Programa 9-3: integración y escalamiento de instrumentos para financiar intervenciones en núcleos de alta deforestación (NAD) – Fedesarrollo

Septiembre 20, 2024

NDC ACTION

Supported by:

Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action

on the basis of a decision by the German Bundestag

IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

UN environment programme | copenhagen climate centre

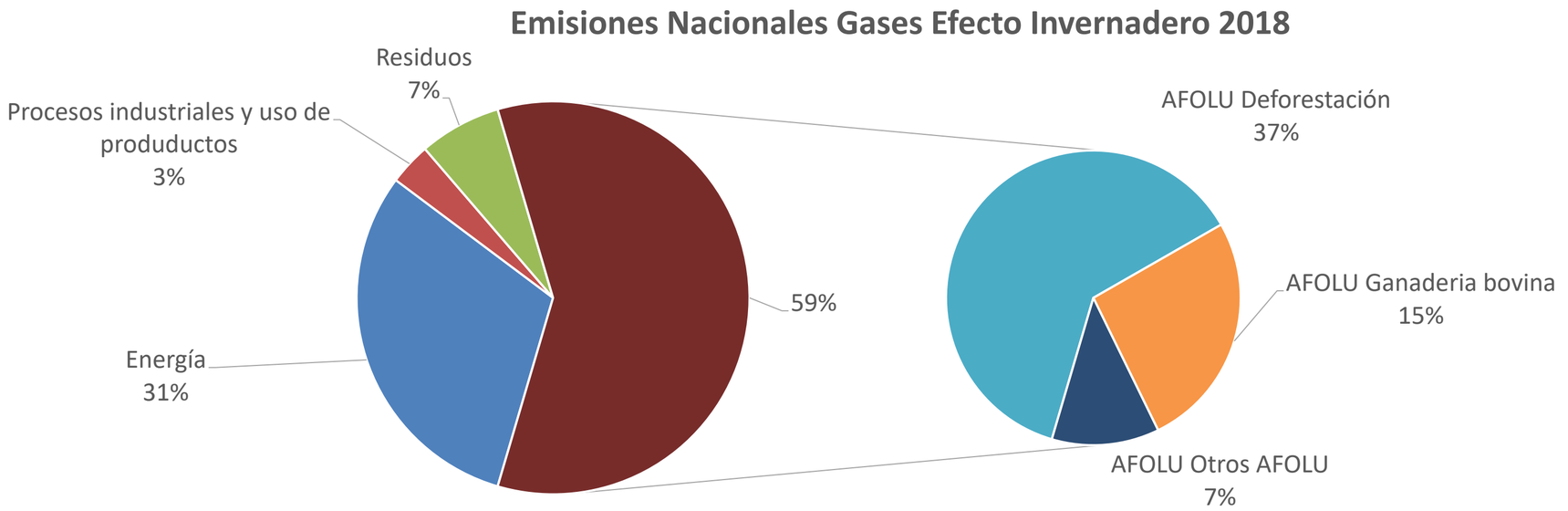
supported by UNOPS

UN environment programme

Presentación general

- El sector "Agricultura, Ganadería, Forestal y Uso del Suelo (AFOLU)" de Colombia es de gran tamaño y enorme complejidad.

- En el sector AFOLU, hay dos ´subsectores´ que se encuentran relacionados y generan altos niveles de emisiones de gases efecto invernadero : (i) ganadería extensiva y (ii) deforestación del bosque natural.



Fuente: IDEAM et. al. 2021 (BUR 3)

Presentación general

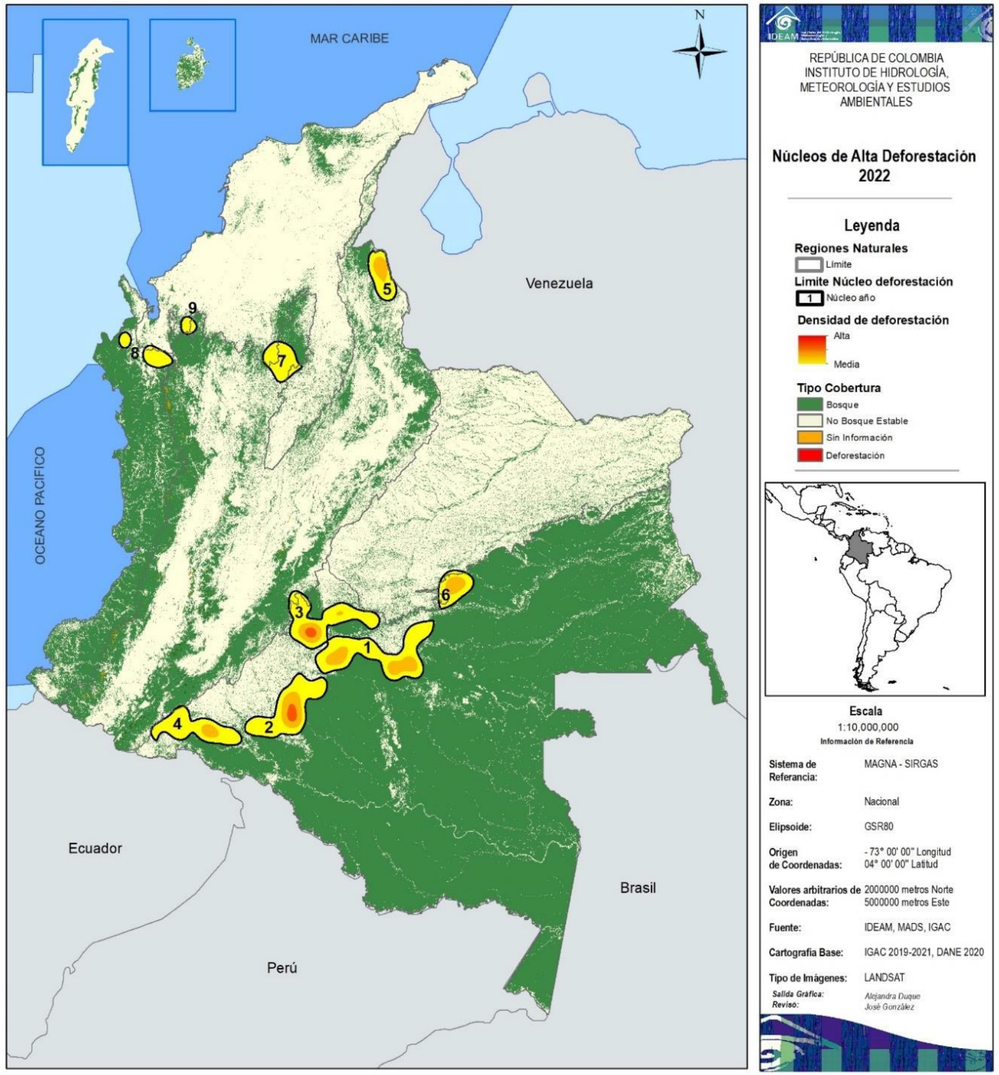
NUCLEOS DE ALTA DEFORESTACIÓN –NAD

- 52.5% de la deforestación total del país

Guaviare (12.3%), Sabanas del Yarí-Caguán (10.6%), Sur del Meta (9.2%), Putumayo (6.1%), Macarena-Nukak (5.8%), Pacífico norte (2.4%), Andina Sur Bolivar (2.9%), Catatumbo (4.4%), Mapiripán (4%), Paramillo (0.6%).

- Los NAD se encuentran en 40 municipios del pais.

- Fuertemente influenciadas por factores como el orden público y la falta de claridad jurídica en tenencia de la tierra



Fuente: IDEAM y MADS (2023). *Actualización de cifras de monitoreo de la superficie de bosque - Año 2022*

Presentación general

- El sector AFOLU requiere la armonización y empaquetamiento de vehículos financieros transversales y específicos en ganadería, y el acompañamiento en actividades agro/agroindustriales que ya tienen medidas diseñadas tipo NAMA

- También requiere medidas estructurales en territorio (derechos de propiedad, dotación de bienes públicos regionales, contención de las actividades ilegales)

Presentación general

- La propuesta de Fedesarrollo para AFOLU consta de tres piezas: (i) concentración en los NAD; (iii) designación de Finagro como agencia ejecutora, por su cobertura nacional, amplios fondos disponibles y experiencia en crédito y mejores crediticias; y (iii) foco en 3 modelos de negocio (mejoramiento de sistemas de pastoreo e intensificación sostenible de la ganadería, implementación de sistemas agroforestales y gestión sostenible de productos maderables y no maderables del bosque).

- El proyecto se denominará Programa 9-3: intervenir en los 9 NAD con instrumentos financieros adecuados en los 3 modelos de negocio mencionados

Antecedentes y justificación

- Las principales causas de la deforestación en los NAD son la expansión de la frontera agrícola y ganadera, la extracción ilegal de madera y la conversión de tierras para actividades ilícitas

Estos factores están vinculados a las siguientes barreras

- Baja productividad en prácticas pecuarias
- Acceso limitado al crédito
- Débil asistencia técnica
- Deficiencias en gobernanza forestal
- Falta de conocimiento sobre el uso sostenible del bosque

Objetivos

- El objetivo *general* es impulsar un cambio transformador en NAD con una estrategia integral que enfrente las barreras estructurales para reducir las emisiones de GEI y mejorar el bienestar de las comunidades rurales

- Los objetivos *específicos* son (i) crear y adecuar productos financieros adaptados a las características de los NAD, que permitían a los propietarios de tierras acceder a financiamiento verde de prácticas productivas sostenibles; y (ii) fortalecer capacidades técnicas e institucionales para migrar a sistemas sostenibles que maximicen el uso del bosque sin degradarlo

Componentes y presupuesto

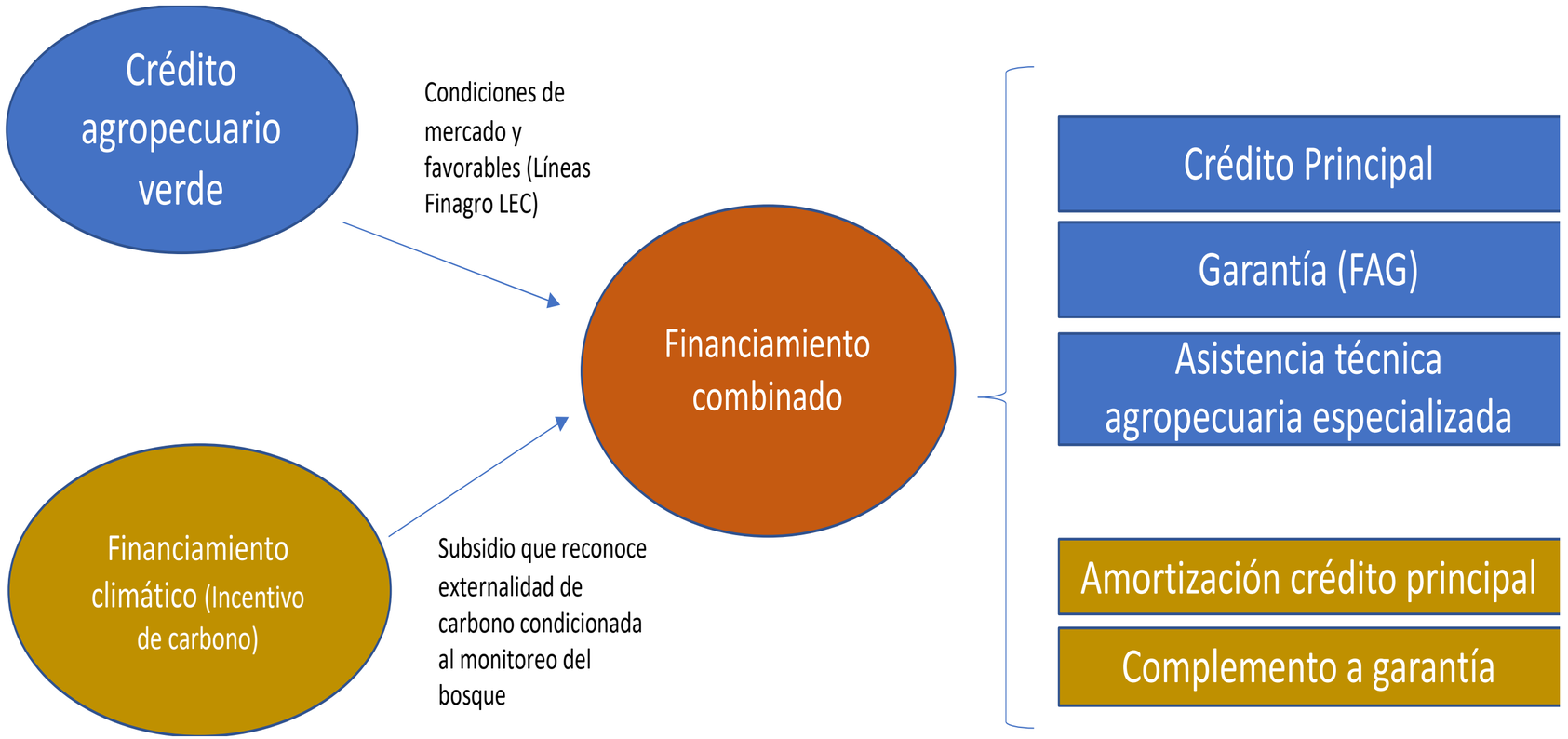
Componente 1: Diseño y oferta de productos financieros (US$ 100 millones)

- FINAGRO ofrecerá en los municipios NAD: (i) créditos verdes con tasas de interés reducidas para proyectos elegibles; (ii) garantías de crédito gestionadas por el Fondo de Garantía de Crédito (FAG); (iii) un incentivo de carbono proporcional al área de bosque de los predios beneficiarios, que amortiza parcialmente el crédito.

- Una estructura típica de financiación podría ser 20-30% de capital propio del inversionista, 50-60% de deuda con crédito FINAGRO, y 20-30% de amortización a capital por el incentivo de carbono.

Componentes y presupuesto

Componente 1: Diseño y oferta de productos financieros (US$ 100 millones)



Supported by: Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action on the basis of a decision by the German Bundestag
IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE
UN environment programme | copenhagen climate centre supported by UNOPS
UN environment programme

Componentes y presupuesto

Componente 2: Monitoreo de bosques (US$ 10 millones)

- Establece arreglos institucionales y procedimientos para el monitoreo predial del bosque para beneficiarios de productos financieros.

- Las actividades abarcan la creación de sistemas de monitoreo a nivel predial, estimaciones de carbono y capacitación de las CAR y entidades de asistencia técnica para reportar el estado de los bosques.

- Se deben utilizar extensivamente plataformas integradas con sensores remotos y analítica de datos

Componentes y presupuesto

Componente 3: Asistencia técnica (US$ 40 millones)

- Identifica sistemas productivos y paquetes tecnológicos adaptados a condiciones en cada NAD; y caracteriza población objetivo.

- Diseña e implementa un programa de asistencia técnica con acompañamiento previo (estructuración) y posterior al otorgamiento del crédito.

- Fortalece capacidades de entidades locales de extensión y asistencia técnica agropecuaria, alineando servicios con productos financieros.

Beneficiarios

- El proyecto está dirigido a aproximadamente 5,400 hogares que realizan actividades agropecuarias en 40 municipios ubicados en NAD en Colombia.

- Se deberá realizar una evaluación de impacto para identificar lecciones y renovar el mandato a FINAGRO con instrumentos más afinados, mejores prácticas, nuevos actores y mayores aportes (p.ej. Instrumentos de precio al carbono).

- De esta manera se buscará la sostenibilidad de la iniciativa en el tiempo, al construir sobre la experiencia y la mejora continua.

NDC ACTION

Supported by:

Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action

on the basis of a decision by the German Bundestag

IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

UN environment programme | copenhagen climate centre

supported by UNOPS

UN environment programme

www.unep.org/ndc