

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS DEL CULTIVO DE YUCA DULCE TECNIFICADA EN PRODUCTORES CAMPESINOS Y MADRES CABEZA DE HOGAR DE ANGOSTURA Y ENTREGA DE INSUMOS PARA EL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DE CAMPESINOS DE LA PLAYA CARETE DE San Zenón, Magdalena

Código BPIN

2020477030001

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 15/07/2020 18:17:35

Identificador: 287390

Formulador: Andrés David Mejía Mancera

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3002 - II. Pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad: una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos nuestros talentos

Línea

300205 - 5. Campo con progreso: una alianza para dinamizar el desarrollo y la productividad de la Colombia rural

Programa

1709 - Infraestructura productiva y comercialización

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

MAGDALENA SOCIAL ES LA VÍA 2016 - 2019

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

53. Ascender en el ranking de competitividad departamental del IDC-Consejo Privado de Competitividad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Aumentar el número de proyectos ejecutados para incrementar la capacidad productiva agropecuaria y agroindustrial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PROGRESO SEGUROS 2016 -2019

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

18. Ordenar el territorio rural del Municipio de San Zenón buscando un mayor acceso a la tierra por parte de los productores agropecuarios sin tierras o con tierra insuficiente, bajo un enfoque de crecimiento verde,

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Proyectos productivos agropecuarios (programa Colombia siembra) cofinanciados

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos niveles de producción y competitividad en la cadena productiva de la yuca y en su comercialización

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Los programas de fomento no han tenido continuidad o han sido aislados y no se han definido concienzudamente las áreas mínimas de producción rentables para cada zona o región. La baja inversión del sector privado en el desarrollo de nuevos núcleos de producción agroindustrial, principalmente en las zonas del departamento y la falta de liderar procesos de producción departamentales y municipales con proyectos agroindustriales de gran envergadura e inversión de capital, además el poco interés de las administraciones locales en la implementación de proyectos agroindustriales dirigidos a pequeños y medianos productores, así como la escasa asistencia técnica y capacitación especializada con fundamento en las razones anteriores, los recursos económicos para el sector agropecuario son insuficientes, la baja gestión y la organización gremial por parte de las figuras asociativas de no tomar medidas para minimizar la problemática del sector, se reflejan en el estancamiento del desarrollo de los sectores productivos, su utilización del suelo con potencial para cultivos perennes con alta potencia habilidad de producción, una rentabilidad e índice favorable en el balance social, la poca alternativa de producción para sustentar la base económica y dependencia alimentaria de otras regiones del país genera la pérdida de oportunidades de desarrollo agropecuario y económico del departamento a mediano plazo, y especialmente una baja de negociación de empleo en la región. El proyecto se enmarca dentro de la estructura de las cadenas productivas y el plan de desarrollo departamental lo cual permitirá el desarrollo agroindustrial de los pequeños productores.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El municipio produce 1700 toneladas anuales de yuca. De acuerdo con estimaciones del Municipio, a raíz de la emergencia se demanda una producción de 2430 toneladas anuales para evitar desabastecimiento.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja calidad de la producción	1.1 Falta de infraestructura agrícola y practicas tecnificadas
	1.2 Atraso tecnologico
2. Ausencia del mercado	2.1 Falta de conexión con distribuidores y plazas de mercado

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajo desarrollo del sector agrícola en el municipio	1.1 Escasez de materia prima
	1.2 Aumento de pobreza con la crisis de la pandemia

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: San Zenón - Magdalena Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar sus indicadores de producción agropecuaria para estimular la economía del municipio y evitar el desabastecimiento de alimentos.	Formulación del Proyecto. Financiación parcial de la Ejecución Ejecutor de los recursos Seguimiento a la inversión
Actor: Otro Entidad: Asociación Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Aumentar la producción de yuca en el municipio y crear un mercado competente	Ejecutar el proyecto y hacer un aporte económico
Actor: Otro Entidad: Productores agropecuarios Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejorar la producción agropecuaria en condiciones adecuadas	Utilizar los bienes entregados mediante el proyecto para incrementar la producción en condiciones de trabajo adecuadas.

02 - Análisis de los participantes

El municipio financiará la ejecución del proyecto junto con la asociación, a fin de mejorar las condiciones de producción agropecuaria ante las nuevas condiciones de mercado generadas a partir del estado de emergencia decretado por el Gobierno Nacional y mantener la producción para evitar el desabastecimiento. Mediante la provisión de insumos y con la infraestructura adecuada para la actividad, se busca que los productores agropecuarios, así como el recurso humano empleado en las cadenas de producción, puedan incrementar su potencial productivo, en condiciones seguras y eficientes.

El Municipio garantiza que para el proyecto se emplearán proveedores idóneos que cumplan con la normativa vigente. Así mismo, el Municipio administrará la entrega a los productores de los bienes adquiridos y realizará el seguimiento al adecuado uso de estos bienes.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

12.150

Fuente de la información

Censo Sisben 2019

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe Departamento: Magdalena Municipio: San Zenón Centro poblado: Resguardo:	Corregimiento de Angostura, Playas de Carete y la cabecera Municipal

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

185

Fuente de la información

XXXXXXX

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: Magdalena Municipio: San Zenón Centro poblado: Resguardo:	Corregimiento de Angostura, Playas de Carete y la cabecera Municipal	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	6.225	Sisben 2019
	Femenino	5.925	Sisben 2019
Etaria (Edad)	0 a 14 años	6.033	Sisben 2019
	15 a 19 años	1.045	Sisben 2019
	20 a 59 años	4.299	Sisben 2019

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de producción y competitividad en la cadena productiva de la yuca y en su comercialización

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la productividad de los 145 beneficiarios de la línea productiva de la yuca dulce mediante la implementación de estrategias integrales con el fin de garantizar la generación de ingresos a los pequeños

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Volumen de producción de yuca por hectarea	Medido a través de: Toneladas Meta: 20 Tipo de fuente: Informe	Informe de interventoría

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja calidad de la producción	Brindar acompañamiento técnico al establecimiento en el proyecto de yuca implementando buenas prácticas agrícolas (BPA).
Causa indirecta 1.1 Falta de infraestructura agrícola y practicas tecnificadas	Dotación de factores productivos e infraestructura para la producción y pos cosecha del cultivo de la yuca.
Causa indirecta 1.2 Atraso tecnologico	Adquirir los equipos necesarios para garantizar una producción competente con el mercado regional
Causa directa 2 Ausencia del mercado	Fortalecimiento del capital humano social y organizacional de Pequeños productores Rurales mediante el desarrollo de capacitaciones en asociatividad y organizacionalidad.
Causa indirecta 2.1 Falta de conexión con distribuidores y plazas de mercado	Establecer conexiones con plazas de mercado, distribuidores mayoristas y minoristas de la región.



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Proveer de insumos, infraestructura y tecnificación a los productores de yuca del municipio	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Proveer de insumos, infraestructura y tecnificación a los productores de yuca del municipio

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Adecuación de los terrenos

Medido a través de

Hectáreas

Descripción

La oferta corresponde a los terrenos dispuestos para el uso, y la demanda corresponde a las terrenos que requieren intervención

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	260,00	-260,00
2017	0,00	265,00	-265,00
2018	0,00	270,00	-270,00
2019	0,00	275,00	-275,00
2020	0,00	280,00	-280,00
2021	0,00	285,00	-285,00
2022	0,00	290,00	-290,00
2023	0,00	295,00	-295,00
2024	0,00	300,00	-300,00

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS DEL CULTIVO DE YUCA DULCE TECNIFICADA EN PRODUCTORES CAMPESINOS Y MADRES CABEZA DE HOGAR DE ANGOSTURA Y ENTREGA DE INSUMOS PARA EL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DE CAMPESINOS DE LA PLAYA CARETE DE SAN ZENÓN, MAGDALENA

Impreso el 29/07/2020 11:33:26 a.m.

Bien o servicio

Semillas de Yuca

Medido a través de

Unidad

Descripción

La oferta corresponden a la cantidad de semillas dispuestas para el uso, y la demanda corresponde a los cantidad de semillas necesarias para satisfacer la necesidad.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	320.000,00	-320.000,00
2017	0,00	340.000,00	-340.000,00
2018	0,00	360.000,00	-360.000,00
2019	0,00	380.000,00	-380.000,00
2020	0,00	400.000,00	-400.000,00
2021	0,00	420.000,00	-420.000,00
2022	0,00	440.000,00	-440.000,00
2023	0,00	460.000,00	-460.000,00
2024	0,00	480.000,00	-480.000,00

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS DEL CULTIVO DE YUCA DULCE TECNIFICADA EN PRODUCTORES CAMPESINOS Y MADRES CABEZA DE HOGAR DE ANGOSTURA Y ENTREGA DE INSUMOS PARA EL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DE CAMPESINOS DE LA PLAYA CARETE DE SAN ZENÓN, MAGDALENA

Impreso el 29/07/2020 11:33:26 a.m.

Bien o servicio

Herramientas para la producción agrícola

Medido a través de

Millones de pesos

Descripción

La oferta corresponde a la cantidad de dinero dispuesto para el uso, y la demanda corresponde a el requerimiento de dinero para las herramientas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	50.520.000,00	-50.520.000,00
2017	0,00	52.520.000,00	-52.520.000,00
2018	0,00	54.520.000,00	-54.520.000,00
2019	0,00	56.520.000,00	-56.520.000,00
2020	0,00	58.520.000,00	-58.520.000,00
2021	0,00	60.520.000,00	-60.520.000,00
2022	0,00	62.520.000,00	-62.520.000,00
2023	0,00	64.520.000,00	-64.520.000,00
2024	0,00	66.520.000,00	-66.520.000,00

Bien o servicio

Capacitaciones para la población beneficiaria y asistencia tecnica

Medido a través de

Unidad

Descripción

La oferta corresponden a las capacitaciones dispuestas para la educación agrícola, y la demanda corresponde a las que requieren los agricultores

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	6,00	-6,00
2017	0,00	6,00	-6,00
2018	0,00	7,00	-7,00
2019	0,00	7,00	-7,00
2020	0,00	8,00	-8,00
2021	0,00	8,00	-8,00
2022	0,00	9,00	-9,00
2023	0,00	9,00	-9,00
2024	0,00	10,00	-10,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

-Adelantar la planificación de la siembra de los cultivos de la yuca el suministro de insumo y mecanismo de soportes necesario mediante el cual se posibilite el cumplimiento de los contratos de suministros establecidos.

-Implementar el plan de manejo agronómico el plan de capacitación plan psicosocial y el plan general de asistencia técnica del cultivo con lo cual se logre la obtención de los rendimientos de producción proyectados de manera sostenible y en concordancia con la producción limpia el paquete tecnológico incluir a la selección de variedades de alto potencial para la zona, diagnóstico y acondicionamiento de suelo fertilización biofertilización, manejo integrado de plagas y demás factores necesarios para la consolidación de un sistema productivo sostenible de la yuca.

-Establecer un plan de manejo y hacer un uso racional de la oferta ambiental disponible.

-Establecer socio-empresarialmente la organización el acompañamiento de la cualificación de los directivos y base social a través de procesos de capacitación y educación no formal, así como mediante la implementación de un adecuado sistema de apoyo debidamente articulado con las diversas entidades públicas y privadas de incidencia en el departamento.

-Ejecutar manera coordinada y concentrada entre los productores su organización y el Aliado comercial el componente del agro negocio del proyecto.

-Establecer de manera anticipada mediante contratos de suministro con el Aliado comercial las condiciones de modo tiempo y lugar para la comercialización de la yuca donde se especifique claramente los compromisos de los productores organizados y el Aliado comercial.

Alternativa: Proveer de insumos, infraestructura y tecnificación a los productores de yuca del municipio

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: Magdalena Municipio: San Zenón Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

- Aspectos administrativos y políticos,
- Cercanía a la población objetivo,
- Cercanía de fuentes de abastecimiento,
- Costo y disponibilidad de terrenos,
- Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
- Disponibilidad y costo de mano de obra,
- Estructura impositiva y legal,
- Factores ambientales,
- Medios y costos de transporte

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 536.019.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 159.950.000

Brindar acompañamiento técnico al establecimiento en el proyecto de yuca implementando buenas prácticas agrícolas (BPA).

Producto	Actividad
1.1 Servicio de educación informal para la administración, operación y conservación de los distritos de adecuación de tierras Medido a través de: Número de asociaciones Cantidad: 10,0000 Costo: \$ 159.950.000	1.1.1 Capacitación a los productores de yuca Costo: \$ 10.400.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Aporte de la Asociación Costo: \$ 149.550.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 376.069.000

Fortalecimiento del capital humano social y organizacional de Pequeños productores Rurales mediante el desarrollo de capacitaciones en asociatividad y organizacionalidad.

Producto	Actividad
2.1 Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas Medido a través de: Número de cadenas productivas Cantidad: 10,0000 Costo: \$ 376.069.000	2.1.1 Mano de obra Costo: \$ 197.224.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	2.1.2 Materia prima Costo: \$ 122.420.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS DEL CULTIVO DE YUCA DULCE TECNIFICADA EN
PRODUCTORES CAMPESINOS Y MADRES CABEZA DE HOGAR DE ANGOSTURA Y ENTREGA DE INSUMOS PARA EL
MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DE CAMPESINOS DE LA PLAYA CARETE DE SAN ZENÓN, MAGDALENA

Impreso el 29/07/2020 11:33:27 a.m.

Producto	Actividad
2.1 Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas Medido a través de: Número de cadenas productivas Cantidad: 10,0000 Costo: \$ 376.069.000	2.1.3 Dotación de herramientas Costo: \$ 17.800.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	2.1.4 Comercialización y herramientas Playa Carate Costo: \$ 38.625.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Actividad 1.1.1 Capacitación a los productores de yuca

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$5.200.000,00
1	\$5.200.000,00
Total	\$10.400.000,00

Periodo	Total
0	\$5.200.000,00
1	\$5.200.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Aporte de la Asociación

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Servicios inmobiliarios	Transporte
0	\$4.300.000,00	\$3.100.000,00	\$56.550.000,00	\$1.200.000,00	\$1.400.000,00	\$5.500.000,00
1	\$4.300.000,00	\$3.100.000,00		\$1.200.000,00	\$1.400.000,00	\$5.500.000,00
2	\$4.300.000,00	\$3.100.000,00		\$1.200.000,00	\$1.400.000,00	\$5.500.000,00
3	\$4.300.000,00	\$3.100.000,00		\$1.200.000,00	\$1.400.000,00	\$5.500.000,00
4	\$4.300.000,00	\$3.100.000,00		\$1.200.000,00	\$1.400.000,00	\$5.500.000,00
5	\$4.300.000,00	\$3.100.000,00		\$1.200.000,00	\$1.400.000,00	\$5.500.000,00
Total	\$25.800.000,00	\$18.600.000,00	\$56.550.000,00	\$7.200.000,00	\$8.400.000,00	\$33.000.000,00

Periodo	Total
0	\$72.050.000,00
1	\$15.500.000,00
2	\$15.500.000,00
3	\$15.500.000,00
4	\$15.500.000,00
5	\$15.500.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Mano de obra

Periodo	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo
0	\$81.224.000,00	\$116.000.000,00
Total	\$81.224.000,00	\$116.000.000,00

Periodo	Total
0	\$197.224.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Materia prima

Periodo	Materiales
0	\$122.420.000,00
Total	\$122.420.000,00

Periodo	Total
0	\$122.420.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Dotación de herramientas

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$17.800.000,00
Total	\$17.800.000,00

Periodo	Total
0	\$17.800.000,00
Total	

Actividad 2.1.4 Comercialización y herramientas Playa Carate

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$38.625.000,00
Total	\$38.625.000,00

Periodo	Total
0	\$38.625.000,00
Total	

Alternativa: Proveer de insumos, infraestructura y tecnificación a los productores de yuca del municipio

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)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Pérdidas en la producción ocasionadas por enfermedades y plagas	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Disminución de la producción agropecuaria, y por ende el riesgo por desabastecimiento sería mayor.	Manejo integrado y oportuno para la atención y prevención de plagas y enfermedades.
2-Componente (Productos)	Operacionales	No se realicen las debidas conexiones para una optima comercialización del producto	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Sobre oferta del producto y por ende, perdidas económicas	Establecer la conexiones con suficiente antelación.
3-Actividad	Operacionales	Lo productores de yuca no realizan la actividad con los entandares productivos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	La yuca no cumple con los estándares de calidad necesarios para entrar a competir con el mercado regional	Las capacitaciones serán un requisito obligatorio para los agricultores beneficiados del proyecto previas a la entrega de los insumos

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ingresos adicionales de los productores por el aumento de la producción agropecuaria (se toma como referencia el precio por tonelada de yuca)

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Toneladas

Bien producido: Yuca

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.90

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	40,00	\$7.500.000,00	\$300.000.000,00
2	40,00	\$7.500.000,00	\$300.000.000,00
3	40,00	\$7.500.000,00	\$300.000.000,00
4	40,00	\$7.500.000,00	\$300.000.000,00
5	40,00	\$7.500.000,00	\$300.000.000,00
6	40,00	\$7.500.000,00	\$300.000.000,00
7	40,00	\$7.500.000,00	\$300.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00
2	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00
3	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00
4	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00
5	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00
6	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00
7	\$300.000.000,00	\$300.000.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$339.687.950,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-339.687.950,0
1	\$270.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$16.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$253.200.000,0
2	\$270.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$12.640.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$257.360.000,0
3	\$270.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$12.640.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$257.360.000,0
4	\$270.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$12.640.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$257.360.000,0
5	\$270.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$12.640.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$257.360.000,0
6	\$270.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$270.000.000,0
7	\$270.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$270.000.000,0

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: Proveer de insumos, infraestructura y tecnificación a los productores de yuca del municipio					
\$843.247.658,58	73,82 %	\$3,17	\$2.102.522,20	\$388.966.606,91	\$169.748.149,66

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de educación informal para la administración, operación y conservación de los distritos de adecuación de tierras	\$11.075.315,69
Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas	\$27.821.345,00

03 - Decisión

Alternativa

Proveer de insumos, infraestructura y tecnificación a los productores de yuca del municipio

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Brindar acompañamiento técnico al establecimiento en el proyecto de yuca implementando buenas prácticas agrícolas (BPA).

Producto

1.1. Servicio de educación informal para la administración, operación y conservación de los distritos de adecuación de tierras

Indicador

1.1.1 Asociaciones capacitadas

Medido a través de: Número de asociaciones

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000		

02 - Objetivo 2

2. Fortalecimiento del capital humano social y organizacional de Pequeños productores Rurales mediante el desarrollo de capacitaciones en asociatividad y organizacionalidad.

Producto

2.1. Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas

Indicador

2.1.1 Cadenas productivas apoyadas

Medido a través de: Número de cadenas productivas

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Acta de recibo a satisfaccion

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2	Total:	2

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1709 - Infraestructura productiva y comercialización

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	BENEFICIARIOS	Privadas	Propios	0	\$81.224.000,00
				1	\$0,00
				2	\$0,00
				3	\$0,00
				4	\$0,00
				Total	\$81.224.000,00
	CORPORACION PARA LA INVESTIGACION Y EL FOMENTO EMPRESARIAL - CEFIN	Privadas	Propios	0	\$77.250.000,00
				1	\$20.700.000,00
				2	\$15.500.000,00
				3	\$15.500.000,00
				4	\$15.500.000,00
				5	\$15.500.000,00
				6	\$0,00
				7	\$0,00
				Total	\$159.950.000,00
	SAN ZENÓN	Municipios	SGP Propósito General Libre Inversión	0	\$294.845.000,00
				1	\$0,00
				Total	\$294.845.000,00
	Total Inversión				\$536.019.000,00
Total					\$536.019.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer la productividad de los 145 beneficiarios de la línea productiva de la yuca dulce mediante la implementación de estrategias integrales con el fin de garantizar la generación de ingresos a los pequeños	Volumen de producción de yuca por hectarea	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de interventoría	La producción no se ve afectada por enfermedades y plagas
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de educación informal para la administración, operación y conservación de los distritos de adecuación de tierras	Asociaciones capacitadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Supervision del proyecto	
	2.1 Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas	Cadenas productivas apoyadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe supervisión	Se realizan conexiones para la comercialización del producto
Actividades	1.1.1 - Capacitación a los productores de yuca(*) 1.1.2 - Aporte de la Asociación(*)	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 2.0000	Tipo de fuente: Fuente:	los productos de yuca realizan actividad cumpliendo estándares productivos
	2.1.1 - Mano de obra(*) 2.1.2 - Materia prima(*) 2.1.3 - Dotación de herramientas(*) 2.1.4 - Comercialización y herramientas Playa Carate(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica