

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Suministro de Gasolina y ACPM para el parque automotor a cargo de la Administración Municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000019578

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 19/03/2025 10:31:12

Identificador: 1413096

Formulador Ciudadano: Pedro Luis Mejia Daza

Formulador Oficial : RAFAEL HUMBERTO FRIAS MENDOZA

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	01. Habilitadores que potencian la seguridad humana y las oportunidades de bienestar	05. Convivencia y seguridad ciudadana corresponsable y participativa	a. Nuevo modelo nación-territorio para la convivencia y la seguridad ciudadana

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

Línea Estratégica 4. Gobernanza y convergencia territorial.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Gobierno Territorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municipal "De Acuerdo, Juntos por el Desarrollo de San Juan del Cesar, La Guajira 2024-2027"

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Eje Estratégico 04: Desarrollo Institucional: Participativo y Eficiente
Gobierno Territorial

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Acuerdo de Gobernabilidad con Gobernanza Territorial

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Disminución de la operatividad de los vehículos a disposición de la administración municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de San Juan del Cesar, La Guajira es uno de los municipios con mayor extensión rural a nivel nacional lo que conlleva a tener contactos directos entre los agricultores, investigadores, proveedores de servicios, agentes de comercialización y otros actores económicos y sociales no solo del sector rural sino también del sector urbano; para esto la administración municipal dispone de un (1) vehículo automotor y un (1) camión que apoyan estas labores de asistencia, logística y atención de emergencias, para ello requiere del abastecimiento constante de combustible y otros elementos para su funcionamiento y mantenimiento, de lo cual se entiende justificada la necesidad del suministro de combustible Diésel y Gasolina, de esta manera se logra utilizar al máximo los vehículos disponibles, cumplir la función que la Constitución y la Ley le encarga al municipio, en especial asegurar una oportuna y eficiente prestación de los servicios públicos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El municipio de San Juan del Cesar posee una Extensión total de 1.415 km². dividida en extensión área urbana de 141 Km² y una Extensión área rural de 1.274 Km² y para recorrer la totalidad del municipio cuenta con CAMIONETA TOYOTA DE PLACAS OCF - 263 CARROTANQUE GESTION DEL RIESGO OAP - 095, VOLQUETA FREIGHTLINER TTR811 y VOLQUETA KENWORTH TTS109 que actualmente no cuentan con el servicio de combustible para realizar labores de asistencia, logística y atención de emergencias.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Poca disponibilidad de combustible para los vehículos a cargo de la administración municipal	1.1 Deficiencia en la asignación de recursos para suministrar el combustible

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Demora en la gestión de la administración municipal	1.1 Incumplimiento de metas establecidas
2. Inasistencia en los cumplimientos pactados con la comunidad	2.2 Descontento e inconformismo de los habitantes del municipio
	2.3 Mala Imagen de la administración municipal

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: SAN JUAN DEL CESAR - LA GUAJIRA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la gestión de la administración municipal con el suministro de combustible para operatividad de los vehículos a su disposición	Apoyo financiero, técnico y legal
Actor: Otro Entidad: Comunidad del Municipio Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Cumplimiento de metas establecidas	Veeduría Ciudadana

02 - Análisis de los participantes

La Alcaldía municipal y las diferentes dependencias del nivel central y descentralizados, deberán formular los proyectos y realizar las acciones necesarias para la atención de la población y el cumplimiento de las metas establecidas para lo cual requerirá el suministro de combustible para los vehículos a disposición de la administración para que fortalezcan la capacidad institucional y realicen labores de logística, administrativas y de emergencia; los cuales serán una parte importante en el desarrollo del municipio y de mejorar la calidad de vida de sus habitantes; de tal forma habrá una interacción continua entre los participantes (administración municipal y comunidad)

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

55.912

Fuente de la información

Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV DANE 2018 con proyección 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: San Juan Del Cesar Tipo de Agrupación: Agrupación:	Municipio de San Juan del Cesar, La Guajira

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

55.912

Fuente de la información

Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV DANE 2018 con proyección 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: San Juan Del Cesar Tipo de Agrupación: Agrupación:	Municipio de San Juan del Cesar, La Guajira	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Disminución de la operatividad de los vehículos a disposición de la administración municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

Objetivo general – Propósito

Mejorar la operatividad de los vehículos a disposición de la administración municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Galones de Combustible Suministrados	Medido a través de: Unidad Meta: 10.548 Tipo de fuente: Informe	Secretaria General

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Poca disponibilidad de combustible para los vehículos a cargo de la administración municipal	Suministrar el combustible necesario para los vehículos a cargo de la administración municipal
Causa indirecta 1.1 Deficiencia en la asignación de recursos para suministrar el combustible	Aumentar la asignación de los recursos para suministrar el combustible

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Suministrar Gasolina y ACPM para el parque automotor de la Administración Municipal en San Juan del Cesar, La Guajira	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Suministrar Gasolina y ACPM para el parque automotor de la Administración Municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Suministro de Combustible

Medido a través de

Unidad

Descripción

Cantidad de combustible (galones) suministrado a los vehículos a cargo de la administración

Descripción de la Demanda

NECESIDAD DE SUMINISTRO DE GASOLINA, ACPM PARA LOS VEHICULOS A DISPOSICION DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL

Descripción de la Oferta

DISPONIBILIDAD TOTAL DE SUMINISTRO DE GASOLINA, ACPM, PARA LOS VEHICULOS A DISPOSICION DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	10.548,00	-10.548,00
2022	0,00	10.548,00	-10.548,00
2023	0,00	10.548,00	-10.548,00
2024	0,00	10.548,00	-10.548,00
2025	0,00	10.548,00	-10.548,00
2026	0,00	10.548,00	-10.548,00
2027	0,00	10.548,00	-10.548,00
2028	0,00	10.548,00	-10.548,00
2029	0,00	10.548,00	-10.548,00

Alternativa: Suministrar Gasolina y ACPM para el parque automotor de la Administración Municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa seleccionada contempla lo siguiente:

- * Para la CAMIONETA MARCA TOYOTA PLACA OCF - 263 se suministrará 468 galones de gasolina durante 9 meses
- * Para el carro tanque de la gestión del riesgo con placas OAP 095 se suministrará 6480 galones de ACPM durante 9 meses
- * Para la VOLQUETA FREIGHTLINER TTR811 se suministrará 1800 galones de ACPM durante 9 meses
- * Para la VOLQUETA KENWORTH TTS109 se suministrará galones de ACPM durante 9 meses

Alternativa: Suministrar Gasolina y ACPM para el parque automotor de la Administración Municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: San Juan Del Cesar Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Municipio de San Juan del Cesar, La Guajira

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público

Alternativa: Suministrar Gasolina y ACPM para el parque automotor de la Administración Municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 129.535.624,23

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 129.535.624,23

Suministrar el combustible necesario para los vehículos a cargo de la administración municipal

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana. Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 129.535.624,23 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 55912 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 55912	1.1.1 Suministrar Galones de Gasolina Costo: \$ 8.510.769,69 Etapas: Inversión 1.1.2 Suministrar galones de ACPM Costo: \$ 121.024.854,54 Etapas: Inversión

Alternativa: Suministrar Gasolina y ACPM para el parque automotor de la Administración Municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

Actividad 1.1.1 Suministrar Galones de Gasolina

Periodo	Materiales
0	\$8.510.769,69
Total	\$8.510.769,69

Periodo	Total
0	\$8.510.769,69
Total	

Actividad 1.1.2 Suministrar galones de ACPM

Periodo	Materiales
0	\$121.024.854,54
Total	\$121.024.854,54

Periodo	Total
0	\$121.024.854,54
Total	

Alternativa: Suministrar Gasolina y ACPM para el parque automotor de la Administración Municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

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)	De mercado	Incremento en el costo de los galones de combustible	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Deficiencia en la cantidades de la entrega del producto final	Estudio de Mercado
2-Componente (Productos)	Administrativos	No cumplimiento de los requerimientos pedidos en el alcance del contrato.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Atraso en el desarrollo de los procesos administrativos	Experiencia y capacidad de suministro solicitada por el objeto del contrato.
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: Suministrar Galones de Gasolina Riesgo: Escasez de combustible	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	No disponibilidad de vehículos, Incumplimiento de labores	Realizar la gestión oportuna de los recursos y realizar un almacenamiento con los proveedores

Alternativa: Suministrar Gasolina y ACPM para el parque automotor de la Administración Municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Evitar perdidas financieras por atrasos en la gestión administrativa del personal de la alcaldía

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Unidad

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de eventos, reuniones y gestiones realizadas por la administración

Descripción Valor Unitario: Valor de la asistencia de eventos, reuniones valor de las emergencias atendidas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	32,00	\$4.550.000,00	\$145.600.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$145.600.000,00	\$145.600.000,00

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	\$102.333.143,1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-102.333.143,1
1	\$116.480.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$116.480.000,0

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: Suministrar Gasolina y ACPM para el parque automotor de la Administración Municipal en San Juan del Cesar, La Guajira					
\$4.529.242,18	13,82 %	\$1,04	\$1.830,25	\$102.333.143,14	\$2.574.733,32

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)	\$102.333.143,14

03 - Decisión

Alternativa

Suministrar Gasolina y ACPM para el parque automotor de la Administración Municipal en San Juan del Cesar, La Guajira

04 - Alcance

Para suministrar el combustible necesario para los vehículos a cargo de la administración municipal necesita el servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana; con el fin de Mejorar la operatividad de los vehículos a disposición de la administración municipal en San Juan del Cesar, La Guajira se suministraran la cantidad de 10548 Galones de Combustible entre gasolina y ACPM

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Suministrar el combustible necesario para los vehículos a cargo de la administración municipal

Producto

1.1. Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Proyectos de convivencia y seguridad ciudadana apoyados financieramente

Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana.

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria General

Programación de indicadores

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

Regionalización

Producto: Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	San Juan Del Cesar			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	129.535.624,23	129.535.624,23	1,0000	1,0000	55.912

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------