

Sistemas innovadores de producción sostenible de cacao en el Caribe

Alianza



| | |
|---------------------------------|--|
| Entidad Proponente | Alliance Bioversity International - CIAT |
| Naturaleza de la Entidad | Privada |
| Nombre de la Iniciativa | Sistemas innovadores de producción sostenible de cacao en el Caribe |
| Sector Económico | AFOLU |

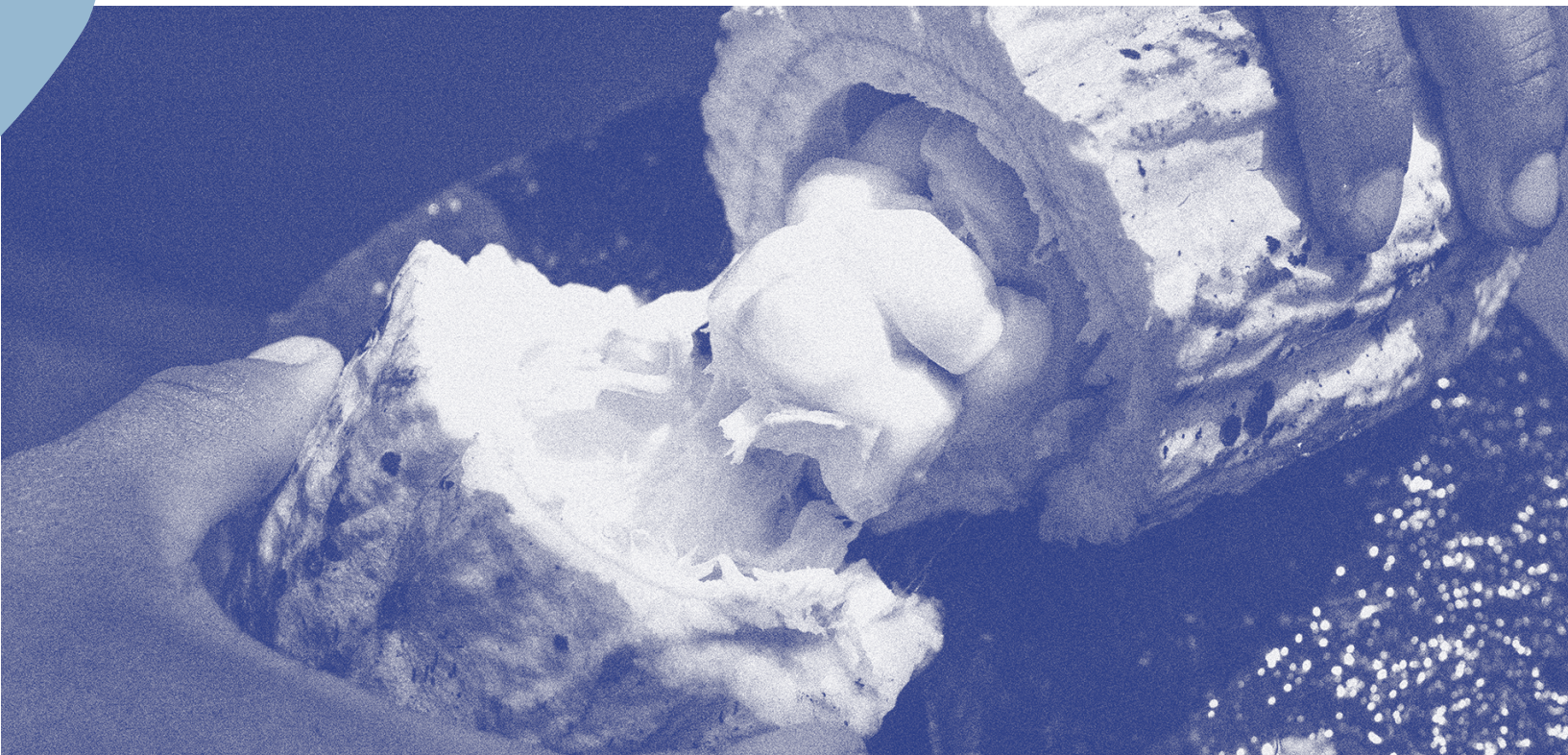
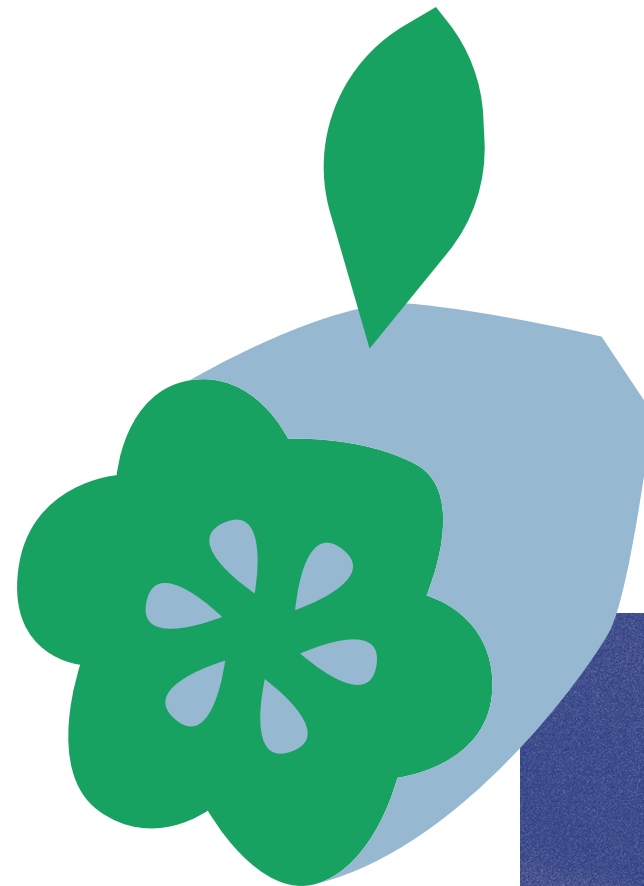
Antecedentes

El departamento del Cesar es actualmente uno de los centros de interés nacionales para el desarrollo cacaotero (Cesar, 2019). Cuenta con 576.000 ha aptas donde puede desarrollarse el cultivo, en las que actualmente suma 7.394 hectáreas cosechadas y una producción de cerca de 4,5 mil toneladas al año (Agronet, 2021), empleando más de 1.500 familias (Información de Fedecacao generada en el marco del proyecto SLUS, 2021). El Gobierno local y numerosos actores del sector privado y la sociedad civil vienen promoviendo el cacao como estrategia para la conservación ambiental y el desarrollo económico de la región (PIGCCT, Plan de Desarrollo Departamental, Agroemprende Rural de Socodevi, 3er Planeta con Fedecacao y WRI, vivero de Cacao para la Paz, entre otros).

No obstante, aún existen múltiples barreras para la implementación de las medidas por parte de las familias productoras y a lo largo de la

cadena de valor. El CIAT, a través del proyecto SLUS —financiado por el Ministerio de Ambiente de Alemania (BMU)—, mediante la Iniciativa Climática Internacional (IKI), ha buscado integrar los aprendizajes de estas y otras iniciativas para desarrollar sistemas productivos cacaoteros sostenibles (SPCS) y generar las bases para su escalamiento a través de modelos de negocio verdes y esquemas de financiación mixta que combinen fondos públicos y de impacto con un aprovechamiento de los cobeneficios ambientales.

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos en el proyecto SLUS[1] desarrollado anteriormente por el CIAT, este nuevo proyecto pretende dar continuación al mismo mediante la validación e implementación de arreglos cacaoteros sostenibles, los cuales están definidos en términos de paquetes de inversiones que incluyen arreglos técnicos, productivos, financieros, sociales y ambientales.



REGIÓN CARIBE

CESAR

Objetivo General



Contribuir a la reducción de emisiones de GEI en el ciclo de vida de producción del cacao en el departamento del Cesar, a través de la puesta en marcha de planes de inversión que permitan el escalamiento de sistemas productivos sostenibles.



Objetivos Específicos

1. Evaluar el potencial de los sistemas innovadores de producción sostenible de cacao a nivel piloto.

2. Diseñar paquetes de inversión de sistemas de producción sostenible de cacao a nivel departamental.

3. Escalar técnica y comercialmente los paquetes de inversión de SPSC en el departamento del Cesar.

Principales actividades a desarrollar



1 Selección de áreas degradadas con potencial de restauración.

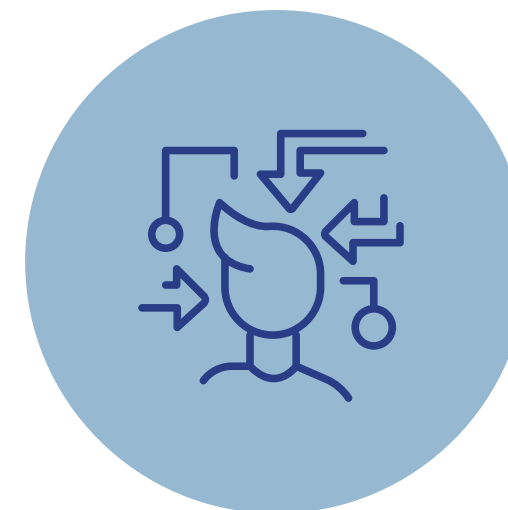
2 Selección de potenciales beneficiarios para involucrarlos en el proceso de implementación de los sistemas innovadores de producción de cacao.

3 Ejecución de un plan piloto para la producción sostenible del cultivo de cacao que involucre el cultivo de yuca como estrategia de restauración en áreas degradadas seleccionadas.

4 Implementación de estrategias de gestión del conocimiento que aporten al análisis socioeconómico y ambiental de los productores de cacao sostenible en el territorio.

5 Ejecución de acciones enmarcadas en el portafolio de sistemas de producción sostenible de cacao.

6 Desarrollo de fase de alistamiento para la definición de los planes de inversión en el departamento en concordancia con el portafolio de SPSC.



7 Validación de datos para el diseño de un paquete de inversión de SPSC en el departamento.

8 Fomento de los beneficios ambientales y sociales generados por SPSC con esquemas de incentivos financieros idóneos para el apalancamiento de inversiones.

9 Puesta en marcha de los planes de inversión y validación del prototipo comercial para formar tejido social.

10 Diseño de una estrategia de comunicación, gestión de conocimiento y socialización de los resultados alcanzados con actores clave.

Lugar de Ejecución



Municipios de El Copey, Curumaní, Aguachica, San Diego, Manaure, Chiriguaná, Pailitas, Río de Oro, San Martín, San Alberto.

Población Beneficiada



700

productores de cacao

Impactos / Cobeneficios



- Incremento en la eficiencia productiva
- Aumento de los trabajos agrícolas
- Aumento de los ingresos
- Mejora de la seguridad alimentaria
- Creación de espacios de diálogo (para la cooperación ambiental y la difusión del conocimiento)
- Alternativas productivas distintas a los cultivos ilícitos
- Inclusión política y social para la gestión de los recursos naturales.
- Conservación de espacios naturales
- Reducción de la deforestación y la degradación forestal
- Contribuir a la reforestación y forestación
- Emisiones reducidas de la producción de nitrógeno sintético (uso de menor cantidad de nitrógeno sintético)
- Restauración de las condiciones biofísicas del suelo mediante la siembra de yuca y de plantaciones forestales
- Incremento en la capacidad del suelo de secuestro de carbono
- Reducción de las emisiones de N₂O por desnitrificación parcial de fertilizantes nitrogenados (uso de menor cantidad de nitrógeno sintético)
- Reducción las cargas de nutrientes y agroquímicos en el medioambiente
- Incremento de la agrobiodiversidad
- Mejora de la capacidad del sector para adaptarse a la variabilidad climática



Correspondencia con Emisiones Claves del Departamento

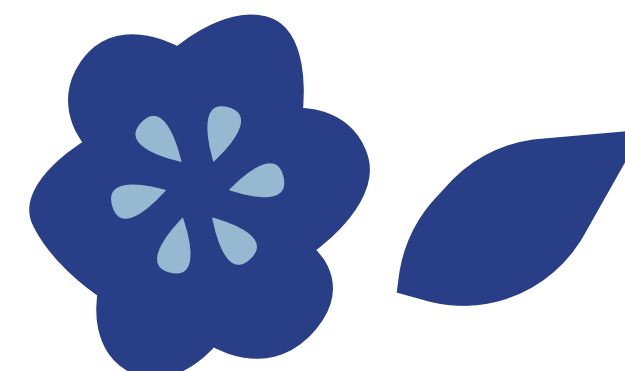


| | | |
|---|-----|---------|
| Siembra de especies arbóreas en predio de cultivos | 3B1 | 3B1bi |
| Renovación y rehabilitación de cacao | 3B2 | 3B2aiii |
| Pastizales convertidos en tierras de cultivo | 3B2 | 3B2bii |
| Otras tierras convertidas en tierras de cultivo | 3B2 | 3B2bv |
| Otras tierras convertidas en humedales | 3B4 | 3B4bv |
| Otras tierras convertidas en tierras forestales | 3B1 | 3B1bv |
| Tierras forestales que permanecen como tales (Bosque natural) | 3B1 | 3B1ai |

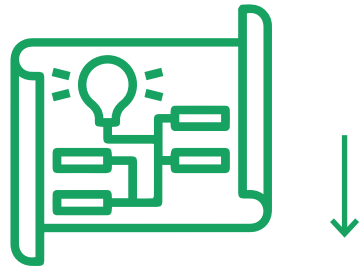
¿Qué tipo de innovación plantea el proyecto y en qué consiste?



En términos generales este proyecto presenta un grado de innovación incremental toda vez que propone mejorar los procesos al interior de la cadena de valor del cacao en el departamento del Cesar tomando como referente las lecciones aprendidas por la Alliance Bioversity International – CIAT en la implementación de cultivos de cacao a nivel internacional, nacional y local.



Articulación Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Territorial (PIGCCT) del departamento / Instrumento de planificación



El Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Territorial del Cesar 2032, en lo expuesto en los instrumentos de planeación y gestión del cambio climático en la línea política de DESARROLLO RURAL BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA:

a) Promoción de sistemas sostenibles de uso del suelo en ecosistemas productivos cacaoteros en la región Caribe Colombiana. Alliance Bioversity International – CIAT. b) Implementación inicial de sistemas de producción sostenible de cacao (SPCSC). c) Puesta en marcha de un esquema para el escalamiento de sistemas productivos sostenibles a nivel departamental. d) Implementación de prácticas agrícolas sostenibles como el control fitosanitario manual.

Valor del proyecto

El valor total del proyecto es de:

\$ 13.388.084.400



Actores

Comunidades de productores
(Asociaciones, JAC)

FEDECACAO

Aliados financieros
(Bancolombia, Bancamia, Banco de la Mujer)

Aliados comerciales
(CNCH, LUKER, Exportador)

Fondos de inversión de Impacto (Althelia)

Corpocesar

Gobernación del Cesar

Tiempo Estimado

3 años.

Equidad de género en el proyecto

- Se espera asegurar la pertinencia de los talleres y capacitaciones para la población objetivo. Así como también extender la invitación a dichos talleres y capacitaciones a todos los segmentos de la población de tal manera que los participantes representen a la población general en términos de género, edad, etnia, etc.

- En caso de que no haya representatividad de un grupo poblacional se estudiarán cuales son las posibles causas y soluciones viables.

Alianza Bioversity International y CIAT

Sistemas innovadores de producción
sostenible de cacao en el Caribe

AFOLU



Con el apoyo de:

