

TEMPLATE

RESUMEN DEL REPORTE DE CONSULTA

A.1. Resumen no técnico del proyecto

>> Proyecto para la Conversión de Sistemas Agrícolas Intensivos a Sistemas Agroforestales Dinámicos para la Producción Sostenible de Cacao en Ecuador

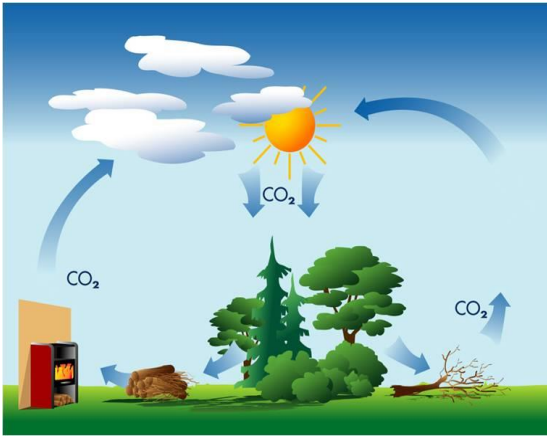
El proyecto consiste en la siembra de diversos árboles frutales y maderables integrándolos con los cultivos agrícolas en pequeñas parcelas de cacao para el beneficio de aproximadamente 600 productores asociados en la cooperativa UNOCACE (Unión de Organizaciones Campesinas Cacaoteras del Ecuador). Este tipo de manejo de los cultivos permitirá aumentar la resistencia de las plantas a los efectos del cambio climático, aumentando la posibilidad de obtener ingresos económicos a largo plazo para los productores, socios locales.

Adicionalmente, con esta iniciativa se busca promover y apoyar la producción orgánica de cacao fino en la región; por esta razón, el fabricante suizo de chocolate Chocolats Halba, está apoyando el proyecto. Entre los socios locales ecuatorianos se encuentran la cooperativa de cacaocultores UNOCACE y ECOTOP, una empresa consultora especializada en agroforestería.

El proyecto busca alcanzar la certificación ante el estándar *Gold Standard for the Global Goals* (GS4GG) con el propósito de demostrar y cuantificar los impactos positivos que se generan mediante la implementación del proyecto. Sin embargo, debido a la normatividad existente en el país, no se comercializará la reducción de emisiones, dado que en la Constitución Nacional (2008) se indica que "Las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades tendrán derecho a beneficiarse del ambiente y de las riquezas naturales que les permitan el buen vivir. Los servicios ambientales no serán susceptibles

de apropiación; su producción, prestación, uso y aprovechamiento serán regulados por el Estado". Del mismo modo, el Código Orgánico Ambiental (COA) establece que "Los servicios ambientales no serán susceptibles de apropiación"

Certificación Gold Standard - Captura de Carbono (CO₂)

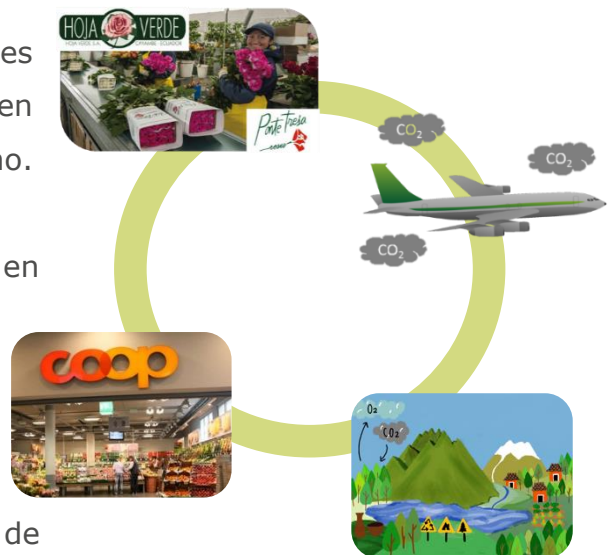


- Actividades de reforestación generan beneficios Ambientales, Sociales y Económicos para la población
- Uno de ellos es la Captura de Carbono que se refiere a la capacidad que tienen los árboles de tomar el CO₂ que existe en el ambiente y guardarlo en sus raíces, tronco, ramas y hojas.
- De esta manera los árboles contribuyen a reducir la contaminación a nivel mundial y a reducir los efectos del cambio climático.

Bonos de Carbono

Las empresas que desean compensar las emisiones de carbono que generan sus negocios, pueden hacerlo a través de la compra de Bonos de Carbono.

Es así como la Cadena de Supermercados COOP en Suiza, quien diariamente compra productos ecuatorianos, ha decidido compensar las emisiones de Carbono generadas en su cadena de suministro, comprando 56,133 bonos de Carbono del Proyecto para la Conversión de Sistemas Agrícolas Intensivos a Sistemas Agroforestales Dinámicos para la Producción de Sostenible de Cacao en Ecuador



Objetivos del proyecto:

1. Apoyar a los productores de cacao jóvenes y experimentados locales a cultivar cacao de alta calidad y variedad "Cacao Nacional Arriba" (CNA) en cantidades suficientes y de calidad biológica adecuada.
2. Contribuir a la conservación de la biodiversidad y la adaptación al cambio climático y su mitigación.
3. Aumentar la producción, la productividad y la diversidad de productos en las áreas asociadas al proyecto por medio de Sistemas Agroforestales Dinámicos.

Localización

La zona del proyecto se encuentra dispersa en varias provincias de la República del Ecuador. Las provincias incluidas en el área de proyecto son: El Oro, Guayas, Los Ríos, Bolívar, Azuay, Manabí y Esmeraldas. Dentro de las divisiones administrativas de Ecuador, se tiene el nivel de provincia, un nivel más abajo se encuentra el nivel de cantón y finalmente el nivel de parroquia (Ver Tabla 1).

Tabla 1. Provincias, Cantones y Parroquias en dónde se localizan las parcelas del proyecto

Provincia	Cantón	Parroquia
Bolívar	Las Naves	Las Naves
El Oro	El Guabo	Tendales
		El Guabo
	Pasaje	Progreso
		Casacay
Chilla	Chilla	
Esmeraldas	Atacames	Tonchigue
	Muisne	San Francisco
		San Gregorio
Guayas	Balzar	Balzar
	Milagro	Milagro
Los Ríos	Quevedo	Mocache
	Palenque	Palenque
	Ventanas	Zapotal
	Babahoyo	La Unión
	Montalvo	Montalvo
Manabí	Pedernales	Cojimíes

Actividades del proyecto

Como se mencionó anteriormente el proyecto se centra en la implementación de sistemas Agroforestales Dinámicos, en los que se integraran diferentes grupos de especies de árboles. Las especies que se emplean son: cacao, banano, coco y una serie de especies forestales, frutales y árboles de biomasa, dependiendo de la disponibilidad local.

Las parcelas que conforman el proyecto tienen áreas que varían entre 0,5 y 1 ha. Se plantan con espaciamiento entre arbustos de cacao de 4 x 3 m. Se intercala con plátano o banano a 4 x 3 m. La yuca se planta en hileras entre los arbustos de cacao y las demás especies complementarias se pueden incluir de acuerdo con la disponibilidad de la zona y las características del terreno.

Especie principal	Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)
Especies maderables:	Pachacho (<i>Schizolobium parahybum</i>) Cedro (<i>Cederela odorata</i>) Caoba (<i>Swietenia macrophilla</i>) Roble (<i>Quercus petraea</i>) Melina (<i>Gmelina arborea</i>) Guayacán amarillo (<i>Handroanthus chrisanthus</i>) Guachapele (<i>Samanea saman</i>) Laurel (<i>Laurus nobilis</i>) Guayacan Rosado (<i>Tabebuia rosea</i>) Fernan Sánchez (<i>Triplaris cumingiana</i>)
Frutales	Mango (<i>Mangifera indica</i>) Aguacate (<i>Persea americana</i>) Achotillo (<i>Nephelium lappaceum</i>) Guanábana (<i>Annona muricata</i>) Limón sutil (<i>Citrus aurantifolia</i>) Naranja (<i>Citrus sinensis</i>) Mandarina (<i>Citris reticulata</i>) Zapote (<i>Pouteria sapota</i>)

Especies de biomasa	Guama (<i>Inga spp – Inga edulis</i>) Achiote (<i>Bixa orellana</i>)
Especies pioneras	Banano (<i>Musa paradisiaca</i>) Plátano (<i>Musa sp.</i>) Guineo (<i>Musa sp.</i>) Guineo seda (<i>Musa sp</i>) Yuca (<i>Manihot esculenta</i>) Frijol (<i>Phaseolus spp.</i>) Ahuyama (<i>Cucurbita spp.</i>) Gandul (<i>Cajanus cajan</i>) Maíz (<i>zea mays</i>)

Resumen no técnico del proyecto

A.2. Resumen de los impactos económicos, sociales y ambientales del proyecto

>> A continuación se describen los impactos identificados por las partes interesadas consultadas.

Derechos humanos

Las partes interesadas no informaron de ninguna violación de los derechos humanos en la implementación de las actividades de FINCA Plus.

Corrupción

Las partes interesadas consultadas no identificaron prácticas de corrupción en las acciones de FINCA Plus.

Igualdad de género y derechos de la mujer

La dedicación de las mujeres a las actividades del proyecto puede suponer un mayor esfuerzo de trabajo debido a sus responsabilidades domésticas, por lo que los participantes en la reunión sugirieron que las tareas del hogar y del proyecto se definan de forma equitativa por los miembros del hogar.

Salud y seguridad de la comunidad

La mala disposición de las herramientas en las fincas es un peligro potencial para las mujeres y niños de la comunidad, por lo que sugieren que cada productor pueda tener un lugar seguro destinado para guardar las herramientas.

Patrimonio cultural, pueblos indígenas, desplazamiento y reasentamiento

Los participantes en el proyecto son propietarios de tierras, por lo que no hay riesgo de desplazamiento o reasentamiento.

Impacto económico

Las comunidades reconocen que tanto las mujeres como los hombres pueden beneficiarse del proyecto a través de la mejora de los procesos de producción de cultivos permitiéndoles acceder a mejores precios en el mercado, y con el uso de la madera y los árboles frutales.

El proyecto beneficia a las comunidades, garantizando su seguridad alimentaria a través del apoyo con insumos para el cultivo de frijoles, plátanos, yuca, árboles frutales, madera y cacao. También reconocen que el modelo DAF de cultivo mejora la calidad de los productos.

Tenencia de la tierra

Existe un impacto potencial relacionado con los conflictos de tierras debido a las herencias no declaradas, por lo que los productores se comprometieron a legalizar las tierras lo antes posible con el fin de cumplir con los requisitos del proyecto. Sin embargo, existe resistencia por parte de algunos productores vinculados, debido a que consideran que legalizar la tierra puede incurrir en disputas y/o reclamaciones al interior de la familia generando conflictos entre sus miembros, por lo tanto, el proyecto deberá buscar alternativas para demostrar la tenencia de la tierra sin generar conflictos internos.

A.3. Reuniones realizadas y número de asistentes

En la Tabla 2 se adjunta el resumen de las listas de asistencia de cada una de las reuniones. Las firmas de cada uno de los participantes se encuentran en los formularios originales (véase el Anexo 1).

Tabla 2. *Resumen de las listas de asistencia*

Fecha	Asociación	Masculino	Femenino	Total
12/01/2021	Dos de mayo	8	2	10
13/01/2021	El Deseo	5	1	6
14/01/2021	14 de febrero	18	12	30
15/01/2021	Visión integral	7	1	8
23/02/2021	Muisne es vida (First meeting)	10	2	12
23/02/2021	Mollopongo el Tobal	3	5	8
24/02/2021	Muisne es vida (Second meeting)	11	1	12
24/02/2021	El Paraiso	27	9	36
25/02/2021	Muisne es vida (Third meeting)	13	1	14
25/02/2021	Frutas Tropicales	10	6	16
26/02/2021	ASOPROTEN	26	7	33
26/02/2021	ASOGRONOR	12	7	19
01/03/2021	Buscando el Futuro	9	5	14
02/03/2021	Miraflores	18	8	26
03/03/2021	La Cruz	14	5	19
04/03/2021	La Cruz	13	5	18
05/03/2021	La Cruz	8	2	10

A.4. Evaluación de los comentarios recibidos durante el proceso de consulta

Tabla 3.Evaluación de los comentarios

Género participante de la reunión	Comentarios recibidos	¿El comentario fue tomado en cuenta en el diseño del proyecto? (Sí/ No)?	Respuesta
Femenino	Uno de los productores pregunto, ¿cuántas especies de cada variedad (cacao, especies frutales y maderables) deben plantarse en 1 hectárea del proyecto FINCA Plus?	Sí	Steven León mencionó que la instalación requiere 840 plantas de cacao fino de aroma, 140 especies maderables y 140 especies frutales. Actualmente, el proyecto está entregando todas las plantas, excepto los árboles frutales, ya que se están entregando 70 árboles frutales y los otros 70 están siendo financiados por el productor.
Masculino	Uno de los productores preguntó sobre el tiempo en que se cosechará el cacao ya que no tienen muy claro el tiempo de cosecha del cacao fino de aroma.	Sí	Steven León mencionó que con los clones que se están entregando actualmente, la floración se da a partir del 3er año y a partir de ahí se podría empezar a hablar de una cosecha sostenible.
Masculino	Otro productor preguntó sobre el tiempo que tendrían	Sí	Steven León mencionó que tienen 2 años para legalizar

los productores que forman parte del Proyecto FINCA Plus para legalizar sus tierras.

las tierras que posee el productor.

Masculino	Uno de los productores preguntó si en el Proyecto FINCA Plus, para el control de plagas, puede utilizar cualquier tipo de producto.	No	Steven León mencionó que está prohibido utilizar cualquier tipo de químico dentro de las parcelas establecidas con agroforestería dinámica, lo importante es que deben considerar que reciben la certificación orgánica, la cual también prohíbe el uso de cualquier tipo de agroquímicos.
Masculino	Uno de los productores preguntó si era posible cambiar las variedades de cacao, ya que las variedades entregadas hace unos 4 años, llevaban mucho tiempo esperando y sólo habían llegado a floración, pero no a producir.	Sí	El Ing. Víctor Bajaña mencionó que, en efecto, hace un par de años se trabaja con mejores clones de cacao de aroma fino y que los problemas que se presentaron al iniciar los trabajos del Proyecto se han solucionado.
Femenino	Una de las preguntas de los productores	Sí	La respuesta del Ing. Víctor Bajaña fue que la tala de los

fue saber en qué momento se podrían talar los árboles maderables que están implantados en una parcela FINCA Plus.

árboles lo que busca es que sea a largo plazo, es decir, que supere los 30 años, inclusive, para la certificación se requiere que las especies se mantengan por 30 años

Masculino	¿Qué está ocurriendo con los equipos de poda?, ya que se están dañando con facilidad.	Sí	El Ing. Víctor Bajaña mencionó que todas estas situaciones serán analizadas para corregir y mejorar el proceso de poda.
Masculino	Hubo otra pregunta relacionada con lo que se puede hacer con los clones que se entregaron en el 2016 ya que son poco productivos.	Sí	El Ing. Víctor Bajaña mencionó que estas plantas improductivas deben ser injertadas con la nueva variedad de 800 y 801 para impulsar la productividad de las parcelas.

A.5. Comunicación Continua / Mecanismo de Reclamación

Método elegido (incluya todos los detalles conocidos, por ejemplo ubicación del libro, teléfono número, identidad del mediador) **Justificación de la elección (mejor práctica)**

Mensaje de texto

Grupo de Whastapp

UNOCACE ha creado un grupo WhatsApp para facilitar el acceso de los productores al mecanismo de reclamación.

Contacto GS (Obligatorio)

help@goldstandard.org

Acceso

teléfono (+593) 997760045

(opcional)	Ericka Paredes	
Internet/correo (opcional)	Sitio web: www. https://unocace.com/ Correo: info@unocace.com ericka.paredes@unocace.com	Servirá de registro para l comunicaciones formales
Contacto en campo	Field technicians	Los técnicos de campo actuarán cor intermediarios entre la comunidad y empresa en caso de comentarios quejas sobre el proyecto. Cualqu petición de la comunidad se hará a trav de ellos.
Otro	Recinto El Deseo Km 30 vía Durar Boliche - Milagro, Ecuador	Algunas personas se encuentr cercanas a la oficina de UNOCACE, por que les será más fácil comunicarse c esta entidad.

A.6. Duración de la ronda de comentarios

Segunda ronda de consulta.		Planeada	Actual
Fecha de inicio	30/08/2021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fecha de finalización	30/10/2021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>