

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de Corredores Ambientales en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Código BPIN

2020110010349

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 24/05/2020 23:26:37

Identificador: 270667

Formulador: JULIE ANDREA CASTRO DAVILA

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

3008 - VIII. Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos: agua y energía para promover la competitividad y el bienestar de todos

Línea

300802 - 2. Agua limpia y saneamiento básico adecuado: hacia una gestión responsable, sostenible y equitativa

Programa

4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

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

Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar el cambio climático.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Bogotá protectora de sus recursos naturales

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

Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar el cambio climático.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Bogotá protectora de sus recursos naturales

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deterioro de la Estructura Ecológica Principal

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El macroproyecto Corredores Ambientales reúne elementos de la estructura ecológica principal de la ciudad con el fin de generar un “Gran Circuito Ambiental” para el uso y disfrute de las personas. Un elemento es el sistema hídrico de la ciudad, el cual ha sido objeto de acciones que buscan su recuperación integral. Históricamente el sistema hídrico y el desarrollo urbano han tenido conflictos relacionados con la contaminación, basuras, invasiones, rellenos, pastoreo y un uso inadecuado del cauce y sus franjas aledañas. Esto ha derivado en que las comunidades tengan una percepción y relación negativa con los cuerpos de agua.

Dentro de las acciones a mejorar se puede mencionar que se hicieron las inversiones, pero no se generaron las acciones para el mantenimiento y operación. Por lo cual se requiere un modelo de operación y mantenimiento auto sostenible que incluya áreas de aprovechamiento económico del espacio público.

Sin embargo, siguen existiendo factores tensionantes en los corredores ecológicos de ronda y parques ecológicos distritales que corresponden principalmente con lo siguiente:

- Mal uso de estas zonas, lo que ha generado invasión, inseguridad, depósito de escombros, vertimientos y relación negativa de los habitantes, que no tienen contacto con el agua de escorrentía superficial.
- Desconexión del ámbito urbano y se conviertan en áreas muertas y residuales, que no tienen uso definido en la ciudad.
- Desequilibrio en el porcentaje de área para cada uso permitido en estas áreas, ya que se han excedido en el área de forestación, reforestación, restauración y se ha dejado poco espacio para los usos recreativos y de disfrute de las personas, lo que genera aislamiento de las dinámicas urbanas.
- Desarrollo de actividades que generan impactos negativos como pastoreo, botadero de escombros, reunión de pandillas, consumo de sustancias psicoactivas.
- La estructura ecológica principal sigue desintegrada y aislada de la comunidad. En este sentido el borde colinda

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el periodo 2016-2020 se propuso Construir 3 parques lineales para recuperar el sistema hídrico en ríos, quebradas, humedales y/o embalses y se logró un avance de 2,85 parques, los cuales se encuentran en construcción.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Contaminación de los cuerpos hídricos con basuras, invasiones, rellenos, pastoreo y un uso inadecuado del cauce y sus franjas aledañas	1.1 Falta de apropiación de las comunidades de reconocer los cuerpos hídricos como elementos para cuidar

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Mal uso de estas zonas, lo que ha generado invasión, inseguridad, depósito de escombros, vertimientos y relación negativa de los habitantes, que no tienen contacto con el agua de escorrentía superficial.	1.1 Altos costos para recuperar los cuerpos hídricos de la ciudad y la estructura ecológica principal

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Distrital Entidad: Bogotá Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: El Distrito ha articulado sus políticas y estrategias de los planes de desarrollo con el fin de garantizar el acceso a los servicios públicos domiciliarios.	Recursos financieros
Actor: Distrital Entidad: Bogotá Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Ciudadanía	La ciudadanía siempre se considera el actor beneficiario por excelencia.

02 - Análisis de los participantes

Población beneficiada con la ejecución del proyecto, de acuerdo a los estudios realizados por el Distrito.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

8.380.801

Fuente de la información

SEGPLAN

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Bogotá D.C. Departamento: Bogotá Municipio: Centro poblado: Resguardo:	Bosa Suba Especial Entidad Distrital Regional

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

8.169.238

Fuente de la información

FICHA EBI-D

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Bogotá D.C. Departamento: Bogotá Municipio: Centro poblado: Resguardo:	Bosa Suba Especial Entidad Distrital Regional	

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deterioro de la Estructura Ecológica Principal

Objetivo general – Propósito

La recuperación integral y sostenible de las zonas de ronda que se encuentran en desuso mediante una inclusión social y participativa que genere la mejora de la calidad de vida de los habitantes de Bogotá.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Construcción de corredores ambientales	Medido a través de: Número Meta: 3 Tipo de fuente: Documento oficial	EAAB, SEGPLAN 31 de diciembre de 2019

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Contaminación de los cuerpos hídricos con basuras, invasiones, rellenos, pastoreo y un uso inadecuado del cauce y sus franjas aledañas	Mejorar las áreas muertas de la ciudad que se encuentran desconectadas del ámbito urbano por medio de un proceso de revitalización y recuperación integral. Generar conectividad entre el tejido urbano mediante la recuperación del uso de los espacios públicos intervenidos. Construir la viabilidad social y la visión de los corredores ambientales mediante un proceso social participativo.
Causa indirecta 1.1 Falta de apropiación de las comunidades de reconocer los cuerpos hídricos como elementos para cuidar	Formular proyectos para la protección de los recursos hídricos con participación comunitaria

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Se plantearán acciones que permitan la apropiación, disfrute y uso sostenible como la arborización urbana, la protección de avifauna, ciclo rutas, alamedas y recreación pasiva. Se construirán senderos ecológicos, peatonales y para bicicletas.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Se plantearán acciones que permitan la apropiación, disfrute y uso sostenible como la arborización urbana, la protección de avifauna, ciclo rutas, alamedas y recreación pasiva. Se construirán senderos ecológicos, peatonales y para bicicletas.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Parques Construidos

Medido a través de

Número

Descripción

3 parques construidos en humedales y ríos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,55	6,00	-5,45
2017	0,29	0,75	-0,46
2018	0,94	1,28	-0,34
2019	0,97	1,22	-0,25
2020	0,09	0,25	-0,16

Alternativa: Se plantearán acciones que permitan la apropiación, disfrute y uso sostenible como la arborización urbana, la protección de avifauna, ciclo rutas, alamedas y recreación pasiva. Se construirán senderos ecológicos, peatonales y para bicicletas.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Este Macroproyecto incorpora los proyectos de inversión que requiera adelantar la Empresa, relacionados con el circuito ambiental, recuperación de las zonas de ronda para generar su uso sostenible y adecuado logrando una integración y conectividad con el ámbito urbano de la ciudad. Las intervenciones que se prevén para cada uno de los corredores primordialmente se basan en la preservación ambiental, la restauración ecológica y el uso sostenible del sistema hídrico.

Estas acciones se orientarán hacia la protección de los cuerpos de agua, consiguiendo que sean aprovechados y disfrutados por los habitantes de los sectores cercanos; como primer impacto se generará el uso sostenible de estas zonas ya que ha tenido resultados positivos para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía. Se generará la recreación pasiva en las zonas de mayor preservación.

Además de esto se generarán inversiones que adopten un modelo de operación y mantenimiento auto sostenible que incluya áreas de aprovechamiento económico del espacio público; se articulará la estructura ecológica principal para generar su conectividad y así establecer una lectura clara donde desaparezca el fraccionamiento de las manzanas, las calles, los andenes para que la comunidad acceda a ellas sin ningún problema, además se debe generar un equilibrio de usos donde las personas puedan gozar libremente de ellos y se sientan seguras de estar allí.

Las inversiones asociadas al Macroproyecto incluyen:

- (i) La arborización urbana, protección de avifauna, ciclo rutas, alamedas y recreación pasiva; en la zona de ronda hidráulica se articulará con la estructura ecológica principal, en los humedales que serán intervenidos se preservará y restaurará la flora y fauna de nativos, generando una educación ambiental donde los habitantes también aprendan a cuidar de ellos.
- (ii) Se construirán senderos ecológicos, peatonales y para bicicletas, además infraestructura asociada a los usos permitidos donde se localizarán centros de recepción.

Alternativa: Se plantearán acciones que permitan la apropiación, disfrute y uso sostenible como la arborización urbana, la protección de avifauna, ciclo rutas, alamedas y recreación

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:	Bosa Suba Especial Entidad Distrital Regional

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo

Alternativa: Se plantearán acciones que permitan la apropiación, disfrute y uso sostenible como la arborización urbana, la protección de avifauna, ciclo rutas, alamedas y recreación

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 748.998.057.376,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 748.998.057.376

Mejorar las áreas muertas de la ciudad que se encuentran desconectadas del ámbito urbano por medio de un proceso de revitalización y recuperación integral. Generar conectividad entre el tejido urbano mediante la recuperación del uso de los espacios públicos intervenidos. Construir la viabilidad social y la visión de los corredores ambientales mediante un proceso social participativo.

Producto	Actividad
1.1 Estudios de pre inversión e inversión Medido a través de: Número de estudios y diseños Cantidad: 9,0000 Costo: \$ 748.998.057.376	1.1.1 Terminar 3 intervenciones en Corredores Ambientales Costo: \$ 748.998.057.376 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Alternativa: Se plantearán acciones que permitan la apropiación, disfrute y uso sostenible como la arborización urbana, la protección de avifauna, ciclo rutas, alamedas y recreación

Actividad 1.1.1 Terminar 3 intervenciones en Corredores Ambientales

Periodo	Materiales
0	\$335.819.609.044,00
1	\$236.218.517.723,00
2	\$176.959.930.609,00
Total	\$748.998.057.376,00

Periodo	Total
0	\$335.819.609.044,00
1	\$236.218.517.723,00
2	\$176.959.930.609,00
Total	

Alternativa: Se plantearán acciones que permitan la apropiación, disfrute y uso sostenible como la arborización urbana, la protección de avifauna, ciclo rutas, alamedas y recreación

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	Tramites de Recursos Financieros	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	No cumplimiento de objetivos	Gestión de Recursos
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Riesgo deslizamientos y desestabilización de suelos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Retraso de las obras	Estudios y análisis de suelos
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Lluvias permanentes	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Atraso actividad básica	Reprogramación de actividad

Alternativa: Se plantearán acciones que permitan la apropiación, disfrute y uso sostenible como la arborización urbana, la protección de avifauna, ciclo rutas, alamedas y recreación

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Parques construidos

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$0,00	\$0,00
1	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
2	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
3	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
4	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
5	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
6	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
7	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
8	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
9	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
10	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
11	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
12	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
13	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
14	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
15	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
16	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
17	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
18	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
19	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
20	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
21	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
22	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
23	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
24	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
25	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00

CONSTRUCCIÓN DE CORREDORES AMBIENTALES EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

Impreso el 15/07/2020 7:06:49 p.m.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
26	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
27	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
28	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
29	1,00	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
30	1,00	\$611.713.658.033,00	\$611.713.658.033,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$0,00	\$0,00
1	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
2	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
3	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
4	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
5	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
6	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
7	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
8	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
9	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
10	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
11	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
12	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
13	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
14	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
15	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
16	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
17	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
18	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
19	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
20	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
21	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
22	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
23	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
24	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
25	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
26	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
27	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00



CONSTRUCCIÓN DE CORREDORES AMBIENTALES EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO
Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

Impreso el 15/07/2020 7:06:50 p.m.

28	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
29	\$92.880.251.491,00	\$92.880.251.491,00
30	\$611.713.658.033,00	\$611.713.658.033,00

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$265.297.491.144,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-265.297.491.144,8
1	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$186.612.629.001,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-112.308.427.808,4
2	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$139.798.345.181,1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-65.494.143.988,3
3	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
4	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
5	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
6	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
7	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
8	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
9	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
10	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
11	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
12	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
13	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
14	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
15	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
16	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
17	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
18	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
19	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8



CONSTRUCCIÓN DE CORREDORES AMBIENTALES EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO
Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

Impreso el 15/07/2020 7:06:50 p.m.

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
20	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
21	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
22	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
23	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
24	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
25	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
26	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
27	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
28	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
29	\$74.304.201.192,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$74.304.201.192,8
30	\$489.370.926.426,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$489.370.926.426,4

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: Se plantearán acciones que permitan la apropiación, disfrute y uso sostenible como la arborización urbana, la protección de avifauna, ciclo rutas, alamedas y recreación pasiva. Se construirán senderos ecológicos, peatonales y para bicicletas.					
\$69.025.780.972,56	13,76 %	\$1,13	\$66.513,22	\$543.362.294.765,95	\$8.537.526.677,02

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Estudios de pre inversión e inversión	\$60.373.588.307,33

03 - Decisión

Alternativa

Se plantearán acciones que permitan la apropiación, disfrute y uso sostenible como la arborización urbana, la protección de avifauna, ciclo rutas, alamedas y recreación pasiva. Se construirán senderos ecológicos, peatonales y para bicicletas.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las áreas muertas de la ciudad que se encuentran desconectadas del ámbito urbano por medio de un proceso de revitalización y recuperación integral. Generar conectividad entre el tejido urbano mediante la recuperación del uso de los espacios públicos intervenidos. Construir la viabilidad social y la visión de los corredores ambientales mediante un proceso social participativo.

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: 9,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	3,0000	3	3,0000
4	3,0000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

AVANCE EN EL DESARROLLO DE LA OBRA

Medido a través de: Porcentaje

Código: 9900G095

Fórmula: (NÚMERO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS/NÚMERO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS)*100

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: SEGPLAN

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
2	33,33	3	33,34
4	33,33	Total:	100,00

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

Subprograma presupuestal

1200 INTERSUBSECTORIAL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	BOGOTÁ, D.C.	Municipios	Propios	0	\$335.819.609.044,00
				1	\$236.218.517.723,00
				2	\$176.959.930.609,00
				Total	\$748.998.057.376,00
	Total Inversión				\$748.998.057.376,00
Total					\$748.998.057.376,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	La recuperación integral y sostenible de las zonas de ronda que se encuentran en desuso mediante una inclusión social y participativa que genere la mejora de la calidad de vida de los habitantes de Bogotá.	Construcción de corredores ambientales	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: EAAB, SEGPLAN 31 de diciembre de 2019	Se recibirán los recursos programados
Componentes (Productos)	1.1 Estudios de pre inversión e inversión	Estudios o diseños realizados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: SEGPLAN	Pronósticos atmosféricos favorables
Actividades	1.1.1 - Terminar 3 intervenciones en Corredores Ambientales(*)	Nombre: AVANCE EN EL DESARROLLO DE LA OBRA Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 100.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Ausencia de lluvias

(*) Actividades con ruta crítica