

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Suministro de elemento y material de movilidad a la Unidad Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 "BG Fernando Joya Duarte" en el Municipio de Uribia

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024448470069

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 06/06/2024 06:54:11

Identificador: 978350

Formulador Ciudadano: DERLIS PATRICIA ESTRUEN LAMBRÑO

Formulador Oficial : ANGIE CAROLINA GUERRA ROMERO

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

CUMPLIENDO LA PALABRA

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

GOBERNANZA Y CONVERGENCIA TERRITORIAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

FORTALECIMIENTO DE LA CONVIVENCIA Y LA SEGURIDAD CIUDADANA

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

YAMANA PARA EL PROGRESO DE NUESTRO TERRITORIO

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

YANAMA POR EL BIENESTAR INTEGRAL Y COHESIÓN SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

FORTALECIMIENTO DE LA CONVIVENCIA Y LA SEGURIDAD CIUDADANA

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Dificultad para que el Ejército Nacional brinde condiciones de seguridad de la población de Uribia

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La situación de seguridad y convivencia ciudadana en Uribia es compleja y presenta varios desafíos. Según las últimas estadísticas disponible en el Observatorio del Delito de la Universidad del Rosario, en 2022, el municipio registró una tasa de homicidios de 31,5 por cada 100.000 habitantes, lo que lo ubica como uno de los municipios más violentos del país. Los principales delitos que se presentan en Uribia son el homicidio, el hurto, el microtráfico y la violencia intrafamiliar.

- En 2022, se registraron 31 homicidios en el municipio, lo que representa un aumento del 20% con respecto a 2021, 1.200 hurtos en el municipio, lo que representa un aumento del 15% con respecto a 2021, en el municipio operan varias bandas criminales que se dedican a la venta de drogas ilegales.

Por esto, el Ejército Nacional desde el del Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea No 1, busca alinearse con el PLAN INTEGRAL DE CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CUIDADANA del Municipio, buscando el mejoramiento de las condiciones de seguridad de la comunidad, sin embargo, debido al arduo trabajo realizado por los entes de seguridad del estado en especial los desarrollados por las tropas, por mantener y preservar la tranquilidad del Municipio, se hace necesario contar con una serie de medios técnicos que le permita a las unidades militares desarrollar su labor de seguridad con mayor efectividad, tales medios considerados principalmente en medios de movilidad que cumplan las medidas de seguridad requeridas por las normativas vigentes.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Tasa de percepción de inseguridad en el municipio de Uribia: El 75% de los habitantes del casco urbano se siente inseguro en su vivienda, lugar de trabajo o vía pública.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja capacidad operativa del Ejército Nacional en el municipio de Uribia	1.1 Bajo nivel de operaciones de patrullaje constantes del Ejército Nacional en el Municipio de Uribia

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Afectación de la imagen de la institucionalidad local	1.1 Deterioro de la calidad de vida de la población

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: URIBIA - LA GUAJIRA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar los niveles de seguridad y convivencia del municipio	Técnica, Financiera y Administrativa
Actor: Otro Entidad: Secretaria de Gobierno Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Garantizar la seguridad y convivencia en el municipio	Técnica y de gestión
Actor: Otro Entidad: Ejercito Nacional Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Defender a la población frente a las organizaciones al margen de la ley y demás grupos delictivos que hacen presencia en el territorio nacional	Técnica y operativa
Actor: Otro Entidad: Comunidad Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Gozar de un entorno seguro	Veeduría ciudadana

02 - Análisis de los participantes

En la etapa previa a la presentación de esta propuesta, la Alcaldía de Uribia, a través de su Secretaría de Gobierno, con base en el análisis de datos sobre seguridad y convivencia del municipio disponibles en el Observatorio del Delito de la Universidad del Rosario, la Alcaldía Municipal de Uribia y el Ejercito Nacional se ha encargado de formular las vías de acción contenidas en la alternativa de solución planteada. Durante la ejecución será la Secretaría de Gobierno la encargada de realizar la supervisión a la entidad ejecutora del proyecto, por su parte se espera de la comunidad la atención a las convocatorias. Adicionalmente este podrá realizar las veedurías a las que, por ley, tiene derecho.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

195.532

Fuente de la información

DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Uribia Centro Poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

195.532

Fuente de la información

DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Uribia Centro Poblado: Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	95.239	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	Femenino	100.293	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	188.074	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	Comunidades Raizales	10	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	Pueblos Rrom	1	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	Población Mestiza	7.202	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	Comunidades Negras	245	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
Etaria (Edad)	0 a 14 años	62.779	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	15 a 19 años	20.967	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	20 a 59 años	96.085	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	Mayor de 60 años	15.701	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 – 5 años	23.817	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	Infancia 6 – 11 años	25.709	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	Adolescencia 12-18 años	30.186	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	Juventud 14 – 26 años	52.579	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	Adultez 27 – 59 años	68.903	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024
	Vejez 60 años y más	15.701	DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Dificultad para que el Ejército Nacional brinde condiciones de seguridad de la población de Uribia

Objetivo general – Propósito

Garantizar condiciones necesarias para que el Ejército Nacional vele por la seguridad de la población de Uribia

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Percepción de inseguridad en el municipio de Uribia reducida	Medido a través de: Porcentaje Meta: 60 Tipo de fuente: Informe	Informe de Ejecución

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja capacidad operativa del Ejercito Nacional en el municipio de Uribia	Mejorar la capacidad operativa del Ejército Nacional en el municipio de Uribia
Causa indirecta 1.1 Bajo nivel de operaciones de patrullaje constantes del Ejercito Nacional en el Municipio de Uribia	Garantizar condiciones óptimas para las operaciones de patrullaje constantes del Ejercito Nacional en Municipio de Uribia

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 "Bg Fernando Joya Duarte" del Municipio de Uribia.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 “Bg Fernando Joya Duarte” del Municipio de Uribia.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Dotar de llantas para camiones pesados del Ejercito Nacional

Medido a través de

Número

Descripción

Se realizará compra de llantas para vehículos tipo camión al servicio del Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 “Bg Fernando Joya Duarte” del Municipio de uribia

Descripción de la Demanda

Llantas requeridas

Descripción de la Oferta

Llantas suministradas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	0,00	21,00	-21,00
2024	21,00	21,00	0,00

Alternativa: Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 "Bg Fernando Joya Duarte" del Municipio de Uribia.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa elegida propone fortalecer al Ejército Nacional mediante el suministro de llantas conforme a las especificaciones técnicas para los vehículos tipo camión asignados al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 "Bg Fernando Joya Duarte", con el objetivo de mantener la movilidad del parque automotor y así contribuir al continuo desarrollo de las operaciones militares en el área de operaciones del municipio de Uribia.

La adquisición de llantas para vehículos se vuelve prioritaria debido a que el tiempo de servicio de estos vehículos del Ejército Nacional varía entre 6 y 12 meses. Durante este lapso, la banda de rodadura alcanza y supera el límite legal permitido de 1,6 milímetros. Considerando que los vehículos de la Fuerza recorren más de 60.000 kilómetros al año, es más que suficiente para anticipar el reemplazo de las llantas en cualquier vehículo. La adquisición de llantas de diversas referencias para los vehículos automotores del BAADA1 es crucial, ya que estos bienes se destinan y utilizan para asegurar la movilidad de las tropas y el cumplimiento de tareas administrativas, todo ello en aras de garantizar el cumplimiento efectivo de la función institucional.

Alternativa: Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 "Bg Fernando Joya Duarte" del Municipio de Uribia.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Uribia Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Estructura impositiva y legal,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 "Bg Fernando Joya Duarte" del Municipio de Uribia.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 50.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 50.000.000,00

Mejorar la capacidad operativa del Ejército Nacional en el municipio de Uribia

Producto	Actividad:
<p>1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana.</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 50.000.000,00</p>	<p>1.1.1 Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 "Bg Fernando Joya Duarte" del Municipio de Uribia</p> <p>Costo: \$ 50.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Alternativa: Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 “Bg Fernando Joya Duarte” del Municipio de Uribia.

Actividad 1.1.1 Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 “Bg Fernando Joya Duarte” del Municipio de Uribia

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$50.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
Total	

Alternativa: Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 “Bg Fernando Joya Duarte” del Municipio de Uribia.

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	Resistencia de la población local a la presencia y actividades de la fuerza pública	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Desconfianza y falta de colaboración con las autoridades.	Implementar programas de participación comunitaria y diálogo para fomentar la confianza y la cooperación.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Limitaciones de recursos para el apoyo a proyectos en el municipio	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Incapacidad para responder efectivamente a emergencias.	Realizar gestión de recursos del orden nacional para abordarlas las necesidades
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Incremento excesivo del precio de las llantas	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en la adquisición o suministro de llantas. Incremento de los costos del Proyecto	Establecer un plan de gestión de riesgos que incluya la diversificación de proveedores y la anticipación de posibles demoras

Alternativa: Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 "Bg Fernando Joya Duarte" del Municipio de Uribia.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Percepción de un entorno más seguro

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Habitantes que tienen la percepción de un entorno más seguro

Descripción Valor Unitario: Valor promedio estimado de un entorno seguro

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	195.532,00	\$20.000,00	\$3.910.640.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$3.910.640.000,00	\$3.910.640.000,00

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	\$3.128.512.000,0	\$0,0	\$0,0	\$38.500.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.090.012.000,0

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: Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 "Bg Fernando Joya Duarte" del Municipio de Uribia.					
\$3.090.012.000,00	No aplica	\$81,26	\$196,90	\$38.500.000,00	\$3.368.113.080,00

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)	\$38.500.000,00

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la capacidad operativa del Ejército Nacional en el municipio de Uribia

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

Programación de indicadores

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

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

INFORMES PRESENTADOS

Medido a través de: Número

Código: 9900G082

Fórmula: I2 = I1 - I0

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de ejecución

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Subprograma presupuestal

0100 INTERSUBSECTORIAL DEFENSA Y SEGURIDAD

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	URIBIA	Municipios	Propios	0	\$50.000.000,00
				Total	\$50.000.000,00
	Total Inversión				\$50.000.000,00
Total					\$50.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Garantizar condiciones necesarias para que el Ejército Nacional vele por la seguridad de la población de Uribia	Percepción de inseguridad en el municipio de Uribia reducida	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Ejecución	La población local reconoce y apoya la importancia de la presencia y acciones de la fuerza pública para garantizar su seguridad y protección.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)	Proyectos de convivencia y seguridad ciudadana apoyados financieramente	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de ejecución	Existen recursos disponibles para la gestión de proyectos en el municipio
Actividades	1.1.1 - Dotar de llantas los vehículos tipo camión adscritos al Batallón de Artillería de Defensa Antiaérea N° 01 "Bg Fernando Joya Duarte" del Municipio de Uribia(*)	Nombre: INFORMES PRESENTADOS Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Los precios de las llantas se mantienen estables y predecibles

(*) Actividades con ruta crítica