



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad	131 Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos
Proyecto	1135 Fortalecimiento de la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos - UAECOB
Versión	12 del 10-OCTUBRE-2017

Banco BDPP-ACEP (ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)

Estado INSCRITO el 10-Junio-2016, REGISTRADO el 15-Junio-2016

Tipo de proyecto

- Infraestructura
- Servicios
- Sistematización

Etapas del proyecto Preinversión - Prefactibilidad

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo	5 Bogotá mejor para todos
Pilar o Eje transversal	07 Eje transversal Gobierno legítimo, fortalecimiento local y eficiencia
Programa	44 Gobierno y ciudadanía digital

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

En cuanto a la participación ciudadana, se han abierto espacios tales como las ferias ciudadanas, el sistema de quejas y soluciones, las diferentes actividades de prevención que han permitido tener una retroalimentación de los usuarios frente a los servicios ofrecidos por la entidad, principalmente enfocados con el problema que se menciona.

El principal aporte de la ciudadanía es frente al mejoramiento de las actividades de prevención, especialmente en el aspecto de revisiones técnicas para la expedición de conceptos técnicos, que lo que pretenden es asegurar los establecimientos, las condiciones de seguridad humana y evitar incendios por aspectos inadecuados de mantenimiento y descuido.

Por otra parte debemos señalar que todos los procesos que genera y desarrolla la Entidad, se encuentran a disposición de la ciudadanía y a la fecha se ha acogido a las directrices de Secretaría de Gobierno en ese aspecto como cabeza de sector y a lo establecido en el Plan de Desarrollo Distrital.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La revolución digital ha creado una plataforma para que la información, las ideas y el conocimiento fluyan libremente por las ciudades, cambiando la forma tradicional en la que estas funcionaban. Esta nueva manera de ver el mundo ha hecho que los gobiernos, la academia, las empresas y los ciudadanos se preocupen por permear de información y tecnología los diferentes aspectos de la sociedad, de tal manera que se pueda hacer el mejor uso de los recursos disponibles para el bienestar y el progreso de todos sin comprometer ese mismo progreso para las generaciones venideras. La gestión pública no escapa a ese desafío de hacerse más eficiente, orientándose a resultados y a la prestación de servicios que le sirvan al ciudadano, brindándole información cada vez más confiable, oportuna, accesible, segura, completa y verificable.

Así, la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos ¿UAECOB con el fin de avanzar hacia la modernización tecnológica, ha realizado inversiones para permitir la consolidación de su arquitectura tecnológica bajo las mejores prácticas de manera tal que la misma sea suficiente para articular y satisfacer todas las necesidades administrativas y operativas que permitan el fortalecimiento en la atención y prevención de emergencias a la ciudadanía de Bogotá.

Sin embargo al tratarse de temas de tecnología, se debe concientizar que la misma es un activo que está en constante avance de acuerdo a la dinámica del mercado e innovación. Por este motivo se puede presentar una insuficiencia en la capacidad de respuesta de la información solicitada frente a los requerimientos de los usuarios internos y externos lo que conllevaría a que no se genere la entrega de información de manera oportuna y eficiente.

De igual forma, existe una falta de alineación con los requerimientos que establece el Ministerio de Tecnología y Comunicaciones (MinTic) y la Comisión Distrital de Sistemas (CDS) frente al cumplimiento de las normas establecidas por estas entidades en lo referente a la Estrategia Gobierno en Línea ¿GEL-. El quehacer misional de la Entidad unido a los retos que el entorno demandan cada día mejores prestaciones tecnológicas como instrumento de apalancamiento que facilita el logro de los objetivos estratégicos de la organización y fortalecen el desempeño de los procesos actuales.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	131 Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos
Proyecto	1135 Fortalecimiento de la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos - UAECOB
Versión	12 del 10-OCTUBRE-2017

En este sentido, la UAECOB ha avanzado en la implementación de la estrategia de Gobierno en Línea (GEL), pero, todavía no se cuenta con herramientas que permitan a los ciudadanos interactuar y ejercer control social, al igual que no se ha consolidado una estrategia de ciudadanía digital que facilite el accionar de la entidad frente a las necesidades ciudadanas y la participación de los habitantes en la solución de sus problemas, a través de las bases de datos y los sistemas de información de la Entidad.

Por otro lado, se tienen una serie de normas del orden nacional y territorial que demandan esfuerzos importantes relacionados con las acciones a ser emprendidas para dar cumplimiento a la normatividad vigente en materia de tecnologías de información y comunicaciones, por lo que se requiere un fortalecimiento de la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la unidad administrativa especial cuerpo oficial de bomberos.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto de inversión está centralizado a priorizar los requerimientos de la Entidad en materia de tecnología informática y comunicaciones (hardware y software) con el fin de fortalecer la función administrativa distrital, teniendo un enfoque desde el compromiso ético con la ciudadanía y enfocado a consolidar inversiones específicas para lograr los objetivos propuestos en el marco del buen desempeño institucional en la prestación de los servicios a cargo de la entidad.

Se encuentra enmarcado dentro del componente de Gobierno y Ciudadanía del Plan Distrital de Desarrollo, en el cual se establece que la tecnología debe orientarse a resultados y a la prestación de servicios que le sirvan al ciudadano y que le brinden una información confiable, oportuna, accesible, segura, completa y verificable.

También desde el Plan de Desarrollo Bogotá Mejor para Todos, se establece un conjunto de iniciativas sectoriales para mejorar la eficiencia administrativa mediante el uso de la tecnología, lo cual también apunta a un modelo de gobierno abierto para la ciudad y que se consolide una administración pública de calidad, eficiente, colaborativa y transparente, todo con el fin de llegar al logro de los objetivos misionales y el uso de las TIC.

Si bien es cierto que la Entidad ha adelantado una primera fase para el cumplimiento de la Estrategia GEL, no se ha cumplido a satisfacción los porcentajes de su implementación, sin embargo con el desarrollo del presente proyecto y para los cuatro años siguientes se reforzará la participación de cada uno de los miembros de la UAECOB con el fin de que se apropien de dicha estrategia y se puedan brindar las herramientas al ciudadano para que puedan interactuar de manera rápida, oportuna y eficaz.

Los productos de las inversiones que se realizarán durante el desarrollo de este proyecto, estarán encaminados en su totalidad al cumplimiento de las metas planteadas, al fortalecimiento institucional, al cumplimiento de los objetivos misionales y buscarán el fortalecimiento tecnológico para tener herramientas de hardware y software para poder ofrecer calidad, oportunidad, confiabilidad e integridad de la información misional de la UAECOB; además del fortalecimiento de canales para el intercambio de la misma. Las especificaciones técnicas serán contratadas de acuerdo a los requerimientos que evidencien las dependencias para el desarrollo de su gestión, el crecimiento mismo de la Entidad y la necesidad de responder tecnológicamente a los requerimientos de organización, integración e intercambio de información por parte del amplio grupo de entidades gubernamentales y no gubernamentales.

De igual forma, se deben orientar algunas contrataciones hacia la consolidación del conocimiento del recurso humano (consultorías, equipo de apoyo), físico y logístico necesarios para el cumplimiento de los compromisos adquiridos con la comunidad.

Bajo estas consideraciones, se formula el presente proyecto de tal forma que la Entidad cuente con el soporte tecnológico adecuado y en ese orden de ideas se fortalezcan los sistemas administrativos y misionales para atender de manera oportuna las demandas de los clientes internos y externos, respondiendo así de manera integral a los retos planteados en el marco del Plan de Desarrollo *¿Bogotá Mejor para Todos¿*.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	131 Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos
Proyecto	1135 Fortalecimiento de la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos - UAECOB
Versión	12 del 10-OCTUBRE-2017

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- Fortalecer la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la Entidad con el fin de dar cumplimiento a los procesos misionales y administrativos, mejorando la capacidad de respuesta de sus funcionarios.

Objetivo(s) específico(s)

- Fortalecer la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la Entidad para optimizar los tiempos de respuesta en la prestación de los servicios de tecnología ofrecidos al interior de la Unidad y a la comunidad en general.
- Desarrollar los mecanismos necesarios para dar cumplimiento a la estrategia Gobierno en Línea -GEL y de esta forma generar los mecanismos necesarios para optimizar la atención al ciudadano

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	Implementar en	4.00	fases	la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la UAECOB
2	Implementar en	4.00	fases	la estrategia Gobierno en Línea ¿GEL alineado a la normatividad existente

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2017

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Fortalecimiento de la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones:	2,073	4,673	4,289	2,008	2,097	15,140
Implementación de la estrategia gobierno en línea -gel	0	390	540	262	275	1,467

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2017

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2016	2017	2018	2019	2020	Total Proyecto
\$0	\$2,073	\$5,063	\$4,829	\$2,270	\$2,372	\$16,607

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripción
2016	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	963	Funcionarios de la UAECOB y ciudadanía
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	963	Funcionarios de la UAECOB y ciudadanía
2018	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	963	Funcionarios de la UAECOB y ciudadanía
2019	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	963	Funcionarios de la UAECOB y ciudadanía
2020	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	963	Funcionarios de la UAECOB y ciudadanía

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	131 Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos
Proyecto	1135 Fortalecimiento de la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos - UAECOB
Versión	12 del 10-OCTUBRE-2017

Código Descripción localización

02	Chapinero
03	Santa Fe
04	San Cristobal
05	Usme
06	Tunjuelito
07	Bosa
08	Kennedy
09	Fontibon
10	Engativa
11	Suba
14	Los Martires
15	Antonio Narino
16	Puente Aranda
19	Ciudad Bolivar
66	Entidad

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
4 Plan Estratégico de Tecnología Informática - PETI	Javier Rache Gutierrez - Belfor Fabio Garcia Henao	01-06-2015

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004
Estructura funcional y de servicios - EFS
Sistemas generales de servicios públicos
Telecomunicaciones

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
Plan maestro de seguridad ciudadana, defensa y justicia

15. OBSERVACIONES

Ninguna

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre PEDRO ANDRES MANOSALVA RINCON
Area Dirección
Cargo Director UAECOB
Correo pmanosalva@bomberosbogota.gov.co
Teléfono(s) 3822500 ext 10000

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	131 Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos
Proyecto	1135 Fortalecimiento de la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos - UAECOB
Versión	12 del 10-OCTUBRE-2017

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable SI

Sustentación:

EL PROYECTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre HERNANDO IBAGUE RODRIGUEZ
Area OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Cargo JEFE (E)
Correo hibague@bomberosbogota.gov.co
Teléfono 3822500 EXT 40500
Fecha del concepto 15-JUN-2016

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna