PROYECTO

“FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE HUERTAS PARA EL AUTOCONSUMO FAMILIAR BENEFICIANDO A MUJERES CABEZA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE ALBANIA, LA GUAJIRA”

DOCUMENTO TÉCNICO

JULIO, 2026

TABLA DE CONTENIDO

1 DATOS GENERALES 4
1.1 Identificación del municipio 4
2 CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA 4
2.1 Articulación con la política pública global 4
2.2 Articulación con la política pública nacional 4
2.3 Articulación con la política pública departamental 5
2.4 Articulación con la política pública municipal 5
3 INTRODUCCIÓN 6
4 JUSTIFICACIÓN 8
5 ANTECEDENTES 10
6 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA 12
6.1 Problema central 12
6.2 Descripción del problema y la situación existente 12
6.3 Árbol de problemas 13
6.4 Magnitud del problema 14
7 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS PARTICIPANTES 15
7.1 Identificación de los participantes 15
7.2 Análisis de participantes 15
8 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO 17
8.1 Identificación de la población afectada 17
8.2 Identificación de población objetivo: 17
9 OBJETIVOS 18
9.1 Objetivo general 18
9.2 Objetivos específicos 18
9.3 Árbol de objetivos 18
10 ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN 20
10.1 Nombre de la alternativa 20
10.2 Descripción de la alternativa de solución seleccionada 20
11 ESTUDIO DE NECESIDADES 22

12 LOCALIZACIÓN 23
12.1 Factores analizados 24
13 CADENA DE VALOR DE LA ALTERNATIVA 25
14 PRESUPUESTO 25
15 ESTRUCTURA DE DESGLOSE DE TRABAJO – EDT ¡Error! Marcador no definido.
16 CRONOGRAMA FÍSICO Y FINANCIERO DEL PROYECTO 27
17 ANÁLISIS DE RIESGOS 28
18 INGRESOS Y BENEFICIOS DE LA ALTERNATIVA 29
18.1 Resumen de cómo se estimaron los ingresos y beneficios 29
19 SOSTENIBILIDAD 30

1 DATOS GENERALES	
Nombre del proyecto:	**“FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE HUERTAS PARA EL AUTOCONSUMO FAMILIAR BENEFICIANDO A MUJERES CABEZA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE ALBANIA, LA GUAJIRA”**
Período:	2026
Población Beneficiada	100 Hogares, lo que equivale aproximadamente a 500 personas
Fase del proyecto	Fase III
Sector:	Agricultura y Desarrollo rural
Plazo de ejecución	3 meses
Valor total del proyecto	Cuatrocientos ochenta millones setecientos sesenta y ocho mil, ochocientos setenta y tres pesos.($ 480.768.873)
Fuente de financiación:	
1.1 Identificación del municipio	
Nombre entidad	ALCALDÍA
Municipio	ALBANIA – LA GUAJIRA
Dirección	Carrera 4 # 4 - 48 Barrio el Centro
Teléfonos	(60)(5)7775286
Correo electrónico	**contactenos@albania-laguajira.gov.co**
Tipo de organización	MUNICIPIO
Representante legal – Alcaldesa	NERA ELOISA ROBLES BONIVENTO
2 CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA	
2.1 Articulación con la política pública global	
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	*ODS 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible*
METAS DEL ODS	*2.1 De aquí a 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad, incluidos los niños menores de 1 año, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año*
2.2 Articulación con la política pública nacional	
Plan de desarrollo nacional 2022-2026	(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa:	4103 - Inclusión social y productiva para la población en situación de vulnerabilidad
Transformación	2. Seguridad humana y justicia social
Pilar	01. Habilitadores que potencian la seguridad humana y las oportunidades de bienestar
Catalizador	01. Sistema de protección social universal y adaptativo
Componente	a. Sistema de transferencias y Programa renta ciudadana
2.3 Articulación con la política pública departamental	
Plan de desarrollo departamental 2024-2027:	CUMPLIENDO LA PALABRA 2024 - 2027
Estrategia	Línea Estratégica 1. Desarrollo y Justicia Social
Programa	Programa: Acceso a alimentos sanos y seguro
Producto	Servicio de asistencia técnica para el autoconsumo de los hogares en situación de vulnerabilidad social
2.4 Articulación con la política pública municipal	
Plan de desarrollo municipal 2024-2027:	Cambiemos por Albania 2024-2027
Estrategia:	*Línea 1. Cambiemos para garantizar el derecho a la alimentación y la reducción de la pobreza.*
Programa PDM:	*2.3.7. Cambiemos por y para la mujer*
Programa presupuestal	*1702 inclusión productiva de pequeños productores*
Código del Producto:	*1702007 - Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos*
Código del Indicador de Producto:	*170200703- Mujeres beneficiadas*
Meta producto:	*2*
Meta del proyecto:	*100*

3 INTRODUCCIÓN

La seguridad y la soberanía alimentaria constituyen pilares fundamentales para el desarrollo social, económico y ambiental de los territorios, especialmente en aquellos donde persisten condiciones de vulnerabilidad socioeconómica que limitan el acceso permanente a alimentos suficientes, inocuos y nutritivos. En el municipio de Albania, departamento de La Guajira, un importante número de hogares encabezados por mujeres enfrenta dificultades para garantizar el abastecimiento de alimentos básicos, debido a factores como la disminución de los ingresos familiares, las limitadas oportunidades productivas, la dependencia de mercados externos para el consumo de alimentos y los efectos de la variabilidad climática sobre las actividades agropecuarias.

En este contexto, la agricultura familiar se consolida como una estrategia integral para fortalecer la seguridad alimentaria, promover el autoconsumo, diversificar la producción agrícola y mejorar las condiciones de vida de las familias, mediante el aprovechamiento sostenible de los recursos disponibles y la implementación de prácticas productivas acordes con las características del territorio. Asimismo, contribuye al fortalecimiento del tejido social, la recuperación de conocimientos tradicionales y la generación de capacidades comunitarias orientadas al desarrollo rural sostenible.

El presente proyecto, denominado "Fortalecimiento de la seguridad y soberanía alimentaria mediante la creación de huertas para el autoconsumo a través de la agricultura familiar beneficiando a mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira", busca implementar un modelo de producción agrícola a pequeña escala que permita a las beneficiarias establecer huertas familiares destinadas principalmente al autoconsumo, incrementando la disponibilidad y el acceso a alimentos frescos, saludables y de alto valor nutricional.

La iniciativa contempla el suministro de insumos, herramientas, semillas y material vegetal, así como el desarrollo de procesos de asistencia técnica, capacitación y

acompañamiento en prácticas de agricultura familiar, manejo sostenible de cultivos, aprovechamiento eficiente del agua y producción agroecológica. Estas acciones permitirán fortalecer las capacidades productivas de las mujeres cabeza de familia, promoviendo su autonomía económica, el mejoramiento de la nutrición de sus hogares y la consolidación de sistemas productivos resilientes frente a los desafíos ambientales y económicos.

De igual manera, el proyecto se articula con los lineamientos nacionales y departamentales orientados a la reducción de la pobreza, el fortalecimiento de la economía campesina, familiar y comunitaria, la equidad de género y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, especialmente aquellos relacionados con la erradicación del hambre, la reducción de las desigualdades, la igualdad de género y la producción sostenible.

Con la ejecución de esta iniciativa se espera contribuir al fortalecimiento de las capacidades productivas y organizativas de las mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, promoviendo sistemas de producción para el autoconsumo que mejoren la disponibilidad de alimentos, favorezcan la seguridad y soberanía alimentaria de sus hogares y generen condiciones para un desarrollo rural más inclusivo, sostenible y resiliente.

4 JUSTIFICACIÓN

El municipio de Albania, departamento de La Guajira, enfrenta importantes desafíos relacionados con la seguridad y la soberanía alimentaria de los hogares en condición de vulnerabilidad, particularmente aquellos encabezados por mujeres cabeza de familia. Las limitadas oportunidades de generación de ingresos, el incremento en los costos de los alimentos, la dependencia de la compra de productos de la canasta básica y las condiciones climáticas que afectan la producción agropecuaria han reducido la capacidad de estas familias para acceder de manera permanente a alimentos suficientes, variados y de calidad nutricional.

Las mujeres cabeza de familia desempeñan un papel fundamental en la administración del hogar, el cuidado de los hijos y la garantía de la alimentación familiar; sin embargo, con frecuencia enfrentan mayores barreras para acceder a activos productivos, asistencia técnica, insumos agrícolas y oportunidades de fortalecimiento económico. Esta situación incrementa su vulnerabilidad y limita las posibilidades de mejorar sus condiciones de vida mediante actividades productivas sostenibles.

En este contexto, la implementación de huertas para el autoconsumo mediante la agricultura familiar constituye una alternativa viable y pertinente para fortalecer la seguridad y la soberanía alimentaria del municipio. Estas unidades productivas permiten incrementar la disponibilidad y el acceso a alimentos frescos, saludables y nutritivos, reducir el gasto destinado a la compra de productos agrícolas y promover hábitos de alimentación saludable dentro de los hogares beneficiarios.

Adicionalmente, la agricultura familiar favorece el aprovechamiento eficiente de pequeños espacios productivos, fortalece las capacidades técnicas de las familias mediante procesos de capacitación y asistencia técnica, promueve el uso sostenible de los recursos naturales y fomenta prácticas agroecológicas que contribuyen a la conservación del suelo, el uso eficiente del agua y la adaptación frente a la variabilidad climática.

La ejecución del proyecto permitirá dotar a las beneficiarias de los insumos, herramientas, semillas y materiales necesarios para el establecimiento de huertas familiares, complementados con procesos de formación y acompañamiento técnico que garanticen la sostenibilidad de las unidades productivas en el tiempo. De esta manera, se fortalecerán las capacidades productivas de las mujeres cabeza de familia, contribuyendo a mejorar la nutrición de sus hogares, disminuir la inseguridad alimentaria y generar excedentes que, de acuerdo con las condiciones de cada familia, podrán convertirse en una fuente complementaria de ingresos.

La iniciativa se encuentra alineada con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, la Política de Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria, los Objetivos de Desarrollo Sostenible —especialmente el ODS 2 (Hambre Cero), ODS 5 (Igualdad de Género), ODS 8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico), ODS 10 (Reducción de las Desigualdades) y ODS 12 (Producción y Consumo Responsables)—, así como con las metas del Plan de Desarrollo Municipal, orientadas al fortalecimiento del sector agropecuario, la inclusión social y el mejoramiento de las condiciones de vida de la población vulnerable.

En consecuencia, el presente proyecto representa una intervención estratégica para fortalecer la seguridad y la soberanía alimentaria mediante la promoción de la agricultura familiar, el empoderamiento productivo de las mujeres cabeza de familia y la consolidación de sistemas de producción sostenibles que contribuyan al desarrollo rural, la resiliencia de los hogares y el bienestar de la población del municipio de Albania, La Guajira.

5 ANTECEDENTES

El municipio de Albania, ubicado en el departamento de La Guajira, posee un importante potencial para el desarrollo de actividades agropecuarias de pequeña escala; sin embargo, diversos factores de carácter económico, social y ambiental han limitado el fortalecimiento de la agricultura familiar como una estrategia para garantizar la seguridad y la soberanía alimentaria de la población. La reducción de las áreas destinadas al cultivo para autoconsumo, el incremento en la dependencia de alimentos provenientes de otros municipios y departamentos, así como las limitadas oportunidades de acceso a insumos, asistencia técnica y tecnologías apropiadas, han incidido en el deterioro de los sistemas productivos familiares.

En los últimos años, las condiciones de vulnerabilidad económica de numerosos hogares del municipio se han visto acentuadas por el aumento del costo de vida, la disminución del poder adquisitivo de las familias y los efectos de la variabilidad climática sobre la producción agrícola. Estas circunstancias han generado una mayor dependencia del mercado para el abastecimiento de alimentos, incrementando el riesgo de inseguridad alimentaria, especialmente en los hogares con menores ingresos.

Dentro de esta población, las mujeres cabeza de familia representan uno de los grupos con mayores niveles de vulnerabilidad, debido a que, además de asumir la responsabilidad económica y el cuidado de sus hogares, enfrentan barreras para acceder a recursos productivos, procesos de capacitación, asistencia técnica y oportunidades de generación de ingresos. Esta situación limita su capacidad para garantizar una alimentación suficiente y de calidad para sus familias, afectando directamente su bienestar y el de los integrantes del hogar.

Como respuesta a esta problemática, el Gobierno Nacional ha promovido el fortalecimiento de la Agricultura Campesina, Familiar, Étnica y Comunitaria (ACFEC) como un instrumento para mejorar la disponibilidad, el acceso y el consumo de alimentos mediante sistemas productivos sostenibles, reconociendo el

papel de las familias rurales en la producción de alimentos y en la conservación de los recursos naturales. De igual manera, la Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional establece la necesidad de impulsar acciones que incrementen la producción de alimentos para el autoconsumo y fortalezcan las capacidades productivas de las poblaciones más vulnerables.

En el ámbito territorial, el Plan de Desarrollo Municipal de Albania contempla dentro de sus estrategias el fortalecimiento del sector agropecuario, el mejoramiento de las condiciones de vida de la población rural y el desarrollo de programas orientados a promover la seguridad alimentaria, el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y el apoyo a iniciativas productivas que contribuyan a la reducción de la pobreza y al desarrollo económico local.

No obstante, aunque se han desarrollado acciones institucionales encaminadas al fortalecimiento del sector agropecuario, persiste la necesidad de implementar intervenciones integrales dirigidas específicamente a las mujeres cabeza de familia, que combinen la entrega de insumos y herramientas con procesos de capacitación y asistencia técnica permanente, garantizando la sostenibilidad de las iniciativas productivas y su impacto sobre la seguridad alimentaria de los hogares.

Algunos de los proyectos que se han ejecutado similares son:

- Implementación De Huertas De Producción Agrícola Y Piscicola Autosostenible Como Estrategia De Seguridad Alimentaria Y Nutricional Para Las Comunidades En La Zona Rural Del Municipio De Albania, en el año 2022.

En este contexto surge el proyecto "Fortalecimiento de la seguridad y soberanía alimentaria mediante la creación de huertas para el autoconsumo a través de la agricultura familiar beneficiando a mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira", como una alternativa que permitirá fortalecer las capacidades productivas de las beneficiarias mediante el establecimiento de huertas familiares, el suministro de insumos y materiales, y el acompañamiento técnico necesario para

promover sistemas de producción sostenibles, mejorar la disponibilidad de alimentos y contribuir al bienestar de las familias participantes.

6 IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

6.1 Problema central

Bajos niveles de seguridad y soberanía alimentaria en los hogares de mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira

6.2 Descripción del problema y la situación existente

La seguridad y la soberanía alimentaria representan condiciones esenciales para garantizar el bienestar y la calidad de vida de la población. No obstante, en el municipio de Albania, departamento de La Guajira, un importante número de hogares encabezados por mujeres cabeza de familia enfrenta dificultades para acceder de manera permanente a alimentos suficientes, inocuos y nutritivos, situación que limita el desarrollo integral de sus familias y aumenta las condiciones de vulnerabilidad social y económica.

Una de las principales causas de esta problemática corresponde a las limitadas capacidades productivas de los hogares para producir alimentos destinados al autoconsumo. La ausencia de huertas familiares y el escaso aprovechamiento de los espacios disponibles para actividades agrícolas generan una alta dependencia de la compra de productos alimenticios, cuyos costos han aumentado significativamente en los últimos años, afectando principalmente a las familias con menores ingresos.

De igual manera, las mujeres cabeza de familia presentan dificultades para acceder a insumos agrícolas, herramientas, semillas, material vegetal y sistemas básicos de producción que les permitan establecer unidades productivas sostenibles. Esta situación se suma a la limitada oferta de procesos de capacitación y asistencia

técnica orientados a fortalecer sus conocimientos en agricultura familiar, manejo agronómico de cultivos, producción agroecológica, conservación de suelos y uso eficiente del agua, aspectos fundamentales para garantizar la productividad y permanencia de las huertas familiares.

Adicionalmente, la variabilidad climática, caracterizada por períodos prolongados de sequía, altas temperaturas y la limitada disponibilidad del recurso hídrico, representa un desafío para la producción agrícola del municipio. Estas condiciones requieren la implementación de prácticas de producción sostenibles y resilientes que permitan optimizar el uso de los recursos naturales y asegurar la producción continua de alimentos para el consumo de los hogares.

La problemática adquiere mayor relevancia en las mujeres cabeza de familia, quienes además de asumir la responsabilidad económica y social de sus hogares, cuentan con menores oportunidades para acceder a activos productivos, procesos de fortalecimiento empresarial y programas de desarrollo rural. En consecuencia, su capacidad para generar alternativas de producción y mejorar la alimentación de sus familias resulta limitada, perpetuando condiciones de inseguridad alimentaria y pobreza.

6.3 Árbol de problemas

Efectos indirectos	Persistencia de condiciones de inseguridad alimentaria y nutricional.	Mayor vulnerabilidad socioeconómica y reducción de la resiliencia de los hogares frente a crisis económicas y climáticas.
Efectos directos	Baja disponibilidad de alimentos frescos y nutritivos para el consumo de los hogares.	Débil capacidad productiva y económica de las mujeres cabeza de familia.
Problema central	**Bajos niveles de seguridad y soberanía alimentaria en los hogares de mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira**	
Causas directas	Limitado acceso a insumos, herramientas y material vegetal para el	

	establecimiento de huertas familiares.	
Causas indirectas	Limitada inversión en programas de fortalecimiento de la agricultura familiar dirigidos a mujeres cabeza de familia.	Insuficientes conocimientos y asistencia técnica en agricultura familiar y producción agroecológica.

6.4 Magnitud del problema

Durante lo corrido del 2026 no se han ejecutado proyectos que brinden soberanía alimentaria en el municipio de Albania, La Guajira.

7 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS PARTICIPANTES

7.1 Identificación de los participantes

Tabla 1 Identificación de los participantes.

ACTOR	ENTIDAD	POSICIÓN	TIPO DE CONTRIBUCIÓN	INTERESES O EXPECTATIVAS
Entidad ejecutora	Alcaldía Municipal de Albania – Secretaría de Desarrollo Económico	Cooperante	Financiación, dirección, supervisión, coordinación administrativa y técnica, seguimiento y evaluación del proyecto.	Fortalecer la seguridad y soberanía alimentaria, mejorar la calidad de vida de la población vulnerable y cumplir las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Municipal.
Población beneficiaria	Mujeres cabeza de familia del municipio de Albania	Beneficiario directo	Participación activa en las capacitaciones, establecimiento y mantenimiento de las huertas familiares, apropiación de conocimientos y sostenibilidad de la iniciativa.	Mejorar la disponibilidad de alimentos para el hogar, reducir el gasto en la canasta familiar, fortalecer sus capacidades productivas y generar bienestar para sus familias.
Comunidad del municipio	Habitantes del municipio de Albania	Beneficiario indirecto	Participación en procesos de apropiación social y fortalecimiento de iniciativas comunitarias.	Contribuir al fortalecimiento de la seguridad alimentaria, el desarrollo rural y la sostenibilidad ambiental del municipio.

7.2 Análisis de participantes

La ejecución del proyecto "Fortalecimiento de la seguridad y soberanía alimentaria mediante la creación de huertas para el autoconsumo a través de la agricultura familiar beneficiando a mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La

Guajira" requiere la participación coordinada de diferentes actores, cuyas funciones, intereses y aportes resultan fundamentales para garantizar el cumplimiento de los objetivos propuestos y la sostenibilidad de la intervención.

La Alcaldía Municipal de Albania, a través de la Secretaría de Desarrollo Económico, actúa como entidad ejecutora del proyecto, siendo responsable de la planificación, coordinación, administración y seguimiento de todas las actividades. Su participación comprende la gestión de los recursos financieros y administrativos, la supervisión técnica, la contratación de bienes y servicios, el monitoreo de los indicadores de cumplimiento y la evaluación de los resultados obtenidos. Su principal interés radica en fortalecer la seguridad y la soberanía alimentaria del municipio, mejorar las condiciones de vida de la población vulnerable y contribuir al cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Municipal.

Las mujeres cabeza de familia del municipio de Albania constituyen la población beneficiaria directa y representan el actor central del proyecto. Su participación activa es indispensable durante todas las etapas de ejecución, mediante la asistencia a los procesos de capacitación, la implementación y mantenimiento de las huertas familiares, la adopción de buenas prácticas agrícolas y la apropiación de los conocimientos adquiridos. Se espera que las beneficiarias fortalezcan sus capacidades productivas, incrementen la disponibilidad de alimentos para el autoconsumo, reduzcan los gastos destinados a la compra de productos de la canasta básica y mejoren la seguridad alimentaria y el bienestar de sus hogares.

Por su parte, la comunidad del municipio de Albania participa como beneficiaria indirecta del proyecto, favoreciendo la apropiación social de la iniciativa y el fortalecimiento de procesos comunitarios relacionados con la agricultura familiar, la producción sostenible y la seguridad alimentaria. La implementación de las huertas familiares contribuirá a promover una cultura de producción para el autoconsumo, el intercambio de conocimientos entre la comunidad y la adopción de prácticas sostenibles que favorezcan el desarrollo rural y la conservación de los recursos naturales.

La articulación entre estos actores permitirá fortalecer las capacidades institucionales y comunitarias para la implementación del proyecto, garantizando una adecuada ejecución de las actividades, el cumplimiento de los objetivos planteados y la sostenibilidad de las huertas familiares como estrategia para mejorar la seguridad y la soberanía alimentaria de las mujeres cabeza de familia y de sus núcleos familiares en el municipio de Albania, La Guajira.

8 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

8.1 Identificación de la población afectada

Tipo de población: Personas
Número: 37.644
Fuente de Información: Población del municipio de Albania, proyección 2026 , censo del 2019 del DANE

8.2 Identificación de población objetivo:

Tipo de población: Personas
Número: 500 (100 familias)
Fuente de Información: Datos de la secretaria de desarrollo económico del municipio.

9 OBJETIVOS

9.1 Objetivo general

Fortalecer la seguridad y la soberanía alimentaria de los hogares de mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira

Indicador Objetivo	Descripción	Fuente de Verificación
Hogares beneficiados	**Medido a través de:** Número **Meta:** 100 **Tipo de fuente:** Documento Oficial	Informe de Supervisión

9.2 Objetivos específicos

Objetivos específicos:

- Brindar insumos, herramientas y material vegetal para el establecimiento de huertas familiares.
- Realizar un programa de fortalecimiento de la agricultura familiar dirigidos a mujeres cabeza de familia.
- Brindar conocimientos y asistencia técnica en agricultura familiar y producción agroecológica.

Objetivo Específicos	ndicador	Nombre del Indicador	Meta
Realizar un programa de fortalecimiento de la agricultura familiar dirigidos a mujeres cabeza de familia	Numero	Hogares beneficiados	100

9.3 Árbol de objetivos

Fines indirectos	Fortalecer las condiciones de seguridad alimentaria y nutricional.	Mitigar la vulnerabilidad socioeconómica y reducción de la resiliencia de los hogares frente a crisis económicas y climáticas.

Fines directos	Aumentar la disponibilidad de alimentos frescos y nutritivos para el consumo de los hogares.	Fortalecer la capacidad productiva y económica de las mujeres cabeza de familia.
Objetivo general	**Fortalecer la seguridad y la soberanía alimentaria de los hogares de mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira**	
Medios directas	Brindar insumos, herramientas y material vegetal para el establecimiento de huertas familiares.	
Medio indirectas	Realizar un programa de fortalecimiento de la agricultura familiar dirigidos a mujeres cabeza de familia.	Brindar conocimientos y asistencia técnica en agricultura familiar y producción agroecológica.

10 ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

10.1 Nombre de la alternativa

FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE HUERTAS PARA EL AUTOCONSUMO FAMILIAR BENEFICIANDO A MUJERES CABEZA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE ALBANIA, LA GUAJIRA

10.2 Descripción de la alternativa de solución seleccionada

La alternativa seleccionada consiste en el fortalecimiento de la seguridad y la soberanía alimentaria mediante la implementación de huertas para el autoconsumo a través de la agricultura familiar, beneficiando a 100 hogares con mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira. Dichos hogares deben contar con el espacio requerido para la huerta en sus patios, y además contar con agua disponible para realizar el riego. Esta alternativa fue definida por su viabilidad técnica, económica, social y ambiental, al constituirse en una estrategia sostenible que permite incrementar la disponibilidad y el acceso a alimentos frescos y nutritivos, fortalecer las capacidades productivas de las beneficiarias y reducir la dependencia de la compra de alimentos para el consumo de los hogares.

La inversión se distribuye en cuatro componentes principales:

Talento humano: destinados a la contratación del personal técnico y profesional requerido para la coordinación, dirección, capacitación, asistencia técnica, seguimiento y acompañamiento del proyecto, incluyendo un coordinador, un profesional agrónomo, un profesional en nutrición que brinde en el proceso de capacitación toda la información nutricional, propiedades y manejo de los alimentos.

Gastos generales y operativos: correspondientes a los costos administrativos y logísticos necesarios para el desarrollo de las actividades, incluyendo transporte, papelería, elementos de apoyo, comunicaciones y demás requerimientos operativos para la correcta ejecución del proyecto.

Actividad 1. Aprender haciendo: realización de capacitación y puesta en práctica del proceso de cultivo y creación de huertas, esta actividad contempla el desarrollo

de jornadas de capacitación orientadas a fortalecer las capacidades de los hogares beneficiarios en agricultura familiar, preparación del terreno, establecimiento de cultivos, manejo agronómico, buenas prácticas agrícolas y producción sostenible de alimentos.

Actividad 2. Realización de huertas caseras para 100 familias del municipio: mediante el cual se suministrarán los insumos, herramientas, semillas, material vegetal y demás elementos necesarios para la implementación de las huertas familiares, así como el acompañamiento técnico requerido para su establecimiento y funcionamiento de las huertas en cada uno de los hogares. Con esta actividad y estos implementos e insumos se realizarán las huertas las cuales se harán en un proceso de APRENDIENDO HACIENDO, es decir junto a los técnicos y profesionales las familias realizarán las huertas, esto con el fin de capacitar a las familias en harás de replicar y crear sostenibilidad en los procesos, además se les brindará toda la información sobre el mantenimiento y solución de situaciones que se puedan presentar en el proceso.

La ejecución de esta alternativa permitirá que los 100 hogares beneficiarios establezcan unidades productivas destinadas al autoconsumo, incrementando la disponibilidad de alimentos frescos, promoviendo hábitos de alimentación saludable y fortaleciendo la economía familiar mediante la reducción del gasto en la adquisición de productos agrícolas.

Adicionalmente, el proyecto contempla el acompañamiento técnico permanente durante el proceso de implementación, con el fin de garantizar la apropiación de conocimientos, la correcta utilización de los insumos entregados y la sostenibilidad de las huertas familiares en el mediano y largo plazo.

En conjunto, la distribución del presupuesto responde a criterios de eficiencia y pertinencia, priorizando la inversión en los componentes que generan un mayor impacto sobre la población beneficiaria. De esta manera, la alternativa seleccionada constituye una solución integral para fortalecer la seguridad y la soberanía

alimentaria, mejorar las capacidades productivas de las mujeres cabeza de familia y contribuir al desarrollo sostenible del municipio de Albania, La Guajira.

11 ESTUDIO DE NECESIDADES

Bien o servicio: Servicio de fortalecimiento de unidades productivas agrícolas para el autoconsumo mediante la implementación de huertas familiares y la asistencia técnica a mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira.

Medido a través de: Numero

Descripción del Bien o Servicio: El proyecto ofrece un servicio integral de fortalecimiento de la seguridad y soberanía alimentaria mediante la implementación de huertas familiares para el autoconsumo, dirigido a mujeres cabeza de familia del municipio de Albania. El servicio comprende la entrega de insumos agrícolas, herramientas, semillas, material vegetal y demás elementos necesarios para el establecimiento de las huertas, complementado con procesos de capacitación, asistencia técnica y acompañamiento permanente en agricultura familiar, buenas prácticas agrícolas, producción sostenible y manejo adecuado de los cultivos. Con esta intervención se busca incrementar la disponibilidad de alimentos frescos y nutritivos, fortalecer las capacidades productivas de las beneficiarias y mejorar las condiciones de vida de sus hogares.

Descripción de la oferta: Familias que requieren fortalecerse con unidades productivas

Descripción de la demanda: Familias Fortalecidas

Tabla 2 Trazabilidad de necesidades 2021-2026.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0	100	-100
2022	0	100	-100
2023	0	100	-100
2024	0	100	-100
2025	0	100	-100
2026	0	100	-100

12 LOCALIZACIÓN

El municipio de Albania – La Guajira, se encuentra ubicado en una gran cuenca sedimentaria de carbón, que es explotada por la firma de empresas transnacionales extranjeras El Cerrejón; además está constituido por un terreno plano entre la planicie aluvial del Río Ranchería y la baja planicie guajira, municipio fronterizo con la hermana República Bolivariana de Venezuela y también por los territorios elevados del flanco occidental de la Serranía del Perijá y las laderas orientales de la sierra Nevada.

Este municipio se extiende en un área de 425 km. que comprende el 2.04% de la extensión total territorial Departamental (20.848 Km2) a una distancia de 72 Km. de Riohacha, la capital del Departamento.

Extensión total: 425km2

Extensión área urbana: 38km2

Extensión área rural: 387km2

Distancia de referencia: Distancia de Albania a Maicao: 60km, a Riohacha 72km

En coordenadas geográficas su ubicación extrema es: Latitud norte: entre los 11º 5’ 2.80” N y 11º 24’ 42.26” N Longitud oeste: entre los 72º 24’ 28.86” W y 72º 39’ 44.74” W



Ilustración 1 Localización del Departamento de La Guajira – Colombia
Fuente: Wikipedia



Ilustración 2 Localización del Municipio en Albania, La Guajira – Colombia
Fuente: Wikipedia

12.1 Factores analizados

N°	Factores	Si/No
1	Aspectos administrativos y políticos	x
2	Cercanía a la población objetivo	x
3	Cercanía de fuentes de abastecimiento	
4	Comunicaciones	
5	Costo y disponibilidad de terrenos	x
6	Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)	x
7	Disponibilidad y costo de mano de obra	x
8	Estructura impositiva y legal	
9	Factores ambientales	x
10	Impacto para la Equidad de Género	
11	Medios y costos de transporte	x
12	Orden público	
13	Topografía	
14	Otros, ¿cuál?	

13 CADENA DE VALOR DE LA ALTERNATIVA

Objetivo Especifico (OE1): Realizar un programa de fortalecimiento de la agricultura familiar dirigidos a mujeres cabeza de familia

Bien o servicio del componente (MGA): Servicio de fortalecimiento de unidades productivas agrícolas para el autoconsumo mediante la implementación de huertas familiares y la asistencia técnica a mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira.

Producto 1: 1702007 - Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos

Indicador principal: 170200703- Mujeres beneficiadas

Unidad de Medida: Numero

Cantidad: 100

Tabla 3 Cadena de valor.

Objetivo General	Objetivo específico	Actividades asociadas al producto	Cantidad de Aportes ($)
Fortalecer la seguridad y la soberanía alimentaria de los hogares de mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira	Objetivo Especifico (OE1): Realizar un programa de fortalecimiento de la agricultura familiar dirigidos a mujeres cabeza de familia	TALENTO HUMANO	$ 51.615.000
		GASTOS GENERALES Y OPERATIVOS	$ 52.716.120
		ACTIVIDAD 1. APRENDER HACIENDO: Realización de capacitación y puesta en practica del proceso de cultivo y creación de huertas	$ 1.089.650
		ACTIVIDAD 2. Realización de Huertas caseras a 100 familias del municipio	$ 375.348.103
			$ 480.768.873

14 PRESUPUESTO

ITEM	TALENTO HUMANO					
1	DESCRIPCION	UNIDAD	TIEMPO	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1.1	Coordinador	Mes	3	1	$ 4.200.000	$ 12.600.000
1.2	Profesional Agronomo	Mes	3	1	$ 3.400.000	$ 10.200.000
1.3	Profesional Nutricionista	Mes	3	1	$ 3.400.000	$ 10.200.000
1.4	tecnico / Maestro de obra	Mes	3	2	$ 2.000.000	$ 12.000.000
	Subtotal 1					**$ 45.000.000**
ITEM	**GASTOS GENERALES Y OPERATIVOS**					
2	DESCRIPCION	UNIDAD	TIEMPO	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
2.1	Kit de Materiales publicitarios del programa (incluye camiseta bordada, gorra marcada)	Unidad	1	5	$ 120.000	$ 600.000
2.2	Pendón tipo banner 1,9 mt X 0,9mt con porta pendón, impreso full color alusivo al proyecto (incluye diseño)	Unidad	1	1	$ 360.000	$ 360.000
2.3	Servicio de transporte en VEHÍCULO TIPO CAMIONETA DOBLE CABINA (incluye también prestación de servicios del conductor y suministro de combustible) para el traslado de los materiales y personal para el desarrollo del proyecto	Mes	3	1	$ 15.000.000	$ 45.000.000
	Subtotal 2					**$ 45.960.000**
ITEM	**ACTIVIDAD 1. APRENDER HACIENDO: Realización de capacitación y puesta en practica del proceso de cultivo y creación de huertas**					
3	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO/DIAS	V. UNITARIO	V. TOTAL
3.1	Punto de café e hidratación	Unidad	1	5	$ 130.000	$ 650.000
3.2	Alquiler de sillas plasticas	Unidad	20	5	$ 3.000	$ 300.000
	Subtotal 3					**$ 950.000**
ITEM	**ACTIVIDAD 2. Realización de Huertas caseras a 100 familias del municipio**					
4	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO/MES	V. UNITARIO	V. TOTAL
4.1	Semilla Cilantro sobre 20 gr (1 x invernadero)	Unidad	100	Na	$ 7.500,00	$ 750.000
4.2	Semilla Col Sobre 20 gr (1 x invernadero)	Unidad	100	Na	$ 7.500,00	$ 750.000
4.3	Semilla Lechuga Crespa Sobre 20 gr (1 x invernadero)	Unidad	100	Na	$ 7.500,00	$ 750.000
4.4	Semilla Rabano sobre 20 gr (1 x invernadero)	Unidad	100	Na	$ 7.500,00	$ 750.000
4.5	Semilla frijol cabecita Negra Kilo (1 x invernadero)	Unidad	100	Na	$ 18.000,00	$ 1.800.000
4.6	Plantulas hortalizas (360 x invernadero)	Unidad	36000	Na	$ 500,00	$ 18.000.000
4.7	Polisombra Blanca del 80% control rayos UV (120 x invernadero)	Metro	12000	Na	$ 10.500,00	$ 126.000.000
4.8	Alamabre Galvanizado (10 mts x invernadero)	Metro	1000	Na	$ 3.600,00	$ 3.600.000
4.9	Malla plastica de 150 de Alto de 1. 1/4 de pulg (40 mts x invernadero)	Metro	4000	Na	$ 1.500,00	$ 6.000.000
4.10	Cinta de riego 10 ml *10 cm (120 mts x invernadero)	Metro	12000	Na	$ 9.000,00	$ 108.000.000
4.11	Tensores (1 x invernadero)	Unidad	100	Na	$ 4.833,33	$ 483.333
4.12	Grapas (1 x invernadero)	Unidad	100	Na	$ 12.000,00	$ 1.200.000
4.13	Filtro de Agua 1/2 pulgada (1 x invernadero)	Unidad	100	Na	$ 31.000,00	$ 3.100.000
4.14	Tanque de agua 500 Lt (1 x invernadero)	Unidad	100	Na	$ 298.000,00	$ 29.800.000
4.15	Llave riego Goteo (6 x invernadero)	Unidad	600	Na	$ 4.500,00	$ 2.700.000
4.16	Abono edafico x 1 litro	Unidad	100	Na	$ 20.000,00	$ 2.000.000
4.17	Paladragas	Unidad	2	Na	$ 130.000,00	$ 260.000
4.18	Palín Hoyador Colima con Cabo	Unidad	2	Na	$ 50.000,00	$ 100.000
4.19	Abono Foliar	kilo	100	Na	$ 19.000,00	$ 1.900.000
4.20	Bandeja de germinacion 128 Alveolos (4 x invernadero)	Unidad	400	Na	$ 12.000,00	$ 4.800.000
4.21	Manguera de 1 Pulgada de 15 metros (1 x invernadero)	Unidad	100	Na	$ 25.000,00	$ 2.500.000
4.22	Listones de madera 3x3 pulgadas por tres metros (6 x invernadero)	Unidad	600	Na	$ 20.000,00	$ 12.000.000
	Subtotal 4					**$ 327.243.333**
	SUBTOTAL - COSTOS DIRECTOS					**$ 419.153.333**
		11 COSTOS INDIRECTOS				**$ 61.615.540**

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 480.768.873**

15 CRONOGRAMA FÍSICO Y FINANCIERO DEL PROYECTO

CRONOGRAMA FÍSICO Y FINANCIERO DEL PROYECTO

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES ASOCIADAS AL PRODUCTO	CANTIDAD DE APORTES ($)	MES PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MESES			TOTAL CRONOGRAMA FINANCIERO ($)
					MES 1	MES 2	MES 3	
Fortalecer la seguridad y la soberanía alimentaria de los hogares de mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira	Objetivo Especifico (OE1): Realizar un programa de fortalecimiento de la agricultura familiar dirigidos a mujeres cabeza de familia	TALENTO HUMANO	$ 51.615.000	3	$ 17.205.000,00	$ 17.205.000,00	$ 17.205.000,00	$ 51.615.000
		GASTOS GENERALES Y OPERATIVOS	$ 52.716.120	3	$ 17.572.040,00	$ 17.572.040,00	$ 17.572.040,00	$ 52.716.120
		ACTIVIDAD 1. APRENDER HACIENDO: Realización de capacitación y puesta en practica del proceso de cultivo y creación de huertas	$ 1.089.650	3	$ 363.216,67	$ 363.216,67	$ 363.216,67	$ 1.089.650
		ACTIVIDAD 2. Realización de Huertas caseras a 100 familias del municipio	$ 375.348.103	3	$ 125.116.034,44	$ 125.116.034,44	$ 125.116.034,44	$ 375.348.103
TOTAL PROYECTO			$ 480.768.873		$ 160.256.291	$ 160.256.291	$ 160.256.291	$ 480.768.873

16 ANÁLISIS DE RIESGOS

Tabla 4 Análisis de riesgos

NIVEL		TIPO DE RIESGOS	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	EFECTOS	PROBABILIDAD	IMPACTO	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Resultado	*Propósito (Objetivo General)*	Administrativo	Incumplimiento en la ejecución física y financiera del proyecto por parte del contratista	Incumplimiento del propósito del proyecto	Probable	Mayor	Se realizará supervisión por parte de la alcaldía y solicitará adquisición de póliza de cumplimiento y calidad.
Productos	*Componentes (Objetivos Específicos)*	Operacionales	Lluvias fuertes y constantes que dificulte el acceso a los territorios	Retraso de las actividades del proyecto	Probable	Moderado	Se contemplarán predicciones del IDEAM para programar las actividades en campo del proyecto
		Operacionales	Posible ocurrencia de conducta o comportamiento que pueda derivar en una actuación inadecuada por parte del personal contratista	Violación a los principios de contratación estatal / Desfinanciación de actividades	Improbable	Mayor	Se le asignará a personal de la alcaldía realizar apoyo para el seguimiento y supervisión constante de las actividades del proyecto.
		De calendario	Retrasos en la entrega de insumos y materiales por parte de los proveedores	Alteraciones en el Cronograma	Probable	Moderado	La Alcaldía acompañará y apoyará con capacidad instalada el proceso de adquisición de insumos y materiales
Gestión	Actividades *(Medios)*	Administrativos	No se encuentra recursos humanos especializado en los municipios o cercanos a la ubicación de los beneficiarios	Alteraciones en el Cronograma del Plan de Actividades del Proyecto	Improbable	Moderado	Se diseñará una estrategia de comunicaciones para realizar una amplia convocatoria de personal técnico y profesional en los territorios cercanos la ubicación de los beneficiarios.
		Operacional	Accidente o muerte de personal del proyecto o beneficiarios mientras se realizan las actividades del proyecto	Lesiones o muerte de personal técnico del proyecto / Dificultades para la ejecución de las actividades del proyecto	Moderado	Catastrófico	La administración del proyecto debe formular y ejecutar un protocolo de identificación de riesgos, seguridad y salud para las actividades del proyecto

17 INGRESOS Y BENEFICIOS DE LA ALTERNATIVA

Descripción del Ingreso o Beneficio No. 1: Ahorro económico generado por la producción de alimentos para el autoconsumo mediante la implementación de huertas familiares.

Tipo: Beneficio económico (Ahorro por sustitución de compra de alimentos).

Medido a través de: Número de hogares beneficiados con producción para autoconsumo

Bien producido: Hortalizas, verduras, legumbres y plantas aromáticas producidas en las huertas familiares.

Descripción Cantidad: 100 huertas familiares implementadas y en producción para el autoconsumo de los hogares beneficiarios.

Descripción Valor Unitario: Corresponde al ahorro anual estimado por hogar derivado de la disminución en la compra de alimentos que ahora son producidos en las huertas familiares. Este valor será determinado con base en la producción esperada y los precios promedio del mercado local de los productos agrícolas.

17.1 Resumen de cómo se estimaron los ingresos y beneficios

Cantidad: 100 hogares beneficiarios.

Valor unitario: ahorro anual por hogar (ejemplo: $2.000.000/año, según la producción estimada).

Beneficio anual: 100 × $2.000.000 = $200.000.000/año.

Este cálculo será la base para la evaluación económica y social del proyecto (VAN, TIR y relación beneficio-costo), por lo que debe sustentarse técnicamente con la producción esperada de las huertas y los precios de mercado de los productos cosechados.

18 SOSTENIBILIDAD

La sostenibilidad del proyecto "Fortalecimiento de la seguridad y soberanía alimentaria mediante la creación de huertas para el autoconsumo a través de la agricultura familiar beneficiando a mujeres cabeza de familia del municipio de Albania, La Guajira" se fundamenta en el fortalecimiento de las capacidades técnicas, productivas y organizativas de las beneficiarias, permitiendo que las huertas familiares continúen en funcionamiento una vez finalizada la ejecución del proyecto.

Durante el desarrollo de la iniciativa, las mujeres cabeza de familia recibirán procesos de capacitación y asistencia técnica en agricultura familiar, establecimiento y manejo de huertas, buenas prácticas agrícolas, uso eficiente del agua, manejo integrado de plagas, elaboración de abonos orgánicos y producción sostenible de alimentos. Estos conocimientos favorecerán la apropiación de las tecnologías implementadas y fortalecerán la capacidad de las beneficiarias para administrar y mantener sus unidades productivas de manera autónoma.

El proyecto contempla la entrega de insumos, herramientas, semillas y material vegetal de calidad, elementos que permitirán el establecimiento inicial de las huertas y facilitarán la continuidad de los procesos productivos. A partir de los ciclos de producción, las beneficiarias podrán conservar semillas, producir material vegetal y elaborar insumos orgánicos que reduzcan progresivamente la necesidad de nuevas inversiones para mantener los cultivos.

Desde el punto de vista económico, la producción de alimentos para el autoconsumo contribuirá a disminuir el gasto de los hogares en la compra de productos de la canasta básica, generando ahorros que podrán ser destinados al mantenimiento de las huertas y a la adquisición de insumos complementarios cuando sea necesario. Asimismo, en aquellos casos donde exista producción

excedente, las beneficiarias podrán destinarla al intercambio comunitario o a la comercialización local, fortaleciendo la economía familiar.

En el ámbito institucional, la Alcaldía Municipal de Albania, a través de la Secretaría de Desarrollo Económico, realizará el seguimiento a la implementación del proyecto y promoverá la articulación con programas municipales, departamentales y nacionales de fortalecimiento de la agricultura familiar y desarrollo rural, con el propósito de brindar acompañamiento posterior y facilitar el acceso de las beneficiarias a nuevas oportunidades de apoyo técnico y productivo.

Desde la perspectiva ambiental, el proyecto promueve la implementación de prácticas agroecológicas orientadas al uso eficiente del agua, la conservación del suelo, el aprovechamiento de residuos orgánicos para la elaboración de compost y la reducción del uso de insumos químicos, contribuyendo a la protección de los recursos naturales y a la adaptación de los sistemas productivos frente a la variabilidad climática.

Finalmente, la participación activa de las mujeres cabeza de familia durante todas las etapas del proyecto fortalecerá el sentido de pertenencia y la apropiación de la iniciativa, favoreciendo la permanencia de las huertas familiares como una estrategia sostenible para mejorar la seguridad y la soberanía alimentaria, incrementar la disponibilidad de alimentos saludables y contribuir al bienestar de las familias del municipio de Albania, La Guajira.

ROGER FRANCISCO DUARTE
Secretaria de Desarrollo Económico