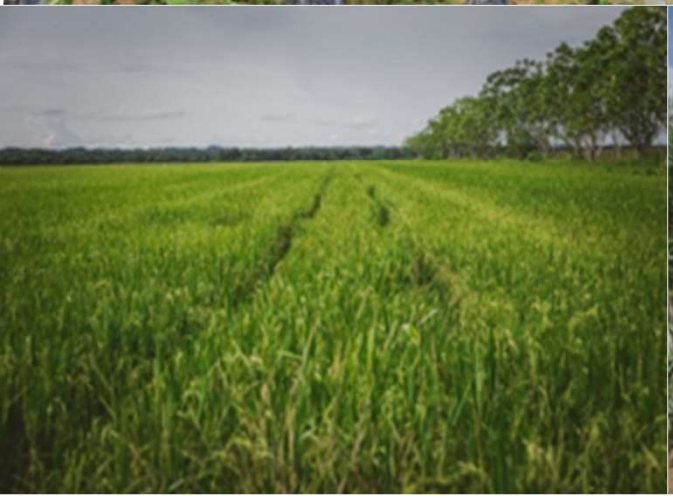


GOBIERNO DE COLOMBIA

Biocarbono Orinoquia

Paisajes sostenibles bajos en carbono

GRUPO BANCO MUNDIAL

Embajada de la República Federal de Alemania Bogotá

EMBAJADA de ESTADOS UNIDOS BOGOTÁ

NICFI
Norway's International Climate and Forest Initiative

UK Government

1. Estructura del Proyecto

Biocarbono Orinoquia
Paisajes sostenibles bajos en carbono

Entidades Socias

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Asesora

DNP DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

Apoyan

APC COLOMBIA AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

NORECCO Nodo Regional de Cambio Climático Orinoquia

El proyecto hace parte de la iniciativa Paisajes Forestales Sostenibles (ISFL) del Fondo Biocarbono.

GRUPO BANCO MUNDIAL

Embajada de la República Federal de Alemania Bogotá

EMBAJADA de ESTADOS UNIDOS BOGOTÁ

NICFI Norway's International Climate and Forest Initiative

UK Government

1. Estructura del Proyecto

Biocarbono Orinoquia
Paisajes sostenibles bajos en carbono

Objetivo

Mejorar las condiciones para la planificación y gestión de paisajes sostenibles con bajas emisiones de carbono en la región de la Orinoquia. Permitirá el diseño del Programa de Reducción de Emisiones con enfoque de Pago por Resultados para Colombia.

Contribuye

Al trabajo que viene realizando el país para el logro de una agricultura climáticamente inteligente para la adaptación y mitigación del cambio climático.
A la meta de Colombia para reducir en 51% sus emisiones de Gases Efecto Invernadero - GEI a 2030.

Firma Acuerdo de Donación
Marzo 2018

Estructuración e Inicio
Junio 2019 - 2020

Reestructuración Acuerdo de Donación
Diciembre 2021

Finalización
Diciembre 2023

Inicio Fase III – PRE (ERPD) (por definir – aprox. Enero 2024)

1. Estructura del Proyecto

Biocarbono Orinoquia
Paisajes sostenibles bajos en carbono

Cómo

Con acompañamiento técnico a las administraciones municipales para el fortalecimiento de capacidades, para orientar la planificación y la reducción de emisiones desde el sector AFOLU (agricultura, forestal y otros usos del suelo).

Con el desarrollo de metodologías, instrumentos y herramientas tecnológicas para la reducción de GEI.

Con gestión para la articulación de actores de los sectores público y privado y la sociedad civil.

Se implementa a través de 3 componentes:

Planificación del uso del suelo y gobernanza para el control a la deforestación

Fortalece capacidades locales, regionales y nacionales para la planificación territorial, regulación del uso de la tierra y el control de la deforestación.

Uso y manejo sostenible del suelo

Contribuye a la generación de información, capacidades e incentivos para reducir las emisiones de Gases Efecto Invernadero del sector AFOLU y mitigar sus impactos

Preparación del Programa de Reducción de Emisiones y Monitoreo, Reporte y Verificación-MRV

Fortalece capacidades institucionales para alcanzar los requerimientos del Fondo Biocarbono relacionados al conteo de emisiones, las salvaguardas y la asistencia técnica para la preparación del Programa de Reducción de Emisiones.

1. Estructura del Proyecto

Biocarbono Orinoquia
Paisajes sostenibles bajos en carbono

Actores

Entidades adscritas y vinculadas al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Institutos de investigación del sector agropecuario y del Sistema Nacional Ambiental.

Academia, gremios de la producción agropecuaria y productores.

Entidades públicas del orden regional (alcaldías, gobernaciones).

Sectores productivos priorizados

Marañón

Palma de aceite

Ganadería

Arroz

Cacao

Forestal comercial

Biocarbono Orinoquia
Paisajes sostenibles bajos en carbono

Componentes

1. Planeación integral del uso del suelo y gobernanza mejorada para el control a la deforestación.

3. Definición del Programa de Reducción de Emisiones (PRE) y de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV).

2. Uso y manejo sostenible del suelo.

Componente Uno

Planeación integral del uso del suelo y gobernanza mejorada para el control a la deforestación

Biocarbono Orinoquia

Paisajes sostenibles bajos en carbono

Planeación integral del uso del suelo y gobernanza mejorada para el control a la deforestación

Objetivo: fortalecer las capacidades a nivel local, regional y nacional, incluyendo consideraciones ambientales, reducción de GEI y control a la deforestación.

1

Ordenación del territorio y tenencia de la tierra Sostenibilidad

Sostenibilidad
- Fortalecimiento de capacidades
- Corporaciones y Norecco
- Instrumentos de planificación local y regional
- Sistema de información Geográfica – SIG
- Capital humano

Desarrollo productivo
- Paisajes agropecuarios
- Zonas de interés y desarrollo productivo bajos en carbono

Legalidad
- Catastro multipropósito
- Atributos económicos ambientales
- Plan de ordenamiento social de la propiedad rural

Gobernanza y control a la deforestación

Fortalecimiento técnico a las CAR

Gestión sostenible de los bosques, planes de manejo.

Ruedas de negocio para la producción forestal

Planes de capacitación para productores. Impacto reducido del bosque.

Planes de control a la deforestación

Talleres de control a la deforestación

Componente Dos

Uso y manejo sostenible del suelo

Biocarbono Orinoquia

Paisajes sostenibles bajos en carbono

Uso y manejo sostenible del suelo

Objetivo: generar información, capacidades e incentivos para reducir las emisiones de GEI del sector AFOLU y mitigar el impacto de su crecimiento.

2

Coordinación participación sector público/ privado: plataformas multiactores, alianzas y construcción de redes de conocimiento

Fortalecimiento de capacidades para la implementación del SNIA

Fortalecimiento de la institucionalidad regional de ganadería sostenible

Mesas Técnicas agroclimáticas

Prácticas, tecnologías y modelos carbonoeficientes y resilientes

Agroecosistemas ganaderos sostenibles bajos en carbono

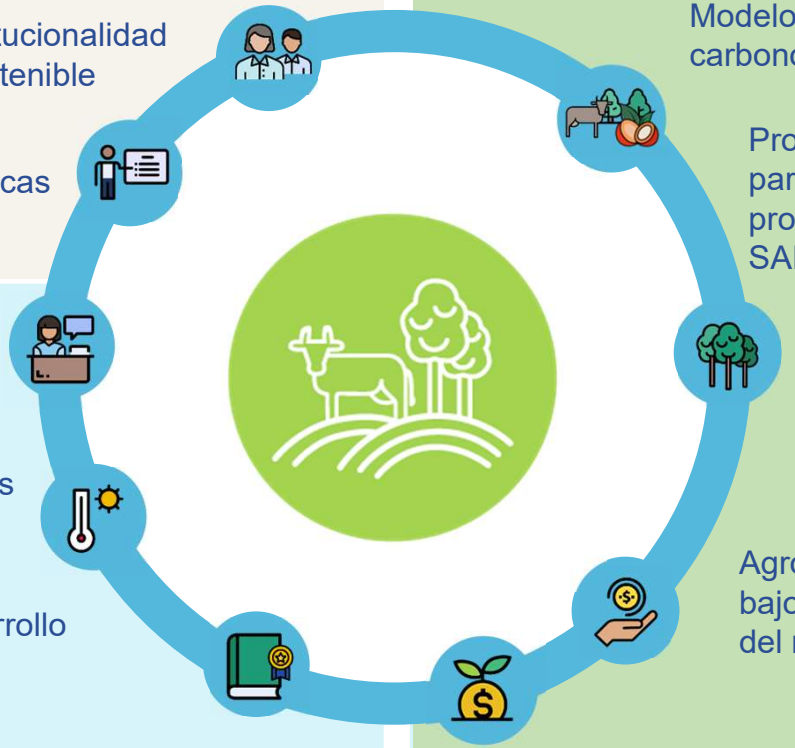
Modelos productivos bajos en carbono para el cultivo de arroz

Producción de material vegetal para la restauración de paisajes productivos y el escalamiento de SAF.

Sistemas agroforestales (SAF) para el cultivo del cacao

Agroecosistemas sostenibles bajos en carbono para el cultivo del marañón

Extensión de mejores prácticas bajas en carbono en la cadena de la palma de aceite y desarrollo de casos de negocios sostenibles



Programas departamentales de PSA y formulación de proyectos PSA/ GEI

Mapas de precios comerciales de la tierra rural

Condiciones habilitantes desarrollo de plantaciones comerciales

Encadenamientos y emprendimientos bajos en carbono

Incentivos financieros y no financieros para promover modelos productivos sostenibles bajos en carbono

Componente Tres

Definición del Programa de Reducción de Emisiones (PRE) y de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV)

Biocarbono Orinoquia

Paisajes sostenibles bajos en carbono

Definición del Programa de Reducción de Emisiones y MRV

Objetivo: financiar la asistencia técnica para la preparación del Programa de Reducción de Emisiones - PRE y fortalecer las capacidades institucionales y las condiciones para alcanzar los requerimientos relacionados con el conteo de emisiones.

3

Desarrollo de la capacidad nacional para el seguimiento, notificación, contabilidad y verificación de las emisiones y absorciones del sector AFOLU

Definir la línea base de emisiones jurisdiccionales para la Orinoquia.

Definir el marco analítico de Monitoreo, Reporte y Verificación.

Mejorar y asegurar la calidad de la información de datos de actividad y factores de emisión.

Preparación del programa de reducción de emisiones y Monitoreo Reporte y Verificación - MRV

Preparar el Programa de Reducción de Emisiones.

Diseñar e implementar instrumentos de salvaguardas sociales y ambientales.

Diseñar, establecer y operar un mecanismo de gestión del conocimiento.

Esquema de distribución de beneficios.

6. Gestión Regional y trabajo interinstitucional

Biocarbono Orinoquia
Paisajes sostenibles bajos en carbono

ONG y cooperantes

Gobiernos departamentales y municipales

Centros de investigación y universidades.

Autoridades ambientales
Cormacarena
Corporinoquia

NORECCO
Nodo Regional de Cambio Climático Orinoquia

Productores y gremios
Estrategia de sector privado

- Gestión del conocimiento
- Asesoría y acompañamiento técnico
- Apoyo logístico y operativo
- Articulación interinstitucional
- Seguimiento de iniciativas

Biocarbono

Orinoquia

Paisajes sostenibles bajos en carbono

Gracias

GRUPO BANCO MUNDIAL

Embajada de la República Federal de Alemania Bogotá

EMBAJADA de ESTADOS UNIDOS BOGOTÁ

NICFI

Norway's International Climate and Forest Initiative

UK Government