



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

1. IDENTIFICACION

Localidad 004 San Cristóbal
Proyecto 1557 .Mejores vías y espacio público para todos en San Cristóbal
Versión 10 del 06-MARZO-2019

Banco BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)

Estado INSCRITO el 15-Noviembre-2016, REGISTRADO el 02-Febrero-2017

Tipo de proyecto Infraestructura

Etapas del proyecto Preinversión - Idea

Origen iniciativa local Otro

Número del Acta

Descripción iniciativa Este proyecto se origina teniendo en cuenta los diferentes requerimientos presentados por la comunidad para que se realizaran la construcción y mantenimiento de la malla vial de la localidad, la construcción de espacio público y obras de mitigación, y la construcción de puentes peatonales o vehiculares sobre espacios de agua los cuales a pesar de la inversión realizada en los últimos periodos se encuentra en alto grado de deterioro

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo 5 Bogotá mejor para todos
Pilar o Eje transversal 02 Pilar Democracia urbana
Programa 18 Mejor movilidad para todos

3. LINEA DE INVERSION

Sector Línea de inversión

Sector Movilidad

Malla vial, espacio público y peatonal

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Problema: la malla vial local construida se encuentra en permanente proceso de deterioro debido al tránsito permanente de vehículos y deficiencias con las redes sanitarias, por lo que se hace necesario realizar acciones para su mejoramiento que permitan mantener o prolongar la vida útil de los pavimentos existentes por otro lado debido al flujo de vehículos de transporte público por la malla vial local, vías que no fueron construidas para soportar estas cargas la malla vial se encuentra en alto grado de deterioro y se debe tomar medida de rehabilitación y en algunos casos de reconstrucción para la finalidad de recuperar la malla vial y que sea apta para el uso que se le está dando. Así mismo el espacio público y andenes no son accesibles para personas adultas mayores y aquellas que presentan algún tipo de discapacidad, así como en algunos casos para la construcción de vías y espacio público por la topografía y geografía de la localidad 4 de San Cristóbal requiere realizar obras complementarias como muros de contención y obras de mitigación de riesgo.

Antecedentes: las múltiples de las solicitudes de la comunidad en general quienes requieren la intervención de las diferentes vías locales que se encuentran en mal estado, y que por lo tanto perturban el tráfico vehicular y peatonal solicitudes con las que esta alcaldía posee el registro de requerimiento de la comunidad a partir del año 2010, y lo que hace más evidente las necesidades apremiantes de los residentes de la localidad, ya que afecta la movilidad tanto de peatones como de vehículos, y adicional afecta la seguridad de quienes habitan y transitan por las calles de esta localidad. de otra parte según la clasificación del estado de la malla vial de la localidad las cifras son como se muestran a continuación: de los 476.44 km-carril, de malla vial local de San Cristóbal 68.32km-carril se encuentran en buen estado, 84.20km-carril se encuentra en regular estado, 323.92 km-carril se encuentran en mal estado, de los anteriores se puede concluir que el 85.7% de la malla vial local se encuentra en regular y mal estado, obras que representan grandes oportunidades de mejoramiento en cuanto a este aspecto se refiere. sin embargo durante el periodo de la Bogotá humana 2013 - 2016 la administración local de San Cristóbal bajo las metas plan invirtió en la recuperación, rehabilitación y mantenimiento de la malla vial y espacio público, atendiendo las solicitudes aprobadas por la comunidad bajo los cabildos ciudadanos llevados a cabo en el 2012, obteniéndose las siguientes cifras: rehabilito 40km-carril de malla vial local, mantuvo 14 km - carril de malla vial local, recupero 6km-carril de malla vial local, construyo 12.000 metros cuadrados de andenes y mejoro 1.000 metros cuadrados de andenes, con relación a la intervención de espacio público y obras de mitigación se tiene como antecedente que el FOPAE - actual IDIGER a través de GEOSIN Ltda, adelanto en el año 1998 la "zonificación por inestabilidad del terreno para diferentes localidades en la ciudad de Bogotá", el cual estudio el 50.1% del área total de la localidad de San Cristóbal (4.859.4 ha) correspondiente al 100 del área urbanizada a la fecha del



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad	004 San Cristóbal
Proyecto	1557 .Mejores vías y espacio público para todos en San Cristóbal
Versión	10 del 06-MARZO-2019

estudio y a una proporción del área rural de la localidad. las 2.435.9 ha que se han estudiado presentan algún grado de amenaza por fenómenos de remoción en masa, 8.5% del área en amenaza alta,(206.9ha) 61.3% en amenaza media (1.492.7 ha) y el restante 30.2% en amenaza baja (736.3 ha) al evidencia la presencia de población que reside en zonas de riesgo y que alguna ocasiones los inmuebles estructura y vías de acceso son intervenidas por la misma comunidad afectada y por no contar con un estudio técnico adecuado dicha intervención aumenta el riesgo en dichas zonas, debido a que hay presencia de rellenos antro picos sin control, acometidas de servicios públicos con deficiencias, entre otros procesos que pueden generar mayores riesgos para falla e inestabilidad de los taludes. de igual forma generan riesgo la urbanizaciones desarrolladas sin planificación alguna y sin conocer que se encuentran dentro de terrenos que presentan alta vulnerabilidad y alto riesgo y en donde el IDIGER realiza atención a estas zonas, donde por medio de conceptos o diagnósticos técnicos se determina si la zona es de alto riesgo no mitigable, alto riesgo, riesgo medio o bajo de amenaza de fenómenos de remoción en masa, los cuales requieren acciones que den cumplimiento por parte de las entidades distritales por medio de desarrollo del programa de reasentamiento, con base en lo anterior es importante realizar estrategias integrales que permitan desarrollar proyectos de mitigación de riesgos en los sitios determinado por el IDIGER que se encuentran en zonas de riesgo por fenómenos de remoción en masa en los cuales se deben realizar actividades de estabilización de taludes y obras de contención.

Situación actual de acuerdo a lo registrado anteriormente en los antecedentes con relación a las intervenciones realizadas por la administración local de San Cristóbal, bajo el plan de inversión local Bogotá humana 2013 - 2016 se disminuyeron los índices diagnosticados del estado de la malla vial local , obteniendo el siguiente estado de 476.44km-carril de malla vía local de San Cristóbal 68.32 km - carril se encuentran en buen estado, 74.20km- carril se encuentran en regular estado, 273.92 km - carril se encuentran en mal estado, de esta manera se observa que aunque se han realizado intervenciones en gran escala durante las vigencias 2012 2016, las misma son aún insuficientes frente a las necesidades que requiere la localidad de San Cristóbal.

5. DIAGNOSTICO POR LINEA BASE

Descripción del universo	Cuantificación	Localización
LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL CUENTA 5 UPZ, CON UN TOTAL DE 409.799 HABITANTES	LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL CUENTA CON 409.799 HABITANTES SIENDO EL 55 % DEL TOTL DE LA POBLACION DE BOGOTA.	SE DESARROLLARA EL PROYECTO EN TODAS LAS 5 UPZ DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL

6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Componente 1 construcción de malla vial local, ejecutar proyectos de construcción perteneciente a la infraestructura de los sistemas de movilidad y de espacio público que hagan parte de la malla vial local e intermedia de la localidad, y así mismo ejecutar acciones de movilidad requiriendo la adquisición de maquinaria amarilla necesaria para parcheos, fresados, estabilización de terrenos y mantenimiento de la malla vial local, lo anterior teniendo en cuenta el inventario actual de maquinaria que posee el Fondo de Desarrollo Local de San Cristobal.

Componente 2 mantenimiento de malla vial: ejecutar proyectos de construcción pertenecientes a la infraestructura de los sistemas que hagan parte de la malla vial local e intermedia de la localidad, efectuar procesos de mantenimiento rutinario y periódico para evitar el deterioro de la malla vial local e intermedia de la localidad y/o espacio público asociado garantizando así la sostenibilidad del buen estado. Suministro de materiales pétreos emulsiones asfálticas, adoquines elementos prefabricados, ejecutar proyectos de conservación en la infraestructura perteneciente a las vías secundarias del subsistema vial rural, vías obras de arte estabilización de taludes. Atender con acciones de movilidad actividades superficiales y temporales como bacheos, parcheos, daños puntuales del pavimento de la malla vial arterial e intermedia que generen un alto riesgo para la vida, la seguridad y/o la integridad de las personas en virtud de la facultad otorgada a los fondos de desarrollo local.

Componente 3: construcción de espacio público: ejecutar proyectos de construcción pertenecientes a la infraestructura pertenecientes a los sistemas de movilidad y de espacio público que hagan parte de la malla vial de la localidad. Construcción corresponde a la generación de una nueva infraestructura en su detalle se deben hacer los estudios y diseños necesarios para garantizar del periodo de vida útil previsto reconstrucción se define como el retiro o remplazo total de la estructura para generar una nueva, la generación de la nueva estructura puede considerar la reutilización total



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad	004 San Cristóbal
Proyecto	1557 .Mejores vías y espacio público para todos en San Cristóbal
Versión	10 del 06-MARZO-2019

o parcial de los materiales existentes en función de sus características, en su detalle se debe hacer el estudio necesario para garantizar el periodo de vida útil previsto.

Componente 4 intervención puentes. ejecutar proyectos de construcción de elementos de la infraestructura de los sistemas de movilidad y espacio público (puentes vehiculares peatonales o vehiculares) con el fin de determinar la continuidad de la movilidad de los usuarios y la eliminación de conflictos entre trayectorias sobre la malla vial urbana intermedia o local, ejecutar proyectos de construcción e intervención pertenecientes a la infraestructura de la movilidad y del espacio público que haga parte de la malla vial intermedia o local. Rehabilitación actividad definida como el conjunto de medidas que se aplican con el fin de recuperar la capacidad de una infraestructura algunas implican el mejoramiento de parte de la infraestructura existente para colocar posteriormente allí refuerzos, normalmente los procesos de rehabilitación van asociados a la ampliación de los periodos de vida útil y en consecuencia requieren estudios especializados.

7. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Construir , mantener e intervenir la malla vial local y el espacio público con el fin de garantizar la movilidad y conectividad de la localidad de San Cristóbal fortaleciendo la construcción integral de las obras de mitigación de riesgo, por fenómenos de remoción en masa para de esta manera mejorar la calidad de vida de la comunidad

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Mejorar el estado de la malla vial local e intermedia
- 2 Mejorar las condiciones de movilidad de los peatones de la localidad realizando la construcción, mantenimiento de andenes, espacio público y mejorar la seguridad de los habitantes del sector con la realización de obras de mitigación.
- 3 Mejorar las condiciones de movilidad de los peatones y del tráfico vehicular sobre cuerpos de agua.

6. METAS

(La programación de la meta se encuentra en el Plan de Acción - Componente de inversión de la Entidad)

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de medida	Descripción
Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación)				
1	CONSTRUIR	5.50	KILOMETROS CARRIL	DE MALLA VIAL LOCAL
2	MANTENER	45.00	KILOMETROS CARRIL	DE MALLA VIAL LOCAL
3	CONSTRUIR	24,000.00	METROS CUADRADOS	DE ESPACIO PBLICO LOCA
4	INTERVENIR	16.00	PUENTES	VEHICULARES Y/O PEATONALES DE ESACALA LOCAL SOBRE CUERPOS DE AGUA

9. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2017

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Construccion de malla vial local	0	1,200	0	15,812	3,000	20,012
Mantenimiento de malla vial local	0	15,240	19,245	10,400	12,500	57,385
Construccion de espacio publico	0	5,742	5,853	0	5,616	17,211
Intervencion puentes	0	0	1,000	1,829	440	3,269

10. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2017

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 4

Ejecutado Planes anteriores	2017	2018	2019	2020	Total Proyecto
\$0	\$22,182	\$26,098	\$28,041	\$21,556	\$97,877



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad 004 San Cristóbal
Proyecto 1557 .Mejores vías y espacio público para todos en San Cristóbal
Versión 10 del 06-MARZO-2019

11. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripción
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	409,799	Este proyecto incluye la totalidad de la población de la localidad

12. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización
04 San Cristobal
Barrio(s) Todos los barrios de la localidad
Unidad de planeamiento zonal - UPZ

13. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Plan de Desarrollo Distrital Bogota Mejor Para Todos	Alcaldia Mayor - Secretaria de Gobierno	01-06-2016
2 Plan de Desarrollo Local San Cristobal	Alcaldia Local de San Cristobal	01-10-2016

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004
Estructura ecológica principal - EEP
Parques urbanos

15. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
Sin asociar

16. OBSERVACIONES

El día 15 de febrero se realizó la actualización de la ficha con base en requerimiento No 20185420001883 alcalde local

17. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre CARLOS CASTAÑO / ANDRES TOQUICA
Area PLANEACION
Cargo PROFESIONALES UNIVERSITARIOS
Correo carloscastanoalvarez@gmail.com
Teléfono(s) 3636660

18. CONCEPTO DE VIABILIDAD

ASPECTOS A REVISAR:

¿Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"?	SI
¿Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar?	SI
¿Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos?	SI
¿Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital?	SI
¿Reúne los aspectos y/o requisitos establecidos en las líneas de inversión?	SI



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad 004 San Cristóbal
Proyecto 1557 .Mejores vías y espacio público para todos en San Cristóbal
Versión 10 del 06-MARZO-2019

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

EL PROYECTO CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS DE SDP PREVIA SU REVISION, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DE LA DIRECTIVA 005 DE 2016, LAS QUE LA MODIFIQUEN O COMPLEMENTEN, ASI COMO LA CIRCULAR CONJUNTA DDPN 002 DE 2016.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre NANCY NIÑO PALACIOS
Area GESTION DESARROLLO LOCAL ADTIVA Y FINANCIERA
Cargo COORDINADORA GD Laf
Correo nancy.nino@gobiernobogota.gov.co
Teléfono 3636660
Fecha del concepto 15-DEC-2016

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna