

1. IDENTIFICACIÓN	
Entidad	0111 - Secretaría Distrital de Hacienda
Proyecto	7661 Implementación de un modelo de Arquitectura definido para la operación del ERP de la Secretaría Distrital de Hacienda
Versión	53 del 03 de marzo de 2025
Código BPIN	2020110010229
Banco	02 - BDPP-EIC (EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES)
Estado	Inscrito el 18 de junio de 2020 - Registrado 19 de junio de 2020
Tipo de Proyecto	Sistematización
Etapas de Proyecto	Inversión Ejecución
2. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN	
Plan de Desarrollo	17-Bogotá Camina Segura
Nivel 1	5-Bogotá confía en su gobierno
Nivel 2	38-Gestión eficiente de los ingresos y gastos enfocados en la confianza ciudadana
Política Pública	No Aplica
POT	No Aplica
3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA	
Otros aportes y procesos de participación ciudadana	
Consecutivo	Otros aportes y procesos de participación ciudadana
1	Este proyecto por las características misionales de la Secretaría Distrital de Hacienda, no requirió ni requiere de participación ciudadana.
4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD	
Antecedentes Actualmente el sistema de información SI-CAPITAL soporta el proceso de recaudo y cobro de impuestos de la Secretaría Distrital de Hacienda y se gestiona a través de diferentes aplicaciones con altos volúmenes de información de los contribuyentes dispersos en diferentes formatos, fuentes y repositorios. En evaluación funcional y técnica del Sistema de Información y de la definición de la necesidad funcional de incorporación de las mejores prácticas de gestión tecnológica a nivel internacional, realizada por la Corporación Financiera Internacional (IFI) del Banco Mundial; y otorgada por la misma Secretaría en cuanto a capacidad, usabilidad, seguridad y pertinencia, se hicieron, entre otros los siguientes hallazgos: procesos como generación de informes, fiscalización y notificaciones a contribuyentes que se realizan manualmente, dificultad en materia de programación y mantenimiento de los aplicativos, falta de documentación, ausencia de metodología estándar e integración, obsolescencia de la herramienta sobre la que está construido, y brechas de seguridad de la información. Al no obedecer a una arquitectura estandarizada pre-definida, el esfuerzo de adaptación o modificación que demanda el software para dar cumplimiento y cobertura a las necesidades planteadas es muy alto, e implica tiempos de respuesta cada vez mayores, con las consecuentes desmejoras del servicio y percepción de inseguridad por parte del contribuyente. Se concluye entonces, la necesidad de reemplazar el actual sistema de información, proveyendo a la Entidad una solución tecnológica de carácter integral que garantice la trazabilidad en tiempo real de todas las operaciones y transacciones que se generan y que integre y soporte el proceso de gestión.	
Situación Actual Con el propósito de cumplir el objetivo general del proyecto, y teniendo en cuenta que a 31 de diciembre de 2023 ya se encontraban en operación el ERP y 5 de los 7 impuestos del Core Tributario, la prioridad para 2024 es adelantar los trámites necesarios para la implementación de ICA y RetelCA para completar el 100% de la implementación. Lo anterior, sumado a que los ingresos tributarios son la principal fuente de financiación del presupuesto del Distrito Capital, y es necesario adoptar medidas que permitan aumentar el recaudo y garantizar la sostenibilidad de las finanzas distritales para hacer frente a los gastos que demanda la ciudad. Dentro de estas medidas, se prevé dar continuidad al proyecto para alcanzar el 100% de la implementación del Core Tributario en el marco del nuevo Plan de Desarrollo 2024-2028 "Bogotá Camina Segura", limitando el alcance de la meta 1 del proyecto de inversión al 98,28% alcanzado a 31 de diciembre de 2023, y creando una nueva meta asociada a la implementación y puesta en producción del 100% de los impuestos de ICA y RetelCA en BogData, trasladando los recursos de la meta 1 a la meta nueva y ampliando el horizonte de ejecución del proyecto hasta 2025, lo que implica la continuidad del proyecto 7661. La nueva meta continuará su actualización en el nuevo Plan de Desarrollo y permitirá tener un control más detallado sobre la incorporación de estas funcionalidades (ICA y RetelCA). Para respaldar presupuestalmente su implementación, se solicitó autorización de vigencias futuras con el fin de adelantar el proceso contractual asociado a la "Incorporación y puesta en operación de las funcionalidades de ICA y RetelCA en la solución BogData", con recursos que respalden su contratación desde mayo de 2024 hasta agosto de 2025	
Descripción del Universo Personas registradas en la base de datos de contribuyentes de la Secretaría Distrital de Hacienda, es decir que según el glosario de la entidad: "Es toda persona natural o jurídica llamada a cumplir ciertas obligaciones tributarias por la realización del hecho generador establecido en la ley para el nacimiento del tributo. Es el mismo sujeto pasivo de cada impuesto."	
Cuantificación del Universo	4312104 Ciudadanas y ciudadanos
Localización del Universo	Distrital
Árbol de Problemas	7661-0111-arboldeproblemas7661.pdf(Archivo Adjunto)
Fecha de Incorporación	23/09/2024
Unidad de Planeación Zonal (UPZ)	
Barrio	
Unidad de Planeamiento Rural (UPR)	
Vereda	
Unidad de Planeamiento Local (UPL)	Todas las UPL

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO							
En ejecución de las metas del proyecto que continúan su ejecución "Implementar 100% de la Operación de Ica y Retelca en BogData" y "Operar 100 por ciento de la plataforma como servicio", se adelantará la planeación, el diseño, la implementación y la puesta en operación de las funcionalidades de ICA y RetelCA en la solución BogData, y la contratación y puesta en operación de la infraestructura como servicio de la solución BogData (ICA y RetelCA). null							
6. CADENA DE VALOR							
Objetivo General							
Aumentar las capacidades funcionales, con relación a los estándares y mejores prácticas, de los sistemas de gestión tributaria y el ERP de la Secretaría Distrital Hacienda							
Objetivos Específicos							
Incorporar mejores prácticas de gestión tecnológica a los sistemas de gestión tributaria y ERP							
Código	Metas Plan de Desarrollo						
2336	Recaudar \$,63,78,Billón(es),de pesos constantes de 2024 en ingresos tributarios para el período 2024-2027 por recaudo oportuno y gestión antievasión						
Producto proyecto de inversión							
Denominación					Magnitud		
4599025 (V0624) - Servicios de información implementados					64		
Actividades							
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Línea Base	Estado	
45428	Implementar	100	Porcentaje	de la operación de ICA y RetelCA en BogData		Vigente	
Objetivos Específicos							
Aumentar la capacidad de los sistemas de información para adoptar mejoras e integrar servicios de apoyo a la gestión							
Código	Metas Plan de Desarrollo						
2336	Recaudar \$,63,78,Billón(es),de pesos constantes de 2024 en ingresos tributarios para el período 2024-2027 por recaudo oportuno y gestión antievasión						
Producto proyecto de inversión							
Denominación					Magnitud		
4599007 (V0624) - Servicios tecnológicos					64		
Actividades							
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Línea Base	Estado	
45429	Operar	100	Porcentaje	de la plataforma como servicio		Vigente	
7. FUENTES DE FINANCIACIÓN (Cifras en millones de pesos corrientes)							
Fuente de financiación		2023	2024	2025	2026	2027	
Recursos Distrito		\$ 0,00	\$ 8.419,45	\$ 11.500,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
Totales		\$ 0,00	\$ 8.419,45	\$ 11.500,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
8. COMPONENTES DE INVERSIÓN Y FLUJO FINANCIERO (Cifras en millones de pesos corrientes)							
Producto MGA	Actividad	Insumo	2023	2024	2025	2026	2027
4599025 (V0624) -	Implementar 100 Porcentaje de la operación de ICA y RetelCA en BogData	Servicios prestados a empresas y servicios de producción	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 11.500,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4599007 (V0624) -	Operar 100 Porcentaje de la plataforma como servicio	Servicios prestados a empresas y servicios de producción	\$ 0,00	\$ 8.419,45	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Totales			\$ 0,00	\$ 8.419,45	\$ 11.500,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Ejecutado en Años Anteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)		Proyección Años Posteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)		Vigencias Futuras:			
Año	Valor	Año	Valor	Acto Administrativo	Número	Fecha	
		2028	\$ 0,00	Acta CONFIS	2	28/02/2024	
				Autorización CONFIS	2202412257	04/03/2024	
9. POBLACIÓN OBJETIVO							
Grupo Etario		Número de Personas		Descripción			
z. Grupo etario sin definir / Población no etaria		40827524		Contribuyentes activos			
Total Grupo Etario:		40827524					
Enfoque de género							
En la vigencia 2022 se realizó la marcación del trazador de Equidad de Género, aplicado a la disposición de la solución BogData para el registro de los recursos asignados con enfoque de Género de las entidades distritales a través del trazador presupuestal implementado en el ERP. No obstante, se considera que al dejar habilitado el mecanismo de reporte en el 2022 y dado que no se cuentan con recursos programados para estas acciones en la vigencia 2024 y 2025, el proyecto no tiene acciones directas que disminuyan las brechas de							



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_D

género y estén programadas para 2024 y 2025, horizonte de ejecución de las dos metas activas del proyecto en el marco del Plan de Desarrollo "Bogotá Camina Segura".

10. UBICACIÓN DE LA INVERSIÓN				
Nivel Geográfico		Nombre		
Distrital		BOGOTÁ D.C.		
11. GERENCIA DE PROYECTO				
Nombre Gerente del Proyecto		Adriana Samacá Talero		
Correo Electrónico		asamaca@shd.gov.co		
Teléfono		3385000		
Cargo		Directora		
Área		Dirección de Informática y Tecnología		
Fecha		27/09/2024		
12. FORMULACIÓN Y ESTUDIOS DE RESPALDO				
Formulación del proyecto de inversión				
Nombre Archivo	7661-0111-	Fecha Cargue	23/09/2024	
Estudios de respaldo				
Consecutivo	Nombre del Estudio	Realizado por	Fecha Estudio	Archivo Relacionado
3	Diagnóstico Sectorial 2023 - Sector	Secretaria Distrital de Hacienda	17/11/2023	DiagnosticoSectorHacienda2023.pdf
1	Acuerdo 761adopta el Plan Distrital de	Alcaldía Mayor de Bogotá	12/06/2020	Acuerdo_761_de_2020_adopcion_del_pdd
2	Acuerdo 927 de 2024 Por medio del cual	Alcaldía Mayor de Bogotá	07/06/2024	ACUERDONo927DE2024PDDBCS.pdf
13. OBSERVACIONES				
092020:red ctos meta; 122020: pto y pobla; 022021: reprog;04-2021:red.cast.reservas;062021:res. 385 de 2021; 092021: Red. pto metas 1- 4 adición HEC;10221: pto cuota 2022; 112021: Red. recursos metas 1, 2, 5 y 6, adición SN2 y licenciamiento adicional;122021:se ajustan recursos de metas 1 y 2 para ad. de Apoyo a la Gerencia;022022: Repr. 2022; 052022:red. recursos metas 1 y 5 por adic int;0522:ajuste recursos metas 1 y 5, 2023 y 2024 VF SN2.102022:Ad. HEC y POAI 2023.31-10: SN2.23-122022: ajuste por ad SN2. 240203.Reprog;03-2023:traslado Res045 de 20023.28-07-23:etapa py.29-09:tras licencias \$3.100 M M6+M1 \$280M peritaje+red \$ M4-M5 Factura SUC11036.09-10:POAI2024. 1023:\$104 SN2.12-2023:Pasivos Interv M6-M. 012024: Red, recursos M6 y M4 a M1 para lca y Retelca.022024:VF lca y Retelca.2203:Ajuste Pto M8-M4.11-04-24:Reprog.070624: Nuevo PDD Armoniza.23092024: migración Segplan 2.0 - 221024 Red.recursos M4 a M8. 12112024 traslado \$701M.09122024:Red M8-M4. 271224:M8-M4.270225:reprog2025				
14. CONCEPTO DE VIABILIDAD				
Aspectos revisados				
Aspecto				Cumple ?
Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar				Si
Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital				Si
Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"				Si
Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos				Si
Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto				Si
Sustentación del concepto de viabilidad				
El proyecto cumple con los requisitos determinados para su viabilidad				
Observación				
SIN INFORMACIÓN				
Responsable del concepto de viabilidad entidad				
Nombre	Julio Alejandro Abril Tabares	Cargo	Jefe Oficina	
Teléfono	3385668	Correo	jabrilt@shd.gov.co	
Área	Oficina Asesora de Planeación	Fecha	19/06/2020	

16. ARCHIVOS QUE RESPALDAN LA VIABILIDAD DEL PROYECTO		
#	Nombre	Realizado Por
1	Presentación Comité Directivo	Oficina Asesora de Planeación