



[Honor, Valor, Disciplina]

**U.A.E. CUERPO OFICIAL
BOMBEROS**
BOGOTÁ D.C.

INFORME DE INVERSIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Corte: I semestre de 2023



BOGOTÁ

1. APROPIACIÓN VIGENTE, COMPROMISOS Y GIROS POR PROYECTO DE INVERSIÓN:

Inversiones en Ciencia, Tecnología e innovación
I Semestre 2023 (Fecha de corte : 30 de junio de 2023)
Recursos del presupuesto General de Bogotá Distrito Capital.

Entidad: Unidad Administrativa Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá

Centro Gestor: 0131-01

Programa presupuestario	Denominación del proyecto de inversión	Valor de apropiación vigente 30-jun-2023	Valor giros presupuestales acumulados 30-jun-2023
O23011605560000007637	Fortalecimiento de la infraestructura de tecnología informática y de comunicaciones de la UAECOB	\$ 2.924.147.000	\$881.536.607

META PLAN DE DESARROLLO	SUBDIRECCION	META PROYECTO DE INVERSION	APROPIACIÓN PAA VERSIÓN 15 - 2023	CDPS EXPEDIDOS	SALDO DISPONIBLE	COMPROMISOS (CRP - REGISTROS)	% DE EJECUCION	GIROS ACUMULADOS
517	Oficina Asesora de Planeación	1-Implementar 100 % del modelo de seguridad y privacidad de la información en la UAECOB alineado a la Política de Gobierno Digital.	\$ 248.246.833	\$ 78.500.000	\$ 169.746.833	\$ 78.500.000	32%	\$ 26.216.667
		2 - Implementar 100% del programa de arquitectura TI conforme a las necesidades de la UAECOB	\$ 2.280.851.705	\$ 2.244.797.688	\$ 36.054.017	\$ 1.859.996.386	82%	\$ 826.666.607
		3 - Habilitar 3 servicios ciudadanos digitales básicos en la UAECOB	\$ 395.048.462	\$ 383.048.462	\$ 12.000.000	\$ 310.420.250	79%	\$ 28.653.333
TOTAL PROYECTO 7637			2.924.147.000	2.706.346.150	217.800.850	2.248.916.636	76,91%	\$ 881.536.607

1.1. META DE PROYECTO: IMPLEMENTAR 100% DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA UAECOB ALINEADO A LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL

META PROYECTO DE INVERSION	APROPIACIÓN PAA VERSIÓN 15 - 2023	CDPS EXPEDIDOS	SALDO DISPONIBLE	COMPROMISOS (CRP - REGISTROS)	% DE EJECUCION	GIROS ACUMULADOS
1-Implementar 100 % del modelo de seguridad y privacidad de la información en la UAECOB alineado a la Política de Gobierno Digital.	\$ 248.246.833	\$ 78.500.000	\$ 169.746.833	\$ 78.500.000	32%	\$ 26.216.667

Dentro de la gestión realizada a la seguridad de la información y las tecnologías de la información se desarrollaron las siguientes actividades:

- ❖ Se realizaron ajustes al sistema de seguridad y privacidad de la información de la UAECOB orientado al fortalecimiento institucional y a la mejora de indicadores como FURAG 2022.
- ❖ Se realizó la contratación de prestación de servicios profesionales de un ingeniero de sistemas para administrar y gestionar la seguridad y privacidad de la información dentro de la infraestructura tecnológica y de comunicaciones utilizada por UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá – TIC.
- ❖ Se realizó la contratación de prestación de servicios profesionales de un ingeniero de sistemas para apoyar la implementación y control de las políticas de Seguridad de la Información y Gobierno Digital, así como el seguimiento a los planes institucionales asociados a TIC y construcción de procedimientos.
- ❖ Se elaboraron documentos de acuerdos de confidencialidad de seguridad y privacidad de la información y la lista de chequeo en seguridad para el diligenciamiento por parte de proveedores de TI.
- ❖ Se realizan metas de trabajo con el grupo de TI para la elaboración de estrategias para el plan de desastres de la Entidad.
- ❖ Se evaluó software libre para el análisis y escaneo de vulnerabilidades de seguridad de la información.
- ❖ Se realizaron campañas de sensibilización y capacitación en seguridad de la información.
- ❖ Se contó con la renovación y soporte de licenciamiento del antivirus, para permitir el seguimiento y control frente ataques informáticos al interior de la Entidad.

1.2. META DE PROYECTO: IMPLEMENTAR 100% DEL PROGRAMA DE ARQUITECTURA TI CONFORME A LAS NECESIDADES DE LA UAECOB.

META PROYECTO DE INVERSION	APROPIACIÓN PAA VERSIÓN 15 - 2023	CDPS EXPEDIDOS	SALDO DISPONIBLE	COMPROMISOS (CRP - REGISTROS)	% DE EJECUCION	GIROS ACUMULADOS
2 - Implementar 100% del programa de arquitectura TI conforme a las necesidades de la UAECOB	\$ 2.280.851.705	\$ 2.244.797.688	\$ 36.054.017	\$ 1.859.996.386	82%	\$ 826.666.607

Dentro de los proyectos para la actualización y mantenimiento de la arquitectura tecnológica se destacan los siguientes logros:

- ❖ Renovación , servicio de actualización y soporte de licenciamiento Oracle para Base de Datos, y Web Logic para la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá – TIC.
- ❖ Servicio de monitoreo, control y seguimiento satelital a los vehículos de propiedad de la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.
- ❖ Adquisición, renovación y suscripciones de licencia Microsoft para la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, como herramienta de colaboración para el uso de sus funcionarios y colaboradores.
- ❖ Se realizó la contratación de prestación de servicios profesionales para soportar y dar continuidad a los servicios de infraestructura tecnológica y de comunicaciones, relacionados con: profesional para liderar los temas de TI, profesional para gestionar los proyectos de TIC, administrador de base de datos, administrador de servidores y componentes tecnológicos, administrador de telecomunicaciones y red regulada, administrador de aplicaciones.
- ❖ Se realizó la contratación de prestación de servicios profesionales para apoyo jurídico y financiero a los procesos de TIC.
- ❖ Se realizó la contratación de prestación de servicios profesionales para el diseño gráfico de piezas informativas para la generación de productos audiovisuales relacionados con tecnología de información y comunicaciones.
- ❖ Se realizó la contratación de prestación de servicios profesionales para coordinar y apoyar la mesa de servicio de gestión de incidentes en TIC, apoyado con la herramienta de gestión de incidentes Aranda Software.
- ❖ Se contó con el servicio de soporte y mantenimiento del sistema de gestión documental para la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá- TIC.
- ❖ Se realizaron campañas de sensibilización en el uso y manejo de equipos de cómputo.

1.3. META DE PROYECTO: HABILITAR 3 SERVICIOS CIUDADANOS DIGITALES BÁSICOS EN LA UAECOB

META PROYECTO DE INVERSION	APROPiación PAA VERSIÓN 15 - 2023	CDPS EXPEDIDOS	SALDO DISPONIBLE	COMPROMISOS (CRP - REGISTROS)	% DE EJECUCION	GIROS ACUMULADOS
3 - Habilitar 3 servicios ciudadanos digitales básicos en la UAECOB	\$ 395.048.462	\$ 383.048.462	\$ 12.000.000	\$ 310.420.250	79%	\$ 28.653.333

En esta meta se vienen desarrollando las siguientes actividades y se han obtenido los siguientes logros:

- ❖ Servicio de soporte del sistema misional FUOCO de la Entidad. Desarrollando mesas de trabajo técnicas y funcionales en conjunto con la Subdirección operativa y el proveedor del servicio, identificando necesidades de ajustes para el mejoramiento de la solución.
- ❖ Se realizó la contratación de servicios profesionales para administrar los sistemas misionales, gestionar la apropiación del conocimiento, sus mantenimientos, actualizaciones e implementaciones.
- ❖ Se contó con un profesional para la gestión de la Política del Sistema de Gestión de Gobierno Digital, Transformación Digital y Datos abiertos que contribuyan a la estandarización y lineamientos en la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá. -TIC.
- ❖ Se actualizaron y publicaron los datos abiertos generados por la Entidad producto de los incidentes reportados por la ciudadanía. <https://datosabiertos.bogota.gov.co/>
- ❖ Se dio continuidad al servicio de mantenimiento para el sistema de atención de turnos de la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, al servicio de la ciudadanía.
- ❖ Se habilitó la interoperabilidad entre la Secretaría de Hacienda Distrital y el Portal de Servicios para la facturación de los servicios que presta la Entidad.
- ❖ Se adelantaron mesas de trabajo con la Alcaldía de Bogotá para el intercambio de información por medio de archivos planos para ser publicados en la plataforma SUDIVC.

Elaboró: Ingeniero Oswaldo García Rincón, Contratista Dirección

Ingeniero Anyerson Ortíz Navarro, Contratista Dirección