



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVERENA
NIT: 800102799-6



109

TRD 102.12.04

MGA



Calle 25 N° 15-40 Barrio Centro - Código Postal: 815010
f @ alcaldíadesaravena - Teléfono: (+57) 8892055 - www.saravena-arauca.gov.co
programassociales@saravena-arauca.gov.co - alcaldia@saravena-arauca.gov.co

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de Unidades Productivas Colectivas y Comunitarias de la Población Afrodescendiente del Municipio de Saravena,
Departamento de Arauca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000020340

Sector

Inclusión social y reconciliación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/10/2025 16:33:05

Identificador: 1605852

Formulador Ciudadano: yuly paola barrera cristancho

Formulador Oficial : yulieth andrea pulido gamboa

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4103 - Inclusión social y productiva para la población en situación de vulnerabilidad

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social.	01. Habilitadores que potencian la seguridad humana y las oportunidades de bienestar	01. Sistema de protección social universal y adaptativo	a. Sistema de transferencias y Programa renta ciudadana

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental – “2024-2027”

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2. IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA ARAUCA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

(4103) Inclusión social y productiva para la población en situación de vulnerabilidad

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municipal – “2024-2027”.

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

1. BIENESTAR A LA FAMILIA Y LA SOCIEDAD

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

(4103) Inclusión social y productiva para la población en situación de vulnerabilidad

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Limitado desarrollo de las unidades productivas colectivas de los Consejos Comunitarios de la población afrodescendiente en el Municipio de Saravena.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio de Saravena residen 2.002 personas pertenecientes a comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, organizadas en tres consejos comunitarios: COCOSAR, La Palma-COCOPALMA y Afro Puerto Contreras. También existen organizaciones como la Asociación de Negritudes de Saravena (ASONESA), que agrupa población afrodescendiente de zonas urbanas y rurales que no están vinculadas a los consejos comunitarios, y AMAFROS, asociación de mujeres afrodescendientes con un papel destacado en el fortalecimiento organizativo.

En el municipio de Saravena, se reconoce la importancia de promover procesos de inclusión social y productiva dirigidos a las comunidades étnicas, especialmente a la población afrodescendiente organizada mediante Consejos Comunitarios, quienes desarrollan iniciativas productivas colectivas y comunitarias orientadas al mejoramiento de sus condiciones económicas, sociales y de bienestar. En este contexto, los Consejos Comunitarios La Palma – COCOPAL, COCOSAR y Consejo Comunitario Afro Puerto Contreras, cuentan con unidades productivas colectivas y comunitarias que constituyen espacios de participación, organización, generación de ingresos y fortalecimiento de las capacidades productivas de sus integrantes. Sin embargo, estas iniciativas presentan limitaciones relacionadas con el acceso a procesos de capacitación, disponibilidad de insumos, herramientas y elementos necesarios para el adecuado desarrollo y fortalecimiento de sus actividades productivas. Ante esta situación, los tres Consejos Comunitarios han manifestado ante la Administración Municipal la necesidad de recibir acompañamiento y apoyo institucional mediante la realización de talleres de capacitación y la entrega de insumos y herramientas, con el propósito de mejorar sus capacidades organizativas y productivas, optimizar los procesos desarrollados en sus unidades productivas colectivas y generar mejores condiciones para su sostenibilidad.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el municipio de Saravena, el 80% de los Consejos Comunitarios de población afrodescendiente con unidades productivas colectivas y comunitarias, requieren fortalecimiento técnico y operativo para mejorar su desarrollo y sostenibilidad.

Cero (0) Unidades Productivas Colectivas Fortalecidas

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitadas condiciones técnicas y operativas para el desarrollo de las unidades productivas colectivas y comunitarias afrodescendientes.	1.2 Limitado acceso a insumos agropecuarios necesarios para la implementación y sostenimiento de las actividades productivas comunitarias. 1.1 Insuficiente disponibilidad de herramientas y equipos adecuados para el desarrollo de las actividades de las unidades productivas colectivas. 1.3 Limitadas capacidades técnicas para el manejo, aprovechamiento y fortalecimiento de las unidades productivas colectivas y comunitarias.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajo desempeño y sostenibilidad de las unidades productivas colectivas y comunitarias de los Consejos Comunitarios.	1.2 Limitadas oportunidades para la generación y fortalecimiento de iniciativas de producción comunitaria. 1.1 Bajo aprovechamiento de las capacidades productivas y organizativas de las comunidades afrodescendientes. 1.3 Débil contribución de las unidades productivas colectivas al mejoramiento de las condiciones de vida de la población afrodescendiente vinculada.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: SARAVERA - ARAUCA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fortalecer las unidades productivas colectivas y comunitarias de la población afrodescendiente, promoviendo su desarrollo, sostenibilidad y participación en procesos de inclusión social y productiva.	Gestionar y financiar las acciones contempladas en el proyecto, realizar el acompañamiento institucional, coordinar las actividades de capacitación y garantizar la entrega de herramientas, equipos e insumos agropecuarios.
Actor: Otro Entidad: Consejo Comunitario La Palma – COCOPAL Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Fortalecer su unidad productiva colectiva y comunitaria, mejorar sus capacidades técnicas y contar con herramientas, equipos e insumos que contribuyan al desarrollo de sus actividades.	Participar activamente en las capacitaciones, suministrar la información requerida, disponer de los espacios y beneficiarios para las actividades y hacer uso adecuado de los bienes e insumos entregados.
Actor: Otro Entidad: Consejo Comunitario COCOSAR Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejorar las condiciones técnicas y operativas de su unidad productiva colectiva y fortalecer las capacidades de sus integrantes para el desarrollo de las actividades comunitarias.	Participar en las actividades programadas, facilitar la organización y asistencia de sus integrantes, recibir y custodiar los elementos entregados y garantizar su utilización para los fines establecidos.
Actor: Otro Entidad: Consejo Comunitario Afro Puerto Contreras Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Fortalecer su unidad productiva colectiva y comunitaria mediante capacitación y dotación de herramientas, equipos e insumos adecuados para mejorar sus procesos.	Participar en los talleres de capacitación, aportar conocimientos y experiencias comunitarias, facilitar el desarrollo de las actividades y realizar el uso, cuidado y aprovechamiento adecuado de los elementos recibidos.
Actor: Otro Entidad: Población afrodescendiente vinculada a las unidades productivas Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Adquirir conocimientos y fortalecer sus capacidades para mejorar el desarrollo de las actividades productivas comunitarias y contribuir a su sostenibilidad.	Participar activamente en los procesos de capacitación, aplicar los conocimientos adquiridos y utilizar adecuadamente las herramientas, equipos e insumos destinados al fortalecimiento de las unidades productivas.

02 - Análisis de los participantes

Los participantes del proyecto están conformados por la Alcaldía Municipal de Saravena, los Consejos Comunitarios La Palma – COCOPAL, COCOSAR y Afro Puerto Contreras, y la población afrodescendiente vinculada a las unidades productivas colectivas y comunitarias. Estos actores participarán de manera articulada en la ejecución del proyecto, mediante la gestión institucional, participación en las actividades de capacitación y adecuada utilización de las herramientas, equipos e insumos destinados al fortalecimiento de las tres (3) unidades productivas colectivas.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

59.390

Fuente de la información

DANE, Proyección Poblacional Urbana y Rural del Municipio de Saravena, 2026.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Orinoquía Departamento: Arauca Municipio: Saravena Tipo de Agrupación: Agrupación:	Área Urbana y/o Rural del Municipio de Saravena.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

30

Fuente de la información

Base de Datos Integrantes de los tres (3) Consejos Comunitarios de población afrodescendiente del municipio de Saravena: Consejo Comunitario La Palma – COCOPAL, Consejo Comunitario COCOSAR y Consejo Comunitario Afro Puerto Contreras (Secretaría de Desarrollo Social y Área de Asuntos Agropecuarios)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía Departamento: Arauca Municipio: Saravena Tipo de Agrupación: Agrupación:	Área Rural del Municipio de Saravena.	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitado desarrollo de las unidades productivas colectivas de los Consejos Comunitarios de la población afrodescendiente en el Municipio de Saravena.

Objetivo general – Propósito

Mejorar los niveles de productividad y sostenibilidad de las unidades colectivas de los Consejos Comunitarios de la población afrodescendiente del municipio de Saravena.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Unidades productivas colectivas fortalecidas	Medido a través de: Número Meta: 3 Tipo de fuente: Informe	Informe de supervisión y Acta de liquidación de la Secretaría de Desarrollo Social Municipal.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitadas condiciones técnicas y operativas para el desarrollo de las unidades productivas colectivas y comunitarias afrodescendientes.	Mejorar las condiciones técnicas y operativas para el desarrollo de las unidades productivas colectivas de los Consejos Comunitarios de población afrodescendiente.
Causa indirecta 1.1 Insuficiente disponibilidad de herramientas y equipos adecuados para el desarrollo de las actividades de las unidades productivas colectivas.	Proporcionar herramientas y equipos adecuados para el desarrollo de las actividades de las unidades productivas colectivas.
Causa indirecta 1.2 Limitado acceso a insumos agropecuarios necesarios para la implementación y sostenimiento de las actividades productivas comunitarias.	Suministrar insumos agropecuarios necesarios para la implementación y sostenimiento de las actividades de las unidades productivas colectivas.
Causa indirecta 1.3 Limitadas capacidades técnicas para el manejo, aprovechamiento y fortalecimiento de las unidades productivas colectivas y comunitarias.	Fortalecer las capacidades técnicas para el manejo, aprovechamiento y sostenibilidad de las unidades productivas colectivas.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
"FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS COLECTIVAS Y COMUNITARIAS DE LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".	Si	Completo
"SERVICIO DE APOYO A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DE LA POBLACIÓN AFRO DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. "FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS COLECTIVAS Y COMUNITARIAS DE LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Unidades productivas colectivas fortalecidas

Medido a través de

Número

Descripción

Fortalecimiento de tres (3) unidades productivas colectivas mediante talleres de capacitación y entrega de herramientas, equipos e insumos agropecuarios.

Descripción de la Demanda

Los tres (3) Consejos Comunitarios afrodescendientes requieren fortalecer las capacidades técnicas y operativas de sus unidades productivas colectivas.

Descripción de la Oferta

La Administración Municipal, mediante el proyecto, dispondrá de capacitación y kits productivos para atender las necesidades identificadas en las tres (3) unidades productivas colectivas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	3,00	3,00	0,00
2025	3,00	3,00	0,00
2026	0,00	3,00	-3,00
2027	0,00	3,00	-3,00

Alternativa: "FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS COLECTIVAS Y COMUNITARIAS DE LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada consiste en fortalecer tres (3) unidades productivas colectivas de los Consejos Comunitarios afrodescendientes de Saravena, mediante la realización de talleres de capacitación y la entrega de herramientas, equipos e insumos agropecuarios. Esta alternativa permite atender de manera integral las necesidades técnicas y operativas identificadas, contribuyendo al mejoramiento de sus procesos, capacidades y sostenibilidad.

La ejecución se contempla en un término de QUINCE (15) DIAS CALENDARIOS. Las actividades específicas incluyen:

1) APOYO LOGISTICO PARA LA REALIZACION DE TALLERES:

- 1.1. TALLERES TEÓRICO PRACTICO
- 1.2. REFRIGERIO
- 1.3. ALMUERZO
- 1.4. HIDRATACIÓN
- 1.5. KIT DE FORTALECIMIENTO PARA TALLERES

2) SUMINISTRO FORTALECIMIENTO:

- 2.1. TIJERA PARA PODA
- 2.2. SERRUCHO DE PODA
- 2.3. PODADORA DE ALTURA
- 2.4. FUMIGADORA DE ESPALDA A MOTOR
- 2.5. CARRETILLA DE CONSTRUCCIÓN 130 KG.
- 2.6. DESGARRETADORA
- 2.7. TANQUE AÉREO
- 2.8. BOTAS DE CAUCHO
- 2.9. ABONO ORGÁNICO
- 2.10. CAL DOLOMITA
- 2.11. GLIFOSATO
- 2.12. FERTILIZANTE FOLIAR X LITRO
- 2.13. FERTILIZANTE NPK

Alternativa: "FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS COLECTIVAS Y COMUNITARIAS DE LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía Departamento: Arauca Municipio: Saravena Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Área Rural del Municipio de Saravena.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Factores ambientales,
Orden público,
Otros,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte

Alternativa: "FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS COLECTIVAS Y COMUNITARIAS DE LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 59.980.400,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 59.980.400,00

Mejorar las condiciones técnicas y operativas para el desarrollo de las unidades productivas colectivas de los Consejos Comunitarios de población afrodescendiente.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo para el fortalecimiento de unidades productivas colectivas para la generación de ingresos (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de unidades Cantidad: 3,0000 Costo: \$ 59.980.400,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 30 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 30	1.1.1 Talleres teórico Practico dirigido a las tres (3) asociaciones afrocolombianas de la zona rural del municipio de Saravena. El taller se realizará en un tiempo determinado de (4) cuatro horas, Talleres: Objetivo de los Talleres: Fortalecer las capacidades técnicas de los productores mediante la actualización de conocimientos sobre manejo agronómico del cultivo, cosecha, beneficio, transformación y uso adecuado de herramientas, con el fin de mejorar la productividad, la calidad del cacao. Costo: \$ 3.200.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.2 Refrigerio: Consta de Sándwich de pollo con vegetales y/o arepa rellena de pollo en empaque individual y jugo de 200ml en empaque tetra pack o jugo natural de 10 onzas en empaque individual. Costo: \$ 888.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.3 Almuerzo: El alimento a entregar debe estar compuesto por: Porción de sopa, porción de 200 gr proteína, carbohidrato, ensalada de vegetales, porción de verduras, Jugo de fruta natural. Se entregarán los horarios establecidos y acordados en la organización logística. Requisitos de Calidad. Frescura. Todos los ingredientes deben estar frescos y en buen estado. Inocuidad: La preparación debe cumplir con las normas de manipulación de alimentos (Resolución 2674 de 2013 del Ministerio de Salud. Costo: \$ 678.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo para el fortalecimiento de unidades productivas colectivas para la generación de ingresos (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de unidades Cantidad: 3,0000 Costo: \$ 59.980.400,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 30 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 30	1.1.4 HIDRATACIÓN: Hidratación: Agua Potable en botella, incolora, insípida, sin turbiedad, ni sedimentos. Presentación: Botella plástica flexible sellada, con contenido de agua purificada lista para consumo humano. Volumen común: 600 ml, Agua tratada y envasada en condiciones higiénicas, libre de contaminantes microbiológicos y químicos. Durante el desarrollo de cada taller, se entregará (1) unidad de agua potable por participante. La hidratación será distribuida durante el evento. Costo: \$ 126.000,00 Etapas: Inversión 1.1.5 Kit de fortalecimiento para talleres conformado por: Agenda con lapicero personalizado con logo institucional. COLOR: SURTIDO. CUBIERTA: TAPA DURA. MEDIDAS 23X15CM. HOJAS: 80" Termo de Agua Metálico x 600ml. MATERIAL: Aluminio. MEDIDAS: 20,5 x 7,4 cm con argolla, 17,5 x 7,4 cms sin argolla. ÁREA IMPRESIÓN APROX: Recomendada ancho 4,5 cms x 8 cms, Sublimación de logo institucional Caramañolas. Gorra en dril beisbolera bordada con logos institucionales, colores surtidos. Costo: \$ 3.729.000,00 Etapas: Inversión 1.1.6 TIJERA PARA PODA: Longitud total 190 – 220 mm (7.5" – 9"). Material del mango Polipropileno, PVC antideslizante o recubrimiento de goma. Diseño de mango Ergonómico, ambidiestro, con tope de cierre. Sistema de apertura Muelle tipo espiral o de hoja (acero inoxidable). Cierre de seguridad Pestillo o traba de bloqueo en el mango. Peso aproximado 180 – 250 g. Costo: \$ 1.890.000,00 Etapas: Inversión 1.1.7 SERRUCHO DE PODA: Dimensión de 12", curvo podador. Dientes con triple filo., Cuenta con 6 dientes por pulgada., Material de la hoja: Acero., Tipo de mango: Profesional curvo., Longitud de la hoja: 12" (30.4 cm)., Útil para podar árboles leñosos con troncos y ramas difíciles. Costo: \$ 1.650.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo para el fortalecimiento de unidades productivas colectivas para la generación de ingresos (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de unidades Cantidad: 3,0000 Costo: \$ 59.980.400,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 30 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 30	1.1.8 PODADORA DE ALTURA: (Cortador de ramas altas 14", dientes con triple filo, alcanza una altura de 2,30m). Fabricada en acero de alta resistencia, con dientes de triple filo para proporcionar un corte rápido, limpio y eficiente, reduciendo el esfuerzo del operador. Cuenta con un mango extensible que permita alcanzar una altura mínima de 2,30 metros, elaborado en aluminio o material liviano. Costo: \$ 4.644.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.9 FUMIGADORA DE ESPALDA A MOTOR. Capacidad de 25 litros, motor a gasolina 2 tiempos, cilindrada: 26cc, bomba de embolo, porta boquillas de doble salida, bomba plástica tipo pistón de doble efecto, con kit de herramientas. Costo: \$ 6.054.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.10 CARRETILLA DE CONSTRUCCIÓN 130 KG. Bandeja De Metal Capacidad De Liquido: 65 L. Capacidad Arena: 5 Pies Cúbicos. Rueda Solida Compacta: 16" X 4.00 - 8. Dimensiones Bandeja: L*H*C*A*B*H (Mm): 1440 X 550 X 550 X 830 X 680 X 230. Bandeja De 0.8 Mm. Costo: \$ 5.676.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.11 DESGARRETADORA: Herramienta agrícola y de jardinería provista de una cuchilla en forma de media luna, especialmente para el cacao, MATERIALES: Acero inoxidable y plástico resistente. DIMENSIONES: ALTO: 25 cm, ANCHO: 10 cm, LARGO: 30 cm. Costo: \$ 1.080.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.12 TANQUE AÉREO: Tiene forma cónica, fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD), con capacidad de 250 litros, diseñado para el almacenamiento de agua, fertilizantes líquidos y otras soluciones de uso agrícola. Su diseño permite una adecuada resistencia mecánica y facilita las labores de almacenamiento y distribución de líquidos en campo. Costo: \$ 1.800.000,00 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo para el fortalecimiento de unidades productivas colectivas para la generación de ingresos (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de unidades Cantidad: 3,0000 Costo: \$ 59.980.400,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 30 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 30	1.1.13 BOTAS DE CAUCHO: Altura de caña mínimo 30cm, color Negro, material de Caucho natural o compuesto de PVC de alta resistencia, flexible y duradero, Suela antideslizante con diseño de alto agarre para superficies húmedas, fangosas e irregulares. Costo: \$ 2.970.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.14 ABONO ORGÁNICO (Nitrógeno total 2%, Fosforo total (P205) 5%, Potasio soluble en agua K20 3%, Calcio 10% , Silicio 24%, Materia Orgánica 35%, Carbono orgánico Oxidable 9%, Relación carbono/ Nitrógeno 7.5%, Cenizas 52%, Humedad Máxima 13%, ph 7,5, Densidad 0,71gr/cm3) Bulto x 50kg. Costo: \$ 5.805.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.15 CAL DOLOMITA: Enmienda agrícola de origen mineral compuesta por carbonato de calcio y magnesio, utilizada para corregir la acidez del suelo (aumentar pH), mejorar la disponibilidad de nutrientes y favorecer el desarrollo radicular de los cultivos. Contribuye al equilibrio químico del suelo y al mejoramiento de su estructura. Presentación en bulto de 50 kg. Costo: \$ 6.494.400,00 Etapas: Inversión
	1.1.16 GLIFOSATO: Herbicida de uso agrícola, concentrado soluble (SL) 480gr/L, utilizado para el control de malezas en áreas agrícolas y durante las labores de establecimiento y mantenimiento de cultivos permanentes. Costo: \$ 1.656.000,00 Etapas: Inversión
	1.1.17 FERTILIZANTE FOLIAR X LITRO: Concentrado soluble, de uso agrícola. Fósforo asimilable (P ₂ O ₅): 300,0 g/Potasio soluble en agua (K ₂ O): 400,0 g/Magnesio soluble (MgO): 20,0 g/Azufre (S): 10,0 g/Dosis estándar: Generalmente se aplica 1 Litro por caneca de 200 Litros de agua (o entre 5 a 10 ml por 1 Litro dependiendo del cultivo). Costo: \$ 3.240.000,00 Etapas: Inversión

118



Impreso el 13/08/2026 8:29:56 p. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo para el fortalecimiento de unidades productivas colectivas para la generación de Ingresos (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de unidades Cantidad: 3,0000 Costo: \$ 59.980.400,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 30 ☒ Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 30	1.1.18 FERTILIZANTE NPK (Nitrógeno, Fósforo y Potasio) que contiene exactamente un 18% de cada nutriente bulto x 50KG. Costo: \$ 8.400.000,00 Etapas: Inversión

Alternativa: "FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS COLECTIVAS Y COMUNITARIAS DE LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DEL MUNICIPIO DE SARAVERA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Actividad 1.1.1 Talleres teórico Practico dirigido a las tres (3) asociaciones afrocolombianas de la zona rural del municipio de Saravena. El taller se realizará en un tiempo determinado de (4) cuatro horas. Talleres: Objetivo de los Talleres: Fortalecer las capacidades técnicas de los productores mediante la actualización de conocimientos sobre manejo agronómico del cultivo, cosecha, beneficio, transformación y uso adecuado de herramientas, con el fin de mejorar la productividad, la calidad del cacao.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$3.200.000,00
Total	\$3.200.000,00

Periodo	Total
0	\$3.200.000,00
Total	

Actividad 1.1.10 CARRETILLA DE CONSTRUCCIÓN 130 KG. Bandeja De Metal Capacidad De Liquido: 65 L. Capacidad Arena: 5 Pies Cúbicos. Rueda Solida Compacta: 16" X 4.00 - 8. Dimensiones Bandeja: L*H*C*A*B*H (Mm): 1440 X 550 X 550 X 830 X 680 X 230. Bandeja De 0.8 Mm.

Periodo	Materiales
0	\$5.676.000,00
Total	\$5.676.000,00

Periodo	Total
0	\$5.676.000,00
Total	

Actividad 1.1.11 DESGARRETADORA: Herramienta agrícola y de jardinería provista de una cuchilla en forma de media luna, especialmente para el cacao, **MATERIALES:** Acero inoxidable y plástico resistente. **DIMENSIONES:** ALTO: 25 cm, ANCHO: 10 cm, LARGO: 30 cm.

Periodo	Materiales
0	\$1.080.000,00
Total	\$1.080.000,00

Periodo	Total
0	\$1.080.000,00
Total	\$1.080.000,00

Actividad 1.1.12 TANQUE AÉREO: Tiene forma cónica, fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD), con capacidad de 250 litros, diseñado para el almacenamiento de agua, fertilizantes líquidos y otras soluciones de uso agrícola. Su diseño permite una adecuada resistencia mecánica y facilita las labores de almacenamiento y distribución de líquidos en campo.

Periodo	Materiales
0	\$1.800.000,00
Total	\$1.800.000,00

Periodo	Total
0	\$1.800.000,00
Total	\$1.800.000,00

Actividad 1.1.13 BOTAS DE CAUCHO: Altura de caña mínimo 30cm, color Negro, material de Caucho natural o compuesto de PVC de alta resistencia, flexible y duradero, Suela antideslizante con diseño de alto agarre para superficies húmedas, fangosas e irregulares.

Periodo	Materiales
0	\$2.970.000,00
Total	\$2.970.000,00

Periodo	Total
0	\$2.970.000,00
Total	

Actividad 1.1.14 ABONO ORGÁNICO (Nitrógeno total 2%, Fosforo total (P205) 5%, Potasio soluble en agua K20 3%, Calcio 10% , Silicio 24%, Materia Orgánico 35%, Carbono orgánico Oxidable 9%, Relación carbono/ Nitrógeno 7.5%, Cenizas 52%, Humedad Máxima 13%, ph 7,5, Densidad 0,71gr/cm3) Bulto x 50kg.

Periodo	Materiales
0	\$5.805.000,00
Total	\$5.805.000,00

Periodo	Total
0	\$5.805.000,00
Total	

Actividad 1.1.15 CAL DOLOMITA: Enmienda agrícola de origen mineral compuesta por carbonato de calcio y magnesio, utilizada para corregir la acidez del suelo (aumentar pH), mejorar la disponibilidad de nutrientes y favorecer el desarrollo radicular de los cultivos. Contribuye al equilibrio químico del suelo y al mejoramiento de su estructura. Presentación en bulto de 50 kg.

Periodo	Materiales
0	\$6.494.400,00
Total	\$6.494.400,00

Periodo	Total
0	\$6.494.400,00
Total	\$6.494.400,00

Actividad 1.1.16 GLIFOSATO: Herbicida de uso agrícola, concentrado soluble (SL) 480gr/L, utilizado para el control de malezas en áreas agrícolas y durante las labores de establecimiento y mantenimiento de cultivos permanentes.

Periodo	Materiales
0	\$1.656.000,00
Total	\$1.656.000,00

Periodo	Total
0	\$1.656.000,00
Total	\$1.656.000,00

Actividad 1.1.17 FERTILIZANTE FOLIAR X LITRO: Concentrado soluble, de uso agrícola. Fósforo asimilable (P₂O₅): 300,0 g/Potasio soluble en agua (K₂O): 400,0 g/Magnesio soluble (MgO): 20,0 g/Azufre (S): 10,0 g/Dosis estándar: Generalmente se aplica 1 Litro por caneca de 200 Litros de agua (o entre 5 a 10 ml por 1 Litro dependiendo del cultivo).

Periodo	Materiales
0	\$3.240.000,00
Total	\$3.240.000,00

Periodo	Total
0	\$3.240.000,00
Total	

Actividad 1.1.18 FERTILIZANTE NPK (Nitrógeno, Fósforo y Potasio) que contiene exactamente un 18% de cada nutriente bulto x 50KG.

Periodo	Materiales
0	\$8.400.000,00
Total	\$8.400.000,00

Periodo	Total
0	\$8.400.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Refrigerio: Consta de Sándwich de pollo con vegetales y/o arepa rellena de pollo en empaque individual y jugo de 200ml en empaque tetra pack o jugo natural de 10 onzas en empaque individual.

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	\$888.000,00
Total	\$888.000,00

Periodo	Total
0	\$888.000,00
Total	\$888.000,00

Actividad 1.1.3 Almuerzo: El alimento a entregar debe estar compuesto por: Porción de sopa, porción de 200 gr proteína, carbohidrato, ensalada de vegetales, porción de verduras, jugo de fruta natural. Se entregarán los horarios establecidos y acordados en la organización logística.
Requisitos de Calidad. Frescura. Todos los ingredientes deben estar frescos y en buen estado.
Inocuidad: La preparación debe cumplir con las normas de manipulación de alimentos (Resolución 2674 de 2013 del Ministerio de Salud).

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	\$678.000,00
Total	\$678.000,00

Periodo	Total
0	\$678.000,00
Total	\$678.000,00

Actividad 1.1.4 HIDRATACIÓN: Hidratación: Agua Potable en botella, incolora, insípida, sin turbiedad, ni sedimentos. Presentación: Botella plástica flexible sellada, con contenido de agua purificada lista para consumo humano. Volumen común: 600 ml, Agua tratada y envasada en condiciones higiénicas, libre de contaminantes microbiológicos y químicos. Durante el desarrollo de cada taller, se entregará (1) unidad de agua potable por participante. La hidratación será distribuida durante el evento.

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	\$126.000,00
Total	\$126.000,00

Periodo	Total
0	\$126.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Kit de fortalecimiento para talleres conformado por: Agenda con lapicero personalizado con logo institucional. COLOR: SURTIDO. CUBIERTA: TAPA DURA. MEDIDAS 23X15CM. HOJAS: 80" Termo de Agua Metálico x 600ml. MATERIAL: Aluminio. MEDIDAS: 20,5 x 7,4 cm con argolla, 17,5 x 7,4 cms sin argolla. ÁREA IMPRESIÓN APROX: Recomendada ancho 4,5 cms x 8 cms. Sublimación de logo institucional Caramañolas. Gorra en dril beisbolera bordada con logos institucionales, colores surtidos.

Periodo	Materiales
0	\$3.729.000,00
Total	\$3.729.000,00

Periodo	Total
0	\$3.729.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 TIJERA PARA PODA: Longitud total 190 – 220 mm (7.5" – 9"). Material del mango Polipropileno, PVC antideslizante o recubrimiento de goma. Diseño de mango Ergonómico, ambidiestro, con tope de cierre. Sistema de apertura Muelle tipo espiral o de hoja (acero inoxidable). Cierre de seguridad Pestillo o traba de bloqueo en el mango. Peso aproximado 180 – 250 g.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.890.000,00
Total	\$1.890.000,00

Periodo	Total
0	\$1.890.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 SERRUCHO DE PODA: Dimensión de 12", curvo podador. Dientes con triple filo., Cuenta con 6 dientes por pulgada., Material de la hoja: Acero., Tipo de mango: Profesional curvo., Longitud de la hoja: 12" (30.4 cm)., Útil para podar árboles leñosos con troncos y ramas difíciles.

Periodo	Materiales
0	\$1.650.000,00
Total	\$1.650.000,00

Periodo	Total
0	\$1.650.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 PODADORA DE ALTURA: (Cortador de ramas altas 14", dientes con triple filo, alcanza una altura de 2,30m). Fabricada en acero de alta resistencia, con dientes de triple filo para proporcionar un corte rápido, limpio y eficiente, reduciendo el esfuerzo del operador. Cuenta con un mango extensible que permita alcanzar una altura mínima de 2,30 metros, elaborado en aluminio o material liviano.

Periodo	Materiales
0	\$4.644.000,00
Total	\$4.644.000,00

Periodo	Total
0	\$4.644.000,00
Total	

Actividad 1.1.9 FUMIGADORA DE ESPALDA A MOTOR. Capacidad de 25 litros, motor a gasolina 2 tiempos, cilindrada: 26cc, bomba de embolo, porta boquillas de doble salida, bomba plástica tipo pistón de doble efecto, con kit de herramientas.

Periodo	Materiales
0	\$6.054.000,00
Total	\$6.054.000,00

Periodo	Total
0	\$6.054.000,00
Total	

Alternativa: "FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS COLECTIVAS Y COMUNITARIAS DE LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Inasistencia o participación limitada de los integrantes de los Consejos Comunitarios en las jornadas de capacitación programadas.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Dificultad para fortalecer las capacidades técnicas y aprovechar adecuadamente los conocimientos impartidos.	Coordinar previamente las jornadas con los Consejos Comunitarios, establecer cronogramas concertados y realizar seguimiento a la asistencia y participación.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Los elementos suministrados pueden ser utilizados de manera inadecuada o para actividades diferentes a las previstas en el proyecto.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Disminución de la vida útil de los elementos y bajo impacto en el fortalecimiento de las unidades productivas.	Brindar capacitación sobre manejo y uso adecuado de los elementos, realizar actas de entrega y promover compromisos de custodia y utilización para los fines establecidos.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Talleres teórico Práctico dirigido a las tres (3) asociaciones afrocolombianas de la zona rural del municipio de Saravena. El taller se realizará en un tiempo determinado de (4) cuatro horas. Talleres: Objetivo de los Talleres: Fortalecer las capacidades técnicas de los productores mediante la actualización de conocimientos sobre manejo agronómico del cultivo, cosecha, beneficio, transformación y uso adecuado de herramientas, con el fin de mejorar la productividad, la calidad del cacao. Riesgo: Situaciones logísticas, climáticas o de coordinación comunitaria pueden afectar el desarrollo oportuno de talleres y entrega de los kits productivos.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en el cumplimiento del cronograma y en el fortalecimiento de las unidades productivas.	Establecer un cronograma flexible, mantener comunicación permanente con los Consejos Comunitarios y realizar seguimiento periódico a la ejecución para adoptar oportunamente los ajustes necesarios.

Alternativa: "FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS COLECTIVAS Y COMUNITARIAS DE LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DEL MUNICIPIO DE SARAENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Fortalecimiento de tres (3) unidades productivas colectivas de población afrodescendiente mediante capacitación y entrega de herramientas, equipos e insumos, contribuyendo al mejoramiento de sus capacidades técnicas, desarrollo productivo y sostenibilidad.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 3 unidades productivas colectivas fortalecidas

Descripción Valor Unitario: Valor correspondiente al fortalecimiento de cada unidad productiva colectiva mediante capacitación y entrega de herramientas, equipos e insumos agropecuarios.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	3,00	\$5.000.000,00	\$15.000.000,00
1	3,00	\$8.000.000,00	\$24.000.000,00
2	3,00	\$11.000.000,00	\$33.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$15.000.000,00	\$15.000.000,00
1	\$24.000.000,00	\$24.000.000,00
2	\$33.000.000,00	\$33.000.000,00



Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$12.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$48.470.336,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-36.470.336,0
1	\$19.200.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$19.200.000,0
	\$28.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$28.400.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo- eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: "FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS COLECTIVAS Y COMUNITARIAS DE LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DEL MUNICIPIO DE SARAENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".					
\$3.364.694,72	15,38 %	\$1,07	\$1.615.677,87	\$48.470.336,00	\$1.329.238,66

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo para el fortalecimiento de unidades productivas colectivas para la generación de ingresos (Producto principal del proyecto)	\$16.156.778,67

03.- Decisión

Alternativa

"FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS COLECTIVAS Y COMUNITARIAS DE LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DEL MUNICIPIO DE SARAENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

04 - Alcance

Mejorar las condiciones técnicas y operativas para el desarrollo de las unidades productivas colectivas de los Consejos Comunitarios de población afrodescendiente. Servicio de apoyo para el fortalecimiento de unidades productivas colectivas para la generación de ingresos (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de unidades, Cantidad: 3 con el fin de Mejorar los niveles de productividad y sostenibilidad de las unidades colectivas de los Consejos Comunitarios de la población afrodescendiente del municipio de Saravena.

Unidades productivas colectivas fortalecidas, Número, 3 Arauca

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las condiciones técnicas y operativas para el desarrollo de las unidades productivas colectivas de los Consejos Comunitarios de población afrodescendiente.

Producto

1.1. Servicio de apoyo para el fortalecimiento de unidades productivas colectivas para la generación de ingresos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Unidades productivas colectivas fortalecidas

Medido a través de: Número de unidades

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de Desarrollo Social Municipal.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	3,0000		

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo para el fortalecimiento de unidades productivas colectivas para la generación de ingresos (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Orinoquía	Arauca	Saravena			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	59.980.400,00	59.980.400,00	3,0000	3,0000	30

126

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------