



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 Fondo de Prevención y Atención de Emergencias
Proyecto	789 Fortalecimiento del sistema de información de gestión del riesgo - SIRE para la toma de decisiones del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo
Versión	17 del 28-ENERO-2013

Banco BDPP-ACEP (ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)

Estado INSCRITO el 09-Junio-2012, REGISTRADO el 09-Junio-2012

Tipo de proyecto Sistematización

Etapas 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

El Proceso de participación Ciudadana no se identifica ampliamente dado que la tematica del proyecto es muy técnica, pero incide directamente en la población, puesto que se busca fortalecer el sistema integrado de seguridad y atención de emergencias.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

El Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá - FOPAE es el ente coordinador del actual Sistema Distrital de Prevención y Atención de Emergencias - SDPAE. El SIRE actualmente se constituye como una herramienta para el reporte de todo lo referente a eventos y emergencias en el Distrito Capital, pero dado el cambio estructural del SDPAE al SDGR, esta se debe transformar en la herramienta para que la gestión integral de riesgo se enfoque al conocimiento, la prevención y la mitigación, supliendo las crecientes necesidades del Sistema.

El SIRE debe integrar a todas las entidades que tienen injerencia en gestión de riesgos y dar una respuesta eficiente y rápida a las amenazas, vulnerabilidades y riesgos de la ciudad, que se han ido incrementando y cambiando en los últimos años dados los problemas de cambio climático, crecimiento desordenado de la ciudad, entre otros.

Adicionalmente el SIRE se ha venido estructurando de acuerdo a las necesidades que se iban generando en la entidad, dando paso a la creación de los diversos módulos pero limitando su interacción, por desarrollarse de manera individual sin contemplar en algunos de los casos interrelación entre ellos, motivo por el cual no se consolida como una herramienta sinérgica de interfaz amigable para la toma de decisiones.

Este sistema se encuentra en una plataforma que debe ser actualizada debido a que no cumple con la totalidad de los requerimientos actuales de flujo de información, donde se requiere una transmisión más rápida de datos con las entidades del SDGR logrando que las mismas integren sus datos e información al SIRE, la creación de un modelo actual de datos de gestión integral del riesgo, la creación de un plan de continuidad, recuperación y/o contingencia con la información en caso de que ocurra algún evento que comprometa las instalaciones físicas, los sistemas y/o los servicios y la implementación de un seguimiento y auditorías de control efectivos a los sistemas de información del SDPAE.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Sistema de Información para la Gestión del Riesgo y Atención de Emergencias SIRE, es un sistema desarrollado en tecnología 100% WEB, concebido para facilitar la gestión del riesgo y la atención de emergencias en el Distrito Capital mediante funcionalidades y procesos de gestión que permiten capturar, integrar, producir y divulgar información técnica y de coordinación, relevante para las entidades del Sistema Distrital de Prevención y Atención de Emergencias - SDPAE, para la Administración Distrital y para la comunidad.

Se requiere modificar el modelo conceptual y de datos de SIRE, partiendo de lo que se tiene y adaptando el modelo a las necesidades actuales y futuras. Para ello se debe fortalecer la infraestructura tecnológica partiendo de un modelo conceptual de gestión del riesgo y consolidar al SIRE como un sistema único de información que integre al SDGR. El SIRE debe incluir todos los sistemas de comunicaciones y una plataforma tecnológica robusta que permita la continuidad y escalabilidad del sistema.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	203 Fondo de Prevención y Atención de Emergencias
Proyecto	789 Fortalecimiento del sistema de información de gestión del riesgo - SIRE para la toma de decisiones del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo
Versión	17 del 28-ENERO-2013

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Posicionar el SIRE como un sistema único para la gestión del riesgo mediante su fortalecimiento técnico, tecnológico y humano que garantice la satisfacción de las necesidades de información de los usuarios y la integración de todas las entidades del SDGR

Objetivo(s) específico(s)

- 1 ¿ Actualización e implementación del modelo conceptual del SIRE para garantizar su integración e interoperabilidad con las entidades del SDGR
- 2 ¿ Fortalecer la infraestructura física y tecnológica de la Entidad para el adecuado funcionamiento de los sistemas de información y de comunicaciones.
- 3 ¿ Estructurar un sistema de indicadores georreferenciados de evaluación y gestión del riesgo para la toma de decisiones en el Distrito.
- 4 ¿ Garantizar el acceso directo del ciudadano a los servicios de la Red Distrital de Emergencias a través de su interconexión con el NUSE.

7. 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	Desarrollar e implementar los	12.00	Módulos del SIRE	Para garantizar el fortalecimiento del Sistema de información de riesgos y emergencias SIRE como fuente única y oficial para la toma de decisiones del SDGR.
2	Mejorar al	100.00	Porciento	la plataforma Tecnológica que permita soportar la operación de la entidad, logrando una alta disponibilidad de la información con planes de continuidad de la operación e interoperabilidad con las entidades del sistema Distrital de Gestión del Riesgo
3	Fortalecer y posicionar	1.00	SIRE	como fuente única y oficial del Sistema Distrital de Gestión de Riesgo
4	Operar y administrar el	100.00	Porciento	de la red distrital de Telecomunicaciones para activar las entidades del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo competentes de la atención de emergencias de acuerdo con los protocolos distritales de atención de emergencias.
5	Ampliar y mejorar	1.00	Red Distrital de Telecomunicaciones de Emergencia	que permita la interoperabilidad de las entidades conectadas y su interconexión con el NUSE.

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2012

Descripción	Presupuesto					Total
	2012	2013	2014	2015	2016	
Construcción y puesta en marcha del modelo de integración e interoperabilidad del sdgr con el sire	1,576	492	1,430	1,430	807	5,735
Administrar y operar la red de telecomunicaciones de emergencias del distrito capital	574	292	375	375	999	2,615

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2012

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2012	2013	2014	2015	2016	Total Proyecto
\$0	\$2,150	\$784	\$1,805	\$1,805	\$1,806	\$8,350



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	203 Fondo de Prevención y Atención de Emergencias
Proyecto	789 Fortalecimiento del sistema de información de gestión del riesgo - SIRE para la toma de decisiones del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo
Versión	17 del 28-ENERO-2013

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripción
2012	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,363,782	Comunidad en general
2013	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,363,782	Comunidad en general
2014	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,363,782	Comunidad en general
2015	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,878,783	Comunidad en general
2016	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,878,783	Comunidad en general

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización
77 Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Revisión por parte de la Dirección sobre las necesidades del Sistema Distrital de Emergencias	FOPAE	31-05-2012

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 Javier Cleves
Area Subdirección de Gestión Corporativa y Control Disc
Cargo Subdirector
Correo lclevess@fopae.gov.co
Teléfono(s) 4297414 Ext 2836

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



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	203 Fondo de Prevención y Atención de Emergencias
Proyecto	789 Fortalecimiento del sistema de información de gestión del riesgo - SIRE para la toma de decisiones del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo
Versión	17 del 28-ENERO-2013

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

El Distrito cuenta con un Sistema de Información para la Gestión de Riesgo y Atención de Emergencias de Bogotá SIRE, en el cual hace seguimiento y administra la información de los eventos y emergencias que ocurren en el distrito capital partiendo de la información básica inicial de ¿recepción y despacho¿ que proporciona la interface que se tiene desarrollada entre el ProCad del NUSE Y EL SIRE. Actualmente se hace indispensable la revisión con proyección de reingeniería y robustecimiento de la herramienta como un Sistema de Información único para el Sistema Distrital.

RESPONSABLE CONCEPTO:

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

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna