

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de capacidades operativas de vigilancia policial, funciones militares y otras de apoyo a la seguridad la convivencia y la justicia en Bogotá D.C.

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024110010290

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 07/06/2024 15:00:07

Identificador: 979505

Formulador Ciudadano: Ariel Hernán Layton Coy

Formulador Oficial : Ariel Hernán Layton Coy

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

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Bogota Camina Segura

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Bogotá avanza en su seguridad

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

1.03. Desmantelamiento de estructuras criminales y delincuenciales con mejores capacidades y activos tecnológicos

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiencia en las capacidades y activos tecnológicos de los organismos de seguridad para el desmantelamiento de estructuras criminales y delincuenciales.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La seguridad ciudadana se entiende como “La protección universal a los ciudadanos frente a aquellos delitos y contravenciones que afecten su dignidad, su seguridad personal y la de sus bienes, y frente al temor a la inseguridad. La convivencia, por su parte, comprende la promoción del apego y la adhesión de los ciudadanos a una cultura ciudadana basada en el respeto a la ley, a los demás y a unas normas básicas de comportamiento y de convivencia social”.

Por su parte, la criminalidad es un fenómeno multicausal que tiene diversas manifestaciones y afecta a los ciudadanos de diversas maneras, especialmente a aquellos grupos más vulnerables. En este sentido, las causas de la delincuencia son el resultado de factores estructurales y coyunturales dentro de los cuales el comportamiento ciudadano es crucial para la seguridad y la convivencia en la ciudad.

En Bogotá se ha registrado un aumento en las actividades del crimen organizado, las cuales impactan a nivel regional. Este incremento se refleja en casos de tráfico de drogas, extorsión, violencia homicida y hurto, entre otros delitos. La diversidad de factores que contribuyen a este aumento de la delincuencia resalta la urgencia de una mayor coordinación entre las instituciones, así como el fortalecimiento de la Policía y sus recursos tecnológicos.

La ciudad capital cuenta con una población de más de 8 millones de habitantes, que presenta a su vez, un acelerado crecimiento demográfico sujeto a una tendencia creciente en los indicadores de criminalidad y delincuencia, situación que requiere la pronta ejecución de estrategias, acciones y programas tendientes a incrementar la percepción de seguridad ciudadana y a reducir los índices de criminalidad.

La categoría de muertes violentas los homicidios representaron el 13,6% en el 2023 y los homicidios con víctima mujer 89% y se constituyen como el principal problema de seguridad ciudadana en Bogotá.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Porcentaje de personas que consideran que la inseguridad ha aumentado 76% Fuente encuesta de percepción y victimización de Bogotá CCB

Encuesta de percepción ciudadana 64,2% Informe de encuesta de percepción ciudadana de Bogotá como vamos 2023.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Ineficientes capacidades de dotación y bienestar del personal uniformado en el Distrito	1.1 El personal de los Organismos de Seguridad no cuentan con los elementos requeridos, suficientes y necesarios que permitan minimizar los riesgos en los procedimientos y proteger su integridad la de los demás.
2. Deficientes capacidades tecnológicas y de equipamientos de seguridad.	2.2 Los Organismos de Seguridad no cuentan con los equipos técnicos, de movilidad y tecnología suficientes y necesarios para implementar nuevas estrategias efectivas para reducir lo índices de los diferentes delitos que aqueja a la ciudad.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incremento en la percepción de inseguridad por parte de los ciudadanos en el distrito	1.1 Perdida de confianza en la gestión de seguridad por parte de los ciudadanos
2. Incrementa el numero y tasa de homicidios reportados en el distrito.	2.2 Bajas capacidades operativas de los organismos de seguridad y justicia

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: Policia Metropolitana de Bogotá Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Recibir apoyo en el fortalecimiento de la misionalidad de la MEBOG,	La MEBOG como organismo involucrado en la gestión de la ciudad capital, trabaja por la identificación y caracterización del comportamiento delictivo para adelantar acciones de interrupción de la cadena del crimen organizado, delincuencia común, comercialización de bienes hurtados, con el fin de impactar los índices de victimización por lesiones personales, hurto a personas, residencias, sector comercial, homicidio entre otros.
Actor: Otro Entidad: Brigada Decimo tercera Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Recibir apoyo en el fortalecimiento del obrar de la Brigada Decimo tercera, al establecer las estrategias que permitirán mejorar la seguridad y la convivencia en la ciudad	El Ejército Nacional conduce operaciones militares orientadas a defender la soberanía, la independencia y la integridad territorial y proteger a la población civil y los recursos privados y estatales para contribuir a generar un ambiente de paz, seguridad y desarrollo, que garantice el orden constitucional de la ciudad de Bogotá.
Actor: Otro Entidad: Fiscalia General de la Nación- Seccional de Bogotá Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Recibir apoyo en el fortalecimiento de la investigación de los delitos fiscales o tributarios y las demás conductas delictivas conexas o relacionadas	La Fiscalía General de la Nación realiza la investigación de los hechos ocurridos en la ciudad de Bogotá, que revistan las características de un delito que lleguen a su conocimiento por medio de denuncia, petición especial, querrela o de oficio, siempre y cuando medien suficientes motivos y circunstancias fácticas que indiquen la posible existencia del mismo.
Actor: Otro Entidad: Ciudadanía Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Influir para que los servicios respondan a las necesidades de seguridad de los ciudadanos y estos se servicios se proporcionen de manera transparente, eficiente, y de acuerdo a la ley	Proveer a la Policia y organismos de control la información sobre las necesidades ciudadanas, y las percepciones sociales sobre la criminalidad, es decir, identificar y hacer del conocimiento público las áreas de prioridad en política pública que los ciudadanos tienen.
Actor: Otro Entidad: Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida en Bogotá, por medio de una eficaz defensa del espacio público, de una óptima administración del patrimonio inmobiliario de la ciudad.	Entrega de predios requeridos para la obra

Actor: Otro Entidad: Secretaría Distrital de Planeación Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Diseñar y liderar la planeación territorial, económica social y ambiental, y la articulación de las políticas públicas en el D. C. en búsqueda del bienestar.	Aprobación y seguimiento a los proyectos de inversión. *Elaborar el Plan de Ordenamiento Territorial -POT
Actor: Otro Entidad: Secretaría Distrital de Hacienda Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Gestionar recursos y distribuirlos entre los sectores de la Administración Distrital, para cumplir con las metas establecidas en el Plan de Desarrollo, bajo el principio de sostenibilidad fiscal	Preparar el Presupuesto Anual de Rentas e Ingresos y de Gastos e Inversiones y el Plan Financiero Plurianual del Distrito *Asesorar a la Administración Distrital en la priorización de recursos y asignación presupuestal del gasto distrital y local.
Actor: Otro Entidad: Secretaría Jurídica Distrital Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Trabaja en defensa de los intereses de la ciudad, de manera íntegra, responsable y comprometida con el desarrollo sostenible de Bogotá D.C.	Asesorar, revisar y evaluar la legalidad, pertinencia, coherencia y conveniencia de los proyectos de decreto del Gobierno Distrital y de los proyectos de actos administrativos del/la Alcalde/sa o los que deba sancionar o suscribir.

02 - Análisis de los participantes

La población a ser atendida en forma directa son los miembros de la Fuerza Pública y la Fiscalía Seccional Bogotá que cumplen en la ciudad con funciones de vigilancia, seguridad y prevención del delito. Adicionalmente, teniendo en cuenta las características de la problemática generada en razón a la inseguridad, la comisión de delitos y las muertes violentas, así como, los efectos que estos generan en la calidad de vida de los habitantes de Bogotá D.C., se entiende que la población beneficiada a través de la ejecución del presente proyecto son los habitantes de Bogotá.

Agregando a lo anterior es importante dar claridad de la relación que se tienen con otras entidades las cuales cooperan en la planificación, desarrollo, control o mejoras de este proyecto de inversión, de manera íntegra, responsable y comprometidos con el desarrollo sostenible de Bogotá D.C. Tales como: Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Hacienda, Secretaría Jurídica Distrital, Empresas de Servicios Públicos, Secretaría Distrital de Ambiente, Curaduría Urbana y el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público -DADEP, entre otras.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

8.031.840

Fuente de la información

Transcurrir vital fuente: DANE 2018 <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>
Ubicación: DANE 2018 <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>
La proyección de la población en el transcurrir vital y la ubicación para el 2024, se realizó teniendo en cuenta el porcentaje de crecimiento 0,8 %

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina Departamento: Bogotá Municipio: Bogotá D.C. Centro Poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

8.031.840

Fuente de la información

Transcurrir vital fuente: DANE 2018 <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>
Ubicación: DANE 2018 <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>
La proyección de la población en el transcurrir vital y la ubicación para el 2024, se realizó teniendo en cuenta el porcentaje de crecimiento 0,8 %

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<div>Región: Andina</div> <div>Departamento: Bogotá</div> <div>Municipio: Bogotá D.C.</div> <div>Centro Poblado:</div> <div>Resguardo:</div>		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencia en las capacidades y activos tecnológicos de los organismos de seguridad para el desmantelamiento de estructuras criminales y delincuenciales.

Objetivo general – Propósito

Lograr que los organismos de seguridad cuenten con las capacidades y activos tecnológicos que permitan mejorar la seguridad de la ciudad y el desmantelamiento de estructuras criminales y delincuenciales.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Porcentaje de personas que consideran que la inseguridad a aumentado, Fuente encuesta de percepción y victimización de Bogotá CCB	Medido a través de: Porcentaje Meta: 10 Tipo de fuente: Documento oficial	informes de seguimiento Indicadores y metas trazadoras

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Ineficientes capacidades de dotación y bienestar del personal uniformado en el Distrito	Garantizar la dotación y bienestar del personal uniformado idóneo en el Distrito de acuerdo a las necesidades identificadas.
Causa indirecta 1.1 El personal de los Organismos de Seguridad no cuentan con los elementos requeridos, suficientes y necesarios que permitan minimizar los riesgos en los procedimientos y proteger su integridad la de los demás.	Dotar y atender los requerimientos de bienestar del personal uniformado idóneo en el Distrito de acuerdo a las necesidades identificadas.
Causa directa 2 Deficientes capacidades tecnológicas y de equipamientos de seguridad.	Mejorar de forma eficiente las acciones que garanticen las condiciones tecnológicas y de equipamientos de seguridad.
Causa indirecta 2.1 Los Organismos de Seguridad no cuentan con los equipos técnicos, de movilidad y tecnología suficientes y necesarios para implementar nuevas estrategias efectivas para reducir lo índices de los diferentes delitos que aqueja a la ciudad.	Adelantar de forma eficiente las acciones que garantice el mejoramiento de condiciones espaciales, tecnológicas y de equipamientos de seguridad.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Garantizar el fortalecimiento integral de los organismos y entidades involucradas en la gestión de seguridad en el Distrito Capital, mediante el suministro de bienes y servicios integrales que faciliten la ejecución de acciones operacionales.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Garantizar el fortalecimiento integral de los organismos y entidades involucradas en la gestión de seguridad en el Distrito Capital, mediante el suministro de bienes y servicios integrales que faciliten la ejecución de acciones operacionales.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Plan de sostenimiento de la infraestructura para organismos de seguridad y justicia .

Medido a través de

Número

Descripción

Servicio del pago de todo lo relacionado al sostenimiento y mantenimiento de los equipamientos, para el servicio.

Descripción de la Demanda

Servicios que se prestan en cada uno de los equipamientos de acuerdo al proceso, en las localidades.

Descripción de la Oferta

Equipamientos disponibles para la atención de los servicios existentes en la ciudad

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	235,00	210,00	25,00
2024	235,00	220,00	15,00
2025	236,00	230,00	6,00
2026	236,00	236,00	0,00
2027	236,00	236,00	0,00

Bien o servicio

Parque automotor y medios de movilidad, dotación y bienestar

Medido a través de

Número

Descripción

Capacidad de movilidad mantenidos, sostenidos que son complemento para las operaciones y dotación de los organismos de control.

Descripción de la Demanda

Existe incremento en las estructuras y los medios de delincuencia que atender.

Descripción de la Oferta

Medios de movilidad disponibles para atender los requerimientos.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	5.805,00	5.800,00	5,00
2024	5.805,00	5.801,00	4,00
2025	5.805,00	5.802,00	3,00
2026	5.805,00	5.805,00	0,00
2027	5.805,00	5.805,00	0,00

Alternativa: Garantizar el fortalecimiento integral de los organismos y entidades involucradas en la gestión de seguridad en el Distrito Capital, mediante el suministro de bienes y servicios necesarios para facilitar la ejecución de acciones operativas.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

A través del presente proyecto de inversión se adelantarán acciones tendientes a mejorar la seguridad en la ciudad, tales como:

*Fortalecimiento de la Infraestructura para la seguridad: El presente proyecto de inversión busca facilitar la gestión integral de infraestructuras en cumplimiento del Plan Maestro de Equipamientos de Seguridad, Defensa y Justicia en la ciudad, Esto mediante la adquisición de predios, diseño, construcción, dotación, mantenimiento y sostenimiento de equipamientos destinados a garantizar la seguridad ciudadana, tales como: Estaciones de Policía, Comandos de Atención Inmediata-CAI, Escuelas de Formación Policial, Equipamientos para el Ejército Nacional Brigada XIII convencionales y no convencionales que garanticen la seguridad de las fronteras del Distrito Capital, programa de Viviendas Fiscales para los miembros de la MEBOG, Fuertes de Carabineros o ambientales y demás equipamientos de seguridad contemplados en el Plan Maestro de Equipamientos de Seguridad, Defensa y Justicia de la ciudad relacionados con la Policía Metropolitana de Bogotá, Ejército Nacional Brigada XIII y/o Fiscalía General de la Nación.

*Fortalecimiento de Medios de transporte: A través del mejoramiento de los medios de transporte, el presente proyecto de inversión contribuirá con la ejecución de las políticas públicas relacionadas con la seguridad del Distrito Capital, fortaleciendo las acciones tendientes a mejorar la presencia y cobertura policial en los sectores de la ciudad más neurálgicos a nivel delincuencia, permitiendo la agilidad y movilidad de las operaciones de vigilancia. De esta forma, se generará un mayor impacto en el mejoramiento de la seguridad.

*Dotación equipo técnico y tecnológicos para inteligencia e investigación criminal: Se garantizará el fortalecimiento de los organismos y entes de seguridad con jurisdicción en el Distrito Capital en cuanto al suministro de equipos técnicos y tecnológicos para el apoyo de la investigación criminal.

Alternativa: Garantizar el fortalecimiento integral de los organismos y entidades involucradas en la gestión de seguridad en el Distrito Capital, mediante el suministro de bienes y

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<div>Región: Andina</div> <div>Departamento: Bogotá</div> <div>Municipio: Bogotá D.C.</div> <div>Tipo de Agrupación:</div> <div>Agrupación:</div> <div>Latitud:</div> <div>Longitud:</div>	

02 - Factores analizados

- Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Garantizar el fortalecimiento integral de los organismos y entidades involucradas en la gestión de seguridad en el Distrito Capital, mediante el suministro de bienes y

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 568.186.566.370,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 245.731.715.613,00

Garantizar la dotación y bienestar del personal uniformado idóneo en el Distrito de acuerdo a las necesidades identificadas.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana. Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 245.731.715.613,00	1.1.1 Desarrollar estrategia de bienestar e incentivos al personal Uniformado Costo: \$ 14.615.165.200,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Desarrollar estrategia de dotación a los organismos de seguridad y justicia Costo: \$ 231.116.550.413,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** \$ 322.454.850.757,00

Mejorar de forma eficiente las acciones que garanticen las condiciones tecnológicas y de equipamientos de seguridad.

Producto	Actividad:
2.1 Infraestructura de soporte adecuada Medido a través de: Número de infraestructura Cantidad: 230,0000 Costo: \$ 322.454.850.757,00	2.1.1 Desarrollar plan de Infraestructura para organismos de seguridad y justicia Costo: \$ 145.813.600.663,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	2.1.2 Desarrollar plan integral de mejoramiento de los organismos de seguridad con énfasis en tecnología, para proyectar su crecimiento y avanzar hacia la anticipación y la respuesta oportuna y efectiva a incidentes complejos o de alto impacto. Costo: \$ 174.751.621.324,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

Producto	Actividad:
<div>2.1 Infraestructura de soporte adecuada</div> <div>Medido a través de: Número de infraestructura</div> <div>Cantidad: 230,0000</div> <div>Costo: \$ 322.454.850.757,00</div>	<div>2.1.3 Mantener el por ciento de la gestión administrativa del fondo de seguridad</div> <div>Costo: \$ 1.889.628.770,00</div> <div>Etapas: Inversión</div> <div>Ruta Crítica: No</div>

Alternativa: Garantizar el fortalecimiento integral de los organismos y entidades involucradas en la gestión de seguridad en el Distrito Capital, mediante el suministro de bienes y

Actividad 1.1.1 Desarrollar estrategia de bienestar e incentivos al personal Uniformado

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$557.984.800,00	\$2.064.361.000,00
1		\$4.048.646.635,00
2		\$3.878.306.894,00
3		\$4.065.865.871,00
Total	\$557.984.800,00	\$14.057.180.400,00

Periodo	Total
0	\$2.622.345.800,00
1	\$4.048.646.635,00
2	\$3.878.306.894,00
3	\$4.065.865.871,00
Total	

Actividad 1.1.2 Desarrollar estrategia de dotación a los organismos de seguridad y justicia

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$4.178.704.081,00	\$703.037.466,00	\$25.706.652.051,00	\$7.715.434.000,00
1				\$65.091.498.116,00
2				\$62.352.886.945,00
3				\$65.368.337.754,00
Total	\$4.178.704.081,00	\$703.037.466,00	\$25.706.652.051,00	\$200.528.156.815,00

Periodo	Total
0	\$38.303.827.598,00
1	\$65.091.498.116,00
2	\$62.352.886.945,00
3	\$65.368.337.754,00
Total	

Actividad 2.1.1 Desarrollar plan de Infraestructura para organismos de seguridad y justicia

Periodo	Edificios	Mano de obra calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo	Servicios domiciliarios	Servicios financieros y conexos	Servicios inmobiliarios
0	\$13.024.371.000,00	\$1.195.770.531,00	\$106.494.000,00	\$7.177.860.393,00	\$4.075.052.756,00	\$583.254.000,00
1	\$40.392.820.443,00					
2	\$38.693.363.023,00					
3	\$40.564.614.517,00					
Total	\$132.675.168.983,00	\$1.195.770.531,00	\$106.494.000,00	\$7.177.860.393,00	\$4.075.052.756,00	\$583.254.000,00

Periodo	Total
0	\$26.162.802.680,00
1	\$40.392.820.443,00
2	\$38.693.363.023,00
3	\$40.564.614.517,00
Total	

Actividad 2.1.2 Desarrollar plan integral de mejoramiento de los organismos de seguridad con énfasis en tecnología, para proyectar su crecimiento y avanzar hacia la anticipación y la respuesta oportuna y efectiva a incidentes complejos o de alto impacto.

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$134.454.000,00	\$30.058.185.883,00	\$6.478.459.282,00
1		\$46.614.496.786,00	
2		\$44.653.273.196,00	
3		\$46.812.752.177,00	
Total	\$134.454.000,00	\$168.138.708.042,00	\$6.478.459.282,00

Periodo	Total
0	\$36.671.099.165,00
1	\$46.614.496.786,00
2	\$44.653.273.196,00
3	\$46.812.752.177,00
Total	

Actividad 2.1.3 Mantener el por ciento de la gestión administrativa del fondo de seguridad

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada
0	\$68.204.000,00	\$270.845.200,00
1		\$523.458.960,00
2		\$501.435.336,00
3		\$525.685.274,00
Total	\$68.204.000,00	\$1.821.424.770,00

Periodo	Total
0	\$339.049.200,00
1	\$523.458.960,00
2	\$501.435.336,00
3	\$525.685.274,00
Total	

Alternativa: Garantizar el fortalecimiento integral de los organismos y entidades involucradas en la gestión de seguridad en el Distrito Capital, mediante el suministro de bienes y

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)	Financieros	Disponibilidad insuficiente de los recursos para atender las obligaciones con terceros.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	1. Posibles investigaciones administrativas y disciplinarias por parte de los entes de control. 2. Perjuicios ocasionados a terceros. 3. Posibles demandas y reclamaciones. 4. Mala imagen para LA SDSCJ.	1. Comités mensuales de seguimiento a la planeación estratégica de la Subsecretaría de Inversiones, Dirección de Bienes y/o Dirección Técnica
2-Componente (Productos)	Operacionales	No cumplimiento del objeto del proyecto en el plazo y recursos establecidos contractualmente.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	1. Posibles investigaciones administrativas y disciplinarias por parte de los entes de control. 2. Demoras en la entrega de las obras a la comunidad. 3. Perjuicios ocasionados a terceros. 4. Posibles demandas y reclamaciones. 5. Mala imagen para LA SDSCJ. 6. Finalización del Contrato sin la entrega de total de la obra. 7. Perjuicios ocasionados por desequilibrio económico del contratista y/o del Interventor. 8. Des financiación de otros proyectos. 9. Finalización del Contrato sin la entrega	1. Aplicación de la lista de chequeo verificación de requisitos para inicio de la fase de ejecución de obra, en la que se verifican los documentos requeridos para iniciar la etapa de obra, previo al inicio de la obra. 2. Comités mensuales de seguimiento a la planeación estratégica de la Subsecretaría de Inversiones, Dirección de Bienes y/o Dirección Técnica.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Presentar errores en los componentes técnicos de cada una de las fases establecidas para la estrategia que apoye la cualificación del personal uniformado de los organismos de seguridad del distrito	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	1. Posibles investigaciones administrativas y disciplinarias por parte de los entes de control. 2. Demoras en la entrega de las obras a la comunidad. 3. Perjuicios ocasionados a terceros. 4. Posibles demandas y reclamaciones. 5. Mala imagen para LA SDSCJ. 6. Finalización del Contrato sin la entrega de total de la obra. 7. Perjuicios ocasionados por desequilibrio económico del contratista y/o del Interventor. 8. Des financiación de otros proyectos	1. Aplicación de la lista de chequeo verificación de requisitos del programa de bienestar e incentivos establecido en cada vigencia por los organismos de seguridad del distrito 2. Comités mensuales de seguimiento a la planeación estratégica de la Subsecretaría de Inversiones, Dirección de Bienes y/o Dirección Técnica.

Alternativa: Garantizar el fortalecimiento integral de los organismos y entidades involucradas en la gestión de seguridad en el Distrito Capital, mediante el suministro de bienes y

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Población beneficiada por la buena seguridad en el distrito, de esta manera incrementando su percepción. El costo de esto se calcula teniendo como base el estimado por perdidas materiales, daños morales y daños en la integridad física que se pueden ocasionar por hurtos, que en este caso no se generaron en este tiempo en la ciudad de Bogotá.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Mano de obra administrativa, sectores de elevadas prestaciones

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.41

Descripción Cantidad: Población afectada de Bogotá

Descripción Valor Unitario: El costo de esto se calcula teniendo como base el estimado por perdidas materiales, daños morales y daños en la integridad física que se pueden ocasionar por hurtos, que en este caso no se generaron en este tiempo en la ciudad de Bogotá.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	8.031.840,00	\$17.615.047,00	\$141.481.239.096.480,00
1	8.101.412,00	\$23.956.465,00	\$194.081.193.028.580,00
2	8.168.421,00	\$32.580.792,00	\$266.133.625.569.432,00
3	8.235.512,00	\$44.309.877,00	\$364.914.523.752.024,00

Disminuir el numero y tasa de homicidios reportados en el distrito. El costo de esto se calcula teniendo como base el estimado por perdidas materiales, daños morales y daños en la integridad física que se pueden ocasionar por homicidios, que en este caso no se generaron en este tiempo en la ciudad de Bogotá.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Mano de obra administrativa

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.49

Descripción Cantidad: Población de Bogotá

Descripción Valor Unitario: El costo de esto se calcula teniendo como base el estimado por perdidas materiales, daños morales y daños en la integridad física que se pueden ocasionar por homicidios, que en este caso no se generaron en este tiempo en la ciudad de Bogotá.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	8.031.840,00	\$103.714.510,00	\$833.018.349.998.400,00
1	8.101.412,00	\$103.714.510,00	\$840.233.975.888.120,00
2	8.168.421,00	\$103.714.510,00	\$847.183.781.488.710,00
3	8.235.512,00	\$103.714.510,00	\$854.142.091.679.120,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$974.499.589.094.880,00	\$974.499.589.094.880,00
1	\$1.034.315.168.916.700,00	\$1.034.315.168.916.700,00
2	\$1.113.317.407.058.142,00	\$1.113.317.407.058.142,00
3	\$1.219.056.615.431.144,00	\$1.219.056.615.431.144,00

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	\$466.186.299.528.772,8	\$0,0	\$0,0	\$87.272.925.302,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$466.099.026.603.470,3
1	\$491.287.937.326.896,6	\$0,0	\$0,0	\$122.582.349.332,3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$491.165.354.977.564,4
2	\$524.234.839.412.935,0	\$0,0	\$0,0	\$117.424.910.938,3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$524.117.414.501.996,7
3	\$568.144.579.661.098,6	\$0,0	\$0,0	\$123.103.702.412,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$568.021.475.958.686,5

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: Garantizar el fortalecimiento integral de los organismos y entidades involucradas en la gestión de seguridad en el Distrito Capital, mediante el suministro de bienes y servicios integrales que faciliten la ejecución de acciones operacionales.					
\$1.796.465.385.978.207,75	No aplica	\$4.564,88	\$49.008,28	\$393.626.639.834,36	\$554.512.567.182.860,56

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)	\$167.151.457.388,58
Infraestructura de soporte adecuada	\$984.674.706,29

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Garantizar la dotación y bienestar del personal uniformado idóneo en el Distrito de acuerdo a las necesidades identificadas.

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	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000

02 - Objetivo 2

2. Mejorar de forma eficiente las acciones que garanticen las condiciones tecnológicas y de equipamientos de seguridad.

Producto

2.1. Infraestructura de soporte adecuada

Indicador

2.1.1 Infraestructura de soporte adecuada

Medido a través de: Número de infraestructura

Meta total: 230,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	230,0000	1	230,0000
2	230,0000	3	230,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Atenciones realizadas

Medido a través de: Número

Código: 4500G002

Fórmula: Sumatoria de las Atenciones realizadas

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes de gestión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2	1	2
2	2	3	2
		Total:	8

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	BOGOTÁ, D.C.	Municipios	Propios	0	\$104.099.124.443,00
				1	\$156.670.920.940,00
				2	\$150.079.265.394,00
				3	\$157.337.255.593,00
				Total	\$568.186.566.370,00
	Total Inversión				\$568.186.566.370,00
Total					\$568.186.566.370,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Lograr que los organismos de seguridad cuenten con las capacidades y activos tecnológicos que permitan mejorar la seguridad de la ciudad y el desmantelamiento de estructuras criminales y delincuenciales.	Porcentaje de personas que consideran que la inseguridad a aumentado, Fuente encuesta de percepción y victimización de Bogotá CCB	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: informes de seguimiento Indicadores y metas trazadoras	Que los funcionarios y contratistas participen y aporten avances en los comités mensuales de seguimiento
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: Documento oficial Fuente: Informes de ejecución técnica y presupuestal	Lista de chequeo aplicadas Que los funcionarios y contratistas participen y aporten avances en los comités mensuales de seguimiento
	2.1 Infraestructura de soporte adecuada	Infraestructura de soporte adecuada	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informes de ejecución técnica y presupuestal	
Actividades	1.1.1 - Desarrollar estrategia de bienestar e incentivos al personal Uniformado(*) 1.1.2 - Desarrollar estrategia de dotación a los organismos de seguridad y justicia	Nombre: Atenciones realizadas Unidad de Medida: Número Meta: 8.0000	Tipo de fuente: Fuente:	
	2.1.1 - Desarrollar plan de Infraestructura para organismos de seguridad y justicia(*) 2.1.2 - Desarrollar plan integral de mejoramiento de los organismos de seguridad con énfasis en tecnología, para proyectar su crecimiento y avanzar hacia la anticipación y la respuesta oportuna y efectiva a incidentes complejos o de alto impacto. 2.1.3 - Mantener el por ciento de la gestión administrativa del fondo de seguridad		Tipo de fuente: Fuente:	Lista de chequeo aplicadas Que los funcionarios y contratistas participen y aporten avances en los comités mensuales de seguimiento

(*) Actividades con ruta crítica