMITANTES DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS PRIVADOS



3

Identificar limitaciones de los mecanismos para apoyar deforestación cero desde la producción

LIMITANTES DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS PRIVADOS



Incentivar la adopción de formas de **producción industrial sostenible** mediante la inversión en tecnologías amigables con el medio ambiente (ESTs), incluyendo procesos ecoeficientes y tecnologías “end of pipe” (“final del tubo”).

Diseñado para que las **grandes empresas y las pymes** reduzcan los consumos de agua y energía, los gases del efecto invernadero, las sustancias agotadoras de la capa de ozono, los contaminantes orgánicos persistentes, entre otros.

Identificar limitaciones de los mecanismos para apoyar deforestación cero desde la producción

LIMITANTES DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS PRIVADOS



- Garantía:** firma de pagaré por parte de la sociedad, y de ser necesario firma avalista, carta de instrucciones.
- Aseguramiento:** las Personas naturales con negocio deben estar aseguradas cuando: su endeudamiento supere \$250 millones.
- Riesgos:** estos proyectos en todos los casos serán evaluados por departamento Sistema de Administración de Riesgo Ambiental y Sostenible.

Lineas

- Producción más limpia y Eficiencia energética**

Segmento: pyme, empresarial y corporativo.

- Energía Renovable e Infraestructura sostenible**

Segmento: Empresarial, Corporativo y Oficial

Identificar limitaciones
de los mecanismos para
apoyar deforestación
cero desde la
producción

LIMITANTES DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS PRIVADOS



- Root Capital ofrece préstamos que van desde \$ 50.000 a \$ 2 millones a pequeños emprendimientos rurales y en crecimiento, especialmente aquellas **empresas que actualmente no están por los mecanismos financieros tradicionales.**
- Adicionalmente, Root Capital se centra principalmente en la financiación de los productos dirigidos a nicho de mercados de exportación que ofrecen un precio especial.
- Sólo café amazónico se ajusta a esta especificación (en comparación con la leche, la carne, el caucho o el cacao).

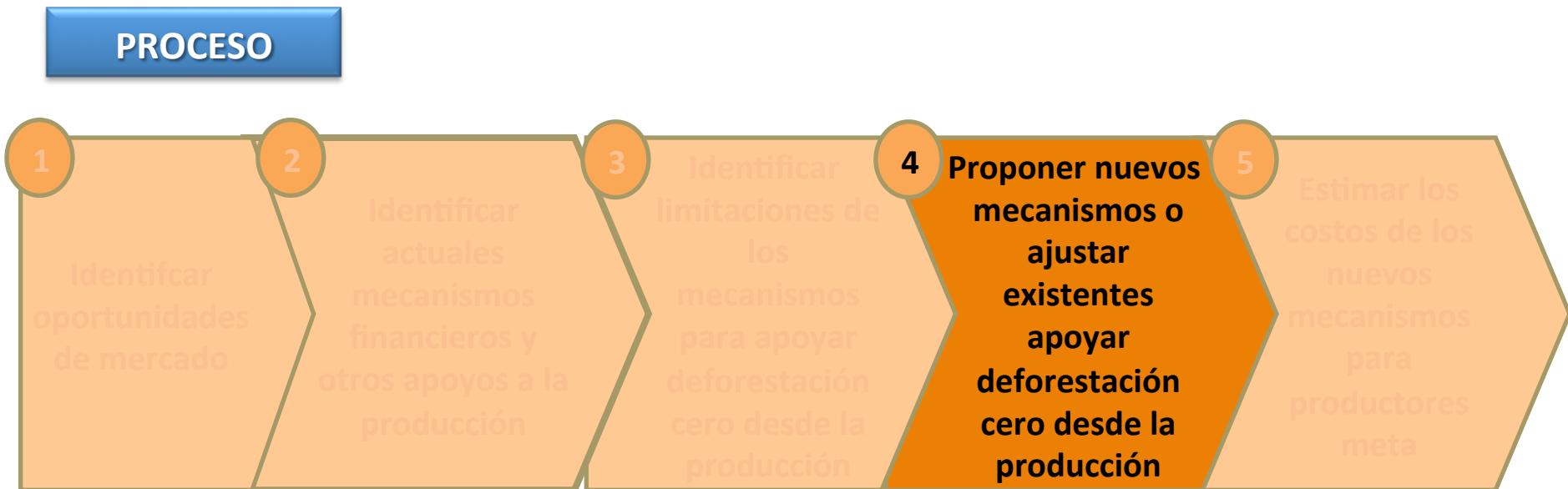
3

Identificar limitaciones de los mecanismos para apoyar deforestación cero desde la producción

LIMITANTES DE LOS INSTRUMENTOS DEL SECTOR PRIVADO

Tipo de instrumentos	Cadenas de suministro					
	Agrícolas / Agroforestales			Ganaderas / Silvopastoriles		
	Café	Cacao	Caucho	Carne	Leche	
Asistencia a la diversificación				Planificación regional productiva		Plan Finca
Incentivos económicos	Sobreprecio No enfocados en sostenibilidad o NO deforestación			Incentivo reconversión hacia sistemas silvopastoriles SAF PSA	Estabilización de precios	Acceso a mercados
Voluntad	No en la región Amazónica			Crédito asociado a la asistencia técnica		Crédito informal Sobreprecio Subsidio transporte Incentivo proceso reconversión
O de capacidades				Apoyo a la Certificación Buenas Prácticas Ganaderas BPG Apoyo a la Sellos de calidad		Apoyo a la Certificación Buenas Prácticas Ganaderas BPG Apoyos mecanismos de trazabilidad
Fortalecimiento	Solo 11 productores en Caquetá – Sin visión de escalamiento			Asistencia Técnica y capacitación Investigación	Asistencia técnica Pacto de Cero Deforestación en Caquetá Investigación	Asistencia técnica Capacitación de Normas de Competencias Laborales Convenio de concertación para una producción más limpia Investigación

PROCESO PARA IDENTIFICAR LOS MECANISMOS FINANCIEROS VIABLES



Proponer nuevos mecanismos o ajustar existentes apoyar deforestación cero desde la producción

SINTESIS PARA CAUCHO, CACAO Y CAFE

Cadena	Objetivo	Requerimientos				Oportunidades de instrumentos públicos						Oportunidades de instrumentos privados							
		Capital de inversión		Capital de trabajo		Credito y financiamiento		Incentivo		FF	Credito y financiamiento		Incentivo		Mercado				
		Insumos	Equipos/ Maquinaria	Mano de obra	Servicios	AT / Extension	Credito	FAG	ICR	CIF	IAT	Regalias	Fondos rotatorios	Creditos	Sobreprecios	Apoyo a la Certificaciones	PSA	AT	Acuerdos de compra
Caучo, cacao, café	(1) Implement established good practices and improve productivity (including establishing Agroforestry Systems (AFS));	x	x			x	IA	A	A	IA	A	A	A	N.A.	N.A.	N.A.	A	N.A.	
	(2) Cultivate new plots (including in degraded areas);	x	x	x		x	S	IS	IS	IS	IS	S	IS	IS	N.A.	N.A.	N.A.	IS	N.A.
	(3) Improve quality by improving transformation processes		x			x	IA	A	A	IA	A	N.A.	A	A	N.A.	N.A.	A	A	N.A.

A
IA
S
IS

Nota:

Adecuado (A) Responde a las necesidades de inversión en sistemas productivos sostenibles

Inadecuado (IA) - NO Responde a las necesidades de inversión en sistemas productivos sostenibles

Suficiente (S) Los recursos cubren de manera adecuada la demanda

Insuficientes (IS) Los recursos NO cubren de manera adecuada la demanda

Proponer nuevos mecanismos o ajustar existentes apoyar deforestación cero desde la producción

SINTESIS PARA GANADERIA: CARNE Y LECHE

Cadena	Objetivo	Requerimientos				Oportunidades de instrumentos públicos					Oportunidades de instrumentos privados								
		Capital de inversión		Capital de trabajo		Credito y financiamiento		Incentivo		FF	Credito y financiamiento		Incentivo		Mercado				
		Insumos	Equipos/ Maquinaria	Mano de obra	Servicios	AT/ Extension	Crédito	FAG	ICR	CIF	IAT	Regalías	Fondos rotatorios	Creditos	Sobreprecios	Apoyo a la Certificaciones	PSA	AT	Acuerdos de compra
Ganadería	(1) Implement established good practices and improve quality and productivity (including sanitary issues)	x	x	x	x	x	IA	A	A	N.A.	A	N.A.	A	A	N.A.	N.A.	N.A.	A	N.A.
	(2) Cultivate new plots (including SAF in degraded areas);	x	x	x		x	IA	A	A	IA	A	N.A.	IS	IS	N.A.	N.A.	N.A.	IS	N.A.
	(3) Improve quality by improving transformation processes		x			x	IA	IA	A	N.A.	N.A.	N.A.	IA	IA	N.A.	N.A.	N.A.	IS	N.A.

A
IA
S
IS

Nota:

Adecuado (A) Responde a las necesidades de inversión en sistemas productivos sostenibles

Inadecuado (IA) - NO Responde a las necesidades de inversión en sistemas productivos sostenibles

Suficiente (S) Los recursos cubren de manera adecuada la demanda

Insuficientes (IS) Los recursos NO cubren de manera adecuada la demanda

Proponer nuevos mecanismos o ajustar existentes apoyar deforestación cero desde la producción

NUEVOS MECANISMOS PARA APOYAR LA PRODUCCION – CERO DEFORESTACION

Barreras ligadas al Crédito	Ajustes / Nuevo Fondo AgroSostenible
Propiedad de la tierra - ausencia de garantías idóneas que sirvan como colateral	Garantías con contratos comprador o garantías de grupo
Dificultades de acceso figuras asociativas	Facilidades de acceso figuras asociativas
Solo inversiones con fines productivos	Incluir acciones integrales de conservación / restauración



Proponer nuevos mecanismos o ajustar existentes apoyar deforestación cero desde la producción

NUEVOS MECANISMOS PARA APOYAR LA PRODUCCION – CERO DEFORESTACION

Barreras ligadas al CIF	Ajustes / Nuevo AGROBOSQUE
La base de cálculo de establecimiento no es acorde con la realidad	Adecuar a los costos reales de establecimiento
Beneficia 5 años	Adecuar al ciclo productivo – Producción al año 7
Solo plantaciones con fines comerciales	Incluir acciones integrales de conservación / restauración
No se pueden complementar incentivos (p.e., CIF y crédito de FINAGRO)	Posibilidad de usar el Agrobosque como garantía para conseguir crédito
Visión de grandes forestales	Adecuar a pequeño productor
Especies restringidas	Ampliar especies naturales
No ahorro	Ahorro programado



Proponer nuevos mecanismos o ajustar existentes apoyar deforestación cero desde la producción

NUEVOS MECANISMOS PARA APOYAR LA PRODUCCION – CERO DEFORESTACION

Barreras ligadas al ICR	Ajustes / Nuevo ECOAGRO
Sujeto a crédito	Proveer opciones de crédito con garantías de contratos comprador o garantías de grupo a través de Fondo AGROSOSTENIBLE
Beneficia hasta 40%	Ampliar a 50% si restaura áreas degradadas a ecosistemas naturales
Solo inversiones con fines productivos	Incluir acciones integrales de conservación / restauración



Proponer nuevos mecanismos o ajustar existentes apoyar deforestación cero desde la producción

NUEVOS MECANISMOS PARA APOYAR LA PRODUCCION – CERO DEFORESTACION



AgroBosque

Basado en el CIF, ampliado a todo tipo de arreglo SAF, con inclusión de actividades de restauración y conservación, además de ahorros programados

EcoAgro

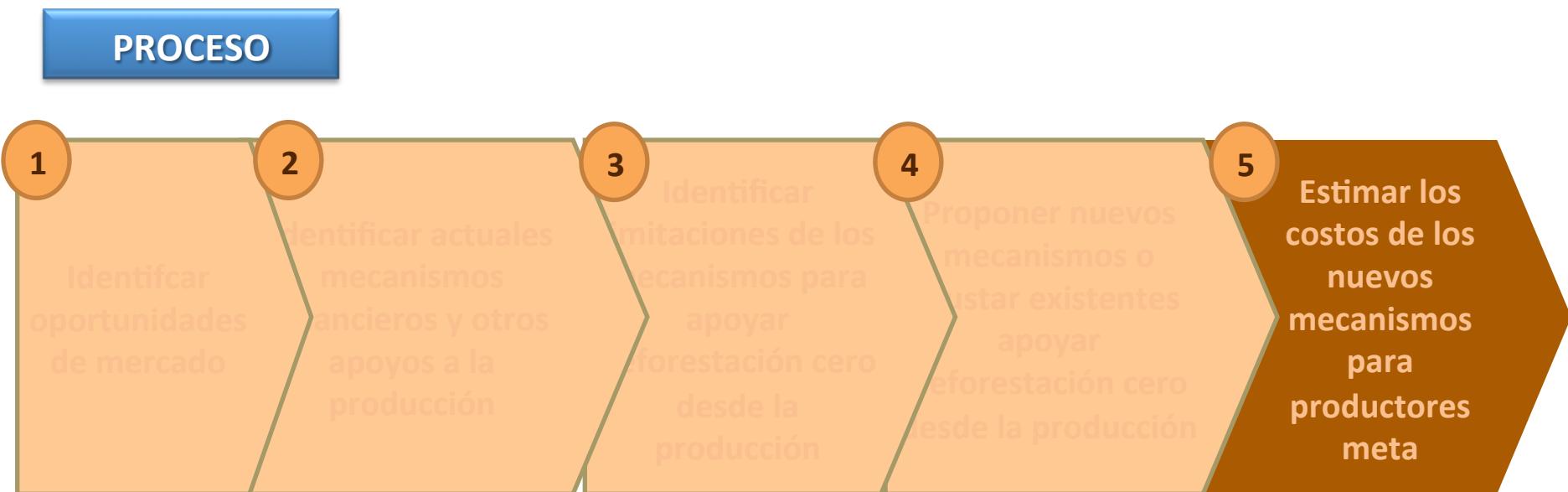
Basado en el ICR, con la oportunidad de incrementar el beneficio sujeto a la inversión en SAF y la recuperación de las tierras degradadas y recuperación de coberturas

Fondo Agrosostenible

Diseñado e implementado con aportes de donantes, sector privado y gobierno, facilita el acceso a crédito asociativo y flexibiliza opciones de garantías a través de las cadenas y alianzas agrosostenibles

Modificación de líneas de crédito actuales (p.e., CIF e ICR) y creación de otras nuevas líneas con base en las experiencias de Agrobosque, EcoAgro, Agrosostenible

PROCESO PARA IDENTIFICAR LOS MECANISMOS FINANCIEROS VIABLES



Estimar los costos
de los nuevos
mecanismos para
productores meta



14,823

Agrobosque

Nuevos sistemas
agroforestales o
silvopastoriles

SAF

NECESIDADES DE FINANCIAMIENTO (US\$/PRODUCTOR/AÑO)



2,541

Ecoagro

Reconversión de los
actuales sistemas de
producción para mejorar
la calidad y
productividad



5,083

Fondo AgroSostenible

Reconversión de los
actuales sistemas de
producción para
productores con
dificultades de acceso al
crédito

Estimar los costos
de los nuevos
mecanismos para
productores meta

IMPACTO ESPERADO

Agrobosque

900 productores productores en SAF y reducción de deforestación

2700 ha en plantación (caucho+otro o otro tipos de sistemas agroforestales)

1800 hectáreas restauradas

Productores compensados por conservar 9000 hectáreas de bosque natural

Ecoagro

2100 productores invierten en mejorar calidad y cantidad de producción plantaciones existentes

2100 productores en reconversión a SAF

Productores acceden a certificación de BPA/G

Fondo AgroSostenible

84 asociaciones de productores reciben crédito

84 asociaciones de productores comprometidas con la producción sostenible y la reducción de la deforestación

675 productores usando AgroBosque o CIF como colateral para acceder a crédito del Fondo Agrosostenible

Gracias !!

Maria Teresa Palacios Lozano and Sarah Lowery
Forest Trends



Marzo, 2015