Impreso el 3/12/2025 4:11:26 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo integral para el Desarrollo Productivo en el municipio de San Calixto, Norte de Santander

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000039109

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 17/10/2025 16:52:03

Identificador: 1602666

Formulador Ciudadano: Randy Salin Barbosa Bayona

Formulador Oficial : Randy Salin Barbosa Bayona

Impreso el 3/12/2025 4:11:26 a. m.

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

Norte, territorio de paz

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y COMPETITIVIDAD

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Comercialización agropecuaria.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ELGOBIERNO DE LA GENTE

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

GOBERNANDO PARA LA PROSPERIDAD ECONÓMICA SOSTENIBLE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

Baja productividad y limitada competitividad de los pequeños productores agrícolas de San Calixto

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de San Calixto, ubicado en la región del Catatumbo (Norte de Santander), enfrenta serias limitaciones para el desarrollo sostenible de su economía rural. A pesar de contar con un potencial agrícola significativo, especialmente en cultivos como café, cacao, plátano y yuca, los pequeños productores presentan bajos niveles de productividad, debido a múltiples factores estructurales.
Entre los principales problemas identificados se encuentran:
Falta de recursos económicos para invertir en iniciativas productivas propias.
Acceso limitado a maquinaria y equipos agrícolas, lo que obliga a los productores a utilizar métodos manuales o rudimentarios que disminuyen la eficiencia.
Baja capacidad organizativa y débiles estructuras asociativas, lo cual dificulta la gestión colectiva, el acceso a mercados, a crédito y a programas institucionales.
Condiciones geográficas complejas y dispersión poblacional, que aumentan los costos logísticos y reducen las oportunidades de desarrollo.
Esta situación impide que los productores rurales de San Calixto mejoren su productividad, comercialicen eficientemente sus productos y eleven sus ingresos. La ausencia de apoyo estructurado en términos de cofinanciación de proyectos, dotación tecnológica y fortalecimiento organizativo perpetúa ciclos de pobreza, exclusión y dependencia económica.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Más del 70% de la población de San Calixto vive en zonas rurales, con una economía altamente dependiente del sector agropecuario.
El municipio presenta índices de pobreza monetaria superiores al promedio departamental, con limitadas fuentes de ingreso distintas a la agricultura.
Gran parte de los productores operan bajo esquemas informales y no tecnificados, sin acceso a maquinaria, crédito ni asistencia técnica regular.
Se estima que menos del 20% de los productores rurales hacen parte de asociaciones formalmente constituidas.
La productividad de cultivos como el café, yuca y plátano está muy por debajo del promedio nacional, debido a prácticas tradicionales, falta de inversión y baja mecanización.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Escaso acceso a recursos para financiar proyectos productivos	**1.1** Desconocimiento de programas
2. Falta de maquinaria y equipos agrícolas adecuados	**2.2** Altos costos de la maquinaria y equipos para pequeños productores
3. Falta de capacidades de gestión y comercialización	**3.3** Falta de acompañamiento técnico institucional continuo

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajo nivel de inversión en actividades agropecuarias	**1.1** Estancamiento del desarrollo económico local
2. Procesos productivos ineficientes y bajos rendimientos agrícolas	**2.2** Menor competitividad frente a otras regiones o mercados
3. Producción con dificultades para llegar al mercado	**3.3** Pérdida de ingresos para los pequeños productores

Impreso el 3/12/2025 4:11:27 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** SAN CALIXTO - NORTE DE SANTANDER **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** impulsar el desarrollo productivo local mediante el fortalecimiento de las capacidades técnicas y organizativas de los productores rurales	La Alcaldía Municipal de San Calixto aportará recursos institucionales, apoyo técnico y logístico para la implementación de las actividades del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Productores **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar la productividad y calidad de los cultivos, acceder a procesos de capacitación técnica, fortalecimiento organizativo y comercialización justa	Participarán activamente en las jornadas de capacitación, adecuación de parcelas, implementación de buenas prácticas agrícolas

02 - Análisis de los participantes

La articulación entre la Alcaldía Municipal (cooperante) y los productores organizados (beneficiarios) crea una relación de corresponsabilidad donde:

El sector público aporta recursos, gestión y acompañamiento técnico.

El sector productivo aporta compromiso, trabajo y sostenibilidad práctica.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

14.618

Fuente de la información

Proyecciones DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** San Calixto **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

430

Fuente de la información

secretaria de desarrollo social

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** San Calixto **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja productividad y limitada competitividad de los pequeños productores agrícolas de San Calixto

Objetivo general – Propósito

Incrementar la productividad y competitividad de los pequeños productores agrícolas del municipio de San Calixto

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Proyectos productivos cofinanciados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 2 **Tipo de fuente:** Documento oficial	informe de supervisión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Escaso acceso a recursos para financiar proyectos productivos	Fortalecer el acceso de los pequeños productores a mecanismos de financiamiento y apoyo económico para la implementación y sostenibilidad de sus proyectos productivos.
Causa indirecta 1.1 Desconocimiento de programas	Promover la difusión y socialización de programas institucionales y gubernamentales orientados al fortalecimiento del sector agropecuario municipal.
Causa directa 2 Falta de maquinaria y equipos agrícolas adecuados	Dotar a los pequeños productores de maquinaria, herramientas e insumos agrícolas apropiados para mejorar la eficiencia y la productividad de las unidades productivas.
Causa indirecta 2.1 Altos costos de la maquinaria y equipos para pequeños productores	Gestionar convenios interinstitucionales y estrategias de asociatividad que permitan reducir los costos de acceso a maquinaria y tecnología agropecuaria.
Causa directa 3 Falta de capacidades de gestión y comercialización	Desarrollar procesos de formación y fortalecimiento organizativo orientados a mejorar las capacidades de gestión administrativa, asociativa y comercial de los productores.
Causa indirecta 3.1 Falta de acompañamiento técnico institucional continuo	Implementar un sistema permanente de asistencia técnica y acompañamiento institucional que garantice la sostenibilidad y mejora continua de los procesos productivos.

Impreso el 3/12/2025 4:11:27 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Apoyo integral para el Desarrollo Productivo en el municipio de San Calixto, Norte de Santander	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Apoyo integral para el Desarrollo Productivo en el municipio de San Calixto, Norte de Santander

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Fortalecimiento integral de los pequeños productores

Medido a través de

Número

Descripción

aumentar la productividad y competitividad de las unidades productivas, contribuyendo al desarrollo económico y sostenible del territorio.

Descripción de la Demanda

la demanda corresponde al total de pequeños productores del municipio que requieren asistencia técnica

Descripción de la Oferta

La oferta se mide por el numero de productores atendidos a través de asistencia técnica agropecuaria

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	86,00	430,00	-344,00
2022	90,00	430,00	-340,00
2023	120,00	430,00	-310,00
2024	180,00	430,00	-250,00
2025	260,00	430,00	-170,00
2026	340,00	430,00	-90,00
2027	430,00	430,00	0,00

Impreso el 3/12/2025 4:11:27 a. m.

Alternativa: Apoyo integral para el Desarrollo Productivo en el municipio de San Calixto, Norte de Santander

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto busca fortalecer la productividad, competitividad y sostenibilidad de los pequeños productores agrícolas del municipio de San Calixto mediante la implementación de acciones integrales que incluyen la cofinanciación de proyectos productivos, el acceso a maquinaria y equipos agrícolas, y el fortalecimiento de las asociaciones de productores locales.

Alternativa: Apoyo integral para el Desarrollo Productivo en el municipio de San Calixto, Norte de Santander

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** San Calixto **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Orden público,
Topografía

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 165.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 30.000.000,00

Fortalecer el acceso de los pequeños productores a mecanismos de financiamiento y apoyo económico para la implementación y sostenibilidad de sus proyectos productivos.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 3,0000 **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 430 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 430	**1.1.1** apoyo financiero para proyectos productivos **Costo:** $ 25.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Identificación y formulación participativa de proyectos productivos rurales **Costo:** $ 5.000.000,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 120.000.000,00

Dotar a los pequeños productores de maquinaria, herramientas e insumos agrícolas apropiados para mejorar la eficiencia y la productividad de las unidades productivas.

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos **Complemento:** **Medido a través de:** Número de productores **Cantidad:** 10,0000 **Costo:** $ 120.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 430 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 430	**2.1.1** Diagnóstico de necesidades de maquinaria y equipos agrícolas. **Costo:** $ 5.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 Gestión de compra y adquisición de maquinaria y equipos. **Costo:** $ 115.000.000,00 **Etapa:** Inversión

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 15.000.000,00

Desarrollar procesos de formación y fortalecimiento organizativo orientados a mejorar las capacidades de gestión administrativa, asociativa y comercial de los productores.

Producto	Actividad y/o Entregable
3.1 Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad **Complemento:** **Medido a través de:** Número de asociaciones **Cantidad:** 5,0000 **Costo:** $ 15.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 430 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 430	**3.1.1** Identificación y diagnóstico organizacional de las asociaciones de productores. **Costo:** $ 5.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	3.1.2 Diseño e implementación de un plan de fortalecimiento asociativo **Costo:** $ 10.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 apoyo financiero para proyectos productivos

Periodo	Mano de obra calificada
0	$25.000.000,00
Total	**$25.000.000,00**

Periodo	Total
0	$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Identificación y formulación participativa de proyectos productivos rurales

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.000.000,00
Total	**$5.000.000,00**

Periodo	Total
0	$5.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Diagnóstico de necesidades de maquinaria y equipos agrícolas.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.000.000,00
Total	**$5.000.000,00**

Periodo	Total
0	$5.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Gestión de compra y adquisición de maquinaria y equipos.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$115.000.000,00
Total	**$115.000.000,00**

Periodo	Total
0	$115.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Identificación y diagnóstico organizacional de las asociaciones de productores.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.000.000,00
Total	**$5.000.000,00**

Periodo	Total
0	$5.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 Diseño e implementación de un plan de fortalecimiento asociativo

Periodo	Mano de obra calificada
0	$10.000.000,00
Total	**$10.000.000,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
Total	

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)	Administrativos	Cambios en las administraciones municipales o en las políticas de apoyo al sector agropecuario.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Desarticulación de acciones, pérdida de continuidad institucional y reducción de recursos asignados.	Asegurar inclusión del proyecto en el Plan de Desarrollo Municipal y banco de programas; establecer alianzas con entidades departamentales y nacionales.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Dificultad en el mantenimiento o administración de la maquinaria entregada.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Deterioro prematuro de equipos, baja disponibilidad operativa y pérdida de confianza en el servicio.	Crear manual de uso y mantenimiento; establecer comités de administración de equipos; capacitaciones periódicas.
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Actividad/Entregable: Diseño e implementación de un plan de fortalecimiento asociativo Riesgo: Falta de cohesión o conflictos internos en las asociaciones de productores.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Disminución de la participación, fragmentación organizativa y pérdida de confianza entre beneficiarios.	Implementar procesos de mediación, liderazgo y fortalecimiento organizativo

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ingresos adicionales de los productores por el aumento de la producción agropecuaria

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Descripción Cantidad: Se mide por el numero de productos agrícolas comercializados en el municipio

Descripción Valor Unitario: Ingresos de los productores por la comercialización de sus productos agrícolas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	430,00	$1.050.000,00	$451.500.000,00
2	430,00	$1.100.000,00	$473.000.000,00
3	430,00	$1.150.000,00	$494.500.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$451.500.000,00	$451.500.000,00
2	$473.000.000,00	$473.000.000,00
3	$494.500.000,00	$494.500.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$138.550.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-138.550.000,0
1	$410.865.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$410.865.000,0
2	$430.430.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$430.430.000,0
3	$449.995.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$449.995.000,0

Impreso el 3/12/2025 4:11:27 a. m.

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: Apoyo integral para el Desarrollo Productivo en el municipio de San Calixto, Norte de Santander					
$948.153.391,58	295,78 %	$7,84	$322.209,30	$138.550.000,00	$292.665.238,84

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos (Producto principal del proyecto)	$10.000.000,00
Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos	$9.355.000,00
Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad	$3.000.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Apoyo integral para el Desarrollo Productivo en el municipio de San Calixto, Norte de Santander

04 - Alcance

Fortalecer el acceso de los pequeños productores a mecanismos de financiamiento y apoyo económico para la implementación y sostenibilidad de sus proyectos productivos. Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de proyectos, Cantidad: 3 Dotar a los pequeños productores de maquinaria, herramientas e insumos agrícolas apropiados para mejorar la eficiencia y la productividad de las unidades productivas. Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos, Medido a través de: Número de productores, Cantidad: 10. Desarrollar procesos de formación y fortalecimiento organizativo orientados a mejorar las capacidades de gestión administrativa, asociativa y comercial de los productores. Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad, Medido a través de: Número de asociaciones, Cantidad: 5 con el fin de Incrementar la productividad y competitividad de los pequeños productores agrícolas del municipio de San Calixto, Proyectos productivos cofinanciados, Número, 2

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer el acceso de los pequeños productores a mecanismos de financiamiento y apoyo económico para la implementación y sostenibilidad de sus proyectos productivos.

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Proyectos productivos cofinanciados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: informe de supervisión

Programación de indicadores

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

02 - Objetivo 2

2. Dotar a los pequeños productores de maquinaria, herramientas e insumos agrícolas apropiados para mejorar la eficiencia y la productividad de las unidades productivas.

Producto

2.1. Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos

Indicador

2.1.1 Productores beneficiados con acceso a maquinaria y equipo

Medido a través de: Número de productores

Meta total: 10,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: informe de supervisión

Programación de indicadores

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

03 - Objetivo 3

3. Desarrollar procesos de formación y fortalecimiento organizativo orientados a mejorar las capacidades de gestión administrativa, asociativa y comercial de los productores.

Producto

3.1. Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad

Indicador

3.1.1 Asociaciones apoyadas

Medido a través de: Número de asociaciones

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5,0000		

Impreso el 3/12/2025 4:11:27 a. m.

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	San Calixto			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	30.000.000,00	30.000.000,00	3,0000	3,0000	0

Producto: Servicio de apoyo para el acceso a maquinaria y equipos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	San Calixto			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	120.000.000,00	120.000.000,00	10,0000	10,0000	0

Producto: Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Norte de Santander	San Calixto			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	15.000.000,00	15.000.000,00	5,0000	5,0000	0

Impreso el 3/12/2025 4:11:27 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor