



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

1. IDENTIFICACION

Localidad	009 Fontibón
Proyecto	1455 Fontibón reduce el riesgo al cambio climático
Versión	6 del 09-ENERO-2018

Banco	BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)
Estado	INSCRITO el 09-Noviembre-2016, REGISTRADO el 15-Febrero-2017
Tipo de proyecto	Infraestructura
Etapa del proyecto	Preinversión - Perfil
Origen iniciativa local	Encuentro Ciudadano
Número del Acta	1 del 28-Mayo-2016
Descripción iniciativa	En encuentros ciudadanos (Barrio Federicci ,Mayo 28 de 2016, temática de la mesa 8 tema Hábitat y Ambiente) se evidencia la necesidad de realizar obras de mitigación de riesgos con el aporte adicional de la comunidad quien indica la premura de realizar el fortalecimiento en prevención de desastres con organizaciones y comunidad, dando a la administración actual la prioridad de incluir dentro de sus obras, una meta de socialización y capacitación entorno a las obras que se van a realizar , con el fin de realizar un ejercicio pedagógico que genere impacto en las comunidades que sean las directamente beneficiadas.
Observaciones iniciativa	

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo	5 Bogotá mejor para todos
Pilar o Eje transversal	01 Pilar Igualdad de calidad de vida
Programa	04 Familias protegidas y adaptadas al cambio climático

3. LINEA DE INVERSION

Sector	Línea de inversión
Sector Gobierno	Obras prioritarias de mitigación y prevención de riesgos

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La principal problemática que es considerada institucionalmente, es la ineficacia de la red de drenaje de aguas lluvias y la insuficiencia o taponamiento por basuras de los sumideros, lo cual se convierte en factores que aumentan los riesgos de inundación en la localidad. Los terrenos situados por debajo de la cota del río Bogotá se inundan con aguas negras por un fenómeno de reflujo que se presenta cuando hay crecientes en los ríos.

Adicional a esto no se cuenta con una estructura consolidada e integral a lo largo de los jarillones de los ríos de tal suerte que cuando se presentan subidas de los niveles de agua de los ríos, puede producir movimientos estructurales que afecten significativamente las viviendas que fueron construidas deficientemente.

Así mismo se tienen dentro de los principales efectos de desbordamiento de cuerpos de agua o fallas en el sistema de alcantarillado los siguientes eventos :

- En las viviendas se asocian diferentes niveles de daño principalmente en cubiertas, enseres domésticos, habitabilidad de las viviendas y en vehículos.
- Morbilidad y mortalidad de seres humanos.
- Suspensión de acueducto, alcantarillado, red de energía eléctrica, gas, telecomunicaciones.
- Fallas funcionales del sistema de movilidad (infraestructura, tráfico y transporte) reflejada en congestión vehicular, tránsito lento, choques simples, personas atrapadas en carros y calles, parqueaderos y sótanos de edificios inundados, choques simples de vehículos.
- Suspensión de otras redes de bienes y servicios.
- Pérdida de infraestructura de recolección transporte y disposición de aguas lluvias: Pozos de inspección, sumideros, colectores antiguos.
- Pérdida de Infraestructura de otros servicios públicos.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad	009 Fontibón
Proyecto	1455 Fontibón reduce el riesgo al cambio climático
Versión	6 del 09-ENERO-2018

- Contaminación del agua almacenada en tanques subterráneos.
- Daños en el equipamiento del espacio público.
- Daños en la estructura ecológica

De lo anterior surge otra problemática que puede generar riesgo cuando se presenten movimientos de masas o sismos; las construcciones ilegales que no están diseñadas bajo las normas de estructuras antisísmicas, están en riesgo de colapsar y generar una emergencia.

Es así como las situaciones de emergencia que se presentan en la localidad están estrechamente relacionadas con dos factores fundamentales: las inundaciones y encharcamientos durante temporadas de lluvias fuertes y la alta accidentalidad vehicular que se presenta por las principales vías locales. Adicionalmente, FONTIBÓN es una localidad cuyas características de infraestructura, actividades económicas y organización espacial, representa riesgos públicos asociados a actividades industriales, aglomeraciones de público en sectores de bares y discotecas, entre otros.

La estructura ecológica de la localidad, está compuesta por :

- ¿ El rio Bogotá
- ¿ El Río Fucha
- ¿ El Canal San Francisco
- ¿ El Canal Fontibón Oriental
- ¿ El Canal Boyacá
- ¿ El Humedal Capellanía

La localidad de Fontibón está catalogada como una zona vulnerable al riesgo de emergencia por causas aluviales en especial en las UPZ¿s 77 y 112, entre otras características de la localidad, por ser zona plana, es propensa a ser inundada por desbordes ó reflujos, en época de invierno en-tre el 20% y el 30% del territorio.

La Localidad de Fontibón está catalogada por el IDIGER entre las más expuestas a inundaciones; según esto ¿Las localidades que tienen una afectación directa por la ocurrencia de inundaciones por desbordamiento se encuentran distribuida en diez (10) de las veinte (20) localidades de la capital: Suba, Bosa, Engativá, Kennedy, Fontibón, Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Rafael Uribe Uribe, Usaquén y Usme.¿

Así mismo, es una localidad que tiene riesgo tecnológico por el uso compartido del suelo, en el que se mezclan zonas residenciales con zonas industriales, siendo Fontibón, la segunda localidad con mayor número de industrias en el Distrito Capital, después de la localidad de Puente Aranda; y, con un riesgo importante debido a que existen pequeñas empresas no identificadas, que realizan sus labores a puerta cerrada, lo que no permite su identificación y control.

También es importante destacar que la localidad por ser en su gran mayoría una zona industrial, está expuesta a amenazas antrópicas no intencionales, debido a fallas humanas que se pueden generar al momento de almacenar, transportar, manejar y disponer los residuos de productos peligrosos o nocivos que pueden generar explosiones, incendios, derrames y fugas.

5. DIAGNOSTICO POR LINEA BASE

Descripción del universo	Cuantificación	Localización
Habitantes de la Localidad de Fontibón, los cuales se encuentren inmersos en mayor probabilidad de ocurrencia de accidentes y eventos por fenómenos climáticos, entre estos familias que se encuentren cercanas a cuerpos de agua o a zonas inundables.	La población de Fontibón para 2014 es de 413.734 de los cuales el 47,34% son hombres y 52,66% son mujeres	Todas las UPZ



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad	009 Fontibón
Proyecto	1455 Fontibón reduce el riesgo al cambio climático
Versión	6 del 09-ENERO-2018

6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Realizar un diagnóstico que permita Valorar, identificar, clasificar y priorizar las zonas de vulnerabilidad y riesgo en la localidad por medio de uno o varios planos de zonificación de ambiental y riesgo, junto con un documento descriptivo de caracterización de cada una de las zonas, puntos críticos y viabilidad de acciones a implementar, los cuales se convertirán en herramienta e insumo para la priorización y diseño de plan de acción de diferentes obras de intervención referenciadas a la contribución de medidas de mitigación, prevención y control en cuanto a temas de estabilización de taludes, deslizamientos y remoción de masa, mejoramiento de sistemas de drenaje superficial y subsuperficial, demolición y adecuación de predios derivadas del reasentamiento de familias y suelos de protección, diferentes actividades contempladas en el marco de cumplimiento de la meta de mitigación.

Este documento diagnóstico deberá ser elaborado con el asesoramiento y concepto técnico del IDIGER, junto con entidades que manejen la gestión del riesgo.

- ¿ Realizar visitas de verificación y priorización de obras de mitigación por temas y sectores dentro de la localidad
- ¿ Contratación de empresas expertas en el desarrollo de obras mitigadoras del riesgo
- ¿ Continuidad y refuerzo a obras anteriormente evaluadas y diagnosticadas
- ¿ Sensibilización a la comunidad favorecida con la(s) obras realizadas por medio de piezas publicitarias.
- ¿ Realizar actividades lúdicas, pedagógicas de participación ciudadana, donde se indique el adecuado manejo y mantenimiento de la obra por parte de la comunidad.

Para lograr llevar a cabo el desarrollo de las anteriores actividades, es necesario tener en cuenta los siguientes criterios de elegibilidad y viabilidad.

Criterios de Elegibilidad

- ¿ Las zonas de intervención cuentan con concepto técnico de riesgo y/o diagnostico técnico, con el fin de determinar el nivel de riesgo y amenaza que representa para la población
- ¿ El proyecto beneficia a las familias localizadas en las zonas de riesgo.
- ¿ El impacto de la obra genera espacios seguros que reducen el riesgo y/o la vulnerabilidad en la comunidad.
- ¿ Solo se pueden intervenir predios objeto de reasentamiento por alto riesgo que cumplan con el proceso establecido (acta de entrega por parte del propietario, desconexión de servicios públicos).
- ¿ Articulación con las intervenciones estratégicas del Distrito Capital

Criterios de Viabilidad

- ¿ Incorporar en el proceso contractual el lineamiento técnico proporcionado por IDIGER según el tipo de intervención.
- ¿ Se debe garantizar el recurso financiero y humano para la ejecución de la totalidad de la obra.
- ¿ Puede desarrollarse convenios interadministrativos para el logro de las intervenciones propuestas, en particular para estudios y diseños detallados realizar acompañamiento técnico por parte de IDIGER.
- ¿ La figura natural o jurídica a la cual se le adjudique el contrato deberá contar con la idoneidad para ejecutar el objeto de la intervención.

7. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Prevenir situaciones adversas y mitigar posibles escenarios de emergencia que se presente por eventos de inundación y remoción de masas, con la implementación de obras estructurales que protejan y salvaguarden a las familias de la Localidad de Fontibón

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Fortalecer la estructura territorial para mitigar riesgos de inundación y remoción de masas, en la Localidad de Fontibón con obras que ayuden a la protección de familias y comunidad en general.
- 2 Preparar a la comunidad para enfrentar emergencias asociadas a todos los riesgos que presenta todo el



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad 009 Fontibón
 Proyecto 1455 Fontibón reduce el riesgo al cambio climático
 Versión 6 del 09-ENERO-2018

territorio de la Localidad de Fontibón

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	Realizar	1.00	obra	De mitigación de riesgos
---	----------	------	------	--------------------------

9. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2017

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Obras de mitigación	0	227	236	226	233	922

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	\$227	\$236	\$226	\$233	\$922

11. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,300	Comunidad en general
2018	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,100	Comunidad en general
2019	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	500	Comunidad en general
2020	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,100	Comunidad en general

12. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código	Descripción localización
09	Fontibon
	Barrio(s)
	Unitad de planeamiento zonal - UPZ
	Todos los barrios de la localidad

13. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Plan Local de Prevención y Atención de Emergencias de Fontibón	Comite Local de emergencias	01-01-2010
2 Escenarios de Riesgo	Fuente IDIGER Escenarios de Riesgo http://www.idiger.gov.co/web/guest/riesgo-por-inundaciones	01-01-2016
3 Bogotá ciudad de estadísticas-Proyecciones de población por localidades 2016-2020	Secretaria Distrital de Planeación Bogotá	01-12-2014

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad 009 Fontibón
Proyecto 1455 Fontibón reduce el riesgo al cambio climático
Versión 6 del 09-ENERO-2018

Estructura ecológica principal - EEP
Área de manejo especial del Río Bogotá

15. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
Sin asociar

16. OBSERVACIONES

Las actualizaciones se encuentran plasmados en el documento tecnico de soporte DTS

17. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre Vilma Lopez CPS 050/17
Area Formulacion planeacion-revision
Cargo Profesional especializado Despacho
Correo doris.vega@gobiernobogota.gov.co
Teléfono(s) 2670114 ext 145y 144

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

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable SI

Sustentación:

El proyecto le apunta a las metas del PDL, cumple criterios de elegibilidad y viabilidad

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre Carlos Franco Gallego
Area Gestion para el Desarrollo Local
Cargo Coordinador
Correo carlos.franco@gobiernobogota.gov.co
Teléfono 2670114 EXT 115
Fecha del concepto 15-FEB-2017

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna