

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica para la seguridad y convivencia ciudadana en el Municipio de Uribia, La Guajira

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000017654

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 04/08/2026 18:01:09

Identificador: 1791941

Formulador Ciudadano: DERLIS PATRICIA ESTRUEN LAMBRAÑO

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

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Débil capacidad de reacción de la ciudadanía y la fuerza pública frente a la ocurrencia de hechos delictivos en el casco urbano del municipio de Uribia.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el Municipio de Uribia se presenta una débil capacidad de reacción de la ciudadanía y la fuerza pública frente a la ocurrencia de hechos delictivos en el casco urbano, originada directamente por la lentitud de los sistemas actuales de comunicación y reacción e indirectamente por la deficiente infraestructura tecnológica de alerta. La cobertura insuficiente de cámaras, las limitaciones de las alarmas comunitarias y la baja integración de los canales de comunicación dificultan detectar, verificar y reportar oportunamente los incidentes, así como identificar personas, vehículos y rutas de desplazamiento vinculadas a los hechos.

La delimitación se sustenta en el comportamiento delictivo registrado en el PISCC de Uribia 2024-2027, que identificó 807 hechos denunciados entre 2021 y 2023, con alta incidencia de hurtos, amenazas, lesiones personales y afectaciones a vehículos. Además, el 68,8 % de los hurtos en todas sus modalidades y el 75,5 % de los hurtos a personas se presentaron en la zona urbana. En consecuencia, el proyecto se concentra en fortalecer la videovigilancia, las alarmas comunitarias, los canales de comunicación y la articulación con las autoridades, sin pretender resolver integralmente fenómenos como el narcotráfico, el contrabando, la extorsión o la criminalidad organizada.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Indicador: Porcentaje de Población con percepción de inseguridad en espacios públicos

Línea base: 70%

Fuente: Secretaría de Gobierno y Asuntos Administrativos, con base en el PISCC Uribia 2024–2027

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Lentitud de los sistemas de comunicación y reacción actuales	1.1 Deficiente infraestructura tecnológica de alerta a las autoridades y comunidad

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incremento de la percepción de inseguridad en la comunidad.	1.1 Reducción de la actividad económica y social en el casco urbano
2. Aumento en la reincidencia de actos delictivos por parte de los perpetradores.	2.2 Fortalecimiento de redes delictivas locales y debilitamiento de la confianza en las instituciones de seguridad.

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: Fortalecer la seguridad y la convivencia ciudadana, mejorar la capacidad institucional de respuesta y generar condiciones más seguras para la población del casco urbano.	Orientación estratégica, priorización institucional, financiación, gestión contractual y articulación con las autoridades de seguridad.
Actor: Otro Entidad: Secretaría de Gobierno y Asuntos Administrativos de Uribia Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la vigilancia, la generación de alertas y la reacción frente a hechos delictivos mediante el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica municipal.	Formulación y estructuración del proyecto, coordinación técnica y operativa, supervisión de la ejecución, seguimiento a los resultados y gestión del mantenimiento de los sistemas instalados.
Actor: Otro Entidad: Policía Nacional en Uribia Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contar con información visual y alertas oportunas que faciliten la prevención, verificación y atención de incidentes de seguridad y convivencia.	Definición de criterios técnicos y operativos, priorización de sectores críticos, articulación con los Frentes de Seguridad, atención de alertas y aprovechamiento de los registros audiovisuales conforme a sus competencias.
Actor: Otro Entidad: Juntas de Acción Comunal y Frentes de Seguridad de los barrios urbanos Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Disponer de herramientas funcionales de vigilancia, comunicación y alerta para mejorar la protección comunitaria y la coordinación con las autoridades.	Identificación de puntos de riesgo, participación en jornadas de socialización y capacitación, activación responsable de alertas, reporte de incidentes, apropiación comunitaria y cuidado de los equipos.
Actor: Otro Entidad: Habitantes del casco urbano de Uribia Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Percibir mayor seguridad y tranquilidad en sus viviendas, barrios, vías, establecimientos comerciales y espacios públicos.	Participación en las acciones de prevención, suministro oportuno de información, uso adecuado de los mecanismos comunitarios de alerta, denuncia y ejercicio del control social y las veedurías ciudadanas.

02 - Análisis de los participantes

La ejecución del proyecto exige una coordinación constante entre la administración municipal, las autoridades de seguridad, las organizaciones comunitarias y la población beneficiaria. La Alcaldía Municipal de Uribia será el principal cooperante institucional, responsable de orientar estratégicamente la intervención, gestionar los recursos, adelantar la contratación y articular el proyecto con el PISCC y las decisiones de las instancias locales de seguridad. También deberá asegurar las condiciones administrativas y financieras necesarias para la operación, mantenimiento y sostenibilidad de la infraestructura tecnológica.

La Secretaría de Gobierno y Asuntos Administrativos asumirá el liderazgo técnico y operativo, incluyendo la formulación, coordinación, supervisión y seguimiento de las actividades. Además, verificará el cumplimiento de las especificaciones y metas, gestionará el mantenimiento preventivo y correctivo de cámaras y alarmas y facilitará la articulación de los reportes comunitarios con las autoridades competentes.

La Policía Nacional participará como cooperante estratégico, aportando conocimiento sobre las dinámicas delictivas, priorización de sectores críticos, orientación para la ubicación de equipos y definición de protocolos de atención de alertas. A su vez, las Juntas de Acción Comunal y los Frentes de Seguridad contribuirán con conocimiento territorial, identificación de riesgos, convocatoria comunitaria, cuidado de los equipos y apropiación de los mecanismos de vigilancia y alerta.

Los habitantes del casco urbano serán los principales beneficiarios y tendrán un papel activo en el suministro de información, uso responsable de alarmas, denuncia y control social. Comerciantes, trabajadores, transportadores y visitantes también se beneficiarán de mejores condiciones de seguridad para desarrollar sus actividades. En conjunto, la articulación institucional y comunitaria permitirá que la tecnología instalada opere de manera efectiva y sostenible, evitando su aislamiento o pérdida de funcionalidad por falta de mantenimiento, apropiación o coordinación.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

13.603

Fuente de la información

DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024, población del casco urbano

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe Departamento: La Guajira Municipio: Uribia Tipo de Agrupación: Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.000

Fuente de la información

DANE, censo 2018 Municipio de Uribia proyecciones 2024, población del casco urbano

Localización

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

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Débil capacidad de reacción de la ciudadanía y la fuerza pública frente a la ocurrencia de hechos delictivos en el casco urbano del municipio de Uribia.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la capacidad de reacción de la ciudadanía y la fuerza pública frente a la ocurrencia de hechos delictivos en el casco urbano del municipio de Uribia, La Guajira.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Percepción de inseguridad de la comunidad reducida	Medido a través de: Porcentaje Meta: 60 Tipo de fuente: Informe	Informe de seguridad del Municipio de Uribia 2026

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Lentitud de los sistemas de comunicación y reacción actuales	Aumentar la velocidad de los sistemas de comunicación y reacción actuales
Causa indirecta 1.1 Deficiente infraestructura tecnológica de alerta a las autoridades y comunidad	Fortalecer la infraestructura tecnológica de alerta a las autoridades y comunidad

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento integral del servicio de vigilancia comunitaria mediante cámaras de seguridad, alarmas y mecanismos de apoyo operativo en el casco urbano del municipio de Uribia.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento integral del servicio de vigilancia comunitaria mediante cámaras de seguridad, alarmas y mecanismos de apoyo operativo en el casco urbano del municipio de Uribia.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de vigilancia comunitaria fortalecido

Medido a través de

Número

Descripción

Se realizará la planeación, coordinación, socialización y capacitación comunitaria para implementar sistemas de videovigilancia, incluyendo el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 40 cámaras CCTV en 5 puntos, con equipos de grabación, respaldo eléctrico, conectividad y soporte técnico por 12 meses. Asimismo, se ejecutará el mantenimiento preventivo de 23 alarmas comunitarias.

Descripción de la Demanda

Número de sistemas de vigilancia que requieren fortalecimiento

Descripción de la Oferta

Número de sistemas de vigilancia fortalecidos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	1,00	1,00	0,00
2026	1,00	1,00	0,00

Alternativa: Fortalecimiento integral del servicio de vigilancia comunitaria mediante cámaras de seguridad, alarmas y mecanismos de apoyo operativo en el casco urbano del municipio de Uribe.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa iniciará con la planeación y coordinación técnica, operativa y logística de la intervención, mediante un equipo interdisciplinario encargado de organizar el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas de videovigilancia. Este componente permitirá verificar las condiciones de conectividad, alimentación eléctrica, protección, ubicación de los equipos y cumplimiento de las especificaciones técnicas, así como coordinar el personal, los materiales, los desplazamientos y las pruebas requeridas.

De manera complementaria, se desarrollarán jornadas de socialización y capacitación dirigidas a 1.000 participantes del casco urbano, con el propósito de fortalecer el uso adecuado de cámaras, alarmas y mecanismos de comunicación con las autoridades. Las actividades abordarán temas de prevención, protección, activación responsable de alertas, articulación con los cuadrantes de la Policía Nacional, cuidado de los equipos y corresponsabilidad ciudadana, apoyadas con material informativo y elementos logísticos.

El componente tecnológico contempla la instalación de cinco sistemas CCTV, integrados por 40 cámaras IP, grabadores NVR, discos duros, UPS, monitores, gabinetes, cableado y elementos de protección eléctrica, además de soporte técnico durante 12 meses. También se realizará el mantenimiento preventivo de 23 alarmas comunitarias y se dispondrá de dos vehículos todo terreno durante tres meses para facilitar el transporte de personal, equipos y materiales, así como los desplazamientos necesarios para la instalación, el mantenimiento y las intervenciones de seguridad.

Alternativa: Fortalecimiento integral del servicio de vigilancia comunitaria mediante cámaras de seguridad, alarmas y mecanismos de apoyo operativo en el casco urbano del

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,
Medios y costos de transporte,
Orden público

Alternativa: Fortalecimiento integral del servicio de vigilancia comunitaria mediante cámaras de seguridad, alarmas y mecanismos de apoyo operativo en el casco urbano del

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 449.541.508,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 449.541.508,00

Aumentar la velocidad de los sistemas de comunicación y reacción actuales

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad (Producto principal del proyecto) Complemento: Medido a través de: Número de cámaras de seguridad Cantidad: 40,0000 Costo: \$ 101.740.000,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1000 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1000	1.1.1 Planear y coordinar la implementación técnica, operativa y logística de las acciones de videovigilancia y apoyo a la convivencia y seguridad ciudadana. Costo: \$ 60.540.000,00 Etapas: Inversión
1.2 Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana Complemento: Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana. Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 347.801.508,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1000 Acumulativo o no: No Acumulativo Población Beneficiaria: 1000	1.1.2 Desarrollar jornadas de socialización, capacitación y apropiación comunitaria para el uso adecuado de cámaras, alarmas y mecanismos de seguridad ciudadana. Costo: \$ 41.200.000,00 Etapas: Inversión
	1.2.1 Suministrar, instalar, configurar y poner en funcionamiento los equipos tecnológicos CCTV para los frentes de seguridad. Costo: \$ 112.489.550,00 Etapas: Inversión
	1.2.2 Ejecutar el mantenimiento y mejoramiento de los sistemas de alarmas comunitarias y garantizar la movilidad operativa para las intervenciones de seguridad. Costo: \$ 235.311.958,00 Etapas: Inversión

Alternativa: Fortalecimiento integral del servicio de vigilancia comunitaria mediante cámaras de seguridad, alarmas y mecanismos de apoyo operativo en el casco urbano del

Actividad 1.1.1 Planear y coordinar la implementación técnica, operativa y logística de las acciones de videovigilancia y apoyo a la convivencia y seguridad ciudadana.

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$44.340.000,00	\$16.200.000,00
Total	\$44.340.000,00	\$16.200.000,00

Periodo	Total
0	\$60.540.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Desarrollar jornadas de socialización, capacitación y apropiación comunitaria para el uso adecuado de cámaras, alarmas y mecanismos de seguridad ciudadana.

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	\$9.200.000,00	\$17.500.000,00	\$14.500.000,00
Total	\$9.200.000,00	\$17.500.000,00	\$14.500.000,00

Periodo	Total
0	\$41.200.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Suministrar, instalar, configurar y poner en funcionamiento los equipos tecnológicos CCTV para los frentes de seguridad.

Periodo	Maquinaria y Equipo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$87.489.550,00	\$25.000.000,00
Total	\$87.489.550,00	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$112.489.550,00
Total	

Actividad 1.2.2 Ejecutar el mantenimiento y mejoramiento de los sistemas de alarmas comunitarias y garantizar la movilidad operativa para las intervenciones de seguridad.

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo	Transporte
0	\$182.343.586,00	\$52.968.372,00
Total	\$182.343.586,00	\$52.968.372,00

Periodo	Total
0	\$235.311.958,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento integral del servicio de vigilancia comunitaria mediante cámaras de seguridad, alarmas y mecanismos de apoyo operativo en el casco urbano del

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	Las autoridades no atienden oportunamente las alertas generadas por la comunidad.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Disminuye la efectividad del sistema y se debilita la confianza de la población en las instituciones.	Definir protocolos de atención, responsables, directorios, rutas de escalamiento y mecanismos de seguimiento a las alertas recibidas.
	Legales	Las imágenes obtenidas mediante las cámaras son utilizadas sin cumplir las normas de protección de datos personales.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Se presentan reclamaciones, sanciones, pérdida de confianza ciudadana y restricciones para operar los sistemas.	Implementar avisos de videovigilancia, perfiles de acceso, protocolos de custodia, tiempos de conservación y capacitación sobre tratamiento de datos personales.
	Operacionales	La comunidad no utiliza adecuadamente las cámaras, alarmas y canales de reporte instalados.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Se mantiene la lentitud en la generación de alertas y disminuye el impacto del proyecto sobre la capacidad de reacción.	Ejecutar jornadas de capacitación; divulgar protocolos de uso; entregar material informativo y realizar seguimiento con líderes y Frentes de Seguridad.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Los puntos seleccionados para instalar las cámaras no cubren adecuadamente los sectores de mayor riesgo.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Se reduce la capacidad de detección y seguimiento de hechos delictivos en los lugares priorizados.	Realizar visitas técnicas y validar las ubicaciones con la Secretaría de Gobierno, Policía Nacional, Juntas de Acción Comunal y Frentes de Seguridad.
	Operacionales	Las fallas de conectividad impiden visualizar remotamente las cámaras o transmitir las alertas.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Se retrasa la verificación de incidentes y disminuye la capacidad de reacción de las autoridades.	Verificar previamente la cobertura de red; configurar almacenamiento local; realizar pruebas de transmisión y mantener activa la mesa de ayuda técnica.
	Operacionales	Los equipos instalados son objeto de hurto, manipulación o vandalismo.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Se interrumpe parcialmente el servicio y se generan costos adicionales de reparación o reposición.	Ubicar los equipos fuera del alcance directo; utilizar gabinetes, cajas y fijaciones de seguridad; promover vigilancia comunitaria y reporte inmediato de daños.
	Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Las variaciones o interrupciones del servicio eléctrico afectan el funcionamiento de cámaras, grabadores y alarmas.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Se interrumpe la vigilancia, se pierden registros y no es posible verificar oportunamente los incidentes.	Instalar UPS, descargadores, protecciones eléctricas y sistemas de puesta a tierra; efectuar pruebas eléctricas antes de la puesta en servicio.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Planear y coordinar la implementación técnica, operativa y logística de las acciones de videovigilancia y apoyo a la convivencia y seguridad ciudadana. Riesgo: El personal técnico contratado no cumple con los perfiles, certificaciones o experiencia requeridos.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Se presentan errores de diseño, instalación, configuración y supervisión de los sistemas.	Verificar hojas de vida, títulos, experiencia, certificaciones y requisitos de trabajo en alturas antes de autorizar la vinculación.
	Administrativos	Actividad/Entregable: Planear y coordinar la implementación técnica, operativa y logística de las acciones de videovigilancia y apoyo a la convivencia y	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Se generan reprocesos, dificultades de acceso a los puntos y retrasos en la ejecución.	Conformar una mesa técnica; programar reuniones de coordinación; definir canales de comunicación y dejar constancia de las decisiones adoptadas.

	seguridad ciudadana. Riesgo: Existe una coordinación insuficiente entre contratista, supervisión, Policía Nacional y líderes comunitarios.			
De calendario	Actividad/Entregable: Desarrollar jornadas de socialización, capacitación y apropiación comunitaria para el uso adecuado de cámaras, alarmas y mecanismos de seguridad ciudadana. Riesgo: Las jornadas son aplazadas por falta de disponibilidad de espacios, autoridades o líderes comunitarios.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Se retrasa la capacitación y disminuye el tiempo disponible para la apropiación de los sistemas.	Concertar previamente fechas y lugares; confirmar la participación institucional y disponer de fechas y espacios alternativos.
De calendario	Actividad/Entregable: Planear y coordinar la implementación técnica, operativa y logística de las acciones de videovigilancia y apoyo a la convivencia y seguridad ciudadana. Riesgo: Se presentan retrasos en la contratación y disponibilidad del equipo técnico y logístico.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Se afecta el cronograma de instalación, socialización, mantenimiento y puesta en funcionamiento.	Elaborar un cronograma detallado; realizar contratación anticipada; establecer responsables y efectuar seguimiento semanal al avance.
De costos	Actividad/Entregable: Suministrar, instalar, configurar y poner en funcionamiento los equipos tecnológicos CCTV para los frentes de seguridad. Riesgo: Aumentan los precios de los equipos tecnológicos y materiales durante la ejecución.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Se genera presión sobre el presupuesto y riesgo de incumplimiento de las cantidades contratadas.	Utilizar precios soportados en estudios de mercado; exigir al contratista asegurar costos y disponibilidad mediante acuerdos de suministro.
De costos	Actividad/Entregable: Ejecutar el mantenimiento y mejoramiento de los sistemas de alarmas comunitarias y garantizar la movilidad operativa para las intervenciones de seguridad. Riesgo: El mantenimiento requiere repuestos o componentes adicionales no previstos inicialmente.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Se generan mayores costos o se limita el número de sistemas que pueden quedar operativos.	Realizar diagnóstico técnico previo; definir el alcance de cada mantenimiento y exigir aprobación de la supervisión antes de efectuar cambios.
Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Actividad/Entregable: Desarrollar jornadas de socialización, capacitación y apropiación comunitaria para el uso adecuado de cámaras, alarmas y mecanismos de seguridad ciudadana. Riesgo: Se presentan incidentes	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Se generan lesiones, desorganización, suspensión de actividades o afectación de los participantes.	Seleccionar espacios con capacidad suficiente; organizar ingreso y ubicación de asistentes; disponer de personal logístico y rutas de evacuación.

	por concentración inadecuada de participantes durante las jornadas comunitarias.			
Operacionales	Actividad/Entregable: Desarrollar jornadas de socialización, capacitación y apropiación comunitaria para el uso adecuado de cámaras, alarmas y mecanismos de seguridad ciudadana. Riesgo: La asistencia de la comunidad a las jornadas de capacitación es inferior a la programada.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Se reduce la apropiación de los sistemas y el conocimiento sobre el uso responsable de cámaras y alarmas.	Convocar con anticipación mediante líderes, Juntas de Acción Comunal y Frentes de Seguridad; programar jornadas por sectores y llevar control de asistencia.
Operacionales	Actividad/Entregable: Ejecutar el mantenimiento y mejoramiento de los sistemas de alarmas comunitarias y garantizar la movilidad operativa para las intervenciones de seguridad. Riesgo: La configuración incorrecta de cámaras, grabadores o aplicaciones impide el monitoreo remoto.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Los sistemas quedan instalados físicamente, pero no cumplen su función de vigilancia y alerta.	Realizar pruebas integrales; documentar configuraciones; capacitar usuarios y exigir acta de puesta en funcionamiento de cada punto CCTV.
Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Actividad/Entregable: Ejecutar el mantenimiento y mejoramiento de los sistemas de alarmas comunitarias y garantizar la movilidad operativa para las intervenciones de seguridad. Riesgo: Los vehículos contratados presentan averías o fallas técnico-mecánicas durante la ejecución.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Se retrasan los desplazamientos de personal, equipos y materiales hacia los puntos de intervención.	Exigir revisión técnico-mecánica, mantenimiento vigente, vehículo de reemplazo y cumplimiento de las condiciones contractuales de disponibilidad.
Asociados a fenómenos de origen tecnológico: químicos, eléctricos, mecánicos, térmicos	Actividad/Entregable: Suministrar, instalar, configurar y poner en funcionamiento los equipos tecnológicos CCTV para los frentes de seguridad. Riesgo: Los equipos suministrados no cumplen las especificaciones técnicas o presentan fallas de fábrica.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Se obtienen imágenes deficientes, fallas de grabación, interrupciones del servicio y retrasos en el recibo.	Verificar fichas técnicas, seriales, garantías y certificaciones; efectuar pruebas de grabación, visualización, almacenamiento, conectividad y funcionamiento antes del recibo.

Alternativa: Fortalecimiento integral del servicio de vigilancia comunitaria mediante cámaras de seguridad, alarmas y mecanismos de apoyo operativo en el casco urbano del

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Costos sociales evitados

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Reducción de pérdidas patrimoniales asociadas a hurtos urbanos
Reducción de costos de atención y pérdida de productividad por lesiones
Ahorro en reporte, desplazamientos, trámites y respuesta institucional
Recuperación de actividad económica y social

Descripción Valor Unitario: Año 1- 15 %

Año 2- 20 %

Año 3- 25 %

Año 4- 30 %

Año 5- 30 %

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1,00	\$57.274.830,00	\$57.274.830,00
2	1,00	\$78.657.433,00	\$78.657.433,00
3	1,00	\$101.271.445,00	\$101.271.445,00
4	1,00	\$125.171.506,00	\$125.171.506,00
5	1,00	\$128.926.652,00	\$128.926.652,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$57.274.830,00	\$57.274.830,00
2	\$78.657.433,00	\$78.657.433,00
3	\$101.271.445,00	\$101.271.445,00
4	\$125.171.506,00	\$125.171.506,00
5	\$128.926.652,00	\$128.926.652,00

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	\$347.890.597,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-347.890.597,2
1	\$45.819.864,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$45.819.864,0
2	\$62.925.946,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$62.925.946,4
3	\$81.017.156,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$81.017.156,0
4	\$100.137.204,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$100.137.204,8
5	\$103.141.321,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$103.141.321,6

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: Fortalecimiento integral del servicio de vigilancia comunitaria mediante cámaras de seguridad, alarmas y mecanismos de apoyo operativo en el casco urbano del municipio de Uribia.					
\$-52.355.902,50	3,71 %	\$0,85	\$347.890,60	\$347.890.597,16	\$-11.671.166,44

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad (Producto principal del proyecto)	\$2.217.125,00
Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana	\$259.205.597,16

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento integral del servicio de vigilancia comunitaria mediante cámaras de seguridad, alarmas y mecanismos de apoyo operativo en el casco urbano del municipio de Uribia.

04 - Alcance

El proyecto tendrá como alcance aumentar la velocidad de los sistemas de comunicación, vigilancia y reacción frente a hechos delictivos en el casco urbano del municipio de Uribia, La Guajira, mediante el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y operativa destinada a la seguridad y convivencia ciudadana. Para ello, se implementará el producto principal Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad, con la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de 40 cámaras de seguridad en sectores estratégicos, complementadas con los equipos, conexiones y elementos técnicos necesarios para su adecuada operación.

Asimismo, se desarrollará un proyecto de apoyo a la convivencia y seguridad ciudadana, orientado a fortalecer la articulación entre la administración municipal, la fuerza pública, los Frentes de Seguridad y la comunidad, mediante acciones de capacitación, apropiación de los sistemas de alerta, mantenimiento de alarmas comunitarias y apoyo logístico y operativo. La intervención busca fortalecer la capacidad de reacción de la ciudadanía y la fuerza pública, mejorar la generación y atención oportuna de alertas y contribuir a reducir la percepción de inseguridad de la comunidad hasta una meta del 60 %, beneficiando a la población del casco urbano de Uribia, en el departamento de La Guajira.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la velocidad de los sistemas de comunicación y reacción actuales

Producto

1.1. Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Cámaras de seguridad instaladas

Medido a través de: Número de cámaras de seguridad

Meta total: 40,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de ejecución del Proyecto

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	40,0000		

Producto

1.2. Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana

Indicador

1.2.1 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: Informe de ejecución del Proyecto

Programación de indicadores

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

Regionalización

Producto: Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	Uribia			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	101.740.000,00	101.740.000,00	40,0000	40,0000	1.000

Producto: Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	Uribia			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	347.801.508,00	347.801.508,00	1,0000	1,0000	1.000

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
Seguridad y Convivencia Ciudadana	Seguridad Y Convivencia Ciudadana		\$449.541.508,00
	Total Categoría	Total Categoría	\$449.541.508,00
TOTAL POLITICA TRANSVERSAL			\$449.541.508,00