Impreso el 23/10/2024 12:12:35 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo a las capacidades productivas de agricultores de papa y durazno en los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua, Pamplonita, Norte de Santander

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024004540108

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/09/2024 17:12:24

Identificador: 1093305

Formulador Ciudadano: Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial Norte de Santander

Formulador Oficial : Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial Norte de Santander

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 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

1. LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y COMPETITIVIDAD

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

CAMPO MÁS PRODUCTIVO

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

NA

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

NA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

NA

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja capacidades productivas de los agricultores de papa y durazno en los municipios de pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua, y Pamplonita, Norte de Santander

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua y Pamplonita, Norte de Santander, los agricultores de papa y durazno enfrentan desafíos significativos en el desarrollo de sus cultivos. La capacidad para mejorar los rendimientos de estos cultivos se ve limitada por la falta de apoyo. Los productores no cuentan con el respaldo necesario para implementar prácticas que puedan incrementar la productividad y la eficiencia en el manejo de sus parcelas.

El deterioro del suelo en estas regiones se ha intensificado. Los agricultores, sin el conocimiento y los insumos adecuados, no han podido implementar prácticas que fomenten la regeneración del suelo. Esto ha llevado a una reducción significativa en la capacidad del suelo para mantener su estructura, retener nutrientes y agua, y sustentar el crecimiento saludable de los cultivos.

El acceso limitado a programas de asistencia técnica y la falta de transferencia de conocimientos sobre la gestión sostenible del suelo han contribuido a este problema. Sin la capacitación necesaria, los agricultores no han podido adoptar técnicas que podrían mejorar la salud del suelo, como la rotación de cultivos, el uso de abonos orgánicos, y la aplicación de enmiendas que mejoren su estructura y fertilidad. Como resultado, los suelos han perdido su capacidad para regenerarse de manera natural, lo que pone en riesgo la sostenibilidad agrícola en la región.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

5 municipios afectados (Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua y Pamplonita)

Cultivos y/o productores que requieren apoyo: Papa y Durazno

1. Indicador de referencia Productividad Agrícola:

Papa:
Pamplona: 15,000 toneladas/año
Chitagá: 8,000 toneladas/año
Cácota: 10,000 toneladas/año
Silos: 7,500 toneladas/año
Mutiscua: 9,000 toneladas/año
Pamplonita: 6,000 toneladas/año

Durazno:
Pamplona: 500 toneladas/año
Chitagá: 300 toneladas/año
Cácota: 400 toneladas/año
Silos: 250 toneladas/año
Mutiscua: 350 toneladas/año
Pamplonita: 200 toneladas/año

Participación en el PIB Departamental:
Norte de Santander: Con una participación en torno al 1.5%-2% del PIB nacional, la agricultura es un sector clave, pero con un valor agregado limitado.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente apoyo para acelerar el crecimiento y productividad de los agricultores de papa y durazno en Norte de Santander	**1.1** Escasos programas de asistencia técnica, transferencia de conocimiento y el desarrollo de competencias en buenas prácticas agrícolas en el departamento
	1.2 Escasa inversión disponible para la financiación de enmiendas y abonos que mejoren la productividad y la salud de los suelos en las áreas de cultivo de papa y durazno.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Reducido crecimiento económico y productividad de agricultores de papa y durazno en Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua y Pamplonita.	**1.1** Disminución de la competitividad de los productores de papa y durazno en el departamento de Norte de Santander.
	1.2 Baja calidad de vida e incremento en los índices de pobreza rural.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Norte de Santander **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Desarrollar acciones que promuevan Las capacidades productiva de agricultores de papa y durazno en el departamento.	Financiera, Técnica y Legal
Actor: Municipal **Entidad:** CÁCOTA - NORTE DE SANTANDER **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir a la capacidades de productividad y competitividad de los agricultores de papa y durazno del municipio	Participar activamente en la ejecución del proyecto de acuerdo a las orientaciones del ejecutor del proyecto
Actor: Municipal **Entidad:** CHITAGÁ - NORTE DE SANTANDER **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir a la capacidades de productividad y competitividad de los agricultores de papa y durazno del municipio	Participar activamente en la ejecución del proyecto de acuerdo a las orientaciones del ejecutor del proyecto
Actor: Municipal **Entidad:** MUTISCUA - NORTE DE SANTANDER **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir a la capacidades de productividad y competitividad de los agricultores de papa y durazno del municipio	Participar activamente en la ejecución del proyecto de acuerdo a las orientaciones del ejecutor del proyecto
Actor: Municipal **Entidad:** PAMPLONA - NORTE DE SANTANDER **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir a la capacidades de productividad y competitividad de los agricultores de papa y durazno del municipio	Participar activamente en la ejecución del proyecto de acuerdo a las orientaciones del ejecutor del proyecto
Actor: Municipal **Entidad:** PAMPLONITA - NORTE DE SANTANDER **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir a la capacidades de productividad y competitividad de los agricultores de papa y durazno del municipio	Participar activamente en la ejecución del proyecto de acuerdo a las orientaciones del ejecutor del proyecto

Actor: Municipal **Entidad:** SILOS - NORTE DE SANTANDER **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir a la capacidades de productividad y competitividad de los agricultores de papa y durazno del municipio	Participar activamente en la ejecución del proyecto de acuerdo a las orientaciones del ejecutor del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Agricultores de papa y durazno de Norte de Santander **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Aumentar sus capacidades de productividad y competitividad Mejorar condiciones de suelos y prácticas agrícolas	Participar activamente en la ejecución del proyecto, siguiendo los lineamientos y directrices del proyecto

02 - Análisis de los participantes

La Gobernación de Norte de Santander, a través de la ejecución del proyecto, desarrollará acciones que promuevan Las capacidades productiva de agricultores de papa y durazno en el departamento, esto se ha solicitado y concertado en los ejercicios del plan de desarrollo en las mesas con las regiones, municipios, sectores y grupos poblacionales, por ello a través de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, se articula la presentación del presente proyecto cumpliendo los requisitos necesarios para su aprobación.

El presente proyecto se ha concertado con productores de los municipios beneficiarios, Fedepapa, Asohofrucol y funcionarios de las alcaldías. Se ha socializado su objeto y beneficios, los cuales están a la espera de su implementación.

Para garantizar la debida ejecución del proyecto la Gobernación de Norte de Santander, realizará la supervisión que dará cuentas de la ejecución física y financiera a través de informes mensuales, en ese mismo sentido se invitará a la comunidad en general a que puedan organizarse y realizar veeduría al proyecto.

Los municipios y beneficiarios participaran activamente en la ejecución del proyecto de acuerdo a las orientaciones del ejecutor que se designe en el proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

5.798

Fuente de la información

Gobernación Norte de Santander - Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Cácota **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Chitagá **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Mutiscua **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Pamplona **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Pamplonita **Centro Poblado:** **Resguardo:**	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Silos **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

360

Fuente de la información

Gobernación Norte de Santander - Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Silos **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Pamplonita **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Pamplona **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Mutiscua **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Chitagá **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Cácota **Centro Poblado:** **Resguardo:**		
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja capacidades productivas de los agricultores de papa y durazno en los municipios de pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua, y Pamplonita, Norte de Santander

Objetivo general – Propósito

Fortalecer las capacidades productivas de los agricultores de papa y durazno en los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua y Pamplonita, Norte De Santander

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de Unidades productivas de papa y durazno apoyadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 360 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Gobernación Norte de Santander - Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente apoyo para acelerar el crecimiento y productividad de los agricultores de papa y durazno en Norte de Santander	Aumentar el apoyo para acelerar el crecimiento y productividad de los agricultores de papa y durazno en Norte de Santander
Causa indirecta 1.1 Escasos programas de asistencia técnica, transferencia de conocimiento y el desarrollo de competencias en buenas prácticas agrícolas en el departamento	Incrementar el acceso a programas de asistencia técnica y transferencia de conocimiento y el desarrollo de competencias en buenas prácticas agrícolas en el departamento.
Causa indirecta 1.2 Escasa inversión disponible para la financiación de enmiendas y abonos que mejoren la productividad y la salud de los suelos en las áreas de cultivo de papa y durazno.	Aumentar la disponibilidad de inversión para financiar BioAbonos de alta calidad que mejoren la productividad y la salud de los suelos en las áreas de cultivo de papa y durazno

Impreso el 23/10/2024 12:12:36 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Apoyo a las capacidades productivas de agricultores de papa y durazno en los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua, Pamplonita, Norte de Santander	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Apoyo a las capacidades productivas de agricultores de papa y durazno en los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua, Pamplonita, Norte de Santander

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Unidades Agrícolas fortalecidas en la producción de papá y durazno

Medido a través de

Número

Descripción

Unidades productivas de papa y durazno que requieren apoyo en capacitación, y el mejoramiento de suelo

Descripción de la Demanda

Total de unidades agrícolas de papa y durazno en los municipios beneficiarios

Descripción de la Oferta

Unidades agrícolas apoyadas y fortalecidas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	0,00	5.798,00	-5.798,00
2023	0,00	5.798,00	-5.798,00
2024	0,00	5.798,00	-5.798,00
2025	360,00	5.798,00	-5.438,00
2026	360,00	5.798,00	-5.438,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Se realizará apoyo a las capacidades productivas de los agricultores de papa y durazno en Pamplona, Chitagá, Cácota, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita y Silos. Iniciando con la sensibilización y divulgación del proyecto en los municipios beneficiarios a través de reuniones de socialización presenciales y difusión por medio de cuñas radiales e impresiones digitales; Seguidamente se realizará la convocatoria y selección de beneficiarios en donde se realizará los talleres en los cuales se capacitara a los agricultores en habilidades prácticas y competencias específicas para mejorar su producción; se realizará análisis físico químicos de los suelos de los agricultores beneficiarios permitiendo evaluar las condiciones del suelo para optimizar la fertilidad y productividad de los cultivos. Posteriormente se realizará entrega de insumos a las unidades productivas agrícolas activas que contendrán inoculante biológico de suelos en bultos de 40 kilos a 180 productores y acondicionador orgánico de suelos, de igual forma se entregará a 180 productores de durazno, 12 galones de acondicionador orgánico de suelos. En el mismo sentido, se realizará asistencia técnica y acompañamiento personalizado los agricultores a través de visitas en cada uno de los predios de los beneficiarios a los cuales se les brindará asesoría técnica y supervisión de los avances y progresos.

Alternativa: Apoyo a las capacidades productivas de agricultores de papa y durazno en los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua, Pamplonita, Norte de

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Silos **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Pamplonita **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Pamplona **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Mutiscua **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Chitagá **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** Cácota **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	
Región: Andina **Departamento:** Norte de Santander **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **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,
Topografía

Alternativa: Apoyo a las capacidades productivas de agricultores de papa y durazno en los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua, Pamplonita, Norte de Santander

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.070.872.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.070.872.000,00

Aumentar el apoyo para acelerar el crecimiento y productividad de los agricultores de papa y durazno en Norte de Santander

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de acompañamiento productivo y empresarial (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de unidades productivas **Cantidad:** 360,0000 **Costo:** $ 1.070.872.000,00	**1.1.1** SENSIBILIZACIÓN Y DIVULGACIÓN **Costo:** $ 20.400.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 TALLERES - EDUCACIÓN INFORMAL PARA AGRICULTORES **Costo:** $ 51.240.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS DE SUELOS EN CADA PREDIO **Costo:** $ 79.200.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 ACOMPAÑAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN CAMPO **Costo:** $ 52.200.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 ENTREGA DE INSUMOS A UNIDADES PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS DE PAPA Y DURAZNO **Costo:** $ 770.472.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.6 LOGÍSTICA Y ADMINISTRACIÓN **Costo:** $ 97.360.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Apoyo a las capacidades productivas de agricultores de papa y durazno en los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua, Pamplonita, Norte de

Actividad 1.1.1 SENSIBILIZACIÓN Y DIVULGACIÓN

Periodo	Materiales	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$3.360.000,00	$17.040.000,00
Total	**$3.360.000,00**	**$17.040.000,00**

Periodo	Total
0	$20.400.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 TALLERES - EDUCACIÓN INFORMAL PARA AGRICULTORES

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$21.000.000,00	$30.240.000,00
Total	**$21.000.000,00**	**$30.240.000,00**

Periodo	Total
0	$51.240.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS DE SUELOS EN CADA PREDIO

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$79.200.000,00
Total	**$79.200.000,00**

Periodo	Total
0	$79.200.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 ACOMPAÑAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN CAMPO

Periodo	Mano de obra calificada
0	$52.200.000,00
Total	**$52.200.000,00**

Periodo	Total
0	$52.200.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 ENTREGA DE INSUMOS A UNIDADES PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS DE PAPA Y DURAZNO

Periodo	Materiales
0	$770.472.000,00
Total	**$770.472.000,00**

Periodo	Total
0	$770.472.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 LOGÍSTICA Y ADMINISTRACIÓN

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Transporte
0	$45.600.000,00	$7.760.000,00	$44.000.000,00
Total	**$45.600.000,00**	**$7.760.000,00**	**$44.000.000,00**

Periodo	Total
0	$97.360.000,00
Total	

Alternativa: Apoyo a las capacidades productivas de agricultores de papa y durazno en los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua, Pamplonita, Norte de

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	Demoras en los procesos administrativos de realización del convenio y/o contrato.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en el cronograma	Realizar seguimiento y gestión oportuna ante el área encargada del desarrollo de los convenios y/o contratos.
2-Componente (Productos)	De mercado	Incumplimiento de los tiempos establecidos para la ejecución del proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en el cronograma de ejecución	Seguimiento permanente en la ejecución del proyecto y controles periódicos al cumplimiento del cronograma por parte de la supervisión Garantizar el cumplimiento con pólizas de garantía
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Variación en el valor de los insumos requeridos para el desarrollo de las actividades.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	No se logran los resultados esperados. Desequilibrio financiero.	Realizar en etapa precontractual estudio de mercado que permita identificar los aspectos de demanda de los insumos al igual que el valor de los mismos

Alternativa: Apoyo a las capacidades productivas de agricultores de papa y durazno en los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua, Pamplonita, Norte de

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Aumento de las áreas de cosecha Unidades Productivas Agricolas en los municipios priorizados del proyecto

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Unidades Productivas Agricolas de los municipios priorizados del proyecto

Descripción Valor Unitario: Costos de inversión requeridas para recuperar la producción por Unidades Productivas Agricola

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	360,00	$1.200.000,00	$432.000.000,00
2	360,00	$1.200.000,00	$432.000.000,00
3	360,00	$1.200.000,00	$432.000.000,00
4	360,00	$1.200.000,00	$432.000.000,00
5	360,00	$1.200.000,00	$432.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$432.000.000,00	$432.000.000,00
2	$432.000.000,00	$432.000.000,00
3	$432.000.000,00	$432.000.000,00
4	$432.000.000,00	$432.000.000,00
5	$432.000.000,00	$432.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$872.719.280,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-872.719.280,0
1	$345.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$345.600.000,0
2	$345.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$345.600.000,0
3	$345.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$345.600.000,0
4	$345.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$345.600.000,0
5	$345.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$345.600.000,0

Impreso el 23/10/2024 12:12:36 p. 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 a las capacidades productivas de agricultores de papa y durazno en los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua, Pamplonita, Norte de Santander					
$471.544.196,61	28,14 %	$1,54	$2.424.220,22	$872.719.280,00	$105.116.530,12

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de acompañamiento productivo y empresarial (Producto principal del proyecto)	$2.424.220,22

Impreso el 23/10/2024 12:12:36 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar el apoyo para acelerar el crecimiento y productividad de los agricultores de papa y durazno en Norte de Santander

Producto

1.1. Servicio de acompañamiento productivo y empresarial (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Unidades productivas beneficiadas

Medido a través de: Número de unidades productivas

Meta total: 360,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	360,0000		

Impreso el 23/10/2024 12:12:36 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	6	**Total:**	**6**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

Impreso el 23/10/2024 12:12:36 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Norte de Santander	Departamentos	SGR - Asignación para la inversión regional 60%	0	$1.070.872.000,00
				Total	$1.070.872.000,00
	Total Inversión				$1.070.872.000,00
Total					**$1.070.872.000,00**

Impreso el 23/10/2024 12:12:36 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer las capacidades productivas de los agricultores de papa y durazno en los municipios de Pamplona, Chitagá, Cácota, Silos, Mutiscua y Pamplonita, Norte De Santander	**Número de Unidades productivas de papa y durazno apoyadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Gobernación Norte de Santander - Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	**No se presentan demoras para la realización del convenio y/o contrato.** **La entidad realiza el proceso en los tiempos establecidos.**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de acompañamiento productivo y empresarial (Producto principal del proyecto)	**Unidades productivas beneficiadas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	**No se presentan retrasos y se cumplen los tiempos establecidos de acuerdo con el crongorama del proyecto**
Actividades	1.1.1 - SENSIBILIZACIÓN Y DIVULGACIÓN(*) 1.1.2 - TALLERES - EDUCACIÓN INFORMAL PARA AGRICULTORES(*) 1.1.3 - ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS DE SUELOS EN CADA PREDIO(*) 1.1.4 - ACOMPAÑAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN CAMPO(*) 1.1.5 - ENTREGA DE INSUMOS A UNIDADES PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS DE PAPA Y DURAZNO(*) 1.1.6 - LOGÍSTICA Y ADMINISTRACIÓN(*)	**Nombre: Informes De Supervisión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 6.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**No se presentan variaciones en los costos de los insumos requeridos para el desarrollo del proyecto**

(*) Actividades con ruta crítica