

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Suministro e Instalación de aires acondicionados para el Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz De Mompox, Bolívar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000022734

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/04/2025 16:07:18

Identificador: 1451475

Formulador Ciudadano: HAROLD MAURICIO NARANJO CORTES

Formulador Oficial : HAROLD MAURICIO NARANJO CORTES

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

Bolívar me Enamora 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Bolívar me enamora con seguridad y convivencia ciudadana

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Seguridad Ciudadana

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Una Nueva Historia para Mompox 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Eje Estratégico 2: Una Nueva Historia En Busca de la Paz, la Convivencia Ciudadana y la Seguridad

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Mompox te cuida

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Falta de suministros adecuados para el cumplimiento de funciones en las oficinas del comando de policía de Mompox.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz de Mompox, Bolívar, se enfrenta a una situación crítica debido a la insuficiencia de recursos materiales y equipos necesarios para su funcionamiento óptimo. La falta de suministros básicos como pintura para el mantenimiento y mejora de las instalaciones, y equipos como aires acondicionados para garantizar un ambiente de trabajo cómodo y saludable, está afectando significativamente la capacidad del Comando para brindar servicios de calidad a la comunidad. Esto se traduce en un entorno de trabajo inadecuado, con instalaciones que requieren mantenimiento y reparaciones constantes, y un personal policial que se ve obligado a trabajar en condiciones desfavorables, lo que puede generar desmotivación y afectar su salud y bienestar. Además, la falta de recursos también está impactando en la capacidad del Comando para responder de manera efectiva a las necesidades de la comunidad, lo que puede generar una percepción negativa sobre la efectividad de la policía y aumentar la inseguridad ciudadana.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Falta de suministros adecuados puede generar retrasos en la atención de emergencias, disminuir la eficiencia en la resolución de casos y afectar la moral de los funcionarios policiales.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Falta de presupuesto asignado para la adquisición de suministros.	1.1 Limitaciones institucionales y burocráticas que retrasan la adquisición de suministros.
	1.2 Cambios en las prioridades institucionales que pueden afectar la asignación de recursos.
	1.3 Factores económicos y sociales más amplios que impactan en la disponibilidad de recursos.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Desmotivación entre el personal policial debido a la falta de recursos.	1.1 Impacto negativo en la percepción de la comunidad sobre la efectividad de la policía.
	1.2 Aumento en la inseguridad ciudadana debido a la disminución en la capacidad de respuesta de la policía.
	1.3 Efectos en la salud mental y física de los funcionarios policiales debido al estrés y la presión adicionales generados por la falta de recursos.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: SANTA CRUZ DE MOMPOX - BOLÍVAR Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar el Ambiente laboral en el comando de policía de Mompox.	Financiero.

02 - Análisis de los participantes

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

60

Fuente de la información

Informe secretaria de Gobierno

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Santa Cruz De Mompox Tipo de Agrupación: Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

60

Fuente de la información

Informe secretaria de Gobierno

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Santa Cruz De Mompox Tipo de Agrupación: Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Falta de suministros adecuados para el cumplimiento de funciones en las oficinas del comando de policía de Mompox.

Objetivo general – Propósito

Garantizar el funcionamiento óptimo y eficiente del Comando de Policía de Mompox mediante la provisión de suministros adecuados para el cumplimiento de sus funciones.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estaciones de policía mejorada	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Falta de presupuesto asignado para la adquisición de suministros.	Asegurar la asignación de un presupuesto adecuado para la adquisición de suministros, priorizando las necesidades del Comando de Policía de Mompox.
Causa indirecta 1.1 Limitaciones institucionales y burocráticas que retrasan la adquisición de suministros.	Implementar procesos de adquisición de suministros más eficientes y ágiles, reduciendo la burocracia y optimizando los tiempos de respuesta.
Causa indirecta 1.2 Cambios en las prioridades institucionales que pueden afectar la asignación de recursos.	Establecer un diálogo constante con las autoridades institucionales para asegurar que las necesidades del Comando de Policía de Mompox sean consideradas en la asignación de recursos y prioridades institucionales.
Causa indirecta 1.3 Factores económicos y sociales más amplios que impactan en la disponibilidad de recursos.	Desarrollar estrategias de colaboración con actores locales y regionales para identificar oportunidades de financiamiento y recursos alternativos que puedan apoyar las necesidades del Comando de Policía de Mompox.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Suministro e Instalación de aires acondicionados para el Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz De Mompox, Bolívar	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Suministro e Instalación de aires acondicionados para el Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz De Mompox, Bolívar

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estaciones de policia mejoradas

Medido a través de

Número

Descripción

Suministro de Equipos y Materiaes para el Comando de la policia para el buen funcionamiento del mismo

Descripción de la Demanda

comandos de policia mejorados

Descripción de la Oferta

comando de policias que requieren mejoras

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Suministro e Instalación de aires acondicionados para el Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz De Mompox, Bolívar

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El análisis técnico del proyecto de solución para el Comando de Policía de Mompox implica una evaluación detallada de las necesidades técnicas y la identificación de las soluciones más adecuadas para abordarlas. En este sentido, se han identificado varias necesidades técnicas clave, incluyendo el suministro de pintura para el mantenimiento y mejora de las instalaciones, el suministro de aires acondicionados para garantizar un ambiente de trabajo cómodo y saludable, y la implementación de un sistema de gestión de suministros para asegurar la disponibilidad oportuna y eficiente de los recursos necesarios. Para abordar estas necesidades, se evaluarán diversas tecnologías y soluciones, incluyendo sistemas de gestión de suministros basados en software, proveedores de pintura y aires acondicionados, y la infraestructura y el equipamiento necesario para el funcionamiento eficiente de los sistemas y equipamiento.

La implementación de la solución requerirá una planificación cuidadosa y una ejecución efectiva. Se propone un plan de implementación que incluye una fase de planificación, una fase de implementación, una fase de pruebas y una fase de capacitación. Además, se realizará una evaluación y seguimiento continuo para asegurar que la solución siga siendo efectiva y para identificar oportunidades de mejora. La evaluación inicial y el seguimiento continuo permitirán determinar la efectividad de la solución y su impacto en el funcionamiento del Comando de Policía de Mompox. Es fundamental asegurar que la solución implementada sea técnicamente sólida, eficiente y efectiva para satisfacer las necesidades del Comando de Policía y mejorar su capacidad para servir a la comunidad.

Alternativa: Suministro e Instalación de aires acondicionados para el Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz De Mompox, Bolívar

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Santa Cruz De Mompox Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Orden público,
Otros

Alternativa: Suministro e Instalación de aires acondicionados para el Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz De Mompox, Bolívar

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 9.800.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 9.800.000,00

Asegurar la asignación de un presupuesto adecuado para la adquisición de suministros, priorizando las necesidades del Comando de Policía de Mompox.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Comandos de policía adecuados y dotados (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de comandos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 9.800.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 60 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 60	1.1.1 Instalación de equipos Costo: \$ 800.000,00 Etapas: Inversión 1.1.2 Suministro de aires acondicionados Costo: \$ 9.000.000,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Suministro e Instalación de aires acondicionados para el Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz De Mompox, Bolívar

Actividad 1.1.1 Intalacion de equipos

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	\$800.000,00
Total	\$800.000,00

Periodo	Total
0	\$800.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Suministro de aires acondicionados

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$9.000.000,00
Total	\$9.000.000,00

Periodo	Total
0	\$9.000.000,00
Total	

Alternativa: Suministro e Instalación de aires acondicionados para el Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz De Mompox, Bolívar

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)	Operacionales	Problemas técnicos con los sistemas de gestión de suministros	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Dificultades en la gestión de suministros, retrasos en la toma de decisiones y posible pérdida de datos importantes.	Realizar pruebas exhaustivas antes de la implementación, asegurarse de que el personal esté adecuadamente capacitado en el uso del sistema y tener un plan de contingencia para abordar problemas técnicos imprevistos.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Cambios en las prioridades institucionales	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Reducción o eliminación del presupuesto asignado al proyecto, retrasos significativos o cancelación del proyecto.	Mantener una comunicación constante con las autoridades institucionales para asegurar que el proyecto siga siendo una prioridad. Además, identificar fuentes alternativas de financiamiento y desarrollar un plan de contingencia para abordar cambios en las prioridades institucionales.
3-Actividad y/o Entregable	De calendario	Actividad/Entregable: Suministro de aires acondicionados Riesgo: Retrasos en la entrega de suministros	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en la implementación del proyecto, incremento en los costos debido a la necesidad de alquilar equipos o contratar servicios alternativos, y posible impacto en la calidad del trabajo realizado.	Establecer acuerdos contractuales claros con los proveedores, incluyendo fechas de entrega específicas y penalizaciones por retrasos. Además, identificar proveedores alternativos para garantizar la disponibilidad de suministros críticos.

Alternativa: Suministro e Instalación de aires acondicionados para el Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz De Mompox, Bolívar

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Comando de policia mejorado

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: .

Descripción Valor Unitario: .

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$5.000.000,00	\$5.000.000,00
1	1,00	\$6.000.000,00	\$6.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$5.000.000,00	\$5.000.000,00
1	\$6.000.000,00	\$6.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$4.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$7.498.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-3.498.000,0
1	\$4.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.800.000,0

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: Suministro e Instalación de aires acondicionados para el Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz De Mompox, Bolívar					
\$905.669,72	37,22 %	\$1,12	\$124.966,67	\$7.498.000,00	\$514.845,07

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Comandos de policía adecuados y dotados (Producto principal del proyecto)	\$7.498.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Suministro e Instalación de aires acondicionados para el Comando de Policía del Distrito de Santa Cruz De Mompox, Bolívar

04 - Alcance

Asegurar la asignación de un presupuesto adecuado para la adquisición de suministros, priorizando las necesidades del Comando de Policía de Mompox. Comandos de policía adecuados y dotados (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de comandos, Cantidad: 1 con el fin de Garantizar el funcionamiento óptimo y eficiente del Comando de Policía de Mompox mediante la provisión de suministros adecuados para el cumplimiento de sus funciones. Estaciones de policia mejorada , Número, 1 Bolívar, Santa Cruz De Mompox, Bolívar.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Asegurar la asignación de un presupuesto adecuado para la adquisición de suministros, priorizando las necesidades del Comando de Policía de Mompox.

Producto

1.1. Comandos de policía adecuados y dotados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Comandos de policía adecuados y dotados

Medido a través de: Número de comandos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Gobierno

Programación de indicadores

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

Regionalización

Producto: Comandos de policía adecuados y dotados (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar	Santa Cruz De Mompox			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	9.800.000,00	9.800.000,00	1,0000	1,0000	0

Focalización

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