

one earth FUTURE

Paz a Través de la Gobernanza



PASO COLOMBIA

Paz Sostenible para Colombia

un programa de One Earth Future

Convocatoria abierta

Presentación de propuestas para una consultoría estratégica orientada a promover y fortalecer sistemas agroforestales, así como mitigar la presencia de Cadmio (Cd) en cultivos de Cacao ubicados en el departamento de Arauca

Términos de Referencia Convocatoria Abierta

Diciembre 02 de 2022

Objetivo de la convocatoria:	Presentar una propuesta técnica y económica orientada a promover y fortalecer sistemas agroforestales, así como mitigar la presencia de Cadmio (Cd) en cultivos de Cacao ubicados en el departamento de Arauca
Ubicación del proyecto	Departamento: Arauca. Municipios: Saravena, Fortul y Arauquita
Número estimado de productores beneficiarios	200 productores y 4 asociaciones de productores
Nombre de los ejecutores del proyecto	PASO Colombia un Programa de One Earth Future Foundation INC
Duración del proyecto	12/2022 - 12/2024 (24 meses)
Dirigida a	Personas jurídicas

1. Descripción del proyecto

El proyecto “Atendiendo la Migración y las Cadenas de Valor de la Región de Arauca” es una iniciativa de la organización PASO Colombia un Programa de One Earth Future Foundation INC, que busca promover y fortalecer sistemas agroforestales, así como mitigar la presencia de Cadmio (Cd) en cultivos de Cacao ubicados en el departamento de Arauca a través de la vinculación de una organización con la capacidad técnica para desarrollar las siguientes actividades:

Actividad 1: Implementar una estrategia de apropiación de conocimiento, capacidades y acompañamiento integral (técnico, socio empresarial y ambiental) para el desarrollo de sistemas agroforestales con cultivos de cacao a las familias vinculadas al proyecto.

Actividad 2: Fortalecer las fases de producción, cosecha y poscosecha de cacao bajo las Buenas Prácticas Agrícolas de las plantaciones nuevas y las ya establecidas.

Actividad 3: Fortalecer el tejido social y organizacional de las familias beneficiarias del proyecto.

Actividad 4: Diseñar e implementar una estrategia para reducir la concentración de Cadmio (Cd) en plantaciones de cacao de las familias vinculadas al proyecto con viabilidad técnica, ambiental y económica para su implementación en campo.

1. Contexto

Descripción de la zona del proyecto en términos sociales y productivos ligados al cacao PASO Colombia -Paz Sostenible para Colombia- es un programa de One Earth Future Foundation Inc que trabaja desde hace seis años en el país bajo un esquema de plataforma colaborativa que tiene como propósito aumentar la productividad, la sostenibilidad y el desarrollo rural inclusivo en territorios afectados por el conflicto, propiciando una mejor sinergia y relacionamiento entre el Estado, el sector privado y las comunidades rurales, por medio del diseño e implementación de procesos productivos y comerciales pertinentes que ayudan a solucionar necesidades concretas de las comunidades y de los territorios.

Desde la metodología aprender haciendo, PASO Colombia ha orientado su trabajo hacia la generación de capacidades de las comunidades con las cuales trabaja: población reincorporada, familias que han realizado sustitución de cultivos ilícitos, población migrante, organizaciones campesinas.

Desde el año 2021, PASO Colombia en cooperación con el Banco Interamericano de Desarrollo viene ejecutando el proyecto **Atendiendo La Migración y las Cadenas de Valor en Arauca**, cuyo objetivo es mejorar el empleo de migrantes venezolanos en Saravena, Fortul y Arauquita a través del fortalecimiento de la productividad y sostenibilidad de las cadenas productivas de: cacao, sacha inchi y apicultura, bajo la implementación del modelo Escuelas Rurales Alternativas (ERA).

El proyecto se desarrollará en los cuatros municipios productores, en su orden por su importancia en la producción del grano: Arauquita, Tame, Saravena y Fortul. Este departamento cuenta con un área establecida en cacao en SAF superior a las 15.000 has, en manos de 6.000 familias, establecidas en su gran mayoría con clones regionales y en especial el modelo Araucano.

Adicional a ello, cuenta con un potencial para el fomento del cultivo de cacao de más de 70.000 hectáreas, con presencia institucional de Fedecacao en los cuatro municipios que cuentan con unidades técnicas, personal con experiencia en el cultivo. Se identifica la presencia dos centros de capacitación, investigación y producción de material vegetal para el desarrollo de nuevas siembras y mejoramiento de plantaciones ya establecidas.

El cultivo de cacao en la zona es de gran importancia por ser generador de bienestar, de empleo y arraigo de la familia productora del grano, así como también se adapta al ecosistema y ofrece oportunidades para la restauración y conservación de áreas ambientalmente estratégicas.

Recientemente, alrededor de la industria cacaotera, se evidencia la generación de emprendimientos para la transformación del grano, generando valor agregado a la materia prima, conocimiento, empoderamiento y nueva generación de empresarios entorno al cacao. Existen en la zona de influencia del proyecto, colectivos asociativos con experiencia tanto en la comercialización como en la transformación del grano. Algunos se han sub especializado en el mercadeo del grano.

Es necesario que, para el aumento de volúmenes y la productividad, se apropien conocimientos y buenas prácticas en torno a la actividad productiva en todos sus niveles. Esto con el fin de garantizar calidad, homogenización del producto y permanencia en los mercados, ya sean estos

nacionales e internacionales. De este modo se garantizarán también mejores precios que deriven en un aumento del bienestar de las familias cacao cultoras.

- **Descripción de las actividades**

Actividad 1: Implementar una estrategia de apropiación de conocimiento, capacidades y acompañamiento integral (técnico, socio empresarial y ambiental) para el desarrollo de sistemas agroforestales con cultivos de cacao a las familias vinculadas al proyecto.

- Realizar visitas a fincas de familias cacaocultoras vinculadas al proyecto con el fin de identificar las condiciones agroecológicas del territorio.
- Diseñar e implementar una metodología para la construcción participativa de un sistema agroforestal con las familias vinculadas al proyecto.
- Realizar un plan de formación y acompañamiento dirigido a las familias beneficiarias que desarrolle el sistema agroforestal diseñado que beneficie toda la cadena de valor del cacao.

Actividad 2: Fortalecer las fases de producción, cosecha y poscosecha de cacao bajo las Buenas Prácticas Agrícolas de las plantaciones nuevas y las ya establecidas.

- Realizar visitas a productores de cacao vinculados al proyecto para la identificación del manejo de la producción, cosecha y poscosecha asociadas a la cadena de valor del cacao.
- Diseñar e implementar un plan de formación y acompañamiento con el fin de fortalecer las fases de producción, cosecha y poscosecha asociadas a la cadena de valor del cacao.
- Realizar visitas a productores de cacao vinculados al proyecto para el seguimiento y evaluación de los cambios en el manejo de la producción, cosecha y poscosecha asociadas a la cadena de valor del cacao.

Actividad 3: Fortalecer el tejido social y organizacional de las familias beneficiarias del proyecto.

- Realizar un diagnóstico organizacional y de tejido social de las familias beneficiarias
- Diseñar e implementar un plan de formación y acompañamiento dirigido al fortalecimiento organizacional y de tejido social de las familias beneficiarias
- Diseñar e implementar una herramienta para evidenciar los resultados de la implementación del plan de formación y acompañamiento

Actividad 4: Diseñar e implementar una estrategia para reducir la concentración de Cadmio (Cd) en plantaciones de cacao de las familias vinculadas al proyecto con viabilidad técnica, ambiental y económica para su implementación en campo.

- Examinar las técnicas de detección y análisis de Cadmio (Cd) en el suelo de los municipios de Saravena, Fortul y Arauquita, como medida preliminar para la evaluación de la presencia del metal.
- Implementar técnicas de remediación para reducir la concentración de Cadmio (Cd) en plantaciones de cacao en Arauca con eficiencia ambiental y económica para su implementación en campo.
- Diseñar e implementar una estrategia para la extracción del Cadmio (Cd) del suelo.
- Implementar un plan de formación y acompañamiento a productores, asociaciones, instituciones públicas y otros actores relevantes a nivel local y regional, en acciones que conlleven a reducir la concentración de Cadmio (Cd) en las plantaciones de cacao en Arauca.

- **Resultados esperados**

Actividad 1: Implementar una estrategia de apropiación de conocimiento, capacidades y acompañamiento integral (técnico, socio empresarial y ambiental) para el desarrollo de sistemas agroforestales con cultivos de cacao a las familias vinculadas al proyecto.

- Documento con la metodología para la construcción del sistema agroforestal
- Documentos con el análisis y los soportes (material fotográfico, listados) de las visitas a finca
- Documento con los contenidos detallados del plan de formación y acompañamiento
- Documento con el plan de trabajo y cronograma para el desarrollo de la actividad
- Informes mensuales e informe final con los avances, análisis y resultados asociados a la actividad

Actividad 2: Fortalecer las fases de producción, cosecha y poscosecha de cacao bajo las Buenas Prácticas Agrícolas de las plantaciones nuevas y las ya establecidas.

- Documentos con el análisis y los soportes (material fotográfico, listados) de las visitas a finca
- Documento con los contenidos detallados del plan de formación y acompañamiento
- Documento con el plan de trabajo y cronograma para el desarrollo de la actividad

- Informes mensuales e informe final con los avances, análisis y resultados asociados a la actividad

Actividad 3: Fortalecer el tejido social y organizacional de las familias beneficiarias del proyecto.

- Documento con el diagnóstico organizacional y de tejido social de las familias beneficiarias
- Documento con los contenidos detallados del plan de formación y acompañamiento
- Documento con la descripción detallada y los resultados derivados de la aplicación de la herramienta para evidenciar los resultados de la implementación del plan de formación
- Documento con el plan de trabajo y cronograma para el desarrollo de la actividad
- Informes mensuales e informe final con los avances, análisis y resultados asociados a la actividad

Actividad 4: Diseñar e implementar una estrategia para reducir la concentración de Cadmio (Cd) en plantaciones de cacao de las familias vinculadas al proyecto con viabilidad técnica, ambiental y económica para su implementación en campo.

- Documento detallado con el proceso de mitigación de concentración de Cadmio (Cd) en las plantaciones de cacao, diferenciando entre las nuevas y las ya existentes.
- Documento con el protocolo de medidas de mitigación para disminuir la bioacumulación de Cadmio (Cd).
- Documento que contenga el inventario de técnicas de detección y análisis de Cadmio (Cd) en el suelo de los municipios objeto del proyecto
- Documento que evidencie la implementación de las técnicas de remediación para reducir la concentración de Cadmio (Cd) en plantaciones de cacao
- Documento con la estrategia para la extracción del Cadmio (Cd) del suelo
- Documento con los contenidos del plan de formación y acompañamiento a productores, asociaciones, instituciones públicas y otros actores relevantes a nivel local y regional, en acciones que conlleven a reducir la concentración de Cadmio (Cd) en las plantaciones de cacao en Arauca.
- Documento con el plan de trabajo y cronograma para el desarrollo de la actividad
- Informes mensuales e informe final con los avances, análisis y resultados asociados a la actividad

2. Competencias y cualificaciones requeridas del contratista seleccionado

El contratista seleccionado será el responsable de la ejecución general del proyecto, contratación del personal técnico necesario para el desarrollo de las actividades y la presentación de informes y evidencias de los productos definidos.

El proponente deberá demostrar:

- (a) Amplios conocimientos y experiencia técnica en la realización de acompañamientos a productores.
- (b) Presentar un equipo técnico con experiencia acreditada para el desarrollo de las actividades del proyecto, con un personal idóneo. Si fuese un equipo de profesionales técnicos adjuntar el curriculum vitae demostrando la experiencia en cacao, sistemas agroforestales y control/manejo/mitigación de la concentración del Cadmio (Cd).
- (c) Experiencia en Arauca o en zonas similares de Colombia climática y ambientalmente.
- (d) Tengan experiencia en el manejo de comercialización agrícolas
- (e) Tengan experiencia en trabajo con pequeños productores.
- (f) Soportar un historial desarrollando este tipo de acompañamientos en contratos por montos iguales o superiores al objeto de la presente convocatoria.
- (g) El equipo propuesto debe demostrar aptitudes en: Sistemas agroforestales con cacao, trabajo con asociaciones campesinas y pequeños productores, desarrollo de negocios y canales de comercialización en Cacao, imprescindible dominar el español de forma oral y escrita, capacidad para escribir informes técnicos.
- (h) Proponga aspectos de sostenibilidad en la iniciativa a mediano y largo plazo.

3. Presupuesto

- a. Monto disponible para el proyecto: COP360.000.000.
- b. Forma de pago: a convenir con el proponente de acuerdo con el cronograma de productos del contrato.
- c. Garantías para constituir:
 - Cumplimiento: 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más.
 - Buen Manejo de Anticipo: Por el 100% del valor del anticipo, con una vigencia igual a la del contrato y dos meses más.

4. Cronograma de la convocatoria

- a. Las preguntas que surjan por parte de los interesados se recibirán hasta el 06 de diciembre de 2022 a las 5:00 pm (hora Colombia) en el correo electrónico jnunez@oneearthfuture.org indicando

el título de la convocatoria abierta. Las respuestas se enviarán por medio de correo electrónico el día 07 de diciembre.

b. La propuesta técnica y financiera debe ser enviada al correo electrónico jnunez@oneearthfuture.org más tardar el día 12 de diciembre a las 5 p.m. (hora Colombia) indicando el número y título de la convocatoria abierta.

c. Se comunicarán los resultados a todos los postulantes mediante correo electrónico a más tardar el 15 de diciembre de 2022.

Para postulaciones incluir:

- 1). Carta de presentación del proponente (Anexar certificado de existencia y representación legal y documentos que acrediten experiencia y capacidad técnica de la organización).
- 2). Propuesta técnica (máximo 8 páginas) debe incluir cronograma de productos.
- 3). Propuesta económica en formato Excel y en pesos colombianos. La propuesta económica deberá incluir todos los costos relacionados con los productos.
- 4). Equipo del proyecto, anexar Hoja de vida con los soportes de identidad, formación y experiencia previa.

Por favor indicar en el asunto del correo: Convocatoria para el apoyo y consultoría estratégica orientada a promover y fortalecer sistemas agroforestales, así como mitigar la presencia de Cadmio (Cd) en cultivos de Cacao ubicados en el departamento de Arauca.