

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Conservación de la actividad agropecuaria como contribución al derecho humano a la alimentación del municipio de Chía

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024251750070

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 09/07/2024 10:31:25

Identificador: 1022804

Formulador Ciudadano: Dora Yaneth Guzman Galvis

Formulador Oficial : Dora Yaneth Guzman Galvis

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 Cundinamarca “Gobernando más que un plan 2024 – 2028

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica “Competitividad compartida”.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Productividad

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de desarrollo municipal 2024 -2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ruta en acción al progreso

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

Reducción de la actividad agropecuaria en el territorio municipal.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Chía ha experimentado una notable disminución en la actividad agropecuaria. Según el Ministerio de agricultura y Desarrollo Rural (2022) de las 2631.13 hectáreas aptas para la explotación agropecuaria, solo 657.78 hectáreas se encuentran actualmente en uso agrícola, incluyendo cultivos de alta densidad como flores y papa, así como huertas de autoconsumo.

La falta de datos precisos sobre la superficie agrícola activa, se debe principalmente a la pérdida de vocación agrícola y al cambio de uso de los suelos, influenciado por la expansión urbanística y otros factores.

Esta disminución de la actividad agropecuaria es multicausal y obedece a situaciones diferentes, generando a la vez múltiples efectos, algunas situaciones que se relacionan y se desprenden son:

- Expansión Urbanística y Reducción de Zonas Agropecuarias
- Dificultades en el Recambio Generacional
- Necesidad de Innovación y Adaptación
- Valor Agregado y Transformación de la Producción
- Acceso a Mercados y Competitividad

Estas realidades se refuerzan con falta de iniciativas productivas, y la baja rentabilidad en la producción para los agricultores, que obedece a la falta de estrategias de comercialización y a los altos costos de producción, realidades La administración municipal ha realizado esfuerzos considerables para mantener y rescatar la ruralidad en el territorio.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La administración municipal a través de la Secretaría para el desarrollo económico, plantea brindar servicios de asistencia técnica a pequeños y medianos productores agropecuarios del municipio, en busca de mejorar las habilidades técnicas y de gestión de los productores e Incrementar la productividad y eficiencia de las explotaciones agropecuarias.

Así mismo, fomentar prácticas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente orientada a proporcionar a los pequeños y medianos productores los recursos materiales necesarios para iniciar y mantener proyectos productivos; buscando facilitar el acceso a recursos que los productores no pueden adquirir por sus propios medios, incrementar la capacidad productiva y competitividad de las explotaciones y contribuir al desarrollo económico y social del municipio mediante el fortalecimiento del sector agropecuario.

En la línea de estos procesos se plantea apoyar la gestión integral de los proyectos productivos para asegurar su éxito y sostenibilidad a largo plazo, buscando fortalecer las capacidades de gestión y administración de los productores y mejorar la rentabilidad y sostenibilidad económica de los proyectos productivos, facilitando así, la integración de los productores en cadenas de valor y mercados competitivos.

En resumen, cada una de estas actividades está diseñada para abordar diferentes aspectos del desarrollo productivo agropecuario, desde el soporte técnico y la provisión de insumos hasta la gestión integral de los proyectos, con el fin de mejorar las condiciones de vida y la sostenibilidad económica de los pequeños y medianos productores del municipio.

Este proceso también busca brindar cobertura a pequeños productores en áreas urbanas del municipio. La asistencia técnica urbana difiere en algunos aspectos clave de la asistencia en zonas rurales, debido a las limitaciones de espacio, los diferentes tipos de cultivos y las condiciones ambientales específicas de las ciudades.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Falta de iniciativas productivas en el territorio municipal.	1.1 Insuficientes procesos de comercialización de productos agropecuarios.
2. Baja rentabilidad para los productores agropecuarios.	2.2 Aumento de costos de producción
3. Escasos proyectos de agricultura urbana	3.3 Altos costos de insumos para inversión inicial de huertas caseras

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajo intereses de las nuevas generaciones para realizar actividades agropecuarias.	1.1 Dificultad en el recambio generacional.
2. Desabastecimiento de bienes producidos localmente	2.2 Disminución de zonas agropecuarias debido a la expansión urbanística.
3. Limitado acceso a alimentos limpios.	3.3 Incremento de costos de la canasta familiar.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Cundinamarca Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Guía normativa para el desarrollo del sector agropecuario	Lineamientos de política pública
Actor: Nacional Entidad: Agencia de Desarrollo Rural-ADR Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Guía normativa para el desarrollo del sector agropecuario	Lineamientos de política pública
Actor: Otro Entidad: sociedad civil Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Receptores de la oferta institucional	Usuario del servicio.
Actor: Municipal Entidad: CHÍA - CUNDINAMARCA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Ejecutor y Financiador de la implementación de los proyectos y políticas del sector agropecuario en el Municipio	Ejecutor y Financiador.
Actor: Otro Entidad: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL - CAR Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Asesoría y apoyo para el desarrollo del sector Agropecuario	Asistencia técnica.
Actor: Nacional Entidad: Instituto Colombiano Agropecuario (Ica) Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Vigilancia y control del sector agropecuario	Autoridad fitosanitaria.
Actor: Nacional Entidad: Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -Gestión General Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Guía normativa para el desarrollo del sector agropecuario	Lineamientos política pública

02 - Análisis de los participantes

El proyecto está dirigido a hombres y mujeres residentes en Chía que se dedican a la actividad agropecuaria en Chía, los cuales están identificados en las bases de datos de la Secretaría para el Desarrollo Económico.

A nivel Nacional el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, ICA son entidades rectoras pero que también pueden ser aliadas para la cofinanciación.

A nivel Departamental la Secretaría de Desarrollo Rural, como una entidad cooperante que puede desarrollar acciones directas en el territorio en el marco del cumplimiento del plan de desarrollo departamental.

La CAR al igual que las demás corporaciones tienen por objeto la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables, y en el territorio en especial las directrices que se derivan del POMCA del Rio Bogotá que establece acciones para el territorio.

El principal colaborador es el municipio de Chía, desde la Secretaría para el Desarrollo Económico que, en su condición de prestador del servicio público de extensión agropecuaria, oferente de insumos para la producción y prestador directo de servicios de apoyo a la producción (mecanización, riego, consulta profesional, vacunación).

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

163.306

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Cundinamarca Municipio: Chía Centro Poblado: Rural Resguardo: Fonquetá Y Cerca De Piedra	El Municipio de Chía hace parte de los 116 municipios del Departamento de Cundinamarca, su cabecera Urbana principal está localizada a los 4° 52' Latitud Norte y 74° 04' Longitud Oeste, altura sobre el nivel medio del mar de 2.550 metros.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

163.306

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Cundinamarca Municipio: Chía Centro Poblado: Rural Resguardo: Fonquetá Y Cerca De Piedra	El Municipio de Chía hace parte de los 116 municipios del Departamento de Cundinamarca, su cabecera Urbana principal está localizada a los 4° 52' Latitud Norte y 74° 04' Longitud Oeste, altura sobre el nivel medio del mar de 2.550 metros.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etapa del ciclo de vida	Vejez 60 años y más	24.399	DANE
	Adulterez 27 – 59 años	73.086	DANE
	Juventud 14 – 26 años	29.169	DANE
	Adolescencia 12-18 años	13.726	DANE
	Infancia 6 – 11 años	12.327	DANE
	Primera infancia 0 – 5 años	10.599	DANE
Género	Femenino	84.159	DANE
	Masculino	79.147	DANE

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Reducción de la actividad agropecuaria en el territorio municipal.

Objetivo general – Propósito

Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de asistencias técnicas prestadas en terreno	Medido a través de: Número Meta: 6.000 Tipo de fuente: Informe	informe de gestión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Falta de iniciativas productivas en el territorio municipal.	Incrementar las iniciativas enfocadas en la comercialización de productos agropecuarios.
Causa indirecta 1.1 Insuficientes procesos de comercialización de productos agropecuarios.	Impulsar los procesos de comercialización en apoyo al pequeño y mediano productor del territorio municipal
Causa directa 2 Baja rentabilidad para los productores agropecuarios.	Fortalecer las cadenas productivas en el territorio municipal.
Causa indirecta 2.1 Aumento de costos de producción	Reducir los costos de producción de las actividades agropecuarias en el municipio.
Causa directa 3 Escasos proyectos de agricultura urbana	Incremento de proyecto de agricultura urbana.
Causa indirecta 3.1 Altos costos de insumos para inversión inicial de huertas caseras	Reducción de costos de insumos para inversión inicial.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

6.000 asistencias técnicas de extensión rural, agrícola y pecuaria a pequeños y medianos productores durante el cuatrienio

Medido a través de

Número

Descripción

La asistencia técnica es el servicio de extensión rural prestada en territorio, cuando los usuarios la solicitan, para mejorar sus terrenos o atender sus requerimientos con los animales de producción de tengan en sus predios. Se entregan insumos, material vegetal, atención preventiva y de urgencias a semovientes de producción, medicamentos veterinarios, servicio de mecanización agrícola.

Descripción de la Demanda

6000 asistencia técnicas

Descripción de la Oferta

6000 asistencia técnicas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	6.000,00	5.500,00	500,00
2024	1.000,00	6.000,00	-5.000,00
2025	2.000,00	5.000,00	-3.000,00
2026	2.000,00	3.000,00	-1.000,00
2027	1.000,00	1.000,00	0,00

Bien o servicio

12 proyectos productivos agropecuarios en el territorio municipal durante el cuatrienio.

Medido a través de

Número

Descripción

Se considera proyecto productivo, todo aquel que implique la inversión de recursos por parte de la administración, para ser entregado vía insumos, elementos, AT o cualquier elemento que sea parte de un proceso con el cual se generen recursos que contribuyan a la economía familiar.

Descripción de la Demanda

12 proyectos productivos agropecuarios en el territorio municipal durante el cuatrienio.

Descripción de la Oferta

12 proyectos productivos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	8,00	8,00	0,00
2024	2,00	12,00	-10,00
2025	4,00	10,00	-6,00
2026	4,00	6,00	-2,00
2027	2,00	2,00	0,00

Bien o servicio

2.000 personas con asistencia técnica para la implementación de sistemas de agricultura urbana y centros poblados durante el cuatrienio.

Medido a través de

Número

Descripción

Huerta urbana se describe como un mecanismos de cultivo de alimentos aptos para el consumo humano a través de estructuras de reducido tamaño, conforme a las nuevas dimensiones de los espacios

Descripción de la Demanda

2000 familias beneficiadas con sistema de agricultura urbana.

Descripción de la Oferta

2000 familias beneficiadas con sistema de agricultura urbana.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	1.000,00	1.000,00	0,00
2024	250,00	2.000,00	-1.750,00
2025	700,00	1.750,00	-1.050,00
2026	700,00	1.050,00	-350,00
2027	350,00	350,00	0,00

Alternativa: Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La promoción de la actividad agropecuaria que contribuya al derecho humano a la alimentación.

Tiene como Objetivo General: Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal; que busca: Mantener la actividad agropecuaria existente, mediante la implementación de técnicas adecuadas de manejo y producción sostenible, haciendo uso eficiente el recurso hídrico, con el debido cuidado del suelo y el ecosistema.

Para ello Plantea el OE1 Incrementar las iniciativas enfocadas en la comercialización de productos agropecuarios, en este se centra en fortalecer la producción agropecuaria del municipio, a partir de la Meta 78, la cual señala “Impulsar 12 proyectos productivos agropecuarios en el territorio municipal durante el cuatrienio” y cuyo producto es medido por: “Producto 1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos”, buscando con ello brindar asistencias técnicas especializadas que permitan fomentar proyectos productivos sostenibles por parte de habitantes del municipio.

Por otra parte, en esta misma línea se plantea la Meta 79, que busca: “Brindar 6.000 asistencias técnicas de extensión rural, agrícola y pecuaria a pequeños y medianos productores durante el cuatrienio” y cuyo producto se mide a partir de: “Producto 1.2. Servicio de implementación de rutas agroecológicas”, permitiendo a pequeños y medianos productores del sector agropecuario, recibir asistencia técnica acorde a los requerimientos de este reglón económico.

Las otras actividades se enmarcan en el OE2 Fortalecer las cadenas productivas en el TM, cuya Meta 80 plantea: “Beneficiar 2.000 personas con asistencia técnica para la implementación de sistemas de agricultura urbana y centros poblados durante el cuatrienio” y que se mide por medio del Producto 1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos, que busca fortalecer los procesos de seguridad alimentaria a nivel urbano.

Alternativa: Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Cundinamarca Municipio: Chía Tipo de Agrupación: Resguardo Agrupación: Fonquetá Y Cerca De Piedra Latitud: Longitud:	El Municipio de Chía hace parte de los 116 municipios del Departamento de Cundinamarca, su cabecera Urbana principal está localizada a los 4° 52' Latitud Norte y 74° 04' Longitud Oeste, altura sobre el nivel medio del mar de 2.550 metros.

02 - Factores analizados

Costo y disponibilidad de terrenos,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Otros,
Topografía

Alternativa: Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 2.734.017.500,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 1.799.632.500,00

Incrementar las iniciativas enfocadas en la comercialización de productos agropecuarios.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de pequeños productores rurales Cantidad: 6.000,0000 Costo: \$ 1.799.632.500,00	1.1.1 Servicios de asistencia técnica para pequeños y medianos productores agropecuarios y animales en situación de maltrato Costo: \$ 1.582.632.500,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Apoyar a pequeños y medianos productores pecuarios con insumos, y demás materiales para la asistencia técnica. Costo: \$ 109.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.3 Suministro de combustible para realizar actividades de mecanización agrícola a los usuarios del territorio municipal. Costo: \$ 37.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.4 Servicios especializados para mantenimiento de maquinaria. Costo: \$ 71.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** \$ 598.000.000,00

Fortalecer las cadenas productivas en el territorio municipal.

Producto	Actividad:
2.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos Medido a través de: Número de proyectos Cantidad: 12,0000 Costo: \$ 598.000.000,00	2.1.1 Servicios de asistencia técnica para implementar proyectos productivos a la población caracterizada. Costo: \$ 592.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	2.1.2 Apoyar a pequeños y medianos productores agropecuarios con entrega de pie de cría y/o insumos, y demás materiales para la implementación de proyectos productivos. Costo: \$ 4.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	2.1.3 Apoyo a la gestión para el desarrollo de actividades orientadas al fortalecimiento de proyectos productivos. Costo: \$ 2.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 336.385.000,00

Incremento de proyecto de agricultura urbana.

Producto	Actividad:
3.1 Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria Medido a través de: Número de productores agropecuarios Cantidad: 2.000,0000 Costo: \$ 336.385.000,00	3.1.1 Servicios de asistencia técnica a pequeños productores Urbanos Costo: \$ 158.894.740,37 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	3.1.2 Apoyar en la implementación de huertas urbanas a pequeños productores del territorio municipal. Costo: \$ 177.490.259,63 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Alternativa: Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal.

Actividad 1.1.1 Servicios de asistencia técnica para pequeños y medianos productores agropecuarios y animales en situación de maltrato

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$31.232.500,00
1	\$465.000.000,00
2	\$540.000.000,00
3	\$546.400.000,00
Total	\$1.582.632.500,00

Periodo	Total
0	\$31.232.500,00
1	\$465.000.000,00
2	\$540.000.000,00
3	\$546.400.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Apoyar a pequeños y medianos productores pecuarios con insumos, y demás materiales para la asistencia técnica.

Periodo	Materiales
0	\$1.000.000,00
1	\$33.000.000,00
2	\$36.000.000,00
3	\$39.000.000,00
Total	\$109.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.000.000,00
1	\$33.000.000,00
2	\$36.000.000,00
3	\$39.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Suministro de combustible para realizar actividades de mecanización agrícola a los usuarios del territorio municipal.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$1.000.000,00
1	\$12.000.000,00
2	\$12.000.000,00
3	\$12.000.000,00
Total	\$37.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.000.000,00
1	\$12.000.000,00
2	\$12.000.000,00
3	\$12.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Servicios especializados para mantenimiento de maquinaria.

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	\$1.000.000,00
1	\$50.000.000,00
3	\$20.000.000,00
Total	\$71.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.000.000,00
1	\$50.000.000,00
3	\$20.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Servicios de asistencia técnica para implementar proyectos productivos a la población caracterizada.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$54.000.000,00
1	\$172.000.000,00
2	\$179.000.000,00
3	\$187.000.000,00
Total	\$592.000.000,00

Periodo	Total
0	\$54.000.000,00
1	\$172.000.000,00
2	\$179.000.000,00
3	\$187.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Apoyar a pequeños y medianos productores agropecuarios con entrega de pie de cría y/o insumos, y demás materiales para la implementación de proyectos productivos.

Periodo	Materiales
0	\$1.000.000,00
1	\$1.000.000,00
2	\$1.000.000,00
3	\$1.000.000,00
Total	\$4.000.000,00

Periodo	Total
0	\$1.000.000,00
1	\$1.000.000,00
2	\$1.000.000,00
3	\$1.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Apoyo a la gestión para el desarrollo de actividades orientadas al fortalecimiento de proyectos productivos.

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$1.000.000,00
3	\$1.000.000,00
Total	\$2.000.000,00

Periodo	Total
1	\$1.000.000,00
3	\$1.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Servicios de asistencia técnica a pequeños productores Urbanos

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$384.000,00
1	\$49.369.320,00
2	\$52.805.425,00
3	\$56.335.995,37
Total	\$158.894.740,37

Periodo	Total
0	\$384.000,00
1	\$49.369.320,00
2	\$52.805.425,00
3	\$56.335.995,37
Total	

Actividad 3.1.2 Apoyar en la implementación de huertas urbanas a pequeños productores del territorio municipal.

Periodo	Materiales
0	\$1.000,00
1	\$50.630.680,00
2	\$47.194.575,00
3	\$79.664.004,63
Total	\$177.490.259,63

Periodo	Total
0	\$1.000,00
1	\$50.630.680,00
2	\$47.194.575,00
3	\$79.664.004,63
Total	

Alternativa: Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Riesgos ambientales naturales	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Disminución de productividad y calidad.	Apoyar en la proyección y calendarización de ciclos productivos
2-Componente (Productos)	De mercado	Alza inesperada en los precios	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Los usuarios no salen a comercializar sus productos debido a los costos elevados de posicionar sus productos	Apoyo en la implementación de vitrinas comerciales
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Apoyar a pequeños y medianos productores agropecuarios con entrega de pie de cría y/o insumos, y demás materiales para la implementación de proyectos productivos. Riesgo: Variación de precios	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	La destinación de recursos puede no ser suficientes para alcanzar los objetivos.	Monitoreo permanente a los precios del mercado.

Alternativa: Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costo de insumos agropecuarios.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Descripción Cantidad: Personas beneficiadas con proyectos productivos

Descripción Valor Unitario: Valor que se ahorran los usuarios en compra de insumos

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	750,00	\$740.000,00	\$555.000.000,00
2	750,00	\$740.000,00	\$555.000.000,00
3	750,00	\$740.000,00	\$555.000.000,00
4	750,00	\$740.000,00	\$555.000.000,00

Ahorro en costos de asistencia técnica profesional

Este Costo se compara con el costo promedio de asistencia técnica agropecuaria que ronda por los \$150000 y varia según las necesidades del productor

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros agrícolas

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.91

Descripción Cantidad: Personas beneficiadas con asistencia técnica

Descripción Valor Unitario: valor que se ahorra cada usuario en asistencia técnica entregada por el personal de la administración municipal a cero costo para ellos

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	550,00	\$400.000,00	\$220.000.000,00
2	550,00	\$400.000,00	\$220.000.000,00
3	550,00	\$400.000,00	\$220.000.000,00
4	550,00	\$400.000,00	\$220.000.000,00

02 - Totales

Impreso el 22/11/2025 4:59:03 a. m.

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$775.000.000,00	\$775.000.000,00
2	\$775.000.000,00	\$775.000.000,00
3	\$775.000.000,00	\$775.000.000,00
4	\$775.000.000,00	\$775.000.000,00

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	\$88.677.290,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-88.677.290,0
1	\$705.250.000,0	\$0,0	\$0,0	\$798.767.557,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-93.517.557,2
2	\$705.250.000,0	\$0,0	\$0,0	\$847.559.139,3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-142.309.139,3
3	\$705.250.000,0	\$0,0	\$0,0	\$908.510.559,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-203.260.559,0
4	\$705.250.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$705.250.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal.					
\$48.410.464,87	14,02 %	\$1,02	\$13.694,55	\$2.236.401.978,42	\$12.445.965,36

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)	\$245.850,84
Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria	\$125.149,18
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	\$42.583.217,44

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incrementar las iniciativas enfocadas en la comercialización de productos agropecuarios.

Producto

1.1. Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Pequeños productores rurales asistidos técnicamente

Medido a través de: Número de pequeños productores rurales

Meta total: 6.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría para el desarrollo económico, Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1000,0000	1	2000,0000
2	2000,0000	3	1000,0000
		Total:	6000,0000

02 - Objetivo 2

2. Fortalecer las cadenas productivas en el territorio municipal.

Producto

2.1. Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos

Indicador

2.1.1 Proyectos productivos cofinanciados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 12,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria para el Desarrollo Económico Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	1	4,0000
2	4,0000	3	2,0000
		Total:	12,0000

03 - Objetivo 3

3. Incremento de proyecto de agricultura urbana.

Producto

3.1. Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria

Indicador

3.1.1 Productores agropecuarios apoyados

Medido a través de: Número de productores agropecuarios

Meta total: 2.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria para el Desarrollo Económico . Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	250,0000	1	700,0000
2	700,0000	3	350,0000
		Total:	2000,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Visitas realizadas a predios

Medido a través de: Número

Código: 1100G078

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria para el Desarrollo Económico - Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1000	1	2000
2	2000	3	1000
		Total:	6000

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

Subprograma presupuestal

1100 INTERSUBSECTORIAL AGROPECUARIO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	CHÍA	Municipios	Propios	0	\$89.617.500,00
				1	\$834.000.000,00
				2	\$868.000.000,00
				3	\$942.400.000,00
				Total	\$2.734.017.500,00
	Total Inversión				\$2.734.017.500,00
Total					\$2.734.017.500,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Promover la actividad agropecuaria accesible y sostenible para mejorar la calidad de vida de los habitantes del Territorio Municipal.	Número de asistencias técnicas prestadas en terreno	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de gestión	Condiciones ambientales adecuadas para el desarrollo del proyecto
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores (Producto principal del proyecto)	Pequeños productores rurales asistidos técnicamente	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaría para el desarrollo económico, Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial	Estabilidad en los precios del mercado
	2.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos	Proyectos productivos cofinanciados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria para el Desarrollo Económico Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial.	
	3.1 Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria	Productores agropecuarios apoyados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria para el Desarrollo Económico . Dirección de Desarrollo Agropecuario y Empresarial.	
Actividades	1.1.1 - Servicios de asistencia técnica para pequeños y medianos productores agropecuarios y animales en situación de maltrato(*) 1.1.2 - Apoyar a pequeños y medianos productores pecuarios con insumos, y demás materiales para la asistencia técnica.(*) 1.1.3 - Suministro de combustible para realizar actividades de mecanización agrícola a los usuarios del territorio municipal.(*) 1.1.4 - Servicios especializados para mantenimiento de maquinaria.(*)	Nombre: Visitas realizadas a predios Unidad de Medida: Número Meta: 6000.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Servicios de asistencia técnica para implementar proyectos productivos a la población caracterizada.(*) 2.1.2 - Apoyar a pequeños y medianos productores agropecuarios con entrega de pie de cría y/o insumos, y demás materiales para la implementación de proyectos productivos.(*) 2.1.3 - Apoyo a la gestión para el desarrollo de actividades orientadas al fortalecimiento de proyectos productivos.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Estabilidad en los precios
	3.1.1 - Servicios de asistencia técnica a pequeños productores Urbanos(*) 3.1.2 - Apoyar en la implementación de huertas urbanas a pequeños productores del territorio municipal.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica