

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. CO1.PCCNTR. 3021063 DE 2021

SUSCRITO CON FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD

PERIODO DEL INFORME:

Desde: 26 de noviembre de 2021

Hasta: 25 de noviembre de 2023

DATOS GENERALES

CONTRATISTA: EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ
S.A. ESP - ETB.

IDENTIFICACIÓN: NIT. No. 8999999115-8

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 12 de noviembre de 2021

OBJETO: Adquirir un sistema de información que permita la articulación operativa y administrativa de la Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud (DUES) con los diferentes actores en el marco del Sistema de Emergencias Médicas SEM.

ALCANCE: El contratista deberá dar cumplimiento a lo establecido en el objeto del contrato, obligaciones contractuales y en anexo técnico.

Lo que se busca con este sistema de Información es integrar la información, tiempos y actividades adicionales del talento humano con fuentes de información unificadas, actualizadas, veraces, confiables y ubicuas; que conlleve a una oportuna consolidación de datos para generar información gerencial y operativa que permita la toma de decisiones acertadas en tiempo real, y continuo de los servicios de atención pre hospitalaria buscando una mejor capacidad de respuesta de los incidentes que son atendidos por los diferentes actores del SEM.

VALOR INICIAL: TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE. (\$39.649.372.000) IVA incluido el cual es producto de la cotización presentada por la Empresa de Teléfonos de Bogotá ETB, presentada en el estudio de mercado. (ver anexo 1).

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	
Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez					

El presupuesto que pagara el FFDS, por las vigencias 2021,2022 y 2023, se detalla a continuación:

	PRESUPUESTO ESTIMADO PARA PAGAR POR EL FFDS POR VIGENCIAS			
AÑO	2021	2022	2023	TOTAL
VALOR	\$8.496.600.000	\$17.692.682.000	13.460.090.000	\$39.649.372.000

Para la vigencia 2021:
OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS (\$8.496.600.000) M/CTE

Para la vigencia 2022:
DIECISIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL PESOS (\$17.692.682.000) M/CTE

Para la vigencia 2023:
TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES NOVENTA MIL PESOS (13.460.090.000) M/CTE

PLAZO INICIAL: El plazo de ejecución para el presente contrato es de veinticuatro (24) meses, contados a partir de la suscripción de Acta de Inicio, previa aprobación de la garantía y registro presupuestal.

SUPERVISIÓN “(...) Director de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y por el Director de Urgencias y Emergencias en Salud de la Secretaría Distrital de Salud o quienes delegue el Secretario Distrital de Salud y/o Director Ejecutivo del Fondo Financiero Distrital de Salud (...)”

Mediante radicado No. 2024-IE-20738 del 22/07/2024, se realizó la Designación de la supervisión de contratos para Jaime Alberto Pineda Ramírez como Director de Tecnologías de Información y Comunicaciones.

FECHA DE INICIO: 26/11/2021

NOVEDADES CONTRACTUALES: N/A

FECHA DE TERMINACIÓN: 25/11/2023

VALOR FINAL: TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE. (\$39.649.372.000)

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	
	Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez				

Para la vigencia 2021:

OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS MIL (\$8.496.600.000) PESOS M/CTE

Para la vigencia 2022:

DIECISIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL (\$17.692.682.000) PESOS M/CTE

Para la vigencia 2023:

TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES NOVENTA MIL (13.460.090.000) PESOS M/CTE

RESUMEN EJECUTIVO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

En desarrollo de la ejecución del presente contrato y en cumplimiento de las obligaciones y/o actividades estipuladas, se realizaron las siguientes:

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES GENERALES: Se dio cumplimiento de estas.

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES ESPECÍFICAS:

<https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?Id=1341745&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fGlobalSearch%2fGlobalSearch%2fIndex%3fallWords2Search%3d3021063>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

OBLIGACIONES	PRODUCTOS ENTREGADOS
1. Elaborar y ejecutar el plan detallado del proyecto, que incluye los planes subsidiarios de conformidad con el marco de trabajo del Project Management Institute (PMI). que incluya (Referencia numeral 4.4 entregables del Anexo Técnico). • Descripción de objetivos del proyecto. • Alcance. • Grupos de interés. • Ciclo de vida del proyecto. • Herramientas y técnicas para utilizar. • Descripción de la ejecución y control del trabajo. • Gestión de la configuración y control de cambios. • Matriz de Riesgos. Planes Subsidiarios: (plan para la gestión del alcance al proyecto, plan de gestión del cronograma, plan de gestión de los recursos humanos, plan de gestión de las comunicaciones, plan de gestión de los interesados, plan de gestión de los costos, plan para la dirección del proyecto (plan proyecto), plan de gestión de los riesgos, plan de gestión de la calidad, plan de adquisiciones y/o contrataciones).	El plan del proyecto fue entregado por el contratista ETB, y se realizó reunión de apertura del proyecto entre las partes, alineado con el producto entregable E1 LICENCIAMIENTO en la vigencia 2021. ENTREGABLE 1 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E1?csf=1&web=1&e=cgAbbq Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
2.- Elaborar y ejecutar el plan detallado de pruebas, piloto, migración, gestión de cambio y puesta en operación, los cuales deberán contar con la aprobación por parte de los supervisores del contrato, que incluya: (numeral 4.4 entregables del Anexo Técnico). Pruebas: • El recorrido por todos los módulos funcionales del sistema. • Los escenarios de prueba, necesarios para validar el cumplimiento de los requerimientos no funcionales y la calidad del producto, dentro de los cuales se debe incluir: ○ Pruebas de seguridad ○ Pruebas de interoperabilidad ○ Pruebas unitarias ○ Pruebas de carga ○ Pruebas de performance ○ Pruebas de estrés Plan Piloto: • Definición del objetivo • Alcance • Estrategia • Definición de métricas de evaluación	El contratista entregó los productos asociados al E17 DESARROLLO EVOLUTIVO PARAMETRIZACION Y PRUEBAS, E18 MIGRACION FASE III, E19 GESTION DEL CAMBIO FASE III y E20 INFRAESTRUCTURA, SOPORTE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN, se aprueba protocolo de pruebas del E17 el 14 de julio de 2025, migración al E18, gestión del cambio E19 y puesta en operación correspondiente al E20 respectivamente. Los detalles se pueden validar en los conceptos técnicos de los entregables en referencia. ENTREGABLE 17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%20FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2017%2FDefinitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Db2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 ENTREGABLE 18 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%20FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%20E18%2FDefinitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Db2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

• Cronograma • Recursos Migración • Fuentes disponibles (origen y destino). • Actividades para realizar. • Cronograma. Producción: • Las actividades de aislamiento del ambiente productivo. • Manual de instalación de la solución. • Configuraciones. • Cargue de información base o maestros. • Migración de información.	= %2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FENTREGABLES%20DEFINITIVOS%2FENTREGABLE%20E18&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&csf=1&web=1&e=KGWlxK&CID=8eebef0e%2D8591%2D4673%2D8d63%2D9ddb777d37cd&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 ENTREGABLE 19 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2019%2FENTREGABLE%20E%2D19%20definitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca ENTREGABLE 20 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FENTREGABLES%20DEFINITIVOS%2FENTREGABLE%20E20&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&csf=1&web=1&e=KGWlxK&CID=8eebef0e%2D8591%2D4673%2D8d63%2D9ddb777d37cd&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información
3. Entregar el licenciamiento a perpetuidad y para un ilimitado número de usuarios del sistema de información ofrecido a nombre de la Secretaría de Salud de Bogotá, este licenciamiento se entrega en el primer mes de ejecución del proyecto y una vez terminado el proyecto se realiza una actualización con la versión final del sistema de información parametrizado. (numeral 3 Alcance y numeral 4.4. entregables del Anexo Técnico) el cual hace parte integral del estudio previo.	Se hace recepción de los productos Asociados al E2 LICENCIAMIENTO BASE, E8 LICENCIAMIENTO FASE II y E16 LICENCIAMIENTO FASE III. ENTREGABLE E2 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E2?csf=1&web=1&e=yNz1yb ENTREGABLE E8 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%208?csf=1&web=1&e=75fvHx ENTREGABLE 16 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%20E16&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Db2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
4.- Generar todos los componentes estructurales del sistema de información, los artefactos derivados del método asimilado para adelantar el proyecto, acorde a los criterios de calidad establecidos (numeral 4.4. entregables del Anexo Técnico y numeral 6.1 Arquitectura de Software de Sistema) el cual hace parte integral del estudio previo.	Durante la ejecución del contrato y la fase de liquidación se realizaron actividades con el fin de cumplir con el objeto y alcance de este, en las vigencias 2021 y 2022 se avalaron los entregables (E1 al E15) conforme al plan de pagos establecido. Durante la etapa de liquidación, Se aprobaron los entregables del E16 a E21, teniendo en cuenta, que los siguientes componentes estructurales: captura de información, Interoperabilidad con Sistemas Misionales Internos y Externos a la Entidad, Gestión de Información Estratégica y Modelo de Inteligencia de Negocios, cumplían con las especificaciones y la completitud del anexo técnico y documentos de requerimientos. ENTREGABLE E1 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E1?csf=1&web=1&e=MILWod ENTREGABLE E2 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E2?csf=1&web=1&e=Xadfle ENTREGABLE E3 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E3?csf=1&web=1&e=2XiOow ENTREGABLE E4 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E4?csf=1&web=1&e=2XiOow

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	sem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPEVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E4?csf=1&web=1&e=0V003r
	ENTREGABLE E5 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Si sem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPEVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E5?csf=1&web=1&e=JBvxkY
	ENTREGABLE E6 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Si sem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPEVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E6?csf=1&web=1&e=0bgXyx
	ENTREGABLE E7 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Si sem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPEVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E7?csf=1&web=1&e=BoE6T8
	ENTREGABLE E8 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Si sem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPEVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%208?csf=1&web=1&e=wP9Pdo
	ENTREGABLE E9 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Si sem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPEVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%209?csf=1&web=1&e=07EWbE
	ENTREGABLE E10 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Si sem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPEVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2010?csf=1&web=1&e=NR7Sly
	ENTREGABLE E11 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Si sem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPEVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2011?csf=1&web=1&e=oEmI2D
	ENTREGABLE E12 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Si sem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPEVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2012?csf=1&web=1&e=a46MWI
	ENTREGABLE E13

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez
--

	https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2013?csf=1&web=1&e=usdCPY
	ENTREGABLE E14 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2014?csf=1&web=1&e=yhB3mi
	ENTREGABLE E15 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2015?csf=1&web=1&e=LmaufJ
	ENTREGABLE 16 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%20E16&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Ddb2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821
	ENTREGABLE 17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2017&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756416883921&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=3352a3a7%2Dfe0d%2D3ac9%2D152a%2De7f272748725&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821
	Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	
Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez					

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

5.- Realizar la especificación, validación y análisis de requerimientos detallados con las dependencias funcionales de la entidad. Es decir, con la Subdirección Centro Regulador de Urgencias y Emergencias y la Subdirección de gestión de Riesgo en emergencias y desastres.	Se hace recepción del producto E3 ANÁLISIS, DISEÑO Y ARQUITECTURA correspondiente a la vigencia 2021. Esta obligación es transversal a toda la ejecución del proyecto dado que, lo conforman actividades de desarrollo de software, por ende, incluye tareas de ingeniería de requerimientos en cada fase y vigencia atado a los entregables; E4 PARAMETRIZACION, DESARROLLO Y PRUEBAS FASE 1, E9 PARAMETRIZACION, DESARROLLO Y PRUEBAS FASE II, E10 PARAMETRIZACION, DESARROLLO Y PRUEBAS EVOLUTIVO 2022 y E17 DESARROLLO EVOLUTIVO PARAMETRIZACION Y PRUEBAS 2023 este último fue validado durante el periodo de liquidación teniendo en cuenta la completitud de los desarrollos especificados en los criterios de aceptación de las historias de usuarios aprobadas para la realización del protocolo de pruebas. ENTREGABLE E3 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E3?csf=1&web=1&e=R6xaUH ENTREGABLE E4 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E4?csf=1&web=1&e=WN0VpY ENTREGABLE E9 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%209?csf=1&web=1&e=lqlvru ENTREGABLE E10 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2010?csf=1&web=1&e=KfFWRv ENTREGABLE 17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2017%2FDefinitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f
--	---

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Db2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
6. Definir los criterios y parámetros de Calidad para el sistema de información, conforme al anexo técnico (numeral 8 página 50) que hace parte integral del presente estudio previo donde se encuentran.	En el desarrollo de las actividades del proyecto no se consideró la aplicación de los ANS establecidas.
7.- Personalizar y parametrizar el sistema de información para el cumplimiento de los requerimientos funcionales y no funcionales conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	Se evidencia la personalización y parametrización del sistema, de cara al cumplimiento de los requerimientos funcionales y no funcionales establecidos en el anexo técnico. Así mismo el contratista dispuso del personal necesario para la atención y validación de los entregables E16 al E21 durante la etapa de liquidación.
8. Definir la arquitectura tecnológica y los requisitos técnicos de infraestructura necesarios para el sistema de información (Este tiene una caracterización especial con el contexto que es un sistema de misión crítica de la ciudad, debe cumplir con porcentajes del 99.97%) para el alistamiento de los ambientes tecnológicos (producción y certificación) por parte de la Secretaría de Salud de Bogotá., conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo	Se entrego a satisfacción lo relacionado con el ANÁLISIS, DISEÑO Y ARQUITECTURA en el entregable E3 ENTREGABLE E3 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E3?csf=1&web=1&e=P8akxp Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
9. Realizar la configuración de los equipos de alta disponibilidad, redundancia y sincronización tanto de los componentes físicos y lógicos incluidos los de bases de datos conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	El contratista cumplió con el despliegue en alta disponibilidad, redundancia y sincronización en las pruebas que se realizaron en la vigencia 2022 en el ambiente de producción dispuesto para el despliegue de los módulos logrados en esa vigencia. Siguiendo la línea de tiempo en la vigencia 2023 dado que, la SDS. Con el entregable E13, luego de ello acompañó el proceso de despliegue en la infraestructura dispuesta por la entidad en el servicio de nube GCP. ENTREGABLE E13

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	
Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez					

	https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2013?csf=1&web=1&e=KGWlxK&CID=8eebef0e-8591-4673-8d63-9ddb777d37cd Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
10. Entregar el licenciamiento del software base, en cada una de sus capas, plataformas, sistemas de información, utilitarios y herramientas para el completo funcionamiento y operación del SISEM conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	El contratista presento el licenciamiento software base HELIOS para dar inicio con la configuración y parametrización del sistema SISEM la misma se fue entregando de manera evolutiva En las diferentes fases en los entregable E-2 E-8 E16 Cabe anotar, que el software base hace referencia al sistema de información necesario para el correcto funcionamiento del proyecto. ENTREGABLE E2 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E2?csf=1&web=1&e=Xadfile ENTREGABLE E8 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%208?csf=1&web=1&e=wP9Pdo ENTREGABLE E16 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%20E16&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Db2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
11. Garantizar su propia infraestructura tecnológica requerida para los ambientes de desarrollo y pruebas (unitarias y de calidad) conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	Durante el periodo de ejecución del contrato el contratista dispuso de la infraestructura para el desarrollo de las pruebas, así mismo acompañó el despliegue de pruebas adelantado en la etapa de liquidación para la validación del sistema, esto

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	relacionado con los entregables E6-E17 Cumple. Entregable asociado E6 INFRAESTRUCTURA, LICENCIAMIENTO, ADMINISTRACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO SISEM. FASE I. ENTREGABLE E6 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E6?csf=1&web=1&e=0bgXyx ENTREGABLE E17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%20REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%20E17&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756416883921&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=3352a3a7%2Dfe0d%2D3ac9%2D152a%2De7f272748725&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
12. Entregar la documentación del proceso de instalación del sistema de información en la infraestructura de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá para los ambientes de certificación y de producción conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	El contratista cumplió con la obligación mediante el entregable E13 en el 2022 Este entregable fue validado y aprobado técnicamente por la Dirección TIC. En este entregable se autorizó el paso a producción de los productos entregados en los entregables E4, E9 y E10. Frente a la infraestructura esta se validó en el entregable E6 y en la fase final en el E20 se validó la disposición definitiva del sistema de información en la nube GCP como infraestructura dispuesta por la entidad para el alojamiento del sistema. ENTREGABLE E6 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E6?csf=1&web=1&e=0bgXyx La última fase de producción se dio con el E17 ENTREGABLE 17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%20REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E17?csf=1&web=1&e=0bgXyx

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	dos%2FSISEM%20SUPERVISION%20FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2017&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756416883921&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=3352a3a7%2Dfe0d%2D3ac9%2D152a%2De7f272748725&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 ENTREGABLE E13 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION%20FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2013?csf=1&web=1&e=KGWlxK&CID=8eebef0e-8591-4673-8d63-9ddb777d37cd ENTREGABLE E17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%20FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2017&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756416883921&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=3352a3a7%2Dfe0d%2D3ac9%2D152a%2De7f272748725&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
13. Planear y ejecutar las pruebas funcionales y no funcionales de aceptación necesarias, para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de información adquirido conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	Esta obligación se cumple con el entregable E17 en concordancia con el protocolo de pruebas adelantado en la etapa de liquidación ENTREGABLE 17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%20FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2017%2FDefinitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Db2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
14. Definir el plan y la estrategia de migración de la información requerida e identificada en los sistemas actuales de la Secretaría de Salud de Bogotá conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	Cumple. El entregable E 5 MIGRACION FASE I de la vigencia 2021 se cumplió acorde con la planeación en la etapa de cierre, se cumplió acorde con el entregable E18. ENTREGABLE E5 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sistem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E5?csf=1&web=1&e=JBvxkY ENTREGABLE E18 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sistem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%20E18?csf=1&web=1&e=rufivw Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
15. Ejecutar la migración de la información requerida e identificada en los sistemas actuales de la Secretaría de Salud de Bogotá conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	El contratista ejecuto el plan de migración asociado al Entregable E18 MIGRACION FASE III. ENTREGABLE 18 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sistem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSistem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FENTREGABLES%20DEFINITIVOS%2FENTREGABLE%20E18&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&csf=1&web=1&e=KGWlxK&CID=8eebef0e%2D8591%2D4673%2D8d63%2D9ddb777d37cd&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	
Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez					

16.- Una vez ETB realice las fases de desarrollo de los requerimientos funcionales establecidos en el anexo técnico se procederá a definir y ejecutar el plan de prueba piloto, como prueba adicional previa a la puesta en operación del sistema de información, de conformidad con los parámetros del numeral 4.1 Cronograma de alto nivel y numeral 4.4 entregables de acuerdo con el anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	Cumple. Se llevó a cabo una prueba piloto en la fase II con el Entregable E11 PILOTO con el fin de obtener un diagnóstico del comportamiento del sistema frente al modelo de operación del CRUE; de esta manera, para medir la adherencia de los usuarios con la herramienta, la experiencia del usuario frente al uso de esta y la resistencia al cambio con el propósito de identificar las estrategias para mitigar la transición al momento de la puesta en producción. En la fase de liquidación el contratista realizó el último ciclo de pruebas en concordancia con el protocolo de pruebas acordado para el entregable E17, donde se establecieron las condiciones de paso a producción, de la mano del entregable E20 donde en el marco de la gestión del cambio presenta cronograma para la realización de capacitaciones con el área funcional para la apropiación del sistema ENTREGABLE E11 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2011?csf=1&web=1&e=oEml2D ENTREGABLE 17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2017%2FDefinitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Db2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 ENTREGABLE E20 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2020?csf=1&web=1&e=GYec6T Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
17.- Identificar, definir y construir el plan de gestión de cambio durante la implementación y puesta en operación del Sistema de Información la Secretaría de Salud de Bogotá conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	El contratista cumplió con la obligación asociada a los entregables; E7 GESTION DEL CAMBIO FASE I, E14 GESTION DEL CAMBIO FASE II correspondientes a las vigencias 2021 y 2022, E19 GESTION DEL CAMBIO FASE III, ENTREGABLE E7

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2017%2FDefinitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Db2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821
	ENTREGABLE E14 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2014?csf=1&web=1&e=yhB3mi
	ENTREGABLE 19 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2019%2FENTREGABLE%20E%2D19%20definitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca
Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.	
18.- Identificar los cambios operativos que pueden afectar la puesta en operación del sistema de información conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	Se realiza implementación en el modelo de interoperabilidad entre CAD del NUSE y SISEM, lo que permitió identificar los cambios operativos en la DUES, esto en concordancia con las condiciones acordadas en el protocolo de pruebas para el despliegue en el entregable E17. ENTREGABLE 17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2017%2FDefinitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Db2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	FA89401564FAA81D1BDF2D0B821
19.- Realizar análisis de los procesos previo a su sistematización de manera que permita identificar mejoras sobre estos conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	Se realiza la construcción de los módulos de la Subdirección de Gestión de Riesgo para satisfacer las necesidades de esta subdirección. El resultado de estas mejoras se convalida en el desarrollo del protocolo de pruebas desplegado en el marco del entregable E17. ENTREGABLE 17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2017%2FDefinitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Db2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
20.- Planear y realizar la transferencia de conocimiento a los usuarios e interesados designados por la Secretaría de Salud de Bogotá, de conformidad con los parámetros establecidos en el Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo, conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	El contratista cumplió con la obligación asociada a frente a la transferencia de conocimiento con la réplica socialización del sistema con el personal del área funcional destinado, esto se materializa en el entregable, E19 GESTION DEL CAMBIO FASE III, ENTREGABLE 19 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2019%2FENTREGABLE%20E%2D19%20definitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	
	Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez				

21. Generar material para la transferencia de conocimiento del Sistema de Información que soporte la articulación administrativa y operativa de la Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud, conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	El contratista generó el material asociado con la obligación de los entregables; E7 GESTION DEL CAMBIO FASE I, E14 GESTION DEL CAMBIO FASE II correspondientes a las vigencias 2021 y 2022., cumpliendo así con lo relacionado. ENTREGABLE E7 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%2017%2FDefinitivos&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&CT=1756389173521&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=d6f829fa%2D9bc2%2D12a5%2Db2ed%2Da9a8ba77da35&e=5%3A476646273516454dbecc29e91299a6e7&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 ENTREGABLE E14 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2014?csf=1&web=1&e=yhB3mi Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
22.- Generar manuales funcionales y técnicos del Sistema de Información conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	Se hace recepción del producto E13 PRODUCCIÓN correspondiente a la vigencia 2022, que de acuerdo con el plan de pagos tiene relación directa con esta obligación. Así mismo, se hace recepción de Manuales asociados al entregable E17, para verificarlo, se debe constata en el ambiente de producción y contar con la versión final del sistema de información. ENTREGABLE E13 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2013?csf=1&web=1&e=usdCPY ENTREGABLE 17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2017?csf=1&web=1&e=0ndBwz Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

23.- Realizar la puesta en producción y operaciones del sistema de información conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	El contratista adelanto el protocolo de pruebas aprobado establecido en el entregable E17, como autorización para la puesta en producción del sistema de información en las condiciones de infraestructura asociado al Entregable E20 por lo que, se evidencia la totalidad de las funcionalidades definidas en las obligaciones y objeto del contrato. ENTREGABLE 17 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2017?csf=1&web=1&e=rG7GeW ENTREGABLE 20 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FENTREGABLES%20DEFINITIVOS%2FENTREGABLE%20E20&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&csf=1&web=1&e=KGWlxK&CID=8eebef0e%2D8591%2D4673%2D8d63%2D9ddb777d37cd&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
24.- Entregar el código fuente, almacenado en un repositorio de código de forma estructurada de acuerdo con cada una de las capas y componentes que las conformen y a la documentación del sistema de información que soporte la gestión de información estratégica y Modelo de Inteligencia de Negocios, que permita la articulación operativa y administrativa de la Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud, de igual forma lo referente a la gestión del contrato bajo los criterios de calidad definidos para el proyecto, conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	El proceso de entrega de código fuente fue almacenado en el repositorio de la SDS por parte de contratista, de lo desarrollado en las vigencias 2022 y 2023 Asociado al entregable E13. El código fuente se sincronizará a la última versión de las funcionalidades del sistema de información el cual se desplego durante la etapa de liquidación en el entregable E20 en la infraestructura dispuesta por la entidad nube GCP ENTREGABLE E13 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2013?csf=1&web=1&e=usdCPY ENTREGABLE 20 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FENTREGABLES%20DEFINITIVOS%2FENTREGABLE%20E20&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&csf=1&web=1&e=KGWlxK&CID=8eebef0e%2D8591%2D4673%2D8d63%2D9ddb777d37cd&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	4673%2D8d63%2D9ddb777d37cd&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
25.- Entregar las credenciales de acceso a todos los componentes incluido al código fuente, repositorios, bases de datos, módulos de administración del sistema, herramientas y utilitarios, conforme al Anexo Técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	Se entregaron las credenciales de acceso a los artefactos enunciados en esta obligación. Tal entrega se puede evidenciar en entregable E21 - CIERRE. ENTREGABLE E21 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%20FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025%2FEntregable%20E21&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&csf=1&web=1&e=KGWlxK&CID=8eebef0e%2D8591%2D4673%2D8d63%2D9ddb777d37cd&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
26.- Diseñar, implementar e instalar la solución de seguridad informática, de la información y perimetral del SISEM para que se integre a las soluciones de seguridad y conectividad de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá (Equipos CORE) Conforme al anexo técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	El proceso de compatibilidad con IPv6 se verificó por parte de la SDS a satisfacción, asociado al entregable E20 INFRAESTRUCTURA, SOPORTE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN 2023 y E15 INFRAESTRUCTURA, SOPORTE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN 2022. para verificarlo, se debe constatar en el ambiente de producción y contar con la versión final del sistema de información. ENTREGABLE 15 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2015?csf=1&web=1&e=C9SizV ENTREGABLE 20 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%20FREVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%20DEFINITIVOS%20ENTREGABLE%20E20&viewid=87e121ab%2Ddf9e

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2015?csf=1&web=1&e=C9SizV Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
27.- Entregar compatible los desarrollos del SISEM tanto en infraestructura como en software, que soporte, interopere y funcione en IPv6, Conforme al anexo técnico que hace parte integral del presente estudio previo.	El proceso de compatibilidad con IPv6 se verificó por parte de la SDS a satisfacción, asociado al entregable E20 INFRAESTRUCTURA, SOPORTE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN 2023 y E15 INFRAESTRUCTURA, SOPORTE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN 2022. Para verificarlo, se debe constata en el ambiente de producción y contar con la versión final del sistema de información. ENTREGABLE 15 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2015?csf=1&web=1&e=C9SizV ENTREGABLE 20 https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSisem%2FDocumentos%20compartidos%2FSISEM%20SUPERVISION%2FENTREGABLES%20DEFINITIVOS%2FENTREGABLE%20E20&viewid=87e121ab%2Ddf9e%2D4f34%2D8c10%2D4c8682de1dca&csf=1&web=1&e=KGWlxK&CID=8eebef0e%2D8591%2D4673%2D8d63%2D9ddb777d37cd&FolderCTID=0x0120009B255FA89401564FAA81D1BDF2D0B821 Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
28.- Garantizar que los contratos de terceros proveedores incluyan condiciones y requisitos relativos a la prevención del trabajo infantil, el trabajo forzoso, las conductas discriminatorias, así como la divulgación de mecanismos de reclamación que estarían disponibles para todos los trabajadores.	Durante la ejecución del contrato se constató que no existieron prestadores de los servicios contratados menores de edad para la ejecución de las actividades contratadas, en este sentido se aporta certificación por parte del contratista CONSTANCIAS https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2020?csf=1&web=1&e=GYec6T

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

	Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.
29. Garantizar que existan medidas adecuadas de gestión de residuos relacionadas con la eliminación de residuos infecciosos de los proveedores de servicios y que los residuos se eliminen de una manera ambientalmente racional.	Dentro de la entrega del proyecto no se generan residuos en la sede del FFDS – SDS, dado que la contribución del contratista se concreta en el uso de tecnologías que reducen significativamente el uso del papel y por ende la eliminación de residuos. De conformidad con la política de austeridad en el uso del papel, el contratista contribuye con la eliminación de residuos en la entidad. CONSTANCIAS https://saludcapitalgovco.sharepoint.com/:f:/r/sites/Sisem/Documentos%20compartidos/SISEM%20SUPERVISION/REVISI%C3%93N%20ENTREGABLES%202025/Entregable%2020?csf=1&web=1&e=Gyec6T Para tener acceso a la evidencia o soporte lo invitamos hacerlo mediante los canales institucionales establecidos por la Secretaría Distrital de Salud, para el acceso a la información.

PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. ESP - ETB.

Se deja constancia que el contratista, **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. ESP - ETB.** ha recibido la suma de **VEINTISÉIS MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE (\$26.189.282.000)** por concepto de los pagos realizados corresponden al 66% del valor del contrato, de acuerdo con el estado de cuenta expedido por la Dirección Financiera:

No. de pago	Valor pagado	Observaciones
1°	1.939.700.000	Orden de pago No. 123754
2°	1.826.888.000	Orden de pago No. 128378
3°	4.730.012.000	Orden de pago No. 130350
4°	2.856.000.000	Orden de pago No. 215422
5°	2.619.082.900	Orden de pago No. 230998
6°	2.401.261.064	Orden de pago No. 230999
7°	889.394.100	Orden de pago No. 231000
8°	2.138.410.436	Orden de pago No. 231001
9°	2.856.000.000	Orden de pago No. 231004
10°	892.083.500	Orden de pago No. 231002
11°	827.050.000	Orden de pago No. 231003
12°	2.213.400.000	Orden de pago No. 231005
Total	\$26.189.282.000	

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

Anticipo y forma de amortización: No aplica.

Nota: El tercer pago efectuado en la vigencia 2022 corresponde a lo descrito en la Cláusula 5 "Forma de Pago" del clausulado, que establece: "un tercer pago por valor de DOS MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$2.401.261.064), correspondiente al producto entregable No. E10 descrito en el plan de pago, previa presentación al supervisor(es) del contrato (...)". Respecto a lo anterior, es importante aclarar que en este apartado se incluyó una tabla con información errónea que relaciona los pagos de los entregables E9 y E10. Sin embargo, únicamente procedió el pago correspondiente al entregable E10, y no a los entregables E9 como indica erróneamente dicha tabla.

BALANCE FINANCIERO:

De acuerdo con los documentos que hacen parte del presente informe y el Estado de Cuenta expedido por la Dirección Financiera de esta Secretaría, donde se reflejan los pagos realizados al CONTRATISTA **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ** arroja los siguientes términos.

ÍTEM	CONCEPTO	VALOR EN PESOS
1	VALOR INICIAL	\$39.649.372.000
2	VALOR VIGENCIA 2021 (RP 4504)	\$ 8.496.600.000
3	VALOR VIGENCIA 2022 (RP 457)	\$17.692.682.000
4	VALOR VIGENCIA 2023 (RP 285)	\$13.460.090.000
5	VALOR TOTAL (2+3+4)	\$39.649.372.000
6	VALOR EJECUTADO VIGENCIA 2021	\$ 8.496.600.000
7	VALOR EJECUTADO VIGENCIA 2022	\$17.692.682.000
8	VALOR EJECUTADO VIGENCIA 2023	\$13.460.090.000
9	VALOR TOTAL EJECUTADO (6+7+8)	\$39.649.372.000
10	VALOR PAGADO VIGENCIA 2021	\$ 8.496.600.000
11	VALOR PAGADO VIGENCIA 2022	\$17.692.682.000
12	VALOR PAGADO VIGENCIA 2023	\$ 0
13	VALOR TOTAL PAGADO (10+11+12)	\$26.189.282.000
14	*SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$13.460.090.000
15	SALDO VIGENCIA 2021	\$0
16	SALDO VIGENCIA 2022	\$0
17	SALDO VIGENCIA 2023	\$13.460.090.000
18	SALDO A FAVOR DEL FFDS (15+16+17)	\$0
19	SALDO POR LIBERAR A FAVOR DEL FFDS	\$0

De conformidad con lo anterior, se deja constancia que el CONTRATISTA **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ**, ha recibido las sumas allí relacionadas, suma de

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez
--

las cuales se efectuaron las retenciones de Ley para cumplir las obligaciones tributarias a su cargo.

Existe un saldo a favor del contratista por la suma de **TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES NOVENTA MIL PESOS M/CTE (\$13.460.090.000)**, relacionado con los entregables del año 2023; E16- E17-E18-E19-E20 y E21, los cuales no fueron pagados en su momento por no contar con el visto bueno de aprobación ya que no cumplían con de las especificaciones técnicas, por lo anterior, durante la etapa de liquidación se llegó a acuerdos con el contratista que permitieron recibir a satisfacción, los cuales serán pagados al contratista luego de surtir los trámites administrativos necesarios para constitución del pasivo exigible. El recibido a satisfacción por parte de la supervisión se evidencia con la presentación del presente informe por parte de los supervisores del contrato, luego de la validación técnica de los soportes de cada uno de los ítems enunciados los cuales se encuentran en los links incluidos en el documento enunciado, en cada obligación específica con la cual guardan relación.

En concordancia con lo establecido en el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2026 de la Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud, en donde se incluyó en el requerimiento "008-021100_0200_8149 Pasivo exigible contrato 3021063 - Empresa de Telecomunicaciones Bogotá S.A. E.S.P. Cuyo objeto es "Adquirir un sistema de información, que permita la articulación operativa y administrativa de la Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud (DUES) con los diferentes actores en el marco del Sistema de Emergencias Médicas SEM.". Por valor de TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES NOVENTA MIL PESOS M/CTE (\$13.460.090.000), recursos solicitados en el anteproyecto de presupuesto de la Dirección de Urgencias y Emergencias en Salud, es así que se estima contar con la apropiación presupuestal, asociada al pago del pasivo exigible, en el mes de febrero del año 2026.

En ese entendido y de acuerdo con el estado de cuenta, el saldo del contrato a favor del CONTRATISTA, EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ, no está disponible por fenecimiento de las reservas presupuestales, en consecuencia, la Subsecretaría que tiene a cargo la gestión del proyecto de inversión por el cual se financió el contrato, conjuntamente con las Direcciones Financiera y de Planeación Sectorial de la Secretaría Distrital de Salud, se llevaran a cabo los trámites correspondientes para realizar la modificación presupuestal por concepto de Pasivo exigible, para efectuar el pago respectivo sobre el cual se efectuarán las retenciones de Ley.

CERTIFICACIÓN PAGO DE APORTES

Con base en las Planillas integradas de Autoliquidación de Aportes __Certificación del Revisor Fiscal ☒ Representante Legal, presentadas por el **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ**, para el trámite de pago(s) durante la ejecución, se pudo verificar la correcta relación entre las sumas cotizadas y el monto pagado, por lo que dio cumplimiento a sus obligaciones con los Sistemas de Seguridad Social Integral respecto de lo pagado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, las Leyes 828 de 2003, 1150 de 2007, 1562 de 2012 y 1753 de 2015, Decretos 1703 de 2002, Decreto 510 de 2003, cuando correspondan, y demás normas que las reglamenten o complementen.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	

Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

ESTADO DE LAS GARANTÍAS:

A continuación, se relaciona la garantía y demás pólizas que ampararon el contrato debidamente aprobadas en plataforma del Secop II, con los respectivos amparos constituidos, considerando únicamente los datos contenidos en la garantía inicial aprobada y su cobertura final en cuanto a vigencia y valor teniendo en cuenta el último certificado de modificación aprobado:

Garantía N° 67146 Anexo: 0 y 1, Expedida por: Chubb Seguros Colombia S.A.

Garantía N° 52711, Anexo: 1 Expedida por: Chubb Seguros Colombia S.A.

Amparo	Vigencia	Valor asegurado
Cumplimiento estatal	Desde 2021/11/12 Hasta 2026/11/12	\$3.964.937.200,00
Calidad del servicio estatal	Desde 2021/11/12 Hasta 2026/11/12	\$3.964.937.200,00
Calidad y correcto func. estatal	Desde 2021/11/12 Hasta 2026/11/12	\$3.964.937.200,00
Prestaciones sociales estatal	Desde 2021/11/12 Hasta 2026/11/12	\$1,982,468,600.00
Responsabilidad civil extracontractual	Desde 2021/11/120 hasta 2023/11/25	\$454.263.000,00

GARANTÍAS POSTCONTRACTUALES: No Aplica

RECIBO A SATISFACCIÓN DE SERVICIOS:

Que el objeto contratado fue cumplido por el CONTRATISTA **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ** y recibido por esta Entidad a entera satisfacción, de lo cual se da cuenta con la firma del presente informe final de supervisión, que formará parte integral de la liquidación.

OBLIGACIONES Y/O SALVEDADES POSTCONTRACTUALES: No Aplica

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA				
	Código:	SDS-CON-FT-070	Versión:	3	
Elaboró: Edna Patricia Ramírez Borrero / Revisó: Carlos Andrés Montaña Buitrago / Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez					

OTRA DOCUMENTACIÓN SOPORTE PARA LA LIQUIDACIÓN: No Aplica

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO:

Certifico que se cumplió a satisfacción con el objeto, obligaciones y/o actividades y/o productos estipulados.

❖ *El presente informe da cumplimiento a lo citado en la ISO 9001:2015, en relación con el numeral 8.4.*

Para constancia se firma a los cinco (05) días del mes de noviembre de 2025.

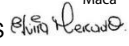


GLORIA EUGENIA GARCIA PINILLOS
 DIRECTOR OPERATIVO CÓDIGO 09 GRADO 07
 DIRECCIÓN DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EN SALUD



Firmado
 digitalmente por
 Jaime Alberto
 Pineda Ramirez

JAIME ALBERTO PINEDA RAMIREZ
 DIRECTOR OPERATIVO CÓDIGO 09 GRADO 07
 DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)

Elaboró: Kimberly Juneiry Maca Gonzalez – Contratista Dirección - TIC  
 Elvira Margarita Mercado de la Cruz- Contratista DUES 

Que en razón a la resolución número 1018 de fecha 01 de octubre de 2024 donde se resuelve nombrar al Servidor Público JAIME ALBERTO PINEDA RAMÍREZ en el empleo denominado Director Operativo Código 009, Grado 07, de la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TIC a partir de la fecha de expedición de la misma y en concordancia con la designación de supervisión dada mediante el memorando de radicado número 2024-IE-20738 de 22 de julio de 2024 del contrato 6357495 de 2024, suscribe el presente informe como requisito para el trámite de liquidación, aclarando que ejerce la supervisión desde la fecha de notificación de la designación.