



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad	235 Contraloría Distrital
Proyecto	8044 Fortalecimiento de la gestión y la infraestructura de TI que soporte el modelo de operación e innovación tecnológica para el cumplimiento de los objetivos de la Contraloría de Bogotá D.C.
Versión	6 del 17-JUNIO-2024
Código BPIN	2024110010044

Banco	BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado	INSCRITO el 07-Junio-2024, REGISTRADO el 17-Junio-2024
Tipo de proyecto	Desarrollo y fortalecimiento institucional Asistencia técnica
Etapas del proyecto	Operación

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo	7 Bogotá Camina Segura
Objetivo estratégico	05 Bogotá confía en su gobierno
Programa	33 Fortalecimiento institucional para un gobierno confiable

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

No participa la ciudadanía.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Problema Central:

Débil capacidad tecnológica y de seguridad digital para apoyar el ejercicio de control fiscal de la Contraloría de Bogotá D.C.

Actualmente la Contraloría de Bogotá D.C., cuenta con 35 sistemas de información de los cuales 3 soportan procesos estratégicos, 6 procesos misionales, 25 procesos de apoyo y 1 el proceso de evaluación. Los sistemas de Información que apoyan los procesos misionales son: Sistema de Vigilancia y Control Fiscal - SIVICOF, Control de Gestión del PAD - TRAZABILIDAD, Sistema del Proceso de Responsabilidad Fiscal SIPROFISCAL, Sistema de Multas y Cobro Coactivo - SIMUC, Sistema de Relatoria- RELCO, Sin embargo algunos de estos Sistemas no poseen arquitectura adecuada ni Software actualizado, lo que resulta en niveles acelerados de obsolescencia, riesgos de seguridad, limitada escalabilidad e inadecuada gestión a lo largo de las diferentes etapas del ciclo de vida, generando riesgos operativos y de seguridad.

Se cuenta con un Centro de datos local (Datacenter on premise) que debe ser renovado de acuerdo a las necesidades y la dinámica de la industria. Actualmente se encuentra en un estado de obsolescencia tecnológica, dado que gran parte de los equipos fueron adquiridos en los años 2013 y 2014, con un tiempo de funcionamiento de 7 a 10 años, tiempo en el cual han caducado las garantías y el tiempo de soporte por parte de los fabricantes.

La entidad genera grandes volúmenes de información física y digital y la gestión de documentos no es adecuada y no se encuentra integrada en los sistemas de información en su gran mayoría, ocasionando reprocesos, duplicidad de información, inoportunidad en la gestión de los procesos, riesgo de pérdida o integridad de documentos.

Se carece de tecnologías modernas de integración como API, SOAP o RESTFUL entre otras lo que ocasiona riesgos de para la integridad, seguridad, disponibilidad de los datos y estandarización de los modelos de desarrollo.

Igualmente existen licencias de ofimática sin soporte por parte del fabricante, sistemas operativos desactualizados que impiden implementar buenas prácticas de seguridad.

Existe un insuficiente número de profesionales expertos en tecnologías emergentes, desarrollo de software, manejo de soluciones en la nube y arquitectura, ocasionando sobrecargas de trabajo y prolongados tiempos de gestión de soluciones de TI, así como la implementación de proyectos tecnológicos necesarios por los procesos y el cumplimiento de las buenas prácticas de desarrollo.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Proyecto de Inversión "Fortalecimiento de la Gestión y la infraestructura de TI que soporte el modelo de operación e



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	235 Contraloría Distrital
Proyecto	8044 Fortalecimiento de la gestión y la infraestructura de TI que soporte el modelo de operación e innovación tecnológica para el cumplimiento de los objetivos de la Contraloría de Bogotá D.C.
Versión	6 del 17-JUNIO-2024
Código BPIN	2024110010044

innovación tecnológica para el cumplimiento de los objetivos de la Contraloría de Bogotá D.C" .apunta a uno de los pilares fundamentales del Plan Estratégico institucional que es la tecnología en la vigilancia del recurso público así como la transformación digital que fortalece la relación entre el Estado y el ciudadano. En este sentido se plantean las estrategias y escenarios de cambio de alto impacto institucional que coadyuva al logro de los objetivos institucionales y contribuye al acercamiento de las acciones de control fiscal acorde , la gestión de tecnologías de la información, la seguridad digital y la innovación tecnológica componentes esenciales para el ejercicio eficaz del control fiscal.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- Fortalecer la capacidad tecnológica y de seguridad digital para apoyar el ejercicio de control fiscal de la Contraloría de Bogotá D.C.

Objetivo(s) específico(s)

- Mejorar el desempeño institucional desarrollando capacidades de arquitectura empresarial, seguridad digital y renovación tecnológica que permitan direccionar iniciativas con una visión integral institucional, de tal manera que se reduzcan los costos y los riesgos, para generar una mayor agilidad y calidad en la entrega de servicios de TI.
- Incrementar la capacidad para la implementación y/o mantenimiento de soluciones tecnológicas integradas que atiendan las necesidades de los flujos de información para los procesos de la entidad.

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	Adquirir	90.00	por ciento	bienes y servicios de TI para fortalecer, mantener y renovar la infraestructura tecnológica en todos sus componentes, acorde con los avances tecnológicos, las necesidades institucionales y el marco normativo en la materia.
2	Adquirir	9.00	sistemas	o desarrollar, fortalecer, mantener, soportar e integrar los sistemas de información con la aplicación de estrategias de gestión de conocimiento y aplicación de mejores prácticas.

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2024

Descripción	Presupuesto					Total
	2024	2025	2026	2027	2028	
Maquinaria y equipo	2,605	10,216	8,659	7,579	0	29,059

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2024

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 4

Ejecutado Planes anteriores	2024	2025	2026	2027	Total Proyecto
\$0	\$2,605	\$10,216	\$8,659	\$7,579	\$29,059

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2024	z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	N/A	N/A	1,034	Servidores Contraloría de Bogotá D.C.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	235 Contraloría Distrital
Proyecto	8044 Fortalecimiento de la gestión y la infraestructura de TI que soporte el modelo de operación e innovación tecnológica para el cumplimiento de los objetivos de la Contraloría de Bogotá D.C.
Versión	6 del 17-JUNIO-2024
Código BPIN	2024110010044

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización
66 Entidad

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Plan Estratégico Institucional	Contraloría de Bogotá D.C.	06-12-2023
2 Plan estratégico de Tecnologías de la Información	Contraloría de Bogotá D.C.	06-12-2023
3 Plan de Acción Institucional	Contraloría de Bogotá D.C.	06-12-2023
4 Informes de Gestión del Proceso	Contraloría de Bogotá D.C.	06-12-2023

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 555 de 2021
Sin asociar

15. OBSERVACIONES

Ninguna

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre INGRID TATIANA MONTEALEGRE ARBOLEDA
Area DIRECCION DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS C
Cargo DIRECTORA TÉCNICA
Correo imontealegre@contraloriabogota.gov.co
Teléfono(s) 6013358888

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	235 Contraloría Distrital
Proyecto	8044 Fortalecimiento de la gestión y la infraestructura de TI que soporte el modelo de operación e innovación tecnológica para el cumplimiento de los objetivos de la Contraloría de Bogotá D.C.
Versión	6 del 17-JUNIO-2024
Código BPIN	2024110010044

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

La Directora Técnica de Planeación emite concepto favorable al proyecto de Fortalecimiento de la gestión y la infraestructura de TI que soporte el modelo de operación e innovación tecnológica para el cumplimiento de los objetivos de la Contraloría de Bogotá, en virtud que el mismo cumple con la especificaciones técnicas del Banco de Programas y Proyectos, se encuentra alineado con los objetivos del Plan de Desarrollo Distrital y del Plan Estratégico Institucional de la entidad. De igual manera es competencia de la entidad ejecutar este proyecto.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre SANDRA PATRICIA BOHORQUEZ GONZALEZ
Area DIRECCION DE PLANEACIÓN
Cargo DIRECTORA TÉCNICA
Correo sbohorquez@contraloriabogota.gov.co
Teléfono 6013358888 EXT 10801
Fecha del concepto 08-JUN-2024

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

El Proyecto de Inversión fue debidamente registrado en la plataforma MGA que administra el DNP.