Impreso el 15/07/2020 9:17:27 p.m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Estudios y diseños de proyectos para el mejoramiento integral de Barrios 2020-2024 Bogotá

Código BPIN

2020110010320

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 31/05/2020 12:04:54

Identificador: 271972

Formulador: Víctor Hugo Aguilera Pineda

Impreso el 15/07/2020 9:17:27 p.m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3016 - XVI. Pacto por la Descentralización: conectar territorios, gobiernos y poblaciones

Linea

301603 - 3. Desarrollo urbano y Sistema de Ciudades (SC) para la sostenibilidad, la productividad y la calidad de vida

Programa

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Vivienda y entornos dignos en el territorio urbano y rural

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Vivienda y entornos dignos en el territorio urbano y rural

Impreso el 15/07/2020 9:17:27 p.m.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Precariedad del espacio público en áreas priorizadas de origen informal

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En 2019, el Distrito Capital contaba con 166’110.000 metros cuadrados de Espacio Público Total (EP), 80’474.000 de metros cuadrados de Espacio Público Verde (EPV) y 34’745.000 metros cuadrados de Espacio Público Efectivo (EPE); el EP resulta de la sumatoria del Espacio Público Efectivo, el Espacio Público Vial y la Estructura Ecológica Principal. El Artículo 14 del Decreto 1504 de 1998 estableció la categoría de EPE, que corresponde al espacio público de carácter permanente, conformado por zonas verdes, parques, plazas y plazoletas. Para efectos de su medición, se estableció un indicador de espacio público por habitante y un índice mínimo de EPE de 15 m2, la situación de este índice en las 32 UPZ de mejoramiento integral arroja que ninguna estas logran aún el índice mínimo de EPE.

La precaria condición física de parques, vías, andenes y alamedas, su desarticulación y el progresivo proceso de deterioro de las condiciones de los espacios públicos existentes por ausencia de esquemas de intervención y coordinación interinstitucional, así como deficiencia o ausencia de diseños de detalle que permitan intervenciones integrales, y duraderas, conllevando a que los habitantes de áreas informales de la ciudad especialmente en las 32 UPZ’s de mejoramiento integral, tengan limitadas alternativas de accesibilidad a estos espacios, por lo tanto, también a su uso.

Consecuentemente, estas carencias o debilidades de intervención interinstitucional, y de estudios y diseños de detalle, en especial en los espacios públicos conectores como alamedas, andenes y malla vial, impactan no solo las posibilidades de apropiación, sino que afectan la calidad y cantidad del tiempo para compartir entre miembros de las familias, ya que conmina a las comunidades habitantes de estas áreas a realizar una mayor inversión en recursos económicos y tiempos de desplazamiento.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Actualmente, la caracterización de las 32 UPZ tipo 1 realizada en 2020, identificó que el total del área de malla vial de estas UPZ es de 14.798.454 m2, de los cuales 4.937.892 m2 están en mal estado o sin construir, lo cual equivale al 33,37% de la malla vial total. Por otro lado, en lo relacionado con la dotación de espacio público efectivo (parques, plazas y plazoletas), las UPZ cuentan con un total de 8.410.653 m2 de espacio público, arrojando como índice un total de 2.25 m2 por habitantes, 12,75 puntos por debajo del índice ideal establecido por el observatorio del espacio público del DADEP.

Impreso el 15/07/2020 9:17:28 p.m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuado diseño de espacios públicos con criterios de accesibilidad y conectividad con circuitos urbanos existentes	**1.1** Desarticulación funcional y ambiental de la red de espacio público efectivo con el entorno
	1.2 Desconexión de espacios de movilidad y transito local con los circuitos urbanos
2. Desarticulación interinstitucional para intervenir sobre el espacio publico en las áreas de origen informal	**2.1** Dificultad para formular y evaluar acciones conjuntas en áreas priorizadas de origen.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Ineficiencia en el uso de espacio público	**1.1** Reducción en tiempos de calidad de las familias
	1.2 Incrementos de puntos críticos urbanos, ambientales y sociales

Impreso el 15/07/2020 9:17:28 p.m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejora en las condiciones de su entorno	Participación Derechos
Actor: Otro **Entidad:** Caja de Vivienda Popular - CVP **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Coordinar operaciones de mejoramientos del entorno y de las viviendas	Ejecución de estudios y diseños formulados para cada territorio.
Actor: Otro **Entidad:** Secretaría Distrital del Hábitat de Bogotá - SDHT **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Coordinar operaciones de mejoramientos del entorno y de las viviendas	Ejecución de estudios y diseños formulados para cada territorio.
Actor: Otro **Entidad:** Instituto de Desarrollo Urbano – IDU **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Conservar y mejorar los espacios públicos de los territorios	Coordinación y formulación lineamientos para proyectos de intervención
Actor: Otro **Entidad:** Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Reducción de las condiciones de riesgo en los asentamientos informales	Otorgamiento de conceptos favorables para las intervenciones físicas.
Actor: Otro **Entidad:** Contratistas de estudios, diseños y obras **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Ejecutor de los trabajos de mejoramiento	Ejecución de estudios y diseños y obras en los territorios priorizados

Actor: Otro **Entidad:** Secretaría Distrital de Movilidad **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejoramiento de la movilidad en las zonas y tiempos de desplazamiento	Definición de conceptos de intervención y señalización
Actor: Otro **Entidad:** Secretaría Distrital de Planeación **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Definir y reconocer los límites y conformación física de las zonas en estudio.	Definición de conceptos de intervención y normativa urbana.
Actor: Otro **Entidad:** Empresa de Acueducto de Bogotá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Definir las condiciones de las redes de acueducto y alcantarillado en el territorio y emitir lineamientos técnicos para el mejoramiento de estos servicios.	Definición de conceptos de intervención.
Actor: Otro **Entidad:** Residentes **Posición:** Perjudicado **Intereses o Expectativas:** Afectación en el ingreso y salida de sus hogares	Retrasos en la gestión y ejecución de los trabajos
Actor: Otro **Entidad:** Ambientalistas **Posición:** Oponente **Intereses o Expectativas:** Preservar la permeabilidad de la zona. Preservar el terreno por problemas de remoción en masa.	Retrasos en la gestión y ejecución de los trabajos

02 - Análisis de los participantes

Se destacan como principales actores cooperantes del proyecto, entidades de la administración distrital las cuales tienen un aporte importante encaminados al buen desarrollo y éxito de este.
Por otro lado, sectores de la comunidad pueden ser oponentes o actores perjudicados por acciones colaterales que genere el proyectos las cuales se tendrán en cuenta para tomar las medidas que correspondan para evitar estas afectaciones.

Impreso el 15/07/2020 9:17:28 p.m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

3.117.213

Fuente de la información

Subdirección de Barrios

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Bogotá D.C. **Departamento:** Bogotá **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:**	32 UPZ de Bogotá

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

364.095

Fuente de la información

Subdirección de Barrios

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Bogotá D.C. **Departamento:** Bogotá **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:**		

Impreso el 15/07/2020 9:17:28 p.m.

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Precariedad del espacio público en áreas priorizadas de origen informal

Objetivo general – Propósito

Mejorar la calidad del espacio público en áreas priorizadas de origen informal.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de intervenciones de mejoramiento integral	**Medido a través de:** Número **Meta:** 8 **Tipo de fuente:** Documento oficial	SDHT

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inadecuado diseño de espacios públicos con criterios de accesibilidad y conectividad con circuitos urbanos existentes	Fortalecer los procesos de articulación de espacios públicos con circuitos urbanos existentes en las áreas priorizadas
Causa indirecta 1.1 Desarticulación funcional y ambiental de la red de espacio público efectivo con el entorno	Diseñar intervenciones sobre espacios públicos que garanticen articulación funcional y ambiental con los entornos
Causa indirecta 1.2 Desconexión de espacios de movilidad y transito local con los circuitos urbanos	Diseñar intervenciones sobre espacios públicos de movilidad y transito local que garanticen conectividad y accesibilidad
Causa directa 2 Desarticulación interinstitucional para intervenir sobre el espacio publico en las áreas de origen informal	Desarrollar esquemas de gestión e intervención territorial interinstitucional de espacio público efectivo y su entorno.
Causa indirecta 2.1 Dificultad para formular y evaluar acciones conjuntas en áreas priorizadas de origen.	Gestionar la articulación interinstitucional para la formulación de intervenciones sobre el espacio público en las áreas de origen informal

Impreso el 15/07/2020 9:17:29 p.m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de Barrios	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 15/07/2020 9:17:29 p.m.

Alternativa 1. Realizar estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de Barrios

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Estudios y diseños de prefactibilidad, factibilidad e ingeniería de detalle para la intervención integral en mejoramiento de barrios.

Medido a través de

Número

Descripción

Oferta:número de estudios y diseños que desarrollara la Subdirección de barrios
Demanda:estudios y diseños que necesitan los territorios para sus intervenciones en mejoramiento integral de barrios

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	8,00	-8,00
2020	2,00	8,00	-6,00
2021	4,00	6,00	-2,00
2022	1,00	2,00	-1,00
2023	1,00	1,00	0,00

Impreso el 15/07/2020 9:17:29 p.m.

Bien o servicio

Documentos de lineamientos de intervención, gestión interinstitucional y evaluación que necesitan los territorios para su intervención interinstitucional y evaluación.

Medido a través de

Número

Descripción

Oferta:número documentos de lineamientos de intervención,gestión interinstitucional y evaluación.
Demanda:documentos lineamientos de intervención,gestión interinstitucional y evaluación necesarios

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	10,00	34,00	-24,00
2020	1,00	24,00	-23,00
2021	3,00	23,00	-20,00
2022	2,00	20,00	-18,00
2023	1,00	18,00	-17,00
2024	1,00	17,00	-16,00

Impreso el 15/07/2020 9:17:29 p.m.

Bien o servicio

Espacios públicos adecuados

Medido a través de

Número

Descripción

Oferta:número de espacios públicos que adecuara la Subdirección de barrios
Demanda:número de espacios públicos tipo parque identificados que requiere adecuación

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	10,00	65,00	-55,00
2020	1,00	55,00	-54,00
2021	0,00	54,00	-54,00
2022	0,00	54,00	-54,00
2023	0,00	54,00	-54,00
2024	0,00	54,00	-54,00

Alternativa: Realizar estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de Barrios

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El Plan de Ordenamiento Territorial (POT) del distrito, compilado mediante Decreto No. 190 de 2004, establece que la problemática de los asentamientos informales se debe abordar desde el subprograma de Mejoramiento Integral inscrito en el programa estructurante vivienda de interés social, que tiene como objeto “Orientar las acciones de complementación, reordenamiento o adecuación requeridas tanto en el espacio urbano como en las unidades de vivienda que conforman los asentamientos de origen ilegal ubicados en la periferia de la ciudad”. Lo anterior en el sentido de corregir las deficiencias físicas, ambientales y legales generadas por su origen fuera de las normas urbanas y permitir que sus habitantes accedan a la calidad de vida urbana definida para el conjunto de la ciudad.”. Si bien el POT establece como los componentes del programa de mejoramiento integral: 1. Servicios Públicos, 2. Accesibilidad, 3. Equipamiento para programas Sociales, 4. Equipamientos para actividades cívicas y culturales, 5. Condiciones Ambientales y 6. Condiciones individuales de la Vivienda.A partir de estos programas, la SDHT ha estructurado el componente de Mejoramiento de entorno, como una alternativa que reúne los programas de Servicios públicos, y accesibilidad, siendo misión de la SDHT estructurar y definir las intervenciones a realizar, así como los lineamientos técnicos, sociales, ambientales, con los que se realizaran las intervenciones, especialmente enfocadas en 3 líneas.1.Recuperación o adecuación de vías locales.2. Recuperación o adecuación de andenes, alamedas, y 3.Recuperación o adecuación de parques locales. Igualmente el proyecto contempla los componentes:1. Fortalecimiento de procesos de articulación de espacios públicos.2.Desarrollo de esquemas de gestión

Impreso el 15/07/2020 9:17:30 p.m.

Alternativa: Realizar estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de Barrios

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Bogotá D.C. **Departamento:** Bogotá **Municipio:** **Centro poblado:** **Resguardo:** **Latitud:** **Longitud:**	sin definir

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),
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Topografía

Impreso el 15/07/2020 9:17:30 p.m.

Alternativa: Realizar estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de Barrios

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 35.640.554.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 27.396.331.164

Fortalecer los procesos de articulación de espacios públicos con circuitos urbanos existentes en las áreas priorizadas

Producto	Actividad
1.1 Estudios de pre inversión e inversión **Medido a través de:** Número de estudios y diseños **Cantidad:** 8,0000 **Costo:** $ 9.297.637.164	**1.1.1** Realizar 8 estudios y diseños para conectividad urbana en las áreas priorizadas de origen informal. **Costo:** $ 9.297.637.164 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
1.2 Espacio publico adecuado **Medido a través de:** Metros cuadrados de espacio publico **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 18.098.694.000	**1.2.1** Mejorar 1 espacio público tipo parque y sus elementos constitutivos **Costo:** $ 18.098.694.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 8.244.222.836

Desarrollar esquemas de gestión e intervención territorial interinstitucional de espacio público efectivo y su entorno.

Producto	Actividad
2.1 Documentos de lineamientos técnicos **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 8,0000 **Costo:** $ 8.244.222.836	**2.1.1** Elaborar 8 documentos de lineamientos de intervención, gestión interinstitucional y evaluación de las intervenciones territoriales en los 8 territorios priorizados en áreas de origen informal **Costo:** $ 8.244.222.836 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Realizar estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de Barrios

Actividad 1.1.1 Realizar 8 estudios y diseños para conectividad urbana en las áreas priorizadas de origen informal.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$2.096.425.030,00
1	$5.591.858.826,00
2	$864.676.654,00
3	$744.676.654,00
Total	**$9.297.637.164,00**

Periodo	Total
0	$2.096.425.030,00
1	$5.591.858.826,00
2	$864.676.654,00
3	$744.676.654,00
Total	

Actividad 1.2.1 Mejorar 1 espacio público tipo parque y sus elementos constitutivos

Periodo	Materiales
0	$18.098.694.000,00
Total	**$18.098.694.000,00**

Periodo	Total
0	$18.098.694.000,00
Total	

Impreso el 15/07/2020 9:17:30 p.m.

Actividad 2.1.1 Elaborar 8 documentos de lineamientos de intervención, gestión interinstitucional y evaluación de las intervenciones territoriales en los 8 territorios priorizados en áreas de origen informal

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Transporte
1	$2.187.581.760,00	$284.698.240,00	$126.720.000,00
2	$2.184.230.628,00	$261.126.172,00	$131.788.800,00
3	$2.265.697.764,00		$137.060.352,00
4	$665.319.120,00		
Total	**$7.302.829.272,00**	**$545.824.412,00**	**$395.569.152,00**

Periodo	Total
1	$2.599.000.000,00
2	$2.577.145.600,00
3	$2.402.758.116,00
4	$665.319.120,00
Total	

Alternativa: Realizar estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de Barrios

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	Dificultades y demoras en la contratación y traslado de equipos necesarios por las actividades por la situación actual de COVID 19 en cada localidad	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Aumento. en los tiempos, días y recursos necesarios para las actividades de campo	Adopción de las medidas de bioseguridad, y seguimiento de los protocolos diseñados por la SDHT
2-Componente (Productos)	Operacionales	Dificultad en la obtención de los insumos y conceptos necesarios para definir los detalles técnicos de cada intervención	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Aumento en los tiempos de construcción de estudios y diseños.	Sistema de apoyo interinstitucional para agilizar los conceptos y tramites requeridos.
	Operacionales	Dificultad de articular esquemas de intervención con otras entidades del distrito.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Disminución del impacto territorial de cada intervención en los 8 territorios priorizados	Sistema de apoyo interinstitucional para concretar esquemas o convenios de información o intervención.
	Operacionales	Insuficientes recursos económicos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Espacio público no adecuado y sin entrar en servicio de la comunidad	Realizar los estudios de costos de las obras, para conocer su valor real y provisionar los recursos
3-Actividad	Operacionales	Dificultad de articular esquemas de intervención con otras entidades del distrito	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Disminución del impacto territorial de cada intervención en los 8 territorios priorizados	Sistema de apoyo interinstitucional para concretar esquemas o convenios de información o intervención
	Operacionales	Dificultad en la obtención de cierres financieros en la factibilidad de los estudios y diseños	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Dificultad de entrega de estudios y diseños definitivos a las entidades encargadas de su ejecución	Fortalecimiento de la capacidad institucional y de recurso humano en la entidad para la selección de recurso humano idóneo en formulación de estudios y diseños
	Operacionales	Dificultad en la obtención de los permisos de intervención de las entidades competentes	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Aumento de los tiempos de ejecución de las obras, y dificultad de recibir las obras a satisfacción con la aprobación de las entidades	Mesas técnicas de avance de obras con la participación de las entidades identificadas como competentes para conceptos o aprobación

Impreso el 15/07/2020 9:17:31 p.m.

Alternativa: Realizar estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de Barrios

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Estudios de pre-inversión e inversión

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	$3.500.000.000,00	$3.500.000.000,00
1	3,00	$3.800.000.000,00	$11.400.000.000,00
2	3,00	$2.500.000.000,00	$7.500.000.000,00
3	1,00	$4.300.000.000,00	$4.300.000.000,00

Documentos de lineamientos técnicos

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	$500.000.000,00	$500.000.000,00
1	2,00	$2.000.000.000,00	$4.000.000.000,00
2	2,00	$1.800.000.000,00	$3.600.000.000,00
3	2,00	$1.900.000.000,00	$3.800.000.000,00
4	1,00	$1.100.000.000,00	$1.100.000.000,00

Espacio público adecuado

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	$23.000.000.000,00	$23.000.000.000,00

Impreso el 15/07/2020 9:17:31 p.m.

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$27.000.000.000,00	$27.000.000.000,00
1	$15.400.000.000,00	$15.400.000.000,00
2	$11.100.000.000,00	$11.100.000.000,00
3	$8.100.000.000,00	$8.100.000.000,00
4	$1.100.000.000,00	$1.100.000.000,00

Impreso el 15/07/2020 9:17:31 p.m.

Alternativa 1

Flujo Económico

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	$21.600.000.000,0	$0,0	$0,0	$16.394.393.290,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$5.205.606.710,0
1	$12.320.000.000,0	$0,0	$0,0	$8.108.575.178,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$4.211.424.822,0
2	$8.880.000.000,0	$0,0	$0,0	$3.363.239.259,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$5.516.760.740,4
3	$6.480.000.000,0	$0,0	$0,0	$3.120.022.699,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.359.977.300,4
4	$880.000.000,0	$0,0	$0,0	$665.319.120,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$214.680.880,0

Impreso el 15/07/2020 9:17:31 p.m.

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: Realizar estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de Barrios					
$15.891.734.385,94	No aplica	$1,55	$79.536,77	$28.958.939.161,54	$4.408.521.776,08

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Estudios de pre inversión e inversión	$1.038.564.649,07
Documentos de lineamientos técnicos	$794.056.713,62
Espacio publico adecuado	$14.297.968.260,00

03 - Decisión

Alternativa

Realizar estudios y diseños de proyecto para el mejoramiento integral de Barrios

Impreso el 15/07/2020 9:17:32 p.m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer los procesos de articulación de espacios públicos con circuitos urbanos existentes en las áreas priorizadas

Producto

1.1. Estudios de pre inversión e inversión

Indicador

1.1.1 Estudios o diseños realizados

Medido a través de: Número de estudios y diseños

Meta total: 8,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	1	4,0000
2	1,0000	3	1,0000
		Total:	8,0000

Impreso el 15/07/2020 9:17:32 p.m.

Producto

1.2. Espacio publico adecuado

Indicador

1.2.1 Espacio publico adecuado

Medido a través de: Metros cuadrados de espacio publico

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		

02 - Objetivo 2

2. Desarrollar esquemas de gestión e intervención territorial interinstitucional de espacio público efectivo y su entorno.

Producto

2.1. Documentos de lineamientos técnicos

Indicador

2.1.1 Documentos de lineamientos técnicos elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 8,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	3,0000
2	2,0000	3	1,0000
4	1,0000	**Total:**	8,0000

Impreso el 15/07/2020 9:17:32 p.m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Estudios de factibilidad realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G087

Fórmula: Sumatoria de estudios de factilidad realizados

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría Distrital del Hábitat

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	3
2	2	3	1
4	1	**Total:**	**8**

Impreso el 15/07/2020 9:17:32 p.m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

Subprograma presupuestal

1400 INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

Impreso el 15/07/2020 9:17:32 p.m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	BOGOTÁ, D.C.	Municipios	Propios	0	$20.195.119.030,00
				1	$8.190.858.826,00
				2	$3.441.822.254,00
				3	$3.147.434.770,00
				4	$665.319.120,00
				Total	$35.640.554.000,00
	Total Inversión				$35.640.554.000,00
Total					**$35.640.554.000,00**

Impreso el 15/07/2020 9:17:33 p.m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la calidad del espacio público en áreas priorizadas de origen informal.	**Número de intervenciones de mejoramiento integral**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** SDHT	**Tiempos oportunos en los procesos precontractuales y contractuales**
Componentes (Productos)	1.1 Estudios de pre inversión e inversión	**Estudios o diseños realizados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Propia - SDHT	**Estudios con lineamientos técnicos oportunos y de calidad**
	1.2 Espacio publico adecuado	**Espacio publico adecuado**	**Tipo de fuente:** Inspección **Fuente:** Secretaría Distrital de Hábitat	**Destinar los recursos económicos necesarios para el cumplimiento de las actividades programadas**
	2.1 Documentos de lineamientos técnicos	**Documentos de lineamientos técnicos elaborados**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Propia - SDHT	**Articulación institucional eficiente**
Actividades	1.1.1 - Realizar 8 estudios y diseños para conectividad urbana en las áreas priorizadas de origen informal.(*)	**Nombre: Estudios de factibilidad realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 8.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Articulación institucional eficiente**
	1.2.1 - Mejorar 1 espacio público tipo parque y sus elementos constitutivos(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Obtención del 100% de los permisos de intervención**
	2.1.1 - Elaborar 8 documentos de lineamientos de intervención, gestión interinstitucional y evaluación de las intervenciones territoriales en los 8 territorios priorizados en áreas de origen informal(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Estudios con lineamientos técnicos oportunos y de calidad**

(*) Actividades con ruta crítica