



Fundación
TROPICO
NIT: 812002602-9

INFORME DE GESTION

Fundación
TRÓPICO
Para el desarrollo social, económico y ambiental del Caribe

2023

PRESENTACION

La Fundación Trópico, es una organización con personería jurídica y con el Número de identificación tributaria 812002602-9 emitida por la dirección de impuestos y aduanas nacionales en Noviembre 11 de 1998 con una duración indefinida.

Es una entidad de derecho civil, de interés público y sin ánimo de lucro; que construye alternativas de solución a las problemáticas sociales, económicas y ambientales, de las poblaciones objeto de su intervención, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida, aplicando metodologías participativas en la que se asocian el intercambio de saberes, asesorías técnicas, la promoción y consolidación de procesos organizativos, de convivencia pacífica y productivos.

Misión

Orientar, dirigir y formar comunidades capaces de adelantar procesos de autogestión; a través de la implementación de mecanismos participativos, organizativos y de desarrollo económico que le permita al individuo mejorar sus condiciones de vida. Todo enmarcado dentro de las políticas del desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente.

Visión

Consolidarse como una organización con alto sentido de responsabilidad social, económica y ambiental; involucrando los conceptos de la eficiencia, el mejoramiento continuo y la calidad total alcanzando el desarrollo participativo e integral de nuestra región.

Objetivo Corporativo

Apoyar a las comunidades objeto de intervención, mediante la puesta en marcha de iniciativas que tengan en cuenta el concepto de desarrollo a escala humana, la sostenibilidad ambiental, la convivencia pacífica, el respeto por la dignidad humana, la participación comunitaria y las relaciones institucionales, como estrategia para el mejoramiento de sus condiciones de vida.

El 2022 fue un año de grandes retos para la Fundación. Retos que fueron proyectados para seguir fortaleciendo nuestros programas de atención y que propiciaron espacios de construcción social, sin discriminación, gracias a los cuales nos sentimos parte de una comunidad.

Los Informes de Gestión hacen parte de una estrategia de transparencia que adopta la Fundación, Como un compromiso social con las comunidades, un compromiso que, además, es moral y ético, que nos permite confirmar que la Fundación Trópico es una entidad que desempeña un papel crucial en los servicios prestados a la comunidad y que hace parte de una red de asociaciones y entidades unidas por el compromiso social, en la búsqueda continua de mejorar la calidad de vida de cada una de las personas con las cuales nos relacionamos, en las cuales continuamos inyectando la particularidad de nuestra conciencia social.

En este año el enfoque diferencial con la inclusión en nuestro radio de acción de comunidades indígenas, jóvenes y la mujer ha sido fundamental, unido a lo ambiental han jugado un papel protagónico en la búsqueda de conceptos asociados a la sostenibilidad y la mitigación de los impactos del cambio climático

Fundación
TRÓPICO
Para el desarrollo social, económico y ambiental del Caribe

PROYECTOS EJECUTADOS EN 2023

❖ Contrato PRE No 0006 de 2023.

Este contrato fue firmado con la empresa URRA S.A.E.S.P por un valor de \$233.744.821 el cual tuvo como objeto:” **LA ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA A LA UNIDADES PRODUCTIVAS Y ASOCIATIVAS DE LAS FAMILIAS REASENTADAS Y VECINAS A LA CENTRAL HIDROELECTRICA URRA I, con POR LA CONSTRUCCIÓN DE URRA I,** con base en la articulación interinstitucional para la gestión sostenible de unidades productivas familiares y asociativas .

En el marco de este proyecto se lograron resultados en cuanto a los procesos productivo, asociado al acompañamiento integral, se realizaron en términos de asistencia técnica a las 30 familias y a sus respectivas unidades productivas de Plátano, Yuca, Cacao, arroz y maíz, un total de 312 visitas de asistencia técnica. Donde se le hacía seguimiento al cultivo en sus distintas etapas, se daban recomendaciones y se trabajaba sobre las buenas prácticas agrícolas y un manejo integrado del cultivo que buscaba la conservación del medio ambiente y la disminución de costo de producción con la implementación de prácticas culturales.

En dichos recorridos se asistieron 79.5 ha, de las cuales 14 Has establecidas en cultivo de Plátano, 25.5 has del cultivo de Yuca y 8 has entre cultivos de Cacao, 3 ha arroz y 3 ha maíz para un total de 53.5 hectáreas. En el marco de estas visitas, se logró, que los productores, afianzaran conceptos básicos sobre su manejo agronómico integro en general.





Foto: Acompañamiento técnico a productores.

Otro tema importante fue la producción del presente año la cual estuvo por encima de las 35.0000 mil unidades, que contemplaba el programa se puede decir que se cumplió con este objetivo.

En términos de costos de producción del cultivo de plátano, se dio, una disminución promedio del 0,7%, debido, a reducción especialmente, en el uso de Abonos químicos, y el aprovechamiento y transformación de los desechos de cosecha, en abonos orgánicos, además del aumento en labores culturales. Aunque esta disminución no fue muy significativa con respecto a años anteriores debido a que el presente año hubo alzas considerables de los insumos.

Con respecto al cultivo de la yuca, se proyecta como producción de 380 bolsas respectivamente, frente al tema de comercialización, se espera superar los del 2021, En cuanto al precio de comercialización el 2022, el precio promedio estuvo en \$70.000, la bolsa, el cual estuvo más alto en comparación del año anterior. Esperemos para el 2023, mantener un comportamiento superior para lograr unos mejores ingresos para los productores. En cuanto a los costos de producción estos se mantuvieron estables con respecto al año 2021, aun con el alza que tuvieron los insumos.

En el componente pecuario, se logró mediante el acompañamiento técnico mejorar las condiciones fitosanitarias y de producción de las distintas líneas productivas visitadas de igual manera se dejaron unas capacidades instaladas orientadas al uso de Buenas prácticas de manejo de las distintas especies, que ayudaran a disminuir los costos de producción y

fortalecer su seguridad alimentaria.



Fotos: Visita Acompañamiento técnico.

Entre tanto el programa de fortalecimiento organizacional y asociativo, se logró seguir apoyando en el crecimiento de la organización de productores de las delicias (ASODELICIAS O.S.C.) con el acompañamiento del proyecto en marcha **ESTABLECIMIENTO DE 48 HECTAREAS DE PLATANO A 32 FAMILIAS CAMPESINAS DE LA VEREDA LAS DELICIAS MUNICIPIO DE TIERRALTA - DEPARTAMENTO DE CORDOBA**". Donde se han venido tejiendo lazos con otros entes territoriales que ayuden en el crecimiento de dicha organización Por otro lado el programa ambientalmente sostenible se enfatizó en dejar capacidades instaladas a las 30 unidades productivas en el fortalecimiento de prácticas de conservación de los recursos suelo y agua y en el manejo integrado de los distintos cultivos de la zona con el fin de disminuir el uso de agroquímicos que contribuyen a deteriorar el medio ambiente.

CONTRATO 794 de 2020

PROYECTO ESTABLECIMIENTO DE 160 HECTÁREAS DE CACAO EN ARREGLO AGROFORESTAL, COMO ALTERNATIVA PRODUCTIVA SOSTENIBLE PARA BENEFICIAR 80 FAMILIAS DE LA ETNIA EMBERA KATÍO DEL ALTO SINÚ EN EL MUNICIPIO DE TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

DATOS BASICOS DE BENEFICIARIOS

Variable	Información del proyecto
Total, de beneficiarios	80
Hombres	49
Mujeres	31
Por definir	0
Grupo indígena	80
Hombres	49
Mujeres	31
Por definir	0
Municipios intervenidos	1 TIERRALTA
Número de hectáreas intervenidas	160
Productos (ej: cadenas productivas, maderables, no maderables, etc)	Cadenas Productivas. CACAO

CONSOLIDACION DE LA BASE SOCIAL DEL PROYECTO.

- √ El proyecto tiene una fecha estimada de ejecución de 24 meses, iniciando el 2 de diciembre de 2020, con fecha de terminación diciembre 01 de 2022, las actividades reales de ejecución iniciaron después de la contratación de los supervisores territoriales se formaliza en la segunda acta de comité técnico de implementación, designándose al ingeniero Orlando Marín Borja, la conformación del comité técnico de implementación se dio el 25 del mes de febrero de 2021, la evaluación de las hojas de vida del personal a contratar se realizó el día 24 de marzo de 2021 y la contratación se inicia el 6 de abril de 2021.
- √ El proyecto contempla la participación de 80 familias distribuidas en las veredas de Nawa (32 familias, Chimiado (20 familias) y Kiparado (28 familias) frente a recomendaciones del comité técnico de implementación sustentado en el acta, se aprobó la salida del proyecto de las familias ubicadas en la comunidad de Kiparado, justificado en la distancia y temas de seguridad y orden público, lo que hacía insostenible la participación de estas familias en la ejecución del proyecto.

A continuación, se describen la dinámica de la base social en la consolidación del proyecto.

Comunidad	TOTAL LISTA 1	Retiros	Nuevos ingresos	TOTAL LISTA 2	Retiros	Nuevos ingresos	TOTAL LISTA 3	Retiros	Nuevos ingresos	TOTAL LISTA 4	Retiros	Nuevos ingresos	TOTAL LISTA 5

KIPARADO	28	-28		0			0			0			0
NAWA	32	-19	36	49	-19	14	44	-5	6	45	-8	8	45
CHIMIADO	20	-2	12	30	-13	19	36	-2		34	-1	2	35
TOTAL	80	-49		79	-32	33	80	-7	6	79	-9	10	80

- √ El proyecto que generó resistencia al inicio en la definición de la base social participante del proyecto, debido a que éste no contempla pago de jornales, los cuales deben ser aportados como contrapartida y la idiosincrasia del indígena generaba incertidumbre alrededor de tema, ya que todos los proyectos en la zona pagaban jornales, sumado a esto se dio el hecho de que más del 50% de la comunidad indígena se encontraba participando en la minga indígena realizada en montería en los meses de abril a julio del año 2021.
- √ Se presentaron cambios de beneficiarios y/o base social avalada por la asociación de cabildos que han significado repetir, reevaluar y reforzar las actividades en campo.
- √ Existieron problemas de acceso a territorio relacionados con inconvenientes puntuales de orden público que representó la reprogramación de actividades y una intervención lenta en términos de metas específicas del proyecto.

En resumen se observan 5 cambios significativos en el desarrollo del proyecto.

- √ Lista 1 Cambio de la comunidad de Kiparado y ajuste de participantes en Nawa y Chimiado.
- √ Lista 2 Base social avalada por la asociación de cabildos
- √ Lista 3 Retiros por movilidad o desinterés en el desarrollo de las actividades del proyecto, base social incompleta.
- √ Lista 4 Retiros por movilidad o desinterés en el desarrollo de las actividades del proyecto, base social incompleta.
- √ Lista 5 Retiros por movilidad o desinterés en el desarrollo de las actividades del proyecto.

Se trabaja en la consolidación de la base social del proyecto y la comunicación constante con la organización de productores, con el fin de fortalecer los espacios de motivación de la comunidad indígena, se evaluaron los conocimientos aprendidos de forma aleatoria, los cuales deben ser reforzados de manera sistemática y en las visitas de seguimiento.

TALLERES SOCIO EMPRESARIALES	METAS	REALIZADAS	% CUMPLIMIENTO
Socialización y sensibilización del proyecto aprobado y revisión de los compromisos, responsabilidades y beneficios adquiridos	3	3	100%
Diseño participativo y divulgación del plan de trabajo para la ejecución del proyecto	6	6	100%
Asociatividad y generalidades de la empresa solidaria.	6	6	100%
Conozco mi asociación, Conozco mis derechos y deberes e Identifico mi rol.	6	6	100%
Trabajo en equipo y Liderazgo	5	5	100%

Convivencia armónica, resolución pacífica de conflictos y Resiliencia	4	4	100%
Encuentros participativos de Fortalecimiento y rescate del rol de la mujer como articuladora dentro de la cultura Embera.	9	3	33%
Costo y presupuesto Agropecuario	6	0	0%
Fundamentos de contabilidad	6	0	0%
Encuentros de familia	2	0	0%
Fortalecimiento comercial y empresarial (6)	6	0	0%
TOTALES	59	33	56%

Con los cambios detallados en los informes anteriores se han adelantado el diligenciamiento de los acuerdos cero deforestación y la encuesta socioeconómica.

DETALLE	ACUERDOS	ENCUESTAS
NAWA	44	43
CHIMIADO	44	37
TOTALES	88	80
AVANCE	110%	100%

Cabe anotar que se han realizado algunos cambios en la base social debido a que algunos participantes han decidido renunciar a el proyecto, por tal motivo han ingresado nuevos participantes a los cuales aun no se les ha logrado relizar la encuesta socioeconómica ni el acuerdo cero deforestación

Componente 2. AMBIENTAL

Se ha logrado avanzar en del desarrollo de los siguientes talleres y se refuerza constantemente en las diferentes actividades realizadas con la comunidad, los contenidos socializados, enfatizando en el cuidado al ambiente y el manejo de la biodiversidad.

COMPONENTE	TEMATICA	COMUNIDAD	PARTICIPANTES	%
AMBIENTAL	<i>BIODIVERSIDAD</i>	<i>NAWA KERADO BOCAS DE RIO VERDE AMBORROMIA CHIMIADO</i>	65	81,25%
	<i>MANEJO AMBIENTAL</i>		73	91,25%
	<i>B.P.A.</i>		68	85 %
	<i>B.P.A. EN MANEJO DE VIVERO DE CACAO.</i>		70	87.5%

Se encuentra una participación importante dentro de las actividades realizadas en el desarrollo del proyecto, superior al 70%, lo que indica un desarrollo significativo para el fortalecimiento ambiental del proyecto.

Se ha fortalecido los conceptos de manejo ambiental sin quemas, aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos, respeto a la fauna y la biodiversidad, así como también conservación de reservas naturales en zonas cercanas al río, quebradas y fuentes de agua.

Por otra parte se ha realizado campaña instructiva de descontaminación de plásticos provenientes de Tierralta y adquiridos en los nuevos hábitos alimenticios que está adoptando la comunidad producto de

su interacción con la ciudad.

Se han realizado campañas de descontaminación física de plásticos en las zonas de Chimiado y Nawa, clasificando y acopiando residuos que se devuelven al acopio principal en puerto Frasuquillo.

Se terminó construcción de centrales de producción de abonos orgánicos que buscan el máximo aprovechamiento de los residuos obtenidos en las fincas de los productores de cacao de los participantes del proyecto.

Por último se ha logrado establecer en un porcentaje mayor a 75% la diferenciación entre insumos orgánicos de bajo impacto ambiental e insumos de síntesis química muchos de ellos de origen de derivados del petróleo, así como sus efectos en ecosistemas ambientales como el del proyecto.

Componente 3. COMERCIAL LOGISTICO

No hay avances en este tema, sin embargo, su revisión, nos permitió identificar limitantes en cuanto a la ruta de intervención en cada una de las zonas, por lo complejo en la movilidad y permanencia en el territorio.

Se cuenta con borrador del plan de fortalecimiento comercial

- Se logra concertar con las autoridades indígena y se fija una ruta de cómo se debe conformar el comité de compra encargado de la comercialización del cacao.
- Se continua con el ajuste del plan de comercialización, el cual se entregará para su revisión por parte del coordinador.
- En visita con el interventor se pudo evidenciar los avances del proyecto y el empoderamiento de productores con el cultivo de cacao.

Actividad	Nawa - Amborromia	Chimiado	Organización indígena
Visitas realizadas por comunidad	1	1	
Socialización del plan de comercialización con autoridades indígenas			1

Componente 4. TECNICO

Con respecto a este componente se consiguió avanzar en este último trimestre en la entrega de material vegetal de cacao de vivero a los participantes, se entregó plantas para un total de 80 hectáreas de cacao acumuladas, en la comunidades de Nawa y Chimiadó; además se ha logrado plantular un total de plantas nacidas de cacao para 36 has y semillas para 28 has en proceso de acondicionamiento en los diferentes viveros así las cosas tenemos una cobertura estimada de 144 has del total de 160 esperadas; Por otra parte se está haciendo acompañamiento técnico en siembra en campo de las plantas entregadas y asistencia técnica en manejo a los cultivos plantados hasta la fecha, también se contabiliza la producción de plátano en los cultivos que están en producción así las cosas ha habido más dinamismo en las actividades y con la entrada de los participantes de Doza, se fortaleció la base social

Con los viveros satélites el llenado de bolsas con sustrato para la siembra de semillas de cacao en el

menor tiempo posible ha permitido avanzar bien, estos viveros se ubican en los predios de los beneficiarios con el fin de facilitarle el transporte de las plántulas al lote definitivo de siembra y aprovechando la lluvia que se presenta en estas fechas se facilita la producción de las plantas de cacao.

Esta práctica ha venido dando buenos resultados los cuales se pueden observar en la siguiente tabla:

EL AVANCE DE BOLSAS EN NAWA NOS DA LA SIGUIENTE TABLA.

Consolidado General de Producción en Vivero Nawa					
Viveros	Bolsas	Bolsas con Sustrato	Bolsas con Semillas	Bolsas con Plántulas	Plantas no Germinadas
<i>Principal</i>	27.246	27.246	27.246	26.356	890
<i>Satélites</i>	44.154	44.154	37.644	36.044	0
Totales	71.400	71.400	64.890	62.300	890

Haciendo cuentas en Nawa, de la meta de 71.400 bolsas hay 71.400 con sustrato para un avance del 100% y un acumulado de 62.300 plantas que alcanzan para 87 hectáreas.

De igual manera se tiene la información de Chimiado en tres sectores separados al otro lado del río, estos tienen agua de quebradas vivas y está lloviendo en la zona.

ACUMULADO BOLSAS EN CHIMIADO

Consolidado General de Producción en Vivero Chimiado					
Viveros	Bolsas	Bolsas con Sustrato	Bolsas con Semillas	Bolsas con Plántulas	Plantas no Germinadas
<i>Principal</i>	29.988	29.988	29.988	29.988	1.800
<i>Satélites</i>	12.852	12.852	12.852	11.052	0
Totales	42.840	42.840	42.840	41.040	1.800

Haciendo cuentas en Chimiado, de la meta de 42.840 bolsas hay 42.840 con sustrato para un avance del 100% y una producción de 41.040 plántulas que alcanzan para 57 hectáreas.

Con estas cifras en producción de plantas acumuladas para las dos zonas se completan entre campo y viveros 103.340 plantas que cubren 144 hectáreas de las 160 esperadas en el proyecto

Se está consolidando los beneficiarios reemplazados, para terminar con llenado de bolsas y sustituir las plantas que fallan en campo.

También se ha fortalecido los conceptos de manejo en el cultivo de plátano, como es deshojes, deshijes y control de malezas

Se ha iniciado en algunos núcleos el uso de las centrales de producción de abonos orgánicos usando como sustrato el material vegetal producido en la finca como son conchas y vástagos de plátano, cepas y hojas picadas, cascara de yuca y residuos vegetales producto del uso de las guadañas

Por otra parte se ha venido haciendo énfasis en los procesos de conservación de los ecosistemas

(áreas protegidas) por tal motivo en cada una de las visitas de acompañamiento técnico se le reafirma al participante la importancia de no cortar los árboles nativos de la zona al momento de realizar labores propias del proyecto o de otra actividad, debido a que esto ayuda a la conservación de los medios de vida de la población, además de respetar y cumplir el acuerdo de cero deforestación firmados por cada uno de ellos.

Es de resaltar que se ha acumulado un total de 680 visitas de acompañamiento técnico a los diferentes participantes, pero que el número podía ser mayor, lo que ha sucedido es que ha habido una rotación o reemplazo en la base social del proyecto por diferentes causas y ello ha hecho que algunas visitas se pierden al no poderse contabilizar en la ejecución.

En general se realizan las siguientes recomendaciones a los beneficiarios.

- Realizar la siembra tan pronto se entregue bolsas de vivero con plantas de edad de germinación.
- Realizar las siembras que se tengan pendientes teniendo en cuenta las lluvias que se vienen presentando en el sector y según recomendación técnica.
- Aplicar el Lombriabono periódicamente a los predios que se han sembrado usando 100 cc por bomba de espalda y mojando bien toda la planta hasta el pie.
- No realizar quemas de los residuos sólidos producidos en sus predios.
- Deben respetar las zonas de conservación definidas.
- No usar agroquímicos en la implementación de su proyecto productivo.
- Proteger y conservar el recurso hídrico o fuentes de agua para uso doméstico presente en la zona.
- Poner en práctica todo lo aprendido en las escuelas de campo y talleres de capacitación, especialmente la recolección de contaminantes y manejo de biodiversidad

La tarea de tener las centrales de abonos orgánicos se está terminada de forma nucleada para aprovechar mejor los residuos vegetales de la oferta ambiental local y generar alternativas sanas de producción aprovechando los abundantes residuos vegetales presentes en las comunidades, En este periodo se terminaron los montajes de unidades de producción de orgánicos, el encargado del montaje realizo una capacitación al equipo técnico se entregó en los sitios estas estructuras a la comunidad.

Formación técnica

Esta actividad busca dejar capacidad de aprendizaje instalada en las comunidades intervenidas, así como formación acorde al cultivo a desarrollar enmarcado en un componente ambientalmente sostenible y duradero.

Se ha direccionado la formación agronómica hacia cultivos manejados con bajo impacto ambiental, énfasis en conceptos de agricultura orgánica y manejo racional del ambiente, se inició en este año con conceptos de establecimiento y sostenimiento del cultivo con énfasis en los primeros estadios desde el vivero y en el manejo del plátano como sombrío temporal, también se insiste en el manejo de la biodiversidad, la conservación de reservas de agua y la no quema.

Se realizaron las siguientes formaciones técnicas acumuladas así:

TALLERES TECNICOS	METAS	REALIZADAS	% CUMPLIMIENTO
-------------------	-------	------------	----------------

Taller de planificación predial (4)	4	4	100%
Taller sostenimiento de cacao (8)	8	4	50%
Taller sobre arreglos agroforestales (8)	8	4	50%
Taller sobre cosecha y postcosecha (8)	8	0	0%
TOTALES	28	12	43%

Se cuenta con una participación superior al 70% de las temáticas realizada en este componente, lo cual indica un avance significativo en la consolidación del fortalecimiento técnico del proyecto.

Actualmente se refuerzan los temas de las capacitaciones y talleres, durante las visitas a territorio, debido a las ocupaciones de los participantes, se repasan los temas explicados en presencia de la familia en la vivienda del productor.

problemas y/o riesgos identificados

Dimensión o Aspecto (técnica, social, ambiental, administrativa, financiera, organizacional, etc.)	Problema(s)	Riesgo(s)	Gestión adelantada o acciones previstas por la EEE
Técnico-social	Condición de movilidad en territorio	Retención involuntaria No. permisos de entrada	Apoyo en Autoridad indígena
Técnico social	Crecientes súbitas rio	Hundimiento	Gestión chalecos y Seguros ARL al día
Técnico – Social	Dificultad para la preparación de sustrato en época de lluvias	Aumento de los costos de transporte de materiales en zonas para la preparación del sustrato para el vivero	Identificación de las zonas con mayor disponibilidad de sustrato y priorizarlas para ejecución

ESTADO DE AVANCE Y CUMPLIMIENTO DE METAS

Refiera el avance respecto de la programación (ejecución físico - financiera).

Avance metas físicas

Visitas Técnicas	547
Muestreo de suelos	80 Participantes con 50 muestras
Preparación de terrenos (Sombríos)	24 Hectáreas
Plántulas de cacao establecidas en campo	80 hectáreas
Plántulas en viveros	36 hectáreas
Georreferenciación de predios	80 Participantes
Compra de Canoas y motores	2
Construcción de centrales de orgánicos	14

Avance metas financieras

No. Desembolso	Valor Recibido	Valor ejecutado en el periodo	Ejecución Porcentual sobre los recursos recibidos (%)
Primero	248.013.500	266.327.085	107%
Segundo	248.013.500	181.740.662	73,27%

Se procede de acuerdo al avance de ejecución del proyecto a la solicitud del tercer desembolso.

Avance en cumplimiento del PGAS

Socialización del proyecto	100%
Socialización Metodología de trabajo	100%
Acuerdos de cero deforestación (Nuevos)	88
Encuestas socio económicas	80

Gestión Adicional, Actividades de divulgación y Logros destacados del periodo.

En la siguiente tabla describa las gestiones, actores o nuevos socios que adicionan al proyecto recursos y/o valor agregado. Mencione las actividades relacionadas en materia de divulgación y comunicaciones.

GESTION ADICIONAL	DIVULGACION	LOGROS
CORPORACION CAMPO LIMPIO	Se realizó contacto con la Corporación Campo Limpio, para el acompañamiento de manejo pos consumo de agroquímicos, para fortalecer el tema y realizar una o varias jornadas de recolección de los envases generados y acumulados en la zona de intervención	Apoyo por parte de la corporación CAMPO LIMPIO de todos los envases post consumo generados y presentes en la zona de intervención del proyecto

Sincronía de la ejecución y programación de desembolsos.

De acuerdo a la ejecución presupuestal del proyecto se presentaron todos los requerimientos técnicos, financieros y documentales, logrando la consignación del segundo desembolso del Fondo Colombia en paz y se espera darle trámite a la solicitud del tercer desembolso del proyecto.

CONCLUSIONES

- √ Reuniones de discusión técnica para definir lineamientos para el acompañamiento en la producción de abonos orgánicos en las centrales construidas.
- √ Refuerzo de los viveros y establecimiento del material faltante
- √ Integración con la comunidad y las actividades propias del proyecto
- √ Motivación de los líderes indígenas y/o gobernadores locales en los territorios de intervención del proyecto

- √ Se logra transporte de insumos y herramientas para la adecuación y/o refuerzo de los viveros
- √ Continúa la entrega de herramientas e insumos necesarios para el fortalecimiento de los procesos de siembra.

ALIANZAS PRODUCTIVAS

Se viene implementando por parte de la fundación trópico en su posición como OPERADOR LOCAL “OL”, tres (3) alianzas productivas:

ASODELICIAS: Por medio del proyecto “**ESTABLECIMIENTO DE 48 HECTÁREAS DE PLÁTANO A 32 FAMILIAS CAMPESINAS DE LA VEREDA LAS DELICIAS MUNICIPIO DE TIERRALTA – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**” La cual inicio el cuatro (4) abril del 2022 con fecha de finalización de once (11) de diciembre de 2022 pero conto con una extensión en tiempo por otro año más es decir hasta diciembre del 2023, en el cual se cuenta con **CUARENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTO MIL PESOS (\$42.000.000,00)** como alcance se tiene programar y desarrollar las acciones operativas, técnicas profesionales y de organización estructural de la Alianza, necesarias para apoyar su conformación y posterior implementación en los términos y condiciones que se determinan en el Convenio de Alianza y en el Contrato de Fiducia Mercantil, documentos que hacen parte integral del presente contrato, así como realizar el acompañamiento, asesoría y transferencia del conocimiento a la ASOCIACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LAS DELICIAS – ASODELICIAS OSC y al productor responsable seleccionado para que apoye en la ejecución de la Alianza Productiva, de manera que al finalizar su acompañamiento, los productores puedan contar con las bases adecuadas para continuar desarrollando su negocio de manera independiente y hayan logrado la empresarización de su actividad y desarrollen la Alianza, atendiendo los principios de sostenibilidad, celeridad y economía





Anexo fotográfico: Acompañamiento técnico y social por parte de fundación tropico.

GANASAN: Por medio del proyecto “**ESTABLECIMIENTO DE SISTEMA SILVOPASTORILES EN FRANJAS EN PREDIOS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO –DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**” La cual inicio el seis (6) abril del 2022 con fecha de finalización de veintisiete (27) de diciembre de 2022 pero conto con una extensión en tiempo por otro año más es decir hasta diciembre del 2023, en el cual se cuenta con **CUARENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTO MIL PESOS (\$42.800.000,00)** este proyecto cuenta con 31 beneficiarios como alcance se tiene programar y desarrollar las acciones operativas, técnicas profesionales y de organización estructural de la Alianza, necesarias para apoyar su conformación y posterior implementación en los términos y condiciones que se determinan en el Convenio de Alianza y en el Contrato de Fiducia Mercantil, documentos que hacen parte integral del presente contrato, así como realizar el acompañamiento, asesoría y transferencia del conocimiento a GANASAN y al productor responsable seleccionado para que apoye en la ejecución de la Alianza Productiva, de manera que al finalizar su acompañamiento, los productores puedan contar con las bases adecuadas para continuar desarrollando su negocio de manera independiente y hayan logrado la Empresarización de su actividad y desarrollen la Alianza, atendiendo los principios de sostenibilidad, celeridad y economía.





Validación del área para la siembra de los productores de GANASAN



Entrega de semilla mombaza e insumos a productores GANASAN

Anexo fotográfico: Acompañamiento técnico y social por parte de fundación tropico.

ASOMAGAN: Por medio del proyecto “ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES DE ESTRATOS MÚLTIPLES DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE MOMIL-ASOMAGAN-DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA” La cual inicio el veintitrés (23) mayo del 2022 con fecha de finalización de veintisiete (27) de diciembre de 2022 pero conto con una extensión en tiempo

por otro año más es decir hasta diciembre del 2023, en el cual se cuenta con **CUARENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTO MIL PESOS (\$42.800.000,00)** este proyecto cuenta con 38 beneficiarios como alcance se tiene programar y desarrollar las acciones operativas, técnicas profesionales y de organización estructural de la Alianza, necesarias para apoyar su conformación y posterior implementación en los términos y condiciones que se determinan en el Convenio de Alianza y en el Contrato de Fiducia Mercantil, documentos que hacen parte integral del presente contrato, así como realizar el acompañamiento, asesoría y transferencia del conocimiento a ASOMAGAN y al productor responsable seleccionado para que apoye en la ejecución de la Alianza Productiva, de manera que al finalizar su acompañamiento, los productores puedan contar con las bases adecuadas para continuar desarrollando su negocio de manera independiente y hayan logrado la Empresarización de su actividad y desarrollen la Alianza, atendiendo los principios de sostenibilidad, celeridad y economía.





❖ **CONTRATO DE COFINANCIACION PRE No 0028 de 2023.**

Este contrato fue firmado con la empresa URRA S.A.E.S.P por un valor de \$808.283.453 y ampliación de recursos por \$356.077.744 cual tuvo como objeto contractual :” **CONTRATAR LA SEGUNDA FASE (SOSTENIMEINTO) del desarrollo del proyecto ESTABLECIMIENTO DE 160 HECTAREAS DE CACAO EN ARREGLO AGROFORESTAL COMO ALTERNATIVA PRODUCTIVA SOSTENIBEL APARA VENEFIICIAR 80 FAMILAS DE LA ETNIA EMBERAKATIO DEL ALTO SINU EN EL MUNICIPIO DE TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA”.**

La fundación Trópico, suscribió contrato para administrar los recursos de cofinanciación PRE – 0028 de 2023 celebrado entre URRA S.A .E.S.P y la fundación para la ejecución del proyecto:

Este proyecto resultante Los recursos que trata la consideración anterior, serán invertidos de acuerdo lo

establecido en el plan financiero aprobado por el Comité Técnico de Implementación del contrato 794 de 2020, suscrito con el fondo Colombia en paz, el cual finalizó el 1 de junio de 2023, dando pie en el comité técnico de implementación VIII, se definieron las actividades de sostenimiento en los rubros de: Asistencia Técnica, mano de obra, logística necesaria y todo el componente administrativo y financiero.

En este orden de ideas, se presenta el siguiente informe final en el cual, se consignan a las actividades adelantadas en el periodo de tiempo comprendido entre el 24 del mes de septiembre hasta el 20 de diciembre de 2023, complementando las acciones del informe anterior del el 23 del mes de abril al 22 de septiembre de 2023.

Garantizar la etapa de sostenimiento del establecimiento de 160 hectáreas de Cacao en arreglo Agroforestal: Cacao, con sombrío transitorio de plátano y sombrío permanente Jagua, como alternativa productiva sostenible que permita la mitigación de los efectos del cambio climático, aumenten y sostengan la cobertura vegetal del suelo, e incremente la producción e ingresos de 80 familias de la Etnia Embera Katío del alto Sinú en el municipio de Tierralta, departamento de Córdoba.

1.1. ESPECIFICOS

- ✓ Promoción y divulgación del desarrollo del proyecto a 80 familias beneficiarias.
- ✓ Fortalecimiento del capital social de las comunidades indígenas, con el ánimo de favorecer e incentivar ambientes de confianza, cooperación, cohesión social y sentido de pertenencia entre los productores, para el desarrollo de una actitud asociatividad empresarial de 80 productores y sus familias
- ✓ Promover el rol de la mujer en la conservación de la cultura indígena en sus comunidades, reconocidas como las protectoras, guardianas de los valores culturales y las garantes de la permanencia de sus pueblos mediante la aplicación de sus saberes ancestrales.
- ✓ Fortalecimiento del capital Humano en las comunidades indígenas de Nawa y Chimiado, mediante programas de aprendizaje en temas de asociatividad empresarial y administrativos. Enfocados a la empresarización de las prácticas productivas de 80 productores beneficiarios y una organización indígena.
- ✓ Implementar actividades complementarias para apoyar los procesos de fortalecimiento de los demás componentes del proyecto en comunidades indígenas.
- ✓ Realizar Visitas de seguimiento y retroalimentación a las 80 familias en las comunidades indígenas seleccionadas.
- ✓ Preparación para el desarrollo de la actividad comercial y gestión comercial
- ✓ Garantizar las condiciones de movilidad del territorio para la correcta ejecución del proyecto.

4.2 ETAPA DE FORMACIÓN

En el marco del proyecto, se programaron jornadas de formación bajo la metodología de demostración de método, de las cuales doce jornadas corresponde al componente técnico, dos jornadas al componente social y cuatro jornadas del componente comercial en las comunidades de Nawa y

Chimiado (Ver anexo 5: Listado de asistencia a talleres de formación).

Como resultado de las jornadas de formación realizadas, se evidencian avances significativos en las familias beneficiarias en diversas áreas temáticas:

Formación del componente técnico				
No	Fecha	Temáticas	Comunidad	No de asistentes
01	19/10/2023	Manejo integrado de residuo solidos	Nawa	17
02	14/11/2023	Producción de abono orgánico	Chimiado	23
03	22/11/2023	Manejo integrado de residuo solidos	Chimiado	23
04	22/11/2023	Podas de formación	Nawa	20
05	29/11/2023	Despatronaje	Nawa	20
06	01/12/2023	Despatronaje	Chimiado	27
07	07/12/2023	MIPE	Nawa	15
08	07/12/2023	Fertilización	Chimiado	25
09	13/12/2023	Fertilización	Nawa	24
10	14/12/2023	Podas de formación	Chimiado	40
11	20/12/2023	Producción de abono orgánico	Nawa	25
12	20/12/2023	MIPE	Chimiado	40

Tabla 1 Talleres de formación componente técnico

Manejo Integrado de Residuos Sólidos: Las familias demostraron una mayor comprensión y aplicación de prácticas adecuadas para la gestión eficiente de los residuos sólidos en sus predios, contribuyendo así a la sostenibilidad ambiental del proyecto.

Despatronaje: Se observó un mejor manejo y ejecución del despatronaje, destacando la aplicación de técnicas específicas para optimizar la estructura y desarrollo de los cultivos de cacao, lo cual incide directamente en la productividad y salud de las plantas.

Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades (MIPE): Las familias beneficiarias demostraron una mayor capacidad para identificar, prevenir y controlar las plagas y enfermedades que afectan a los cultivos de cacao, aplicando principios de MIPE de manera efectiva.

Fertilización: Se evidenció una mejora en las prácticas de fertilización, con la aplicación adecuada de fertilizantes orgánicos producidos en las minicentrales, fortaleciendo así la salud del suelo y contribuyendo al desarrollo óptimo de los cacaotales.

Podas de Formación: Las técnicas de poda de formación fueron incorporadas de manera exitosa, permitiendo un manejo más adecuado del crecimiento de las plantas, lo cual incide positivamente en la estructura y producción del cultivo.

Producción de Abono Orgánico: Las familias beneficiarias demostraron habilidades mejoradas en la

producción de abono orgánico, contribuyendo así a la disponibilidad de insumos nutritivos para los cultivos de cacao.

Formación del componente social y empresarial				
No	Fecha	Temáticas	Comunidad	No de asistentes
01	30/11/2023	Resolución de conflicto	Nawa	20
02	07/12/2023	Resolución de conflicto	Chimiado	20

Tabla 2 Talleres de formación componente social empresarial

Resolución de conflictos: Cuyo objetivo fue facilitar un espacio de aprendizaje y reflexión sobre estrategias y herramientas efectivas para la gestión y manejo constructivo de conflictos. Este taller busco promover habilidades de comunicación, negociación y mediación, proporcionando a los participantes herramientas prácticas para resolver disputas de manera pacífica y constructiva dentro del contexto de las comunidades Emberas.

El propósito fue fortalecer la cohesión social, fomentar relaciones más armoniosas y promover un ambiente favorable para el desarrollo de las actividades del proyecto, así como para el bienestar general de las comunidades beneficiarias.

Formación componente comercial				
No	Fecha	Temáticas	Comunidad	No de asistentes
01	05/10/2023	Mercadeo y venta de producto	Chimiado	20
02	10/11/2023	Comercialización	Nawa	20
03	01/12/2023	Canales y mecanismo de comercialización	Chimiado	20
04	12/12/2023	Comercialización	Nawa	17

Tabla 3 Talleres de formación componente Comercial

Formación comercial: Las familias beneficiarias adquirieron los conocimientos sobre el mercado de los principales productos que cultivan, identificando demandas, tendencias, precios y estándares de calidad, además del aprendizaje en estrategias de venta, negociación y posicionamiento de sus productos en el mercado.

Estos logros reflejan el impacto positivo de las jornadas de formación en el fortalecimiento de capacidades técnicas y prácticas agrícolas sostenibles dentro de las comunidades participantes del proyecto.



Ilustración 1. Jornada de formación en manejo integrado de residuos sólidos en la comunidad de Nawa.



Ilustración 2. Jornada de formación en despatronaje y poda de formación en la comunidad de Nawa.



Ilustración 3. Jornada de despatronaje en la comunidad de Chimiado.



Ilustración 4 Jornada de manejo integral de residuos sólidos en la comunidad de Nawa y Chimiado

Eliana Petro Lozano

ELIANA MARIA PETRO LOZANO
Represente Fundación Trópico