Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento del sector agrícola que contribuya a la sostenibilidad y la seguridad alimentaria de las familias agrícolas en los municipios PDET de Sardinata, El Tarra y Tibú en la subregión del Catatumbo, departamento de Norte de Santander

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

20251301010344

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/04/2025 08:16:10

Identificador: 1446350

Formulador Ciudadano: IBETTE YIRLLEY RUIZ SANCHEZ

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
3. Derecho humano a la alimentación	01. Disponibilidad de Alimentos	01. Transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos	a. Ordenar la producción agropecuaria

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental de Norte de Santander “Norte, Territorio de Paz” 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Desarrollo económico sostenible y de competitividad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Campo más productivo y seguridad alimentaria

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

1. Plan de Desarrollo Municipal de Sardinata: “Nuevas ideas: una historia diferente para Sardinata” 2024-2027
2. Plan de Desarrollo Municipal de El Tarra: “Hacemos Grande El Tarra” 2024 – 2027
3. Plan de Desarrollo Municipal de Tibú: “Una nueva forma de Gobernar” 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

1. Desarrollo territorial a través de la reactivación económica
2. Grande en lo económico
3. Gobernar para el desarrollo económico y productivo.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

1. Inclusión productiva de pequeños productores rurales
2. Inclusión productiva de pequeños productores rurales
3. Inclusión productiva de pequeños productores rurales.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Limitados procesos de producción agrícola que inciden en la seguridad alimentaria en la zona rural de los municipios Sardinata, El Tarra y Tibú PDET-Catatumbo y la sustitución de cultivos de uso ilícito en el Departamento de Norte de Santander.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La Subregión PDET del Catatumbo representa el 42% de la población del departamento de Norte de Santander y cuenta con una ubicación estratégica, bañada por el río Catatumbo, que favorece la actividad agropecuaria, ecológica y turística, además de contar con recursos minero- energético, es considerada la despensa de la costa atlántica, sin embargo por muchos años se encuentra inmersa en un escenario de violencia derivado del conflicto armado que genera la proliferación cultivos de uso ilícito y desplazamientos forzados, que han marcado su historia (ART Catatumbo, 2023).
Estos conflictos sumados a las condiciones geográficas, las adversidades climáticas como sequias e inundaciones y la limitada infraestructura productiva, han debilitado el desarrollo agrícola sostenible en la región afectando la seguridad alimentaria y la estabilidad económica de las comunidades rurales.
El informe del PIDARET Norte de Santander (2021) señala que las deficiencias en la agroindustria y la baja capacidad organizativa y empresarial de los productores campesinos han obstaculizado la generación de ingresos y el acceso a una canasta básica de alimentos, esto ha exacerbado las condiciones de inseguridad alimentaria y pobreza en la región (PIDARET Norte de Santander, 2021).
La zona del Catatumbo es una de las zonas con mayor concentración de cultivos ilícitos en el País, lo que ha generado un impacto negativo en la produccion agrícola convencional, de acuerdo con la serie histórica del monitoreo de territorios afectados por cultivo desarrollada por el Gobierno de Colombia y la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) en el marco del proyecto SIMCI, el área sembrada de cultivos de coca en la subregión ocupó el segundo lugar representando el 21% del total nacional con 42.576 hectáreas para el año 2022...

La descripción de la situación existente con respecto al problema se encuentra en el numeral 7.2. del Documento Técnico

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el departamento de Norte de Santander, se identifican 4.535 pequeños y medianos productores agropecuarios, distribuidos en unidades de producción agrícolas, principalmente en los municipios de Sardinata, El Tarra y Tibú, ubicados en la Subregión PDET del Catatumbo con un rezago estructural significativo en las capacidades productivas del sector agropecuario de los municipios priorizados, lo cual impide su integración efectiva a cadenas de valor y reduce las oportunidades para generar ingresos sostenibles, empleo digno y soberanía alimentaria.
Por lo anterior se evidencia que:
• Número de productores agropecuarios distribuidos en unidades de producción agrícolas, principalmente en los municipios de Sardinata, El Tarra y Tibú, con bajos niveles de productividad y competitividad que corresponden a 4.535. (PIDARET Norte de Santander, 2021), (Territdata Norte de Santander, 2020).
• Número de productores 4.535 que requieren acceso a activos productivos y asistencia técnica lo que limita la mejora en prácticas agrícolas y sostenibilidad
• Esquemas organizativos 12 con bajos niveles de asociatividad en los municipios priorizados, según el registro de la Secretaría de Agricultura del Departamento de Norte de Santander (2022).

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Escaso acceso a herramientas, equipos e insumos para el establecimiento de cultivos que contribuyan a la seguridad alimentaria enfocados a la sustitución de cultivos de uso ilícito y en la promoción de la transición hacia economías legales.	**1.1** Baja tecnificación en la producción agrícola, que afecta la productividad y manejo de los sistemas agrícolas.
2. Bajas capacidades técnicas en los beneficiarios que inciden en la producción y seguridad alimentaria	**2.2** Limitada transferencia de conocimientos y apoyo técnico en métodos de producción sustentable.
3. Limitados procesos socio organizacionales y de comercialización de los esquemas organizativos.	**3.3** Dificultades para acceder a circuitos de comercialización que limitan la rentabilidad de los pequeños productores.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Insuficiente potencial económico que incrementa la inseguridad alimentaria en la región.	**1.1** Abandono de la actividad agrícola en la zona del Catatumbo
2. Disminución de la ventaja competitiva para atender la demanda de la región.	**2.2** Reducción de la fertilidad del suelo y aumento de la vulnerabilidad a fenómenos climáticos
3. Bajo conocimiento en procesos comerciales que generen valor agregado	**3.3** Limitado desarrollo económico de las comunidades rurales

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Pequeños productores y/o Familias agrícolas y/o unidades productivas de la zona rural de los municipios priorizados. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contribución activa de los pequeños productores beneficiarios en las actividades del proyecto.	Participación con el rol de beneficiario. Aportar Mano de obra no calificada en el cuidado y sostenibilidad de los bienes y servicios entregados con el proyecto.
Actor: Municipal **Entidad:** SARDINATA - NORTE DE SANTANDER **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer las condiciones socioeconómicas de la población rural en el municipio de Sardinata	Realizar apoyo institucional durante a estructuración del proyecto y acompañamiento en el desarrollo de las actividades del proyecto.
Actor: Municipal **Entidad:** EL TARRA - NORTE DE SANTANDER **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer las condiciones socioeconómicas de la población rural en el municipio de El Tarra	Realizar apoyo institucional durante a estructuración del proyecto y acompañamiento en el desarrollo de las actividades del proyecto.
Actor: Municipal **Entidad:** TIBÚ - NORTE DE SANTANDER **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer las condiciones socioeconómicas de la población rural en el municipio de Tibú	Realizar apoyo institucional durante a estructuración del proyecto y acompañamiento en el desarrollo de las actividades del proyecto.
Actor: Nacional **Entidad:** Agencia De Renovacion Del Territorio - Art **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Apoyar las iniciativas que estén encaminas al cumplimiento del acuerdo de Paz, en el marco de la renovación del territorio	Efectuar la revisión de la georeferenciación de los beneficiaros y de las poblaciones beneficiarias y expedir la respectiva concordancia del proyecto con el Plan Marco de Paz

Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Acompañar los procesos técnicos de formulación de proyectos de inversión para el cumplimiento de las metas del sector.	Brindar acompañamiento técnico en la estructuración, revisión y emisión de concepto sectorial del proyecto de inversión.
Actor: Departamental **Entidad:** Norte de Santander **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Ejecución técnica, legal, financiera en el desarrollo del proyecto. Aporte de recursos para la ejecución del proyecto.	Ejecución del Proyecto que contribuya al desarrollo de y la Gestión técnica, legal y financiera en el desarrollo del proyecto. Ejecución del Proyecto que contribuya al desarrollo de los municipios priorizados y la Gestión técnica, legal y financiera en el desarrollo del proyecto. Ejecución de asistencia técnica, promoción del proyecto. Realizar apoyo institucional durante a estructuración del proyecto y acompañamiento en el desarrollo de las actividades del proyecto.

02 - Análisis de los participantes

El Departamento de Norte de Santander, en articulación con los municipios de Sardinata, El Tarra y Tibú, realizaron el planteamiento del proyecto "Fortalecimiento del sector agrícola que contribuya a la sostenibilidad y la seguridad alimentaria de las familias agrícolas en los municipios PDET de la subregión del Catatumbo", esta iniciativa surge como respuesta a las necesidades manifestadas por los líderes municipales y las iniciativas detonantes y dinamizadoras para los municipios priorizados, así como las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), quienes expresaron la urgencia de implementar una alternativa que brinde soluciones a las problemáticas relacionadas con los cultivos transitorios.

Las comunidades señalaron que la baja productividad agrícola se debe principalmente a un manejo inadecuado de los cultivos, diseños de siembra deficientes, presencia de plagas y enfermedades que afectan los rendimientos, deficiencias nutricionales, ausencia de prácticas como la poda, uso de híbridos poco productivos y establecimiento de variedades mejoradas en zonas no aptas para su desarrollo.
En este contexto, las comunidades beneficiarias manifestaron su compromiso en el proyecto, apoyando su ejecución y desarrollando acciones de sostenibilidad según el alcance de la iniciativa. Asimismo, se comprometieron a aportar mano de obra no calificada para las actividades requeridas en el marco del proyecto.
Por su parte, La Gobernación de Norte de Santander adelantó gestiones ante el Ministerio de Agricultura, logrando acuerdos para el acompañamiento técnico en la estructuración del proyecto y la emisión del Certificado de Viabilidad Técnica (CTUS), El Ministerio expresó su compromiso de brindar asistencia técnica para la correcta formulación y emisión del concepto correspondiente.
Adicionalmente, La Gobernación de Norte de Santander coordinó con la Agencia de Renovación del Territorio (ART) la realización de socializaciones y el suministro de información necesaria para asegurar la concordancia del proyecto con el Plan Marco de Implementación de Paz, en este sentido, la ART ratificó su compromiso de acompañar el proceso de estructuración.
Todos los actores involucrados coincidieron en que esta alternativa es la más adecuada para atender las problemáticas identificadas, beneficiar a las víctimas del conflicto armado y promover la reactivación económica del sector agrícola en los municipios priorizados presentes en la subregión PDET del Catatumbo.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.535

Fuente de la información

Sistema de Estadística Territorial- Territata, 2023. – PDEA, 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Tibú **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Veinte de Julio, Ambato, Ambato Montería, Área Exterior, Área Libre, Barco La Silla, Barrancas, Bertrania, Brisas de Rio Nuevo, Buenos Aires, Campo Dos, Campo Giles, Campo Hermoso La Soledad, Campo Raya Parte Alta, Campo Raya Bajo, Campo Seis, Campo Tres, Campo Yuca Oru L5, Caño Victoria Norte, Caño Victoria Sur, Chiquinquirá, Club de Leones, El Empalme, El Encanto Mate Coco, El Rosario, El Socorro, La Guajira El Encanto, Esmeralda Km 19, Francisco Paula Santander, Galán, La Galicia, Km 12 Los Lirios, Km 23, La Batería, La Colombiana, La Cuatro, La Esmeralda dos, La Legía, La Libertad, La Perla, Primavera, La Rochela, La Selva, La Serena, La Vorágine, Las Delicias, Las Gaviotas, Las Vegas, El Líbano Llano Grande, Los Dos Amigos, M14, M24, Miramontes, Nazareth, P 30 Baja, Palmeras Km 16... El listado completo de las veredas del municipio de Sardinata se encuentra en el Documento Técnico numeral 15.7. Localización de los municipios focalizados en el departamento
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** El Tarra **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Brasitos, Corregimiento Oru, Divino Niño, El Espejo, El Llano, El Receptor, La Motilandia, Las Torres, Los Balsos, Manzanares, Maravillas, Mundo Nuevo, Nuestra Señora del Carmen, Palma de Vino, Santa Clara, Santa Fe, Tarra Sur, Villa Nueva
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Sardinata **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Abejales, Andalucia, Balcones, Balsamina, Bellavista, Berlín, Bocono, Buenos Aires, Campo Lajas, Campo Rico, Caño Grande, Cascajal, Cascarrillales, Chiquinquirá, Chorrerones, Corinto, Cristalina Parte Alta, El Ecuador, El Bojoso, El Cairo, El Carmen, El Cerro, El Comienzo, El Danto, El Diamante, El Guamo - San Miguel, El Guayabo, Higuerón, Junín, El Líbano, El Páramo, El Placer, El Porvenir, El Progreso, El Recreo, Remolino, El Reposo, El Riecito, El Rodeo, El Rubí, El Tagual, El Vesubio, Encontrados, Fátima, Filipinas, Filo Real, Gallinetas, Guadalupe, Guaduas Parte Alta, Guayacanes, Jericó, Jordán, Jordán Bajo, Jordancito Alto, Kilometro Treinta, La Barca, Caldasia, La Cartagena, La Ceiba, La Ceiba – Las Mercedes, La Chapolita, La Cristalina, La Esmeralda, La Forzosa El listado completo de las veredas del municipio de Sardinata se encuentra en el Documento Técnico numeral 15.7. Localización de los municipios focalizados en el departamento norte de Santander Subregión PDET Catatumbo.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

1.050

Fuente de la información

Sistema de Estadística Territorial- Territata, 2023. – PDEA, 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Sardinata **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Abejales, Andalucia, Balcones, Balsamina, Bellavista, Berlín, Bocono, Buenos Aires, Campo Lajas, Campo Rico, Caño Grande, Cascajal, Cascarrillales, Chiquinquirá, Chorrerones, Corinto, Cristalina Parte Alta, El Ecuador, El Bojoso, El Cairo, El Carmen, El Cerro, El Comienzo, El Danto, El Diamante, El Guamo - San Miguel, El Guayabo, Higuerón, Junín, El Líbano, El Páramo, El Placer, El Porvenir, El Progreso, El Recreo, Remolino, El Reposo, El Riecito, El Rodeo, El Rubí, El Tagual, El Vesubio, Encontrados, Fátima, Filipinas, Filo Real, Gallinetas, Guadalupe, Guaduas Parte Alta, Guayacanes, Jericó, Jordán, Jordán Bajo, Jordancito Alto, Kilometro Treinta, La Barca, Caldasia, La Cartagena, La Ceiba, La Ceiba – Las Mercedes, La Chapolita, La Cristalina, La Esmeralda, La Forzosa El listado completo de las veredas del municipio de Sardinata se encuentra en el Documento Técnico numeral 15.7. Localización de los municipios focalizados en el departamento norte de Santander Subregión PDET Catatumbo.	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** El Tarra **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Brasitos, Corregimiento Oru, Divino Niño, El Espejo, El Llano, El Receptor, La Motilandia, Las Torres, Los Balsos, Manzanares, Maravillas, Mundo Nuevo, Nuestra Señora del Carmen, Palma de Vino, Santa Clara, Santa Fe, Tarra Sur, Villa Nueva	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Tibú **Centro Poblado:** Rural **Resguardo:**	Veinte de Julio, Ambato, Ambato Montería, Área Exterior, Área Libre, Barco La Silla, Barrancas, Bertrania, Brisas de Rio Nuevo, Buenos Aires, Campo Dos, Campo Giles, Campo Hermoso La Soledad, Campo Raya Parte Alta, Campo Raya Bajo, Campo Seis, Campo Tres, Campo Yuca Oru L5, Caño Victoria Norte, Caño Victoria Sur, Chiquinquirá, Club de Leones, El Empalme, El Encanto Mate Coco, El Rosario, El Socorro, La Guajira El Encanto, Esmeralda Km 19, Francisco Paula Santander, Galán, La Galicia, Km 12 Los Lirios, Km 23, La Batería, La Colombiana, La Cuatro, La Esmeralda dos, La Legía, La Libertad, La Perla, Primavera, La Rochela, La Selva, La Serena, La Vorágine, Las Delicias, Las Gaviotas, Las Vegas, El Líbano Llano Grande, Los Dos Amigos, M14, M24, Miramontes, Nazareth, P 30 Baja, Palmeras Km 16... El listado completo de las veredas del municipio de Sardinata se encuentra en el Documento Técnico numeral 15.7. Localización de los municipios focalizados en el departamento	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	649	Censo Nacional Agropecuario- DANE Anexo Municipal UPAs, 2025
	Femenino	401	Censo Nacional Agropecuario- DANE Anexo Municipal UPAs, 2025
Etaria (Edad)	20 a 59 años	692	Censo Nacional Agropecuario- DANE Anexo Municipal UPAs, 2025
	Mayor de 60 años	358	Censo Nacional Agropecuario- DANE Anexo Municipal UPAs, 2025
Población Vulnerable	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	150	Secretaria de Victimas de la Gobernación de Norte de Santander (2025)

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitados procesos de producción agrícola que inciden en la seguridad alimentaria en la zona rural de los municipios Sardinata, El Tarra y Tibú PDET-Catatumbo y la sustitución de cultivos de uso ilícito en el Departamento de Norte de Santander.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer los procesos de producción agrícola que inciden en la seguridad alimentaria en la zona rural de los municipios Sardinata, El Tarra y Tibú PDET-Catatumbo y la sustitución de cultivos de uso ilícito en el Departamento de Norte de Santander.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de pequeños y medianos productores con mejoramiento en productividad y competitividad	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1.050 **Tipo de fuente:** Informe	Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión
Número de productores con acceso a activos productivos y asistencia técnica.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1.050 **Tipo de fuente:** Informe	Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión
Número de Esquemas organizativos con procesos de asociatividad	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Escaso acceso a herramientas, equipos e insumos para el establecimiento de cultivos que contribuyan a la seguridad alimentaria enfocados a la sustitución de cultivos de uso ilícito y en la promoción de la transición hacia economías legales.	Aumentar el acceso a herramientas, equipos e insumos para el establecimiento de cultivos que contribuyan a la seguridad alimentaria enfocados a la sustitución de cultivos de uso ilícito y en la promoción de la transición hacia economías legales.
Causa indirecta 1.1 Baja tecnificación en la producción agrícola, que afecta la productividad y manejo de los sistemas agrícolas.	Tecnificación en la producción agrícola, que afecta la productividad y manejo de los sistemas agrícolas
Causa directa 2 Bajas capacidades técnicas en los beneficiarios que inciden en la producción y seguridad alimentaria	Generar capacidades técnicas en los beneficiarios que inciden en la produccion y seguridad alimentaria
Causa indirecta 2.1 Limitada transferencia de conocimientos y apoyo técnico en métodos de producción sustentable.	Realizar la transferencia de conocimientos y apoyo técnico en métodos de producción sustentable
Causa directa 3 Limitados procesos socio organizacionales y de comercialización de los esquemas organizativos.	Incrementar procesos socio organizacionales y de comercialización de los esquemas organizativos.
Causa indirecta 3.1 Dificultades para acceder a circuitos de comercialización que limitan la rentabilidad de los pequeños productores.	Desarrollar circuitos de comercialización que mejoren la rentabilidad de los pequeños productores

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecer e Intensificar la producción agrícola a través la agricultura convencional, basada en la revolución verde.	No	Completo
Fortalecimiento del sector agrícola que contribuya a la sostenibilidad y la seguridad alimentaria de las familias agrícolas en los municipios PDET de Sardinata, el Tarra y Tibú en la subregión del Catatumbo, departamento de Norte de Santander.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento del sector agrícola que contribuya a la sostenibilidad y la seguridad alimentaria de las familias agrícolas en los municipios PDET de Sardinata, el Tarra y Tibú en la subregión del Catatumbo, departamento de Norte de Santander.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Fortalecer el número de productores con procesos de establecimiento de cultivos priorizados en los municipios de Sardinata, El Tarra y Tibú.

Medido a través de

Número

Descripción

Corresponde a aquellos productores que no cuentan con las capacidades técnicas para mejorar su productividad en los cultivos priorizados.

Descripción de la Demanda

La demanda corresponde al número de productores que requieren intervención para mejorar su productividad.

Descripción de la Oferta

La oferta hace referencia al número de productores beneficiados con alguna alternativa de mejoramiento productivo

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	4.535,00	-4.535,00
2021	0,00	4.535,00	-4.535,00
2022	0,00	4.535,00	-4.535,00
2023	0,00	4.535,00	-4.535,00
2024	0,00	4.535,00	-4.535,00
2025	0,00	4.535,00	-4.535,00
2026	0,00	4.535,00	-4.535,00
2027	0,00	4.535,00	-4.535,00
2028	0,00	4.535,00	-4.535,00
2029	0,00	4.535,00	-4.535,00

Alternativa: Fortalecimiento del sector agrícola que contribuya a la sostenibilidad y la seguridad alimentaria de las familias agrícolas en los municipios PDET de Sardinata, el Tarra y Tibú en la subregión del Catatumbo, departamento de Norte de Santander

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con la implementación del proyecto se busca fortalecer el sector agrícola en el departamento de Norte de Santander mediante la intervención de 315 hectáreas en los municipios se la Subregión PDET de Catatumbo Sardinata, El Tarra y Tibú, beneficiando a 1.050 pequeños productores por medio de tres asociaciones presentes en cada uno de los municipios.

Las actividades productivas estarán enfocadas en el establecimiento de cinco (5) cultivos estratégicos: frijol, maíz, tomate, ahuyama y plátano hartón, con áreas asignadas de 3.000 m² (0,3 hectáreas) por productor, lo que corresponde al total de 315 hectáreas intervenidas.
Dentro de los 1.050 beneficiarios, se dará prioridad a 150 familias víctimas del conflicto armado (50 por municipio) que actualmente se encuentran en procesos de erradicación voluntaria y sustitución de cultivos de uso ilícito, promoviendo así alternativas productivas sostenibles y legales en la región.

Adicionalmente, el proyecto contempla actividades de fortalecimiento socio-organizacional y asociativo, dirigidas al desarrollo de capacidades técnicas, empresariales y de gestión, con el fin de potenciar el desarrollo de negocios agrícolas y mejorar los canales de comercialización, a través del impulso de modelos asociativos inclusivos. Como parte del componente de formación, se desarrollarán procesos de capacitación diferenciados en tres temáticas específicas, ajustadas a las necesidades de cada uno de los municipios beneficiarios, con el fin de generar conocimiento técnico, promover buenas prácticas agrícolas y fortalecer la cultura organizacional de los productores.

El proyecto tendrá una duración total de 14 meses, distribuidos en un (1) mes de fase precontractual, doce (12) meses de ejecución física, y un (1) mes para actividades de liquidación. Asimismo, se contempla el apoyo técnico a la supervisión del proyecto, garantizando el cumplimiento de los objetivos y la adecuada implementación de las actividades previstas.

Alternativa: Fortalecimiento del sector agrícola que contribuya a la sostenibilidad y la seguridad alimentaria de las familias agrícolas en los municipios PDET de Sardinata, el Tarra y

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Sardinata **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Abejales, Andalucia, Balcones, Balsamina, Bellavista, Berlín, Bocono, Buenos Aires, Campo Lajas, Campo Rico, Caño Grande, Cascajal, Cascarrillales, Chiquinquirá, Chorrerones, Corinto, Cristalina Parte Alta, El Ecuador, El Bojoso, El Cairo, El Carmen, El Cerro, El Comienzo, El Danto, El Diamante, El Guamo - San Miguel, El Guayabo, Higuerón, Junín, El Líbano, El Páramo, El Placer, El Porvenir, El Progreso, El Recreo, Remolino, El Reposo, El Riecito, El Rodeo, El Rubí, El Tagual, El Vesubio, Encontrados, Fátima, Filipinas, Filo Real, Gallinetas, Guadalupe, Guaduas Parte Alta, Guayacanes, Jericó, Jordán, Jordán Bajo, Jordancito Alto, Kilómetro Treinta, La Barca, Caldasia, La Cartagena, La Ceiba, La Ceiba – Las Mercedes, La Chapolita, La Cristalina, La Esmeralda, La Forzosa. El listado completo de las veredas del municipio de Sardinata se encuentra en el Documento Técnico numeral 15.7. Localización de los municipios focalizados en el departamento norte de Santander Subregión PDET Catatumbo.
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** El Tarra **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Brasitos, Corregimiento Oru, Divino Niño, El Espejo, El Llano, El Receptor, La Motilandia, Las Torres, Los Balsos, Manzanares, Maravillas, Mundo Nuevo, Nuestra Señora del Carmen, Palma de Vino, Santa Clara, Santa Fe, Tarra Sur, Villa Nueva
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Tibú **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Veinte de Julio, Ambato, Ambato Montería, Área Exterior, Área Libre, Barco La Silla, Barrancas, Bertrania, Brisas de Rio Nuevo, Buenos Aires, Campo Dos, Campo Giles, Campo Hermoso La Soledad, Campo Raya Parte Alta, Campo Raya Bajo, Campo Seis, Campo Tres, Campo Yuca Oru L5, Caño Victoria Norte, Caño Victoria Sur, Chiquinquirá, Club de Leones, El Empalme, El Encanto Mate Coco, El Rosario, El Socorro, La Guajira El Encanto, Esmeralda Km 19, Francisco Paula Santander, Galán, La Galicia, Km 12 Los Lirios, Km 23, La Batería, La Colombiana, La Cuatro, La Esmeralda dos, La Legía, La Libertad, La Perla, Primavera, La Rochela, La Selva, La Serena, La Vorágine, Las Delicias, Las Gaviotas, Las Vegas, El Líbano Llano Grande, Los Dos Amigos, M14, M24, Miramontes, Nazareth, P 30 Baja, Palmeras Km 16... El listado completo de las veredas del municipio de Sardinata se encuentra en el Documento Técnico numeral 15.7. Localización de los municipios focalizados en el departamento

02 - Factores analizados

Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Impacto para la Equidad de Género,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 19.952.081.444,51

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 18.356.309.447,76

Aumentar el acceso a herramientas, equipos e insumos para el establecimiento de cultivos que contribuyan a la seguridad alimentaria enfocados a la sustitución de cultivos de uso ilícito y en la promoción de la transición hacia economías legales.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de productores **Cantidad:** 1.050,0000 **Costo:** $ 18.356.309.447,76	**1.1.1** Actividad 1: Realizar la transferencia de conocimiento técnico a los pequeños productores para promover la seguridad alimentaria en la región. **Costo:** $ 137.318.952,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Actividad 2. Implementar el manejo sostenible de cultivos agrícolas como alternativa de sustitución de cultivos de uso ilícito para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y acceso a la alimentación de las familias rurales. **Costo:** $ 18.218.990.495,76 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 394.893.700,00

Generar capacidades técnicas en los beneficiarios que inciden en la produccion y seguridad alimentaria

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible **Medido a través de:** Número de personas **Cantidad:** 1.050,0000 **Costo:** $ 394.893.700,00	**2.1.1** Actividad 3: Capacitar en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Gestión de la Inocuidad. **Costo:** $ 197.446.850,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	2.1.2 Actividad 4: Capacitar en la elaboración de biopreparados y fertilización de cultivos para la seguridad alimentaria. **Costo:** $ 197.446.850,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 1.200.878.296,75

Incrementar procesos socio organizacionales y de comercialización de los esquemas organizativos.

Producto	Actividad:
3.1 Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad **Medido a través de:** Número de asociaciones **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 1.200.878.296,75	**3.1.1** Actividad 5. Desarrollar capacidades que fortalezcan los procesos asociativos y los canales de comercialización de los cultivos priorizados en los municipios de Sardinata, El Tarra y Tibú de la subregión del Catatumbo. **Costo:** $ 197.446.850,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	3.1.2 Actividad 6: Fortalecer procesos de generación de ingresos asociados a los cultivos priorizados en la agricultura familiar. **Costo:** $ 197.446.850,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	3.1.3 Actividad 7: Realizar la Interventoría **Costo:** $ 526.163.415,89 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	3.1.4 Actividad 8: Realizar la Administración **Costo:** $ 279.821.180,86 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Fortalecimiento del sector agrícola que contribuya a la sostenibilidad y la seguridad alimentaria de las familias agrícolas en los municipios PDET de Sardinata, el Tarra y

Actividad 1.1.1 Actividad 1: Realizar la transferencia de conocimiento técnico a los pequeños productores para promover la seguridad alimentaria en la región.

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Servicios inmobiliarios
0	$112.741.452,00	$17.377.500,00	$7.200.000,00
Total	**$112.741.452,00**	**$17.377.500,00**	**$7.200.000,00**

Periodo	Total
0	$137.318.952,00
Total	

Actividad 1.1.2 Actividad 2. Implementar el manejo sostenible de cultivos agrícolas como alternativa de sustitución de cultivos de uso ilícito para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y acceso a la alimentación de las familias rurales.

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Transporte
0	$880.592.832,00	$2.089.500.000,00	$14.759.972.850,00	$286.581.165,76	$95.000.000,00
1	$97.843.648,00				$9.500.000,00
Total	**$978.436.480,00**	**$2.089.500.000,00**	**$14.759.972.850,00**	**$286.581.165,76**	**$104.500.000,00**

Periodo	Total
0	$18.111.646.847,76
1	$107.343.648,00
Total	

Actividad 2.1.1 Actividad 3: Capacitar en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Gestión de la Inocuidad.

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Servicios inmobiliarios	Transporte
0	$22.842.000,00	$10.080.000,00	$130.123.350,00	$32.791.500,00	$1.610.000,00
Total	**$22.842.000,00**	**$10.080.000,00**	**$130.123.350,00**	**$32.791.500,00**	**$1.610.000,00**

Periodo	Total
0	$197.446.850,00
Total	

Actividad 2.1.2 Actividad 4: Capacitar en la elaboración de biopreparados y fertilización de cultivos para la seguridad alimentaria.

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Servicios inmobiliarios	Transporte
0	$22.842.000,00	$10.080.000,00	$130.123.350,00	$32.791.500,00	$1.610.000,00
Total	**$22.842.000,00**	**$10.080.000,00**	**$130.123.350,00**	**$32.791.500,00**	**$1.610.000,00**

Periodo	Total
0	$197.446.850,00
Total	

Actividad 3.1.1 Actividad 5. Desarrollar capacidades que fortalezcan los procesos asociativos y los canales de comercialización de los cultivos priorizados en los municipios de Sardinata, El Tarra y Tibú de la subregión del Catatumbo.

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Servicios inmobiliarios	Transporte
0	$22.842.000,00	$10.080.000,00	$130.123.350,00	$32.791.500,00	$1.610.000,00
Total	**$22.842.000,00**	**$10.080.000,00**	**$130.123.350,00**	**$32.791.500,00**	**$1.610.000,00**

Periodo	Total
0	$197.446.850,00
Total	

Actividad 3.1.2 Actividad 6: Fortalecer procesos de generación de ingresos asociados a los cultivos priorizados en la agricultura familiar.

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Servicios inmobiliarios	Transporte
0	$22.842.000,00	$10.080.000,00	$130.123.350,00	$32.791.500,00	$1.610.000,00
Total	**$22.842.000,00**	**$10.080.000,00**	**$130.123.350,00**	**$32.791.500,00**	**$1.610.000,00**

Periodo	Total
0	$197.446.850,00
Total	

Actividad 3.1.3 Actividad 7: Realizar la Interventoría

Periodo	Mano de obra calificada
0	$482.316.464,57
1	$43.846.951,32
Total	**$526.163.415,89**

Periodo	Total
0	$482.316.464,57
1	$43.846.951,32
Total	

Actividad 3.1.4 Actividad 8: Realizar la Administración

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Servicios inmobiliarios
0	$185.637.178,70	$9.790.000,00	$24.627.895,00	$38.500.000,00
1	$16.876.107,16	$890.000,00		$3.500.000,00
Total	**$202.513.285,86**	**$10.680.000,00**	**$24.627.895,00**	**$42.000.000,00**

Periodo	Total
0	$258.555.073,70
1	$21.266.107,16
Total	

Alternativa: Fortalecimiento del sector agrícola que contribuya a la sostenibilidad y la seguridad alimentaria de las familias agrícolas en los municipios PDET de Sardinata, el Tarra y

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)	De mercado	Inflación o variación en el precio de insumos y bienes necesarios para la operación del proyecto.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Demoras en la adquisición de insumos y bienes, afectando la operatividad y entregables del proyecto.	Realizar un análisis de precios del sector y acuerdos con proveedores para garantizar disponibilidad.
	Operacionales	Demoras en la contratación o adquisición de bienes y servicios.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en el inicio del proyecto conforme al cronograma.	Seguimiento constante a los procesos contractuales para evitar demoras.
	Operacionales	Presencia de actores armados en las zonas de intervención que generen restricciones de movilidad, amenazas a los beneficiarios o al equipo de trabajo.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Riesgo para la integridad del personal, retrasos en la ejecución del proyecto y deserción de beneficiarios.	Coordinar con autoridades locales y fuerza Pública para garantizar la seguridad y evaluación de riesgos en las zonas de intervención. Establecer canales de comunicación con líderes comunitarios para monitorear la situación.
	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Alteraciones en la oferta ambiental que afecten la ejecución del proyecto.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en la ejecución de actividades.	Monitorear factores ambientales y reajustar cronograma si es necesario.

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Resistencia o amenazas por parte de grupos armados ilegales a los beneficiarios y equipo técnicos del proyecto debido a la sustitución de cultivos de uso ilícito.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Riesgo para la integridad del personal y los beneficiarios, deserción de participantes, imposibilidad de implementar actividades en algunas zonas, retrasos en la ejecución del proyecto	Estrategias de sensibilización y pedagogía sobre los beneficios de la transición a economías legales.
	Operacionales	Baja participación en esquemas asociativos, afectando la sostenibilidad organizativa.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Débil capacidad organizativa y baja competitividad.	Desarrollar competencias en productores para fortalecer esquemas organizativos y mejorar calidad y competitividad.
	Operacionales	Demoras en la implementación del cultivo por retrasos en la adquisición de insumos o producción de material vegetal.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en los tiempos del proyecto.	Generar una planificación de suministro con proveedores para mitigar retrasos.
	Operacionales	Baja participación de productores en la adopción de prácticas agroecológicas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Bajo impacto en la ejecución y resultados del proyecto.	Implementar asistencia técnica y acompañamiento en adopción de innovaciones productivas.
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Efectos del cambio climático (temperatura, precipitación, humedad, etc.) que alteren los cultivos.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Reducción del rendimiento de los cultivos o pérdida total.	Capacitar a productores en resiliencia climática y toma de decisiones frente a cambios ambientales.
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Actividad/Entregable: Actividad 2. Implementar el manejo sostenible de cultivos agrícolas como alternativa de sustitución de cultivos de uso ilícito para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y acceso a la alimentación de las familias rurales. Riesgo: Conflicto o deserción de los productores debido al orden público	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Deserción de familias productoras, retrasos en el cronograma del proyecto.	Generar alianzas y protocolos en el trabajo de la comunidad y establecimiento de modelos.
	Legales	Actividad/Entregable: Actividad 1: Realizar la transferencia de conocimiento técnico a los pequeños productores para promover la seguridad alimentaria en la región. Riesgo: Falta de cumplimiento de requisitos por parte de participantes o abandono del proyecto tras haber iniciado.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Dificultad en la ejecución y continuidad de actividades.	Realizar seguimiento y visitas de acompañamiento; establecer compromisos formales con los participantes.
	Operacionales	Actividad/Entregable: Actividad 2. Implementar el manejo sostenible de cultivos agrícolas	**Probabilidad:** 4. Probable	Impacto negativo en resultados por falta de compromiso.	Seleccionar participantes comprometidos y realizar seguimiento a la implementación de

		como alternativa de sustitución de cultivos de uso ilícito para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y acceso a la alimentación de las familias rurales. Riesgo: Baja asistencia de beneficiarios a actividades de capacitación y adopción de prácticas recomendadas.	**Impacto:** 4. Mayor		buenas prácticas.
	Operacionales	Actividad/Entregable: Actividad 5. Desarrollar capacidades que fortalezcan los procesos asociativos y los canales de comercialización de los cultivos priorizados en los municipios de Sardinata, El Tarra y Tibú de la subregión del Catatumbo. Riesgo: Falta de interés en fortalecer procesos organizativos y comerciales.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No se logra el objetivo de mejorar ingresos de los productores.	Acompañamiento en la estructuración de esquemas organizativos y mercados.
	Operacionales	Actividad/Entregable: Actividad 6: Fortalecer procesos de generación de ingresos asociados a los cultivos priorizados en la agricultura familiar. Riesgo: Baja participación de los productores en los procesos de generación de ingresos de los modelos.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Reducción en los ingresos de los productores, desincentivo en la producción, dificultades en la sostenibilidad económica del proyecto.	Desarrollar planes de valor agregado en la transformación de productos. Fomentar alianzas con compradores institucionales y privados.
	Operacionales	Actividad/Entregable: Actividad 3: Capacitar en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Gestión de la Inocuidad. Riesgo: Baja participación de productores en el proceso de capacitación.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Baja apropiación del conocimiento y desmotivación.	Desarrollar materiales y metodologías participativas para incentivar el aprendizaje.
	Operacionales	Actividad/Entregable: Actividad 4: Capacitar en la elaboración de biopreparados y fertilización de cultivos para la seguridad alimentaria. Riesgo: Baja asistencia y compromiso de productores en la adopción de conocimientos técnicos.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Poca apropiación del conocimiento y dificultad en la implementación de prácticas adecuadas.	Implementar capacitaciones dinámicas e intercambio de saberes para generar capacidades instaladas.
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Actividad 2. Implementar el manejo sostenible de cultivos agrícolas como alternativa de sustitución de cultivos de uso ilícito para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y acceso a la	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Pérdida de cultivos y reducción de productividad.	Implementar planes de contingencia y estrategias de recuperación temprana.

		alimentación de las familias rurales. Riesgo: Fenómenos naturales como temblores, inundaciones, sequías, etc. Presencia de plagas o enfermedades en cultivos y en la salud de los productores			

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Aumento en la producción de cultivos priorizados.

Tipo: Ingresos

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Descripción Cantidad: Producción estimada de los cultivos a establecer a través del modelo agroecológico.

Descripción Valor Unitario: Valor agregado de la implementación del área a establecer por cada uno de los productores.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1.050,00	$4.635.480,00	$4.867.254.000,00
1	1.050,00	$4.681.834,80	$4.915.926.540,00
2	1.050,00	$4.728.653,10	$4.965.085.755,00
3	1.050,00	$4.775.939,70	$5.014.736.685,00
4	1.050,00	$4.823.699,10	$5.064.884.055,00

Formación de productores en la transferencia del conocimiento en buenas prácticas para el establecimiento y manejo de los cultivos.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de productores beneficiados

Descripción Valor Unitario: Número de productores beneficiados con los procesos de capacitación y asistencia técnica

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1.050,00	$752.178,00	$789.786.900,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
0	$789.786.900,00	$4.867.254.000,00	$5.657.040.900,00
1		$4.915.926.540,00	$4.915.926.540,00
2		$4.965.085.755,00	$4.965.085.755,00

3		$5.014.736.685,00	$5.014.736.685,00
4		$5.064.884.055,00	$5.064.884.055,00

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	$5.061.030.660,0	$0,0	$0,0	$15.956.817.959,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-10.895.787.299,4
1	$4.473.493.151,4	$0,0	$0,0	$169.652.006,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.303.841.144,9
2	$4.518.228.037,1	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.518.228.037,1
3	$4.563.410.383,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.563.410.383,4
4	$4.609.044.490,1	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.609.044.490,1

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 del sector agrícola que contribuya a la sostenibilidad y la seguridad alimentaria de las familias agrícolas en los municipios PDET de Sardinata, el Tarra y Tibú en la subregión del Catatumbo, departamento de Norte de Santander.					
$3.644.546.385,41	23,28 %	$1,23	$15.345.201,91	$16.112.462.002,07	$936.985.384,72

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto)	$13.984.874,56
Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad	$368.833.074,74
Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	$306.518,56

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar el acceso a herramientas, equipos e insumos para el establecimiento de cultivos que contribuyan a la seguridad alimentaria enfocados a la sustitución de cultivos de uso ilícito y en la promoción de la transición hacia economías legales.

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Productores apoyados con activos productivos y de comercialización

Medido a través de: Número de productores

Meta total: 1.050,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1050,0000		

02 - Objetivo 2

2. Generar capacidades técnicas en los beneficiarios que inciden en la produccion y seguridad alimentaria

Producto

2.1. Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible

Indicador

2.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 1.050,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1050,0000		

03 - Objetivo 3

3. Incrementar procesos socio organizacionales y de comercialización de los esquemas organizativos.

Producto

3.1. Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad

Indicador

3.1.1 Asociaciones fortalecidas

Medido a través de: Número de asociaciones

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	3,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Seguimiento De Las Interventorias Realizados

Medido a través de: Número

Código: 1100G073

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	12	1	2
		Total:	**14**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	EL TARRA	Municipios	SGR - Asignación para la paz	0	$6.584.542.218,11
				1	$56.697.748,11
				Total	$6.641.239.966,22
	Norte de Santander	Departamentos	Aportes en especie	0	$25.998.083,70
				1	$2.363.462,16
				Total	$28.361.545,86
	SARDINATA	Municipios	SGR - Asignación para la paz	0	$6.584.542.218,11
				1	$56.697.748,11
				Total	$6.641.239.966,22
	TIBÚ	Municipios	SGR - Asignación para la paz	0	$6.584.542.218,11
				1	$56.697.748,10
				Total	$6.641.239.966,21
	Total Inversión				$19.952.081.444,51
Total					**$19.952.081.444,51**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer los procesos de producción agrícola que inciden en la seguridad alimentaria en la zona rural de los municipios Sardinata, El Tarra y Tibú PDET-Catatumbo y la sustitución de cultivos de uso ilícito en el Departamento de Norte de Santander.	**Número de pequeños y medianos productores con mejoramiento en productividad y competitividad**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión	**Realizar un análisis de precios del sector y acuerdos con proveedores para garantizar disponibilidad., Seguimiento constante a los procesos contractuales para evitar demoras., Monitorear factores ambientales y reajustar cronograma si es necesario., Coordinar con autoridades locales y fuerza Pública para garantizar la seguridad y evaluación de riesgos en las zonas de intervención. Establecer canales de comunicación con líderes comunitarios para monitorear la situación.**

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer los procesos de producción agrícola que inciden en la seguridad alimentaria en la zona rural de los municipios Sardinata, El Tarra y Tibú PDET-Catatumbo y la sustitución de cultivos de uso ilícito en el Departamento de Norte de Santander.	**Número de productores con acceso a activos productivos y asistencia técnica.**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión	**Realizar un análisis de precios del sector y acuerdos con proveedores para garantizar disponibilidad., Seguimiento constante a los procesos contractuales para evitar demoras., Monitorear factores ambientales y reajustar cronograma si es necesario., Coordinar con autoridades locales y fuerza Pública para garantizar la seguridad y evaluación de riesgos en las zonas de intervención. Establecer canales de comunicación con líderes comunitarios para monitorear la situación.**

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer los procesos de producción agrícola que inciden en la seguridad alimentaria en la zona rural de los municipios Sardinata, El Tarra y Tibú PDET-Catatumbo y la sustitución de cultivos de uso ilícito en el Departamento de Norte de Santander.	**Número de Esquemas organizativos con procesos de asociatividad**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión	**Realizar un análisis de precios del sector y acuerdos con proveedores para garantizar disponibilidad., Seguimiento constante a los procesos contractuales para evitar demoras., Monitorear factores ambientales y reajustar cronograma si es necesario., Coordinar con autoridades locales y fuerza Pública para garantizar la seguridad y evaluación de riesgos en las zonas de intervención. Establecer canales de comunicación con líderes comunitarios para monitorear la situación.**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto principal del proyecto)	**Productores apoyados con activos productivos y de comercialización**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión	**Generar una planificación de suministro con proveedores para mitigar retrasos., Implementar asistencia técnica y acompañamiento en adopción de innovaciones productivas., Estrategias de sensibilización y pedagogía sobre los beneficios de la transición a economías legales.**
	2.1 Servicio de educación informal en Buenas Prácticas Agrícolas y producción sostenible	**Personas capacitadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión	**Capacitar a productores en resiliencia climática y toma de decisiones frente a cambios ambientales.**

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	3.1 Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad	**Asociaciones fortalecidas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes Técnicos del Ejecutor y de Supervisión	**Desarrollar competencias en productores para fortalecer esquemas organizativos y mejorar calidad y competitividad.**
Actividades	1.1.1 - Actividad 1: Realizar la transferencia de conocimiento técnico a los pequeños productores para promover la seguridad alimentaria en la región.(*) 1.1.2 - Actividad 2. Implementar el manejo sostenible de cultivos agrícolas como alternativa de sustitución de cultivos de uso ilícito para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y acceso a la alimentación de las familias rurales.(*)	**Nombre: Informes De Seguimiento De Las Interventorias Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 14.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Realizar seguimiento y visitas de acompañamiento ; establecer compromisos formales con los participantes.**
	2.1.1 - Actividad 3: Capacitar en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Gestión de la Inocuidad.(*) 2.1.2 - Actividad 4: Capacitar en la elaboración de biopreparados y fertilización de cultivos para la seguridad alimentaria.(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Desarrollar materiales y metodologías participativas para incentivar el aprendizaje.**
	3.1.1 - Actividad 5. Desarrollar capacidades que fortalezcan los procesos asociativos y los canales de comercialización de los cultivos priorizados en los municipios de Sardinata, El Tarra y Tibú de la subregión del Catatumbo.(*) 3.1.2 - Actividad 6: Fortalecer procesos de generación de ingresos asociados a los cultivos priorizados en la agricultura familiar.(*) 3.1.3 - Actividad 7: Realizar la Interventoría(*) 3.1.4 - Actividad 8: Realizar la Administración(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Acompañamiento en la estructuración de esquemas organizativos y mercados**

(*) Actividades con ruta crítica