Impreso el 13/08/2026 10:00:57 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Incremento DE LA PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE Fonseca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000018122

Sector

Agricultura y desarrollo rural

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 06/08/2026 10:10:08

Identificador: 1794229

Formulador Ciudadano: Juan Carlos Tovar Campo

Formulador Oficial : CARLOS RICARDO LOPEZ REINA

Impreso el 13/08/2026 10:00:57 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

1702 - Inclusión productiva de pequeños productores rurales

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL “CUMPLIENDO LA PALABRA” 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Fomento de la producción, crecimiento y empleo

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Mayor atención al campo

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPIO DE FONSECA: “FONSECA POTENCIA DEL DESARROLLO” 2024-2027”

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

1702007 Fortalecimiento A Los Productores Agropecuarios Para El Desarrollo De Proyectos Productivos En El Municipio De Fonseca - La Guajira
1702009 Asistencia Tecnica Agropecuaria A Productores Rurales Para La Optimización Y Sostenibilidad De Sus Proyectos Productivos En El Municpio De Fonseca - La Guajira
1702014 Apoyo Para El Acceso A Maquinaria Y Equipos Dirigidos A Productores Rurales Del Municipio De Fonseca - La Guajira
1702038 Servicio De Apoyo Logístico Para La Realización De Los Mercados Campesinos En El Municipio De Fonseca

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

1702-INCLUSION PRODUCTIVA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja productividad del ganado bovino en el Municipio

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Las actuales circunstancias económicas del Municipio y del sector agropecuario sumado a la falta de programas, proyectos de mejoramiento, transferencia de tecnologías, biotecnologías, orientación, capacitación y asesoramiento en el buen uso de la tierra y en la protección de los ecosistemas, hace necesario plantear nuevos horizontes que provean ventajas competitivas para el aprovechamiento de los recursos tanto humanos como tecnológicos que les proporcionen sostenibilidad productiva, económica, ambiental, menores costos de producción y mayor nivel de organización para afrontar los nuevos retos y oportunidades que brinda el sector agrícola y pecuario, para la construcción de nuevas fuentes de ingresos que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de la población y al progreso del Municipio

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Productores ganaderos sin fortalecimiento

Impreso el 13/08/2026 10:00:57 p. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. • Difícil acceso de ganaderos a programas de transferencia tecnológica integral, orientados a la consolidación de un sistema sostenible sustentado en la aplicación de buenas prácticas de manejo como recuperación de los suelos, pasturas y manejo de bo	**1.1** • Poco apoyo de las instituciones con Asistencia Técnicas, equipos e insumos agrícolas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. • Ganaderías con pocos ingresos, baja rentabilidad e insostenibles	**1.1** • Migración de productores primarios a otros sectores más rentables

Impreso el 13/08/2026 10:00:57 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** FONSECA - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Entidad del orden Municipal encargado de incrementar la calidad de vida de los habitantes del Municipio	Asignará recursos económicos para la ejecución del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Pequeños ganaderos del Municipio **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Población con necesidades de atención de sus hatos	Velarán por la correcta inversión de los recursos del proyecto

02 - Análisis de los participantes

Aunaran esfuerzos para que se ejecuten correctamente los recursos y satisfagan las necesidades de los pequeños ganadderos

Impreso el 13/08/2026 10:00:57 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

250

Fuente de la información

Registro Municipal de pequeños ganaderos

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Fonseca **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Todo el Municipio

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

22

Fuente de la información

Registro de pequeños ganaderos del Municipio

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Fonseca **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Todo el Municipio	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja productividad del ganado bovino en el Municipio

Objetivo general – Propósito

Mejorar el acceso de ganaderos a programas de transferencia tecnológica integral, orientados a la aplicación de buenas prácticas de manejo como recuperación de los suelos, pasturas y manejo de bovinos

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
• Aumentar el inventario de material genético en la zona	**Medido a través de:** Hectáreas **Meta:** 22 **Tipo de fuente:** Informe	Supervisión y control

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 • Difícil acceso de ganaderos a programas de transferencia tecnológica integral, orientados a la consolidación de un sistema sostenible sustentado en la aplicación de buenas prácticas de manejo como recuperación de los suelos, pasturas y manejo de bo	• Aumentar el inventario de material genético en la zona
Causa indirecta 1.1 • Poco apoyo de las instituciones con Asistencia Técnicas, equipos e insumos agrícolas	• Mejorar el apoyo de las instituciones con Asistencia Técnicas, equipos e insumos agrícolas

Impreso el 13/08/2026 10:00:57 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Incremento DE LA PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE Fonseca	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Incremento DE LA PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE Fonseca

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Acceso de ganaderos a programas de transferencia tecnológica integral

Medido a través de

Número

Descripción

Mejorar el acceso de ganaderos a programas de transferencia tecnológica integral, orientados a la consolidación de un sistema sostenible sustentado en la aplicación de buenas prácticas de manejo como recuperación de los suelos, pasturas y manejo de bovinos

Descripción de la Demanda

Pequeños productores ganaderos con necesidad de atención integral

Descripción de la Oferta

Municipio con atención integral a los pequeños productores ganaderos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2026	22,00	100,00	-78,00

Alternativa: Incremento DE LA PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE Fonseca

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Se hace necesario realizar las siguientes actividades:
1.- Dotación de insumos, equipos, materiales y herramientas.
2.- Establecimiento de hectáreas de pasto
3.- Acompañamiento Técnico integral y Extensión Rural

Alternativa: Incremento DE LA PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE Fonseca

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Fonseca **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Todo el Municipio

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Otros

Alternativa: Incremento DE LA PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE Fonseca

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 239.900.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 239.900.000,00

• Aumentar el inventario de material genético en la zona

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de proyectos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 239.900.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 22 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 22	**1.1.1** Dotación de insumos, equipos, materiales y herramientas. **Costo:** $ 93.662.160,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Establecimiento de hectáreas de pasto **Costo:** $ 38.500.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Acompañamiento Técnico integral y Extensión Rural **Costo:** $ 81.900.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 COSTOS INDIRECTOS **Costo:** $ 25.837.840,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Dotación de insumos, equipos, materiales y herramientas.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Materiales
1	$14.954.463,00	$78.707.697,00
Total	**$14.954.463,00**	**$78.707.697,00**

Periodo	Total
1	$93.662.160,00
Total	

Actividad 1.1.2 Establecimiento de hectáreas de pasto

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada
1	$19.800.000,00	$18.700.000,00
Total	**$19.800.000,00**	**$18.700.000,00**

Periodo	Total
1	$38.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Acompañamiento Técnico integral y Extensión Rural

Periodo	Mano de obra calificada	Transporte
1	$53.400.000,00	$28.500.000,00
Total	**$53.400.000,00**	**$28.500.000,00**

Periodo	Total
1	$81.900.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 COSTOS INDIRECTOS

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones
1	$25.837.840,00
Total	**$25.837.840,00**

Periodo	Total
1	$25.837.840,00
Total	

Alternativa: Incremento DE LA PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE Fonseca

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	Incumplimiento por parte del contratista en la ejecución del proyecto.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la ejecución del proyecto.	Realizar un seguimiento exhaustivo y permanente por parte de la interventoría, asegurando que se cumplan los plazos y los estándares de calidad
2-Componente (Productos)	De costos	Cambios en los precios del mercado que generan una diferencia importante entre el presupuesto aprobado y los recursos necesarios para la ejecución de las actividades	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Incremento en el costo de los insumos; carencia de recursos para la ejecución de las actividades	Elaborar el presupuesto del proyecto acogiéndose a los precios promedio de la región; Tener en cuenta los costos de acarreo y transporte para los materiales necesarios de cada actividad, los cuales son altos de la región.
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: Establecimiento de hectáreas de pasto Riesgo: Actividad/Entregable: Implementar servicios de atención integral para los habitantes del Municipio, mediante intervenciones individuales orientadas al fortalecimiento funcional Riesgo: Calidad: Mala Calidad de los materiales	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Mala calidad de los productos	Previo control de calidad de los materiales y realización de pruebas; adquisición de pólizas de garantía

Alternativa: Incremento DE LA PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE Fonseca

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Incremento de la calidad de vida

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Pequeños ganaderos del Municipio que necesitan atención integral

Descripción Valor Unitario: Costo de implementar la atención a los pequeños ganaderos del Municipio

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	22,00	$1.000.000,00	$22.000.000,00
2	25,00	$1.100.000,00	$27.500.000,00
3	30,00	$1.200.000,00	$36.000.000,00
4	40,00	$1.300.000,00	$52.000.000,00
5	50,00	$1.400.000,00	$70.000.000,00
6	60,00	$1.500.000,00	$90.000.000,00
7	70,00	$1.600.000,00	$112.000.000,00
8	80,00	$1.700.000,00	$136.000.000,00
9	90,00	$1.800.000,00	$162.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$22.000.000,00	$22.000.000,00
2	$27.500.000,00	$27.500.000,00
3	$36.000.000,00	$36.000.000,00
4	$52.000.000,00	$52.000.000,00
5	$70.000.000,00	$70.000.000,00
6	$90.000.000,00	$90.000.000,00
7	$112.000.000,00	$112.000.000,00
8	$136.000.000,00	$136.000.000,00
9	$162.000.000,00	$162.000.000,00

Impreso el 13/08/2026 10:00:57 p. m.

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	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
1	$17.600.000,0	$0,0	$0,0	$217.671.383,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-200.071.383,6
2	$22.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$22.000.000,0
3	$28.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$28.800.000,0
4	$41.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$41.600.000,0
5	$56.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$56.000.000,0
6	$72.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$72.000.000,0
7	$89.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$89.600.000,0
8	$108.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$108.800.000,0
9	$129.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$129.600.000,0

Impreso el 13/08/2026 10:00:57 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: Incremento DE LA PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE Fonseca					
$129.290.769,72	21,07 %	$1,65	$9.077.205,32	$199.698.517,09	$20.146.099,36

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos (Producto principal del proyecto)	$199.698.517,09

03 - Decisión

Alternativa

Incremento DE LA PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL MUNICIPIO DE Fonseca

04 - Alcance

1. Dotación de insumos, equipos, materiales y herramientas a 22 pequeños ganaderos del Municipio.
2. Establecimiento de 22 hectáreas de pasto
3. Acompañamiento Técnico integral y Extensión Rural a 22 pequeños ganaderos del Municipio

Impreso el 13/08/2026 10:00:57 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. • Aumentar el inventario de material genético en la zona

Producto

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

Indicador

1.1.1 Proyectos productivos cofinanciados

Medido a través de: Número de proyectos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Supervisión y control

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000

Impreso el 13/08/2026 10:00:57 p. m.

Regionalización

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	Fonseca			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
1	239.900.000,00	239.900.000,00	1,0000	1,0000	0

Impreso el 13/08/2026 10:00:57 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor