



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad	203 Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático
Proyecto	780 Mitigación y manejo de zonas de alto riesgo para su recuperación e integración al espacio urbano y rural
Versión	52 del 30-MARZO-2016

Banco	BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado	INSCRITO el 09-Junio-2012, REGISTRADO el 09-Junio-2012
Tipo de proyecto	Conservación y manejo ambiental
Etapa del proyecto	Preinversión - Idea

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo	4 Bogotá Humana
Eje estratégico	02 Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua
Programa	20 Gestión integral de riesgos

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

No esperar a que llegue el invierno, hacer mantenimiento preventivo y correctivo a las alcantarillas y rejillas, así contribuiremos a evitar las inundaciones
Hace falta un proyecto de control de resumideros de agua que afectan viviendas y ocasionan remoción de tierras.
No se evidencian programas de mitigación del riesgo por inundaciones (actividades preventivas)
Vigilancia constante de zonas afectas por inundaciones.
Atención a la prevención de cara a la nueva ola invernal
Solución al problema de las familias cuyas viviendas quedan bajo la cota de agua, reubicándolas y tener zonas tipo Venecia (La del viejo continente)

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Las características geológicas, tectónicas y geomorfológicas de nuestro territorio aunado a las condiciones climáticas generan una alta susceptibilidad a la ocurrencia de eventos naturales que se consideran amenazas, principalmente los procesos de remoción en masa, las avenidas torrenciales, las inundaciones y los sismos. Estos eventos se encuentran ligados al desmesurado desarrollo adelantado de la Ciudad sobre la periferia y la estructura ecológica principal (zonas altas de los cerros, rondas hídricas y rurales); a través de medidas de construcción urbanísticas inadecuadas sobre rellenos y botaderos, y mediante intervenciones de taludes sin ningún control técnico, entre otros. Estos efectos se concentran en un alto porcentaje de la población del Distrito Capital, asentada en los cerros orientales y Noroccidentales principalmente en las localidades de Usme, Ciudad Bolívar, Rafael Uribe Uribe, San Cristóbal, Chapinero, Santa Fé, Usaquén y Suba.

Además de lo expuesto, el cambio climático genera unas nuevas condiciones que influyen desfavorablemente en la estabilidad de las laderas debido a los largos periodos de sequía y a los intensos periodos de lluvias provocando la ocurrencia y/o, reactivación de procesos de remoción en masa además de avenidas torrenciales e inundaciones.

Todo esto, por no contar con adecuados mecanismos para implementar la planificación territorial en los niveles local y territorial, así como por la falta de reconocimiento y entendimiento por parte de la Comunidad sobre el control del riesgo, y el conocimiento y aceptación de las normas urbanísticas que rigen la Ciudad.

En el mismo sentido, los avances en el desarrollo socio-económico y cultural de los habitantes de la Ciudad, ha contribuido con efectos adversos al ambiente, lo que se refleja en aumentos considerables de la población y el aumento de la contaminación sobre las estructuras hídricas, y sobre las áreas urbanas y rurales, generando cambios significativos en el clima, que aumentan la vulnerabilidad de la población y el riesgo de que se presenten los eventos descritos.

Otros aspectos no menos relevantes que generan amenaza para la Ciudad, se refieren a la acciones de origen antrópico no intencional, como los incendios forestales y estructurales, así como situaciones de inestabilidad en la infraestructura pública y privada de Bogotá, ocasionados por la presión urbanística, motivando restricciones de los servicios ecosistémicos a medida que se extiende y consolida la Ciudad así como por la deficiente calidad de las construcciones que se han edificado.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El crecimiento acelerado de la ciudad se ha dado en buena parte a partir de desarrollos urbanísticos informales,



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	203 Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático
Proyecto	780 Mitigación y manejo de zonas de alto riesgo para su recuperación e integración al espacio urbano y rural
Versión	52 del 30-MARZO-2016

realizados en zonas no aptas, con procesos de urbanización, construcción, uso, operación y mantenimiento inadecuados y sin efectivo control por parte de las entidades de control, generando condiciones favorables para que los territorios y la población asentada en ellos sean más vulnerables frente a la acción de amenazas de origen natural, socio-natural o antrópicas no intencionales.

La lectura insuficiente de las dinámicas naturales ha dado como resultado la inadaptación de la ciudad ante las condiciones climáticas actuales, evidente en el colapso y gran afectación durante las temporadas invernales, de masas importantes de población y dinámicas de producción. Esta inadaptación será mucho más dramática, si consideramos las condiciones de cambio climático.

La ciudad de Bogotá cuenta con 185 sitios identificados con condiciones de riesgo alto, que amenazan la vida de la población y la funcionalidad y estabilidad de la infraestructura de la ciudad. Se han priorizado 114 de estos sitios por sus condiciones críticas y la necesidad de intervenciones oportunas, pero no se ha logrado la convergencia de las diferentes entidades de la administración distrital para llevar a cabo esta labor. De esta forma se concentran en estos sitios prioritarios de intervención condiciones de alto riesgo acumuladas en el tiempo y en procesos dinámicos de degradación y aumento de la complejidad e intensidad de los fenómenos y por lo tanto las amenazas sobre los elementos expuestos y la población.

La identificación y comprensión de los escenarios de riesgo climático son la base para la definición de acciones integradas para la gestión diferencial en el territorio, mediante mecanismos urbanos de planificación, procesos constructivos, monitoreo y seguimiento de los procesos naturales en tiempo real, dinamización de procesos sociales y la definición de estrategias financieras para la implementación de políticas adaptativas y medidas de contingencia ante eventos extremos.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Adelantar acciones conjuntas de mitigación y manejo en zonas de alto riesgo que permitan su recuperación e integración al espacio urbano y rural

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Brindar asistencia técnica oportuna y efectiva a situaciones de emergencia y requerimientos ciudadanos para orientar acciones de autoprotección y mitigación en zonas de riesgo
- 2 Realizar intervenciones integrales para la reducción del riesgo que afectan a viviendas en las zonas de ladera en Bogotá
- 3 Coordinar los escenarios de concertación y gestionar la participación de las entidades para garantizar la ejecución integral de los sitios prioritarios por riesgo identificados por el FOPAE

7. METAS (solo se están mostrando las metas del Plan de Desarrollo vigente)

(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	Emitir	5,978.00	Diagnósticos y respuestas	a requerimientos relacionados con asistencia técnica y apoyo a situaciones de emergencia de manera oportuna
2	Elaborar	16.00	Diseños	de obras menores de emergencia para el restablecimiento temporal de las condiciones del sector afectado.
3	Establecer	1.00	Marco de actuación	para la evaluación cualitativa y cuantitativa de las condiciones de estabilidad de sectores afectados por procesos de remoción en masa en situaciones de emergencias.
4	Rediseñar	1.00	Aplicativo	para el seguimiento de las recomendaciones de los diagnósticos y conceptos técnicos
5	Elaborar y/o ajustar	15.00	Estudios y diseños de obras	para la intervención integral de sitios prioritarios.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	203 Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático
Proyecto	780 Mitigación y manejo de zonas de alto riesgo para su recuperación e integración al espacio urbano y rural
Versión	52 del 30-MARZO-2016

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de medida	Descripción
6	Ejecutar	18.00	obras en sitios criticos	de manera integral para la reducción del riesgo.
7	Coordinar para	114.00	Sitios críticos de ladera	la gestion interinstitucional para la intervención integral como estrategia de mitigación de riesgos
8	Promover para	21.00	Sitios críticos de quebradas y zonas aluviales	para garantizar la intervención integral como estrategia de mitigación de riesgos.
9	Gestionar la recuperación de	5.00	sectores	afectados por procesos de remoción en masa e inundación
10	Suministrar para	9.00	sectores afectados	materiales y suministros para la ejecución de obras de emergencia
11	Realizar en	130.00	kilómetros	de cuerpos de agua mantenimiento y limpieza necesaria que permita evitar riesgos de inundación en la Ciudad.
12	Garantizar el funcionamiento de	644.00	kilometros de quebradas y canale	para el drenaje de aguas lluvias y la reducción de riesgos de inundación en el area urbana de bogotá

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2016

Descripción	Presupuesto					
	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Asistencia técnica y apoyo a situaciones de emergencia	402	1,166	842	282	621	3,313
Formulación y sistematización de las acciones para la mitigación y manejo de zonas de riesgo y sectores afectados por emergencia	91	67	0	0	0	158
Intervenciones para la reducción del riesgo	623	2,524	5,079	3,240	103	11,569
Gestión y apoyo a la intervención	83	56	127	137	167	570
Recuperación	484	456		0	0	940
Mantenimiento de quebradas y canales	0	0	17,660	54	197	17,911

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2016

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2012	2013	2014	2015	2016	Total Proyecto
\$0	\$1,683	\$4,269	\$23,708	\$3,713	\$1,088	\$34,461

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2012	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,375,237	Comunidad en general
2013	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,397,140	Comunidad en general
2014	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,417,090	Comunidad en general
2015	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,435,324	Comunidad en general
2016	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,435,324	Comunidad en general

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización	77 Distrital
---------------------------------	--------------

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	203 Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático
Proyecto	780 Mitigación y manejo de zonas de alto riesgo para su recuperación e integración al espacio urbano y rural
Versión	52 del 30-MARZO-2016

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Conceptos Técnicos	FOPAE	31-12-2011
2 Plan de ordenamiento territorial	DAPD	28-07-2000
3 Diagnosticos Tecnicos	FOPAE	31-12-2011

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
Sin asociar

15. OBSERVACIONES

Ninguna

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre Duván Hernán López
Area Subdirección técnica y de gestión
Cargo Subdirector
Correo dlopez@fopae.gov.co
Teléfono(s) 4297414 ext. 2845

17. 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
- ¿Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto? SI

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

El proyecto formulado responde a las necesidades identificadas en materia de zonas de alto riesgo de la ciudad.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre Carolina Rodríguez Alayón
Area Oficina Asesora de Planeación
Cargo Jefe
Correo scrodriguez@fopae.gov.co
Teléfono 4297414 EXT 2713
Fecha del concepto 09-JUN-2012

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna