

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

ANEXO N° 2 ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Adquirir componentes de conectividad de la red LAN para la actualización tecnológica de los sistemas de comunicaciones de red del Fondo Financiero Distrital de Salud.

1. Elaboración estudio de mercado

1.1. Análisis de la Demanda

La Secretaría Distrital de Salud (**SDS**) requiere fortalecer y modernizar la infraestructura de conectividad de su red mediante la adquisición de switches de acceso capa 2, con una arquitectura de gestión centralizada, capacidades de integración con las plataformas de **ciberseguridad de la Entidad** y funcionalidades de monitoreo, analítica y optimización operativa, esta necesidad responde al crecimiento de los servicios digitales, la expansión de la infraestructura tecnológica y garantizar la disponibilidad, continuidad y seguridad de las plataformas misionales y administrativas que soportan la prestación de servicios de salud en el Distrito Capital.

La demanda institucional se encuentra alineada con las disposiciones establecidas en las políticas de Gobierno Digital y Seguridad de la Información definidas por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), así como con los lineamientos de gestión del riesgo de seguridad digital adoptados por la Entidad, por lo cual, la infraestructura de red constituye un componente estratégico para asegurar la operación de los servicios tecnológicos, permitiendo no solo la conectividad entre usuarios, aplicaciones y centros de datos, sino también la *implementación de controles de seguridad* que reduzcan los riesgos asociados a accesos no autorizados, movimientos laterales dentro de la red, indisponibilidad de servicios y afectación de activos de información críticos.

El comportamiento histórico de la Entidad evidencia una estrategia sostenida de fortalecimiento de su infraestructura tecnológica y de ciberseguridad, durante los últimos años, la SDS ha realizado inversiones orientadas a consolidar una arquitectura tecnológica basada en soluciones de Ciberseguridad, incorporando equipos de seguridad perimetral, herramientas de monitoreo, control y gestión de eventos de seguridad, actualmente, la Entidad adelanta procesos de modernización y ampliación de sus capacidades de ciberseguridad bajo la misma línea tecnológica, con el propósito de garantizar interoperabilidad, simplificación operativa, administración centralizada y aprovechamiento de las inversiones previamente realizadas.

Desde el punto de vista técnico y operativo, la necesidad actual surge de la obsolescencia tecnológica de parte de la infraestructura de acceso existente, así como de los requerimientos de mayor capacidad, disponibilidad, visibilidad y control sobre la red institucional, la incorporación de los nuevos switches permitirá mejorar el desempeño de las comunicaciones, facilitar la administración centralizada de los dispositivos, optimizar los procesos de monitoreo y diagnóstico de la red, y habilitar mecanismos de integración con las herramientas de seguridad actualmente implementadas por la Entidad. Estas capacidades contribuyen a fortalecer los

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

controles de acceso, la segmentación de la red, la trazabilidad de eventos y la respuesta ante incidentes de seguridad informática.

Como resultado del análisis de mercado, se identifica que los bienes requeridos corresponden a equipos con características técnicas uniformes y de común utilización en el mercado de tecnologías de información y comunicaciones, por lo cual la modalidad de **Selección Abreviada por Subasta Inversa** resulta adecuada para promover la pluralidad de oferentes y la competencia económica, garantizando simultáneamente el cumplimiento de las especificaciones técnicas definidas por la Entidad, así las cosas, se requiere que la solución ofertada cuente con soporte y garantía del fabricante y con mecanismos que aseguren la interoperabilidad con la infraestructura de ciberseguridad existente.

Las especificaciones y condiciones técnicas de los bienes y servicios requeridos se encuentran definidas en el Anexo Técnico correspondiente.

1.1.1. Adquisiciones Previas de la Secretaría Distrital de Salud - Fondo Financiero Distrital de Salud

Tabla 1 Adquisiciones Previas de la Secretaría Distrital de Salud - Fondo Financiero

N o	# De Contrato	Objeto	Vigencia	Valor	Plazo	Modalidad de Contratación	Contratista
1	7155328	Adquirir la extensión y renovación de garantías para los equipos de switch de distribución y acceso del fondo financiero distrital de salud.	2024	\$632.024.546	24 meses	Selección abreviada subasta inversa	HEIMCORE SAS
2	3902953	Adquirir la extensión y renovación de garantías para los equipos activos de la red lan (switch) del ffd.	2022	\$186.647.385	1 mes	Selección abreviada subasta inversa	HEIMCORE SAS
3	2064825	Contratar la extensión de garantías para los equipos switch y firewall del ffd - sds.	2020	\$678.352.717	135 días	Contratación directa (con ofertas)	ETB SA ESP
4	1879	Solución integral de telecomunicaciones compuesta entre otros elementos por la gestión del centro de cómputo, mesa de ayuda de servicios TIC y la venta de equipos de cómputo, networking y seguridad perimetral para el Fondo Financiero Distrital de Salud.	2016	\$3.180.332.317	6 meses	Contrato interadministrativo	ETB SA ESP

Fuente: Elaboración propia

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

Nota: El contrato de adquisición de los Switch de distribución inició en el año 2016, los equipos adquiridos contaban inicialmente con una garantía de tres (3) años, posteriormente y con el fin de mantener la continuidad del soporte y la cobertura de los equipos, se realizaron adquisiciones de garantías extendidas, las cuales están activas hasta el 31 de diciembre del 2026.

Como se evidencia en la **Tabla 1**, las adquisiciones realizadas previamente por la entidad para la adquisición de equipos de red y la renovación o extensión de garantías han sido adelantadas principalmente mediante las modalidades de Selección Abreviada por Subasta Inversa y Contratación Directa, de igual forma, se observa que los valores contratados oscilan entre \$186.647.385 y \$678.352.717, variando según la cantidad de bienes y servicios requeridos, el tiempo de garantía contratado y las necesidades técnicas que se pretendían satisfacer en cada proceso. Estas diferencias obedecen al alcance y a las características particulares de cada contratación.

1.1.2. Adquisiciones de otras entidades estatales

Se consulta en el Secop II los procesos de adquisiciones de otras entidades estatales que han adquirido en el pasado el bien o servicio los cuales se detallan a continuación:

Tabla 2 Adquisiciones de otras entidades estatales

#	Entidad Estatal	Objeto	Vigencia	Valor	Plazo	Modalidad de Contratación	Contratista
1	Distrito especial de ciencia tecnología e innovación de medellin	Adquirir e implementar la solución integral de switches de telecomunicaciones para el distrito de medellín (presentación de oferta) 9015946	2026	\$5.141.525.001	7 meses	Selección abreviada subasta inversa	ITELCA SAS
2	Contraloría de bogota	Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de switches tipo tor, core y de borde para la contraloría de bogotá d.c CB-SASI-007-2025	2025	\$805.242.006	55 días	Selección abreviada subasta inversa	HEIMCORE SAS
3	Departamento de cundinamarca-	Adquisición, instalación, configuración y puesta en	2024	\$1.187.989.693	10 días	Selección abreviada subasta inversa	XOREX DE COLOMBIA SAS

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

#	Entidad Estatal	Objeto	Vigencia	Valor	Plazo	Modalidad de Contratación	Contratista
	secretaria de tics	funcionamiento de equipos switches core, switches de distribución switches de acceso y conexos para la red de datos de la sede administrativa de la gobernación de cundinamarca STIC-SASI-004-2024					
4	Direccion de impuestos y aduanas nacionales	Adquisición de switches y ampliación de la infraestructura de red wifi para las sedes de la uae-dian a nivel nacional SASI-00-020-2023	2023	\$8.885.931.361	35 dias	Selección abreviada subasta inversa	GLOBAL TECHNOLOG Y SERVICES GTS SA
5	Contraloria general de la republica	Adquisición, instalación, configuración, parametrización y puesta en funcionamiento de la ampliación de la solución de servidores tipo blade y switches san para la contraloría general de la república CGR-SI-004-2022	2022	\$4.825.315.115	120 dias	Selección abreviada subasta inversa	Union Temporal Renovacion IT 2022

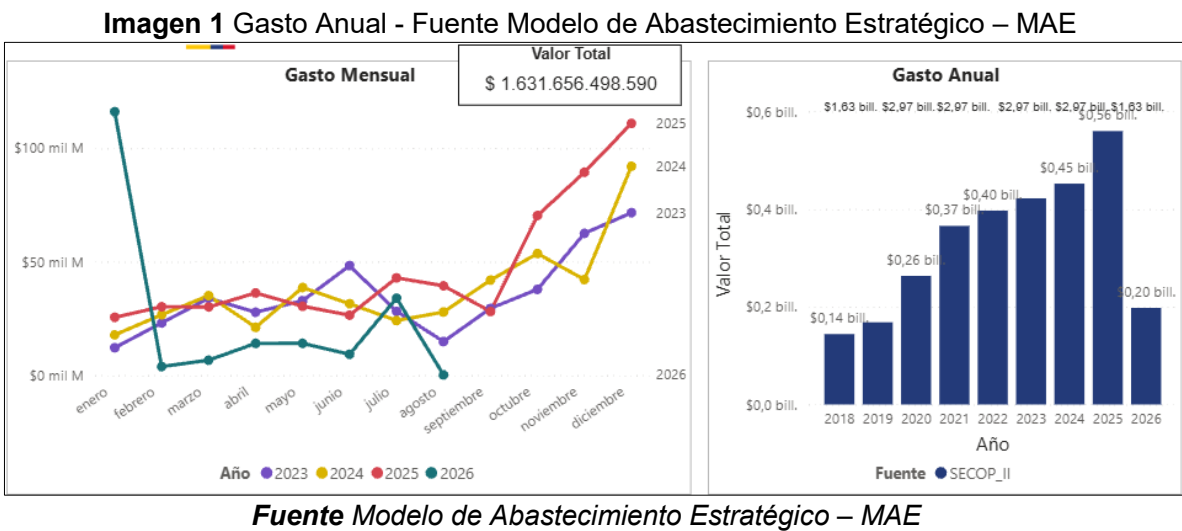
Fuente: Elaboración propia

1.1.3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA – MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO (MAE)

4

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

Realizada la consulta en el Instrumento de Agregación de Demanda – MAE a nivel nacional, tomando como referencia los Códigos clasificadores de bienes y servicios **43221800 y 43222600, 72151500, 72151600 y 81111800** durante el periodo del 01/01/2023 al 06/08/2026, en la plataforma Secop II; con el valor contratado de \$0 a \$4.561.249.020; se pudo evidenciar que el comportamiento de la demanda se presentó de la siguiente manera:

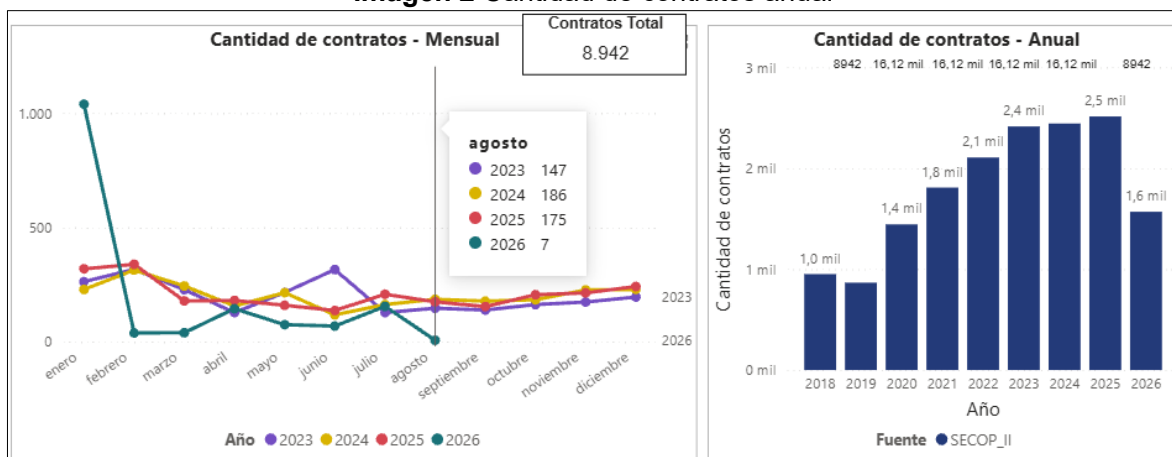


De acuerdo con la **Imagen 1**, se evidencia que en la vigencia 2025 el gasto anual comprometió un presupuesto oficial de \$559.724.871.004 , equivalente al 34.30%, por su parte, en la vigencia 2024 se comprometió un presupuesto oficial de \$452.129.057.893 correspondiente al 27.71% del presupuesto anual de gasto, el cual asciende a \$1.631.656.498.590 para el periodo comprendido entre las vigencias 2023 y 2026, en este sentido, la gráfica evidencia el comportamiento del presupuesto comprometido por las Entidades en contratos que cuentan con el mismo clasificador de bienes y servicios del proceso objeto de análisis.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN			
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

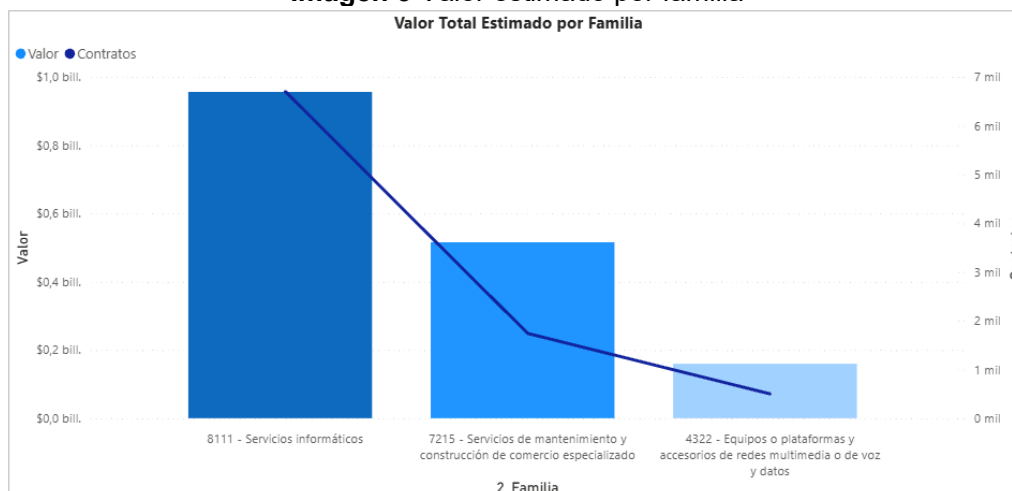
Imagen 2 Cantidad de contratos anual



Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

De la Imagen 2 se concluye, de acuerdo con la gráfica de MAE, que durante las vigencias 2018 a 2026 se registró un total de 8.942 contratos, en la distribución anual, las vigencias 2024 y 2025 presentan la mayor cantidad de contratos celebrados, no obstante, a partir del 2018 al 2023 se observa una tendencia ascendente en la contratación, por lo anterior, el análisis del comportamiento mensual permite identificar que el mes de enero concentra el mayor número de contratos en varias vigencias, en cuanto a la vigencia 2026, se evidencia un número reducido de contratos; sin embargo, este comportamiento debe analizarse, dado que la vigencia se encuentra en curso y a la fecha solo han transcurrido seis meses del año.

Imagen 3 Valor estimado por familia



Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

En la **Imagen 3**, correspondiente a la gráfica de MAE, se observa que la familia 8111 – “Servicios informáticos” concentra el mayor valor total estimado y el mayor número de contratos registrados, alcanzando aproximadamente \$956.394.895.128 y cerca de 6703 contratos. la familia 7215 – “Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado”, con un valor estimado cercano a \$515.758.194.850 y alrededor de 1740 contratos y la familia 4322 – “Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos” presenta una participación menor, con un valor estimado de \$159.503.408.612 billones y cerca de 499 contratos.

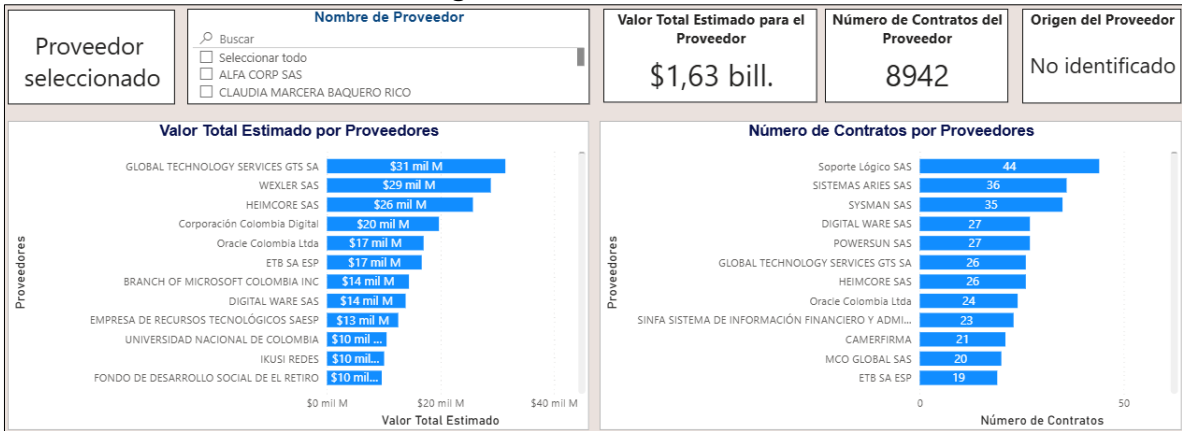
Imagen 4 Comportamiento por bienes y servicios

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC								
Año	2025		2026		Total			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	
8111 - Servicios informáticos	1.060	18,71%	1222	\$147.359.726.517	9,03%	6703	\$956.394.895.128	58,61%
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	4.968	11,61%	235	\$43.748.423.436	2,68%	1740	\$515.758.194.850	31,61%
4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	1.976	3,98%	112	\$6.634.483.493	0,41%	499	\$159.503.408.612	9,78%
Total	1.004	34,30%	1569	\$197.742.633.446	12,12%	8942	\$1.631.656.498.590	100,00%

Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

La **Imagen 4** muestra que la familia 8111 – “Servicios informáticos” concentra la mayor participación en la contratación, con el 58.61% del valor total contratado (\$956.394.895.128) y 6.703 contratos, la familia 7215 – “Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado”, con una participación del 31.62% \$515.758.194.850 y 1740 contratos, mientras que la familia 4322 – “Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos” representa el 9.78% del total contratado, con un valor de \$159.503.408.612 y 499 contratos, lo anterior evidencia que la contratación de las entidades se concentra principalmente en servicios informáticos.

Imagen 5 Valor total estimado



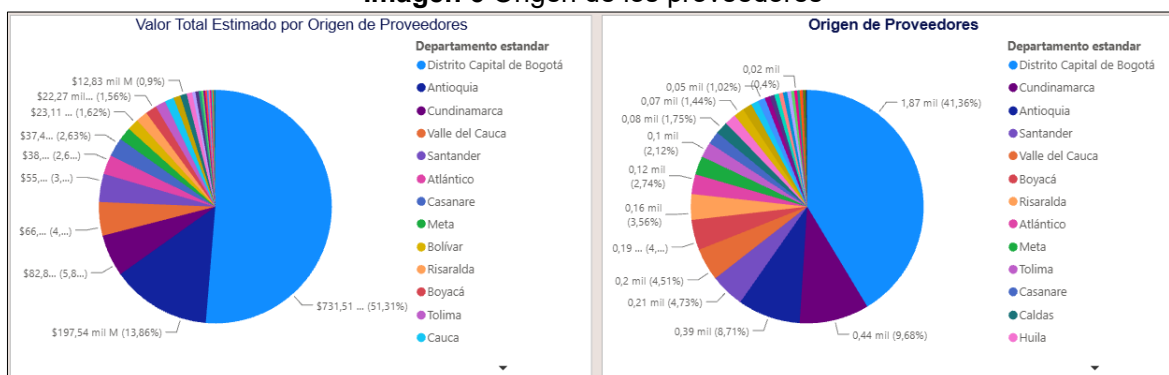
Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

La **Imagen 5** muestra que los proveedores analizados registran un valor total estimado de contratación de \$1.63 billones y 8.942 contratos, en cuanto al valor contratado, el proveedor

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA concentra un valor de \$31 Mil Millones , seguido por WEXLER SAS que concentra un valor de \$29 mil millones, seguido por HEIMCORE SAS, el mayor número de contratos corresponde a SOPORTE LÓGICO SAS con 44 contratos, seguido por SISTEMAS ARIES SAS y SYSMAN SAS; Estos resultados evidencian que los proveedores con mayor valor contratado no necesariamente son los que registran el mayor número de contratos.

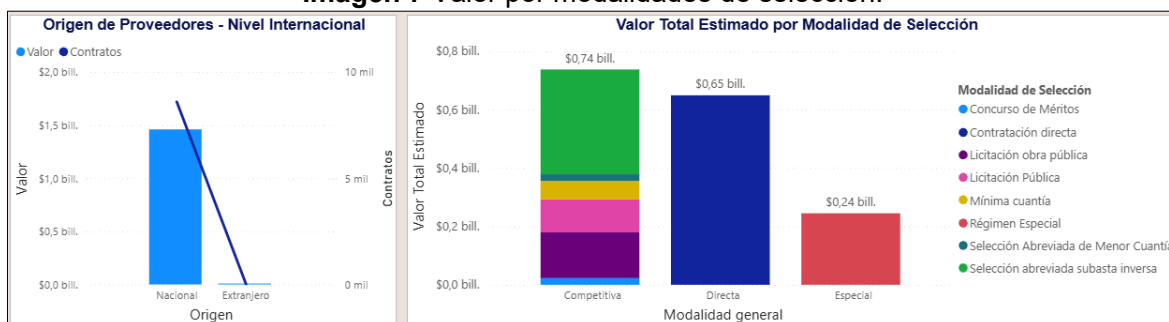
Imagen 6 Origen de los proveedores



Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

De la **imagen 6**, se evidencia que el Distrito Capital de Bogotá concentra la mayor participación tanto en el valor total estimado de contratación como en el número de proveedores registrados, alcanzando aproximadamente \$731.510.395.352, equivalentes al 51.31% del total, y cerca de 1872 contratos, correspondientes al 41.36%, asimismo, departamentos como Antioquia y Cundinamarca presentan participaciones relevantes, aunque considerablemente menores. La imagen permite identificar una alta concentración de la contratación y de los proveedores en Bogotá frente a los demás departamentos analizados.

Imagen 7 Valor por modalidades de selección.



Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

La **imagen 7**, permite analizar el Valor Total Estimado por Modalidad de Selección, se evidencia que la modalidad de contratación competitiva concentra el mayor valor contratado, alcanzando

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

los \$737.684.708.498, donde la selección abreviada de subasta inversa tiene una participación del 48.67% sobre el valor total. le sigue la modalidad de contratación directa y por último la modalidad de contratación Especial.

1.1.4. Conclusiones del Análisis de la Demanda

- Se evidencia que existe un mercado plural y competitivo para los bienes y servicios requeridos, dado que múltiples empresas nacionales tienen la capacidad técnica y comercial de ofertar soluciones integrales de adquisición de Switches de distribución, lo que favorece la libre concurrencia y la selección objetiva del contratista
- El análisis de adquisiciones previas de la entidad y otras entidades estatales permite identificar que los valores de contratación para soluciones similares oscilan entre \$186.647.385 y \$8.885.931.361, variando en función de las características técnicas, la infraestructura y las necesidades particulares de cada entidad, lo que proporciona un referente de mercado confiable para estimar el presupuesto oficial del presente proceso.
- Se identifica que, si bien los proveedores que comercializan switches de distribución en el mercado nacional son empresas constituidas en Colombia, los equipos ofertados corresponden en su mayoría a marcas y fabricantes internacionales, cuyos precios de lista se establecen y referencian en dólares de los Estados Unidos (USD). En consecuencia, las variaciones del tipo de cambio pueden incidir en el valor final de adquisición de este tipo de bienes, por lo cual dicho factor debe ser considerado dentro de la estimación del presupuesto oficial del presente proceso de contratación.
- Tanto en las adquisiciones previas de la SDS como en los procesos consultados de otras entidades estatales, la **Selección Abreviada por Subasta Inversa** es la modalidad utilizada en este tipo de procesos, lo que confirma que los bienes y servicios requeridos cuentan con características técnicas uniformes y comparables, siendo esta modalidad la que mejor garantiza la libre competencia.

2. Análisis de la oferta

Analizado en el mercado del servicio o bien a contratar a continuación, se relacionan los proveedores que ofrecen estos bienes y servicios:

Tabla 3 Listado de Proveedores

LISTADOS DE PROVEEDORES		
Proveedor 1	Nombre de la empresa	ITELCA S.A.S.
	NIT	800.002.942-4
	Correo Electrónico	Maria.rodriguez@itelca.com.co
	Ubicación	Bogotá, dirección calle 94 no. 47 – 25
	Tamaño	Grande

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN			
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

LISTADOS DE PROVEEDORES		
Proveedor 2	Nombre de la empresa	WEXLER S.A.S.
	NIT	900.390.198-6
	Correo Electrónico	Carlos.abreo@wexler.com.co
	Ubicación	Calle 24c # 44a-26, Bogotá
	Tamaño	Medianas
Proveedor 3	Nombre de la empresa	OLIMPIA IT S.A.S.
	NIT	900.032.774-4
	Correo Electrónico	Laura.nino@olimpiait.com
	Ubicación	Carrera 7 # 24-89, Torre Colpatria piso 46, Bogotá
	Tamaño	Grandes
Proveedor 4	Nombre de la empresa	DATESEC S.A.S.
	NIT	901.223.827
	Correo Electrónico	Raiza.benitez@datasec.com.co
	Ubicación	Carrera 14a # 101-11, of. 201, Bogotá
	Tamaño	Medianas
Proveedor 5	Nombre de la empresa	COMPAÑIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS COINSA S.A.S.
	NIT	800143512
	Correo Electrónico	Deysi_piedrahita@coinsalt.com
	Ubicación	Cl. 119 #13-51 piso 4
	Tamaño	Grandes
Proveedor 6	Nombre de la empresa	EYC Ingenieros
	NIT	900024202
	Correo Electrónico	gerencia@eycingenieros.com
	Ubicación	KR 74 A # 52 A - 70
	Tamaño	Mediana
Proveedor 7	Nombre de la empresa	GSD Plus
	NIT	901501473
	Correo Electrónico	comercial@gsdplus.com
	Ubicación	ETAPA 3 MANZANA 5 LOTE 10
	Tamaño	Pequeña
Proveedor 8	Nombre de la empresa	Soinsas
	NIT	9011533855
	Correo Electrónico	falvarado@soinsas.com
	Ubicación	CALLE 132 BIS 155 11
	Tamaño	Mediana

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

LISTADOS DE PROVEEDORES		
Proveedor 9	Nombre de la empresa	Advantage
	NIT	830144565
	Correo Electrónico	pablo.paez@advantage.com.co
	Ubicación	Carrera 29 # 10-64
	Tamaño	Pequeña
Proveedor 10	Nombre de la empresa	Novix Tecnologia S.a.s.
	NIT	902019389
	Correo Electrónico	gtagle@novix.com
	Ubicación	Avenida #4A NO. 1-09
	Tamaño	Pequeña
Proveedor 11	Nombre de la empresa	Indra Colombia S.a.s
	NIT	830013774
	Correo Electrónico	lpjaime@indracompany.com
	Ubicación	Calle 93 # 16 - 25
	Tamaño	Grande
Proveedor 12	Nombre de la empresa	Softmanagement S A
	NIT	830026014
	Correo Electrónico	info@softmanagement.com.co
	Ubicación	KR 45 # 108 - 27 TO 1 OF 1008
	Tamaño	Grande
Proveedor 13	Nombre de la empresa	Colsistec
	NIT	800249315
	Correo Electrónico	gerencia@colsistec.com
	Ubicación	Cra. 26 # 71 B - 30 Edificio 72HUB
	Tamaño	Pequeña
Proveedor 14	Nombre de la empresa	CEWTEC TECHNOLOGY CONSULTING SAS
	NIT	9008218716
	Correo Electrónico	rguzman@cewtec.com
	Ubicación	CALLE 7 E 14 62 OFICINA 401
	Tamaño	Pequeña
Proveedor 15	Nombre de la empresa	Gamma Ingenieros
	NIT	891501783
	Correo Electrónico	karol.lopez@gammaingenieros.com
	Ubicación	CL 166 # 20 - 45
	Tamaño	Mediana

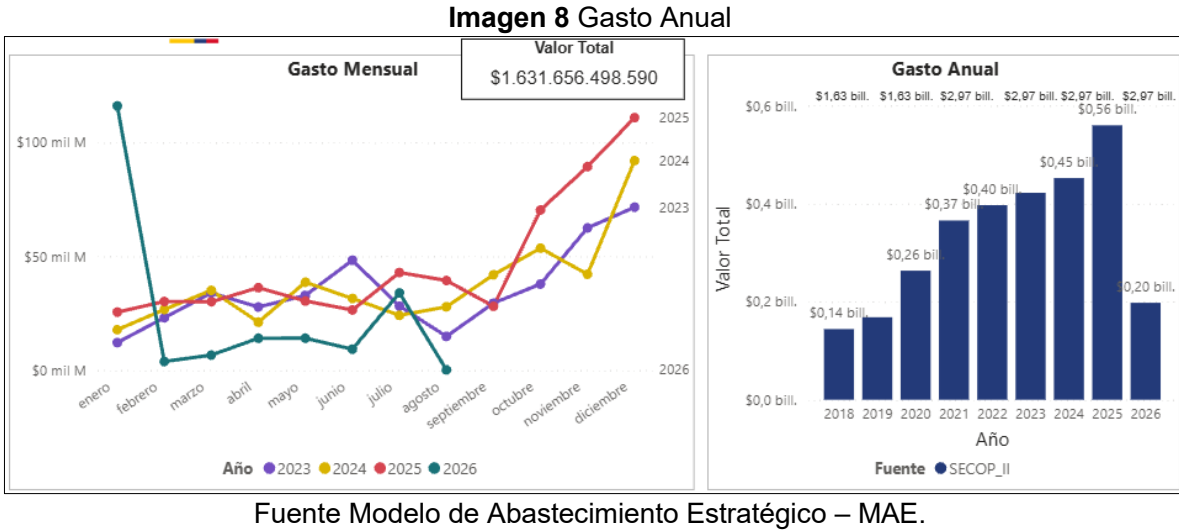
LISTADOS DE PROVEEDORES		
Proveedor 16	Nombre de la empresa	Maicrotel SAS
	NIT	860353110
	Correo Electrónico	ogarzon@maicrotel.com
	Ubicación	CL 127 # 71 - 26
	Tamaño	Pequeña

Fuente Elaboración propia.

Nota: Se envió una solicitud de cotización a la empresa con correo ch.doll.co@biotatoo.co, sin embargo, se aclara que esta no corresponde a las empresas que ofrecen este tipo de equipos, por lo tanto, se excluye del presente estudio de mercado.

2.1 Oferentes a Nivel Nacional

Por otra parte, mediante el estudio de la oferta realizada en el SECOP II a través del análisis del modelo de abastecimiento estratégico MAE a nivel nacional, de acuerdo con los códigos clasificadores del proceso, los cuales son: 43221800 "Dispositivos de red óptica", 43222600 "Equipo de servicio de red", 72151500 "Servicios de sistemas eléctricos", 72151600 "Servicios de sistemas especializados de comunicación", 81111800 "Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas" en el periodo comprendido entre el 01/01/2023 y 03/08/2026 se evidencia lo siguiente:



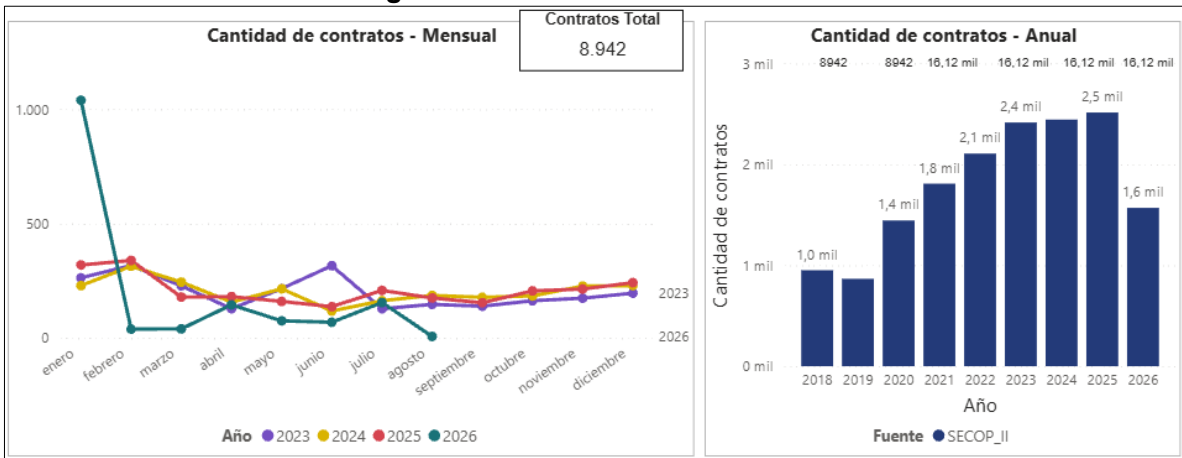
En la **imagen 8**, se evidencia que el gasto mensual de la ejecución presupuestado tiene un pico para enero de la vigencia 2026, las demás tienden realizarse en el último trimestre de cada vigencia, por otra parte, la imagen muestra que la vigencia **2025** presentó una ejecución mayor

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN			
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

la cual asciende a un valor de \$559.724.871.004, para la vigencia **2024** el presupuesto ejecutado fue de \$452.129.057.893 y para la vigencia **2023** el valor fue de \$422.059.936.247.

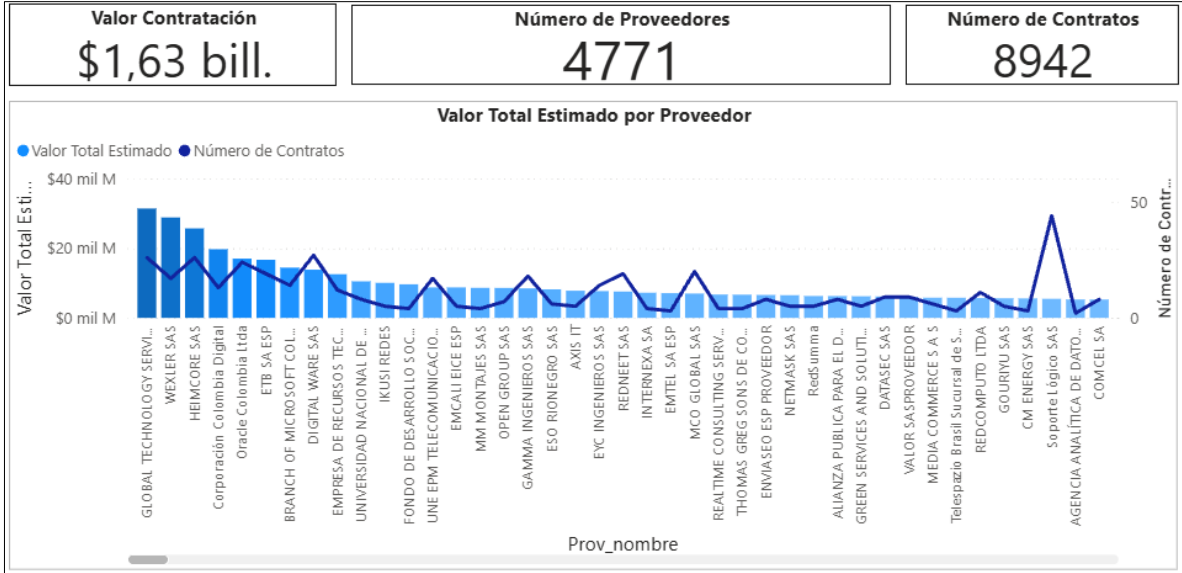
Imagen 9 Cantidad de contratos – Anual



Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

En la **imagen 9**, se puede evidenciar el comportamiento histórico del Modelo de Abastecimiento Estratégico, donde la actividad contractual del periodo analizado alcanzó su volumen más alto durante la vigencia **2025** con un total de 2514 procesos suscritos con proveedores a nivel nacional, seguida muy de cerca por la vigencia **2024** con 2444 contratos, y por el año **2023** con un registro de 2415 contratos; un panorama operativo que, para la presente vigencia **2026**, muestra una ejecución parcial en lo corrido del año con la suscripción de 1569 contratos hasta la fecha.

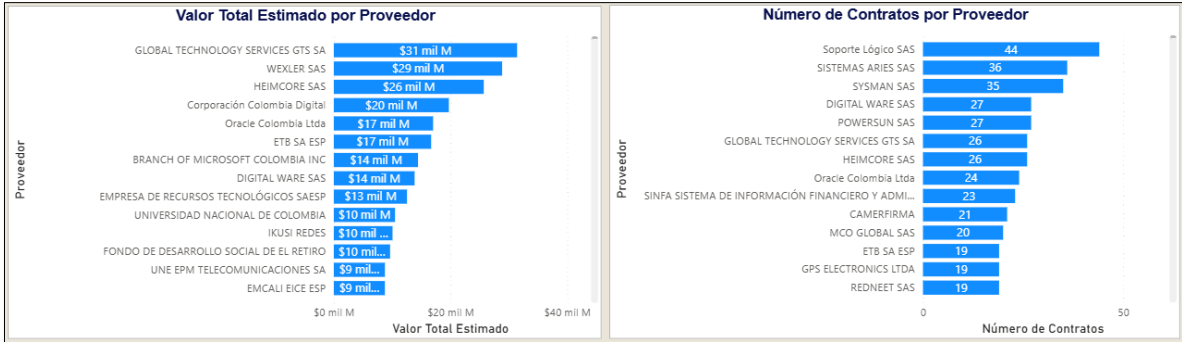
Imagen 10 Valor total estimado por Proveedor



Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

Se evidencia en la **imagen10**, que el presupuesto oficial total comprometido durante las vigencias 2023 a 2026, con la utilización de los códigos clasificadores de bienes y servicios UNSPSC relacionados para el presente proceso, asciende aproximadamente a \$1.63 Billones de pesos, representados en aproximadamente 4771 proveedores seleccionados y un total de 8942 contratos suscritos. Los proveedores que más han ofertado con dichos códigos son: GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SAS, WEXLER SAS, HEIMCORE SAS entre otros.

Imagen 11 Valor y contratos por proveedor

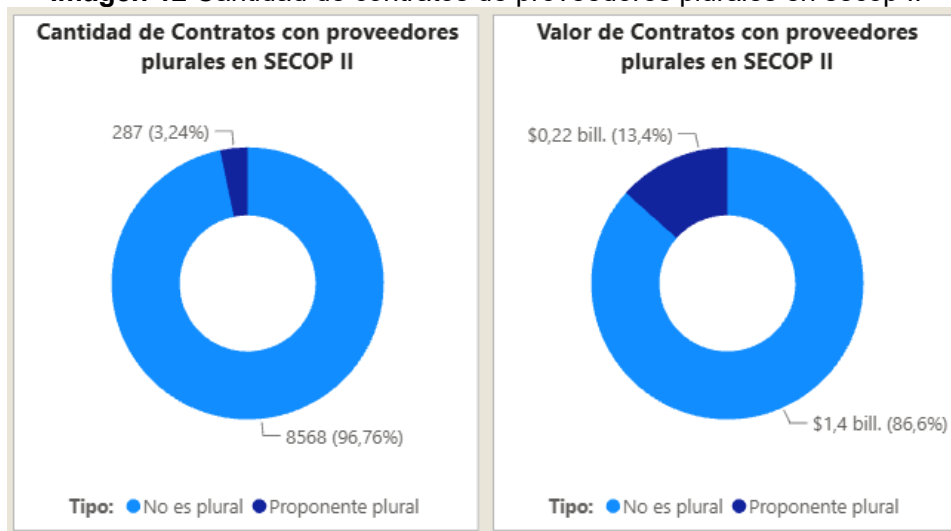


Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

La **imagen 11**, confirma que la *GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA* es el proveedor con mayor asignación de recursos, alcanzando \$31 mil millones con 26 contratos, seguido de cerca por WEXLER SAS con \$29 Mil Millones con 17 contratos.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

Imagen 12 Cantidad de contratos de proveedores plurales en secop II



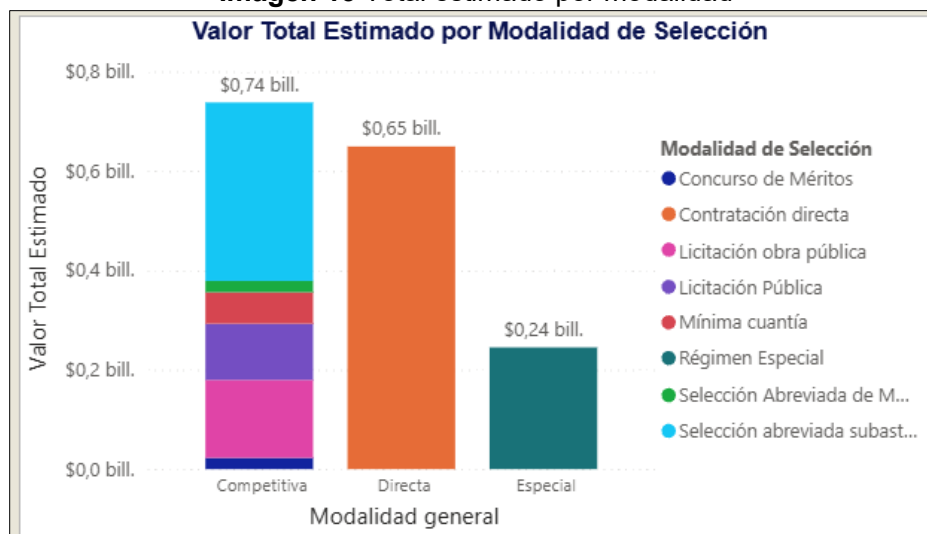
Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

La **imagen 12**, se evidencia que el estado suscribió 8568 contratos con oferentes no plurales equivalentes al 96.76% por un valor aproximado de Un billón cuatrocientos cuatro mil ciento quince millones trescientos treinta y ocho mil setecientos veintiocho pesos (\$1.404.115.338.728) y suscribió 287 contratos con proponentes plurales equivalentes al 3.24% por un valor de Doscientos diecisiete mil ciento ochenta y dos millones cuatrocientos noventa y dos mil seiscientos cuarenta y cinco pesos (\$217.182.492.645).

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Imagen 13 Total estimado por modalidad



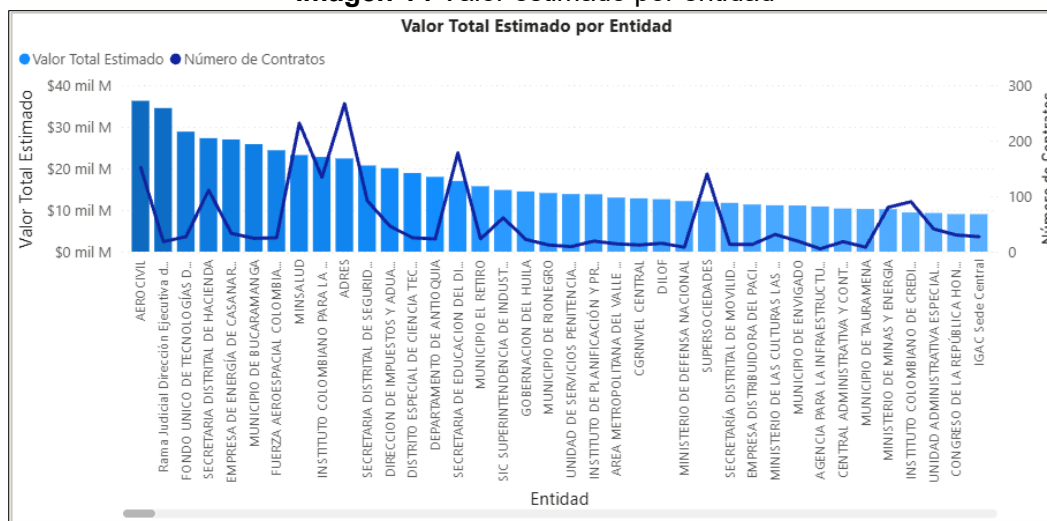
Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

La **Imagen 13** muestra que la modalidad competitiva concentra el mayor valor total estimado de contratación, con aproximadamente \$0.74 billones, seguida de la contratación directa con \$0.65 billones y del régimen especial con \$0.24 billones. Dentro de la modalidad competitiva se agrupan mecanismos como la selección **abreviada por subasta inversa**, la licitación pública, la licitación de obra pública, el concurso de méritos, la mínima cuantía y la selección abreviada de menor cuantía. Estos resultados evidencian una alta participación de los procesos competitivos en la contratación, favoreciendo la concurrencia de proveedores y la generación de condiciones de competencia para la adquisición de bienes y servicios.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN			
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Imagen 14 Valor estimado por entidad



Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

De la imagen 14, se evidencia que la entidad con mayor número de contratos es Aero Civil el cual tiene ciento cincuenta y dos (152) vs el Fondo Financiero Distrital de Salud el cual tiene un numero de doce (12).

Imagen 15 Comportamiento contratación

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC								
Año	2025		2026		Total			
	Participación	Contratos	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
8111 - Servicios informáticos	1,060	18,71%	1222	9,03%	\$147.359.726.517	6703	\$956.394.895.128	58,61%
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	4,968	11,61%	235	2,68%	\$43.748.423.436	1740	\$515.758.194.850	31,61%
4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	1,976	3,98%	112	0,41%	\$6.634.483.493	499	\$159.503.408.612	9,78%
Total	1,004	34,30%	1569	12,12%	\$197.742.633.446	8942	\$1.631.656.498.590	100,00%

Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

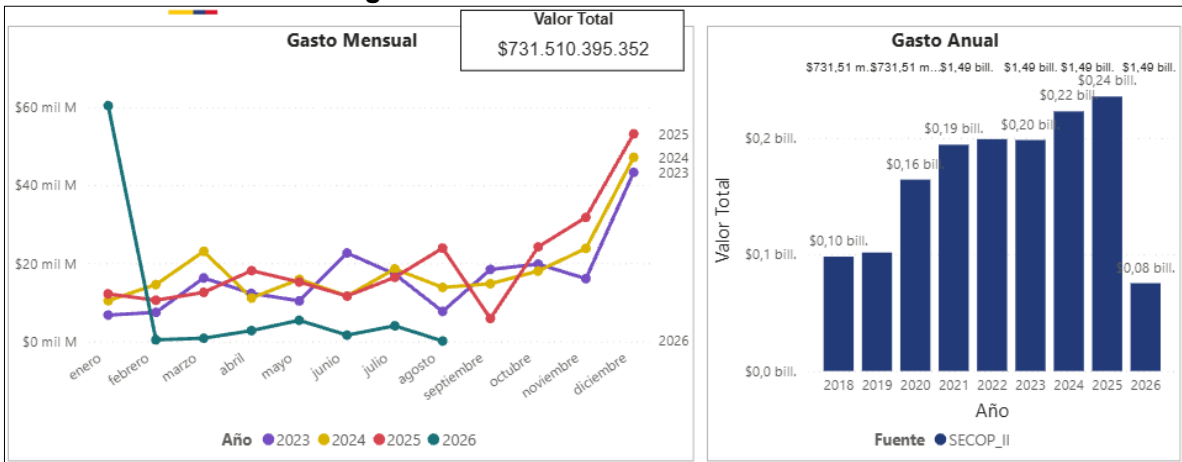
En esta gráfica se evidencia que las diferentes entidades compran con los códigos UNSPSC ofertados en el estudio de mercado, por otra parte, se observa que los bienes adquirir se encuentran dentro del rango del presupuesto estimado ya que las diferentes entidades han realizado compras idénticas en el mercado

2.2 Oferentes a Nivel Distrital

Por otra parte, mediante el estudio de la oferta realizada en el SECOP II a través del análisis del modelo de abastecimiento estratégico MAE a nivel Distrital, de acuerdo con los códigos clasificadores del proceso, los cuales son: 43221800 "Dispositivos de red óptica", 43222600 "Equipo de servicio de red", 72151500 "Servicios de sistemas eléctricos", 72151600 "Servicios de sistemas especializados de comunicación", 81111800 "Servicios de sistemas y

administración de componentes de sistemas" en el periodo comprendido entre el 03/01/2023 y 03/08/2026 se evidencia lo siguiente:

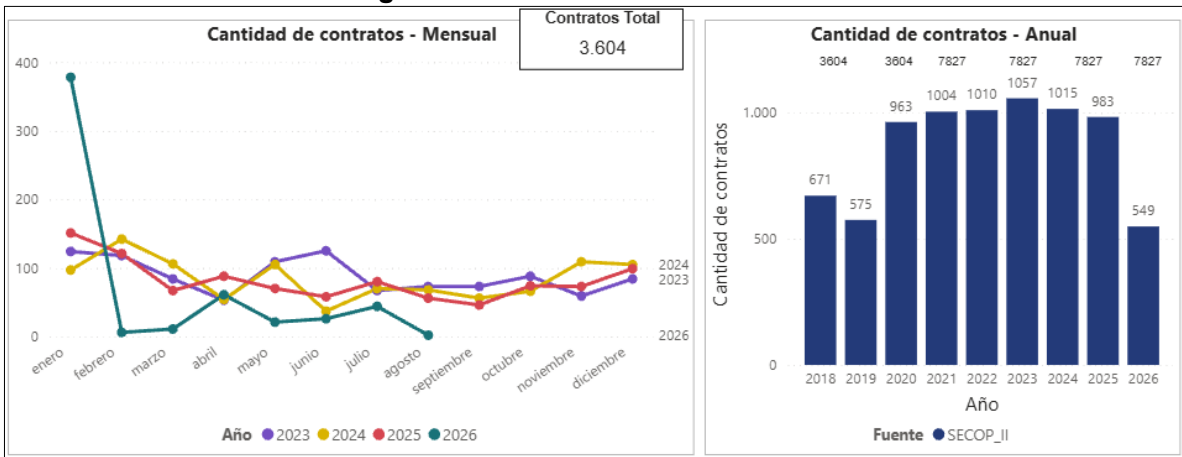
Imagen 16 Gasto Mensual – Anual - Distrito



Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE.

En la **imagen 16**, se evidencia que el gasto mensual de la ejecución presupuestado tiene un pico para enero de la vigencia 2026, las demás tienden realizarse en el último trimestre de cada vigencia, por otra parte, la imagen muestra que la vigencia **2025** presentó una ejecución mayor la cual asciende a un valor de \$235.400.661.418, para la vigencia **2024** el presupuesto ejecutado fue de \$222.661.312.227, seguido de la vigencia **2022** el valor fue de \$198.888.251.962; y en el transcurso de la vigencia **2026** se ha ejecutado el valor de \$75.310.771.137.

Imagen 17 Cantidad de contratos – Anual



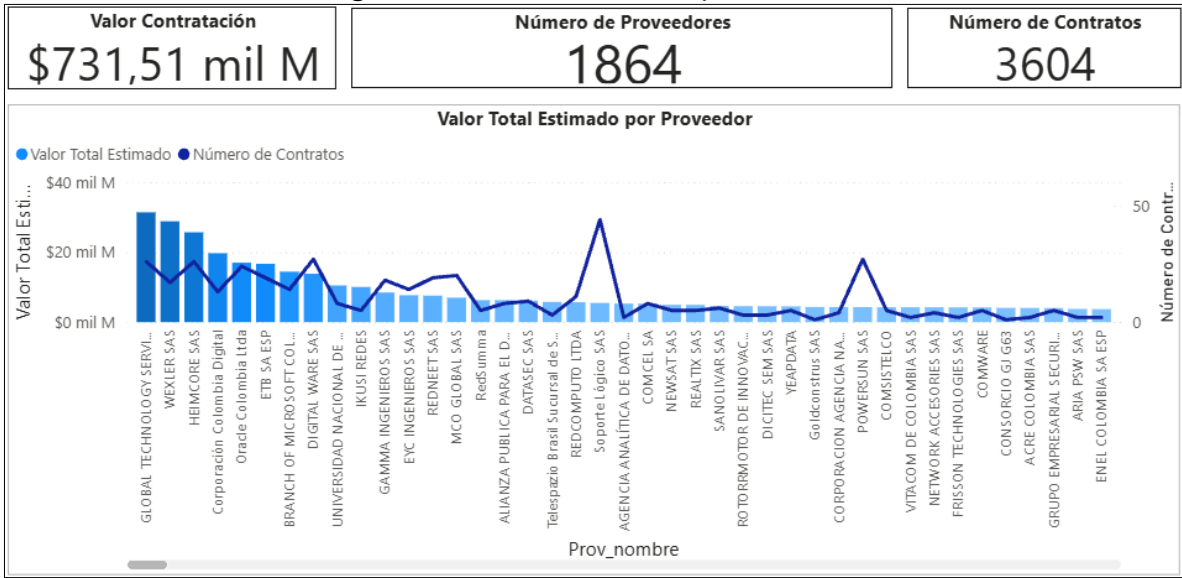
Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN			
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

En la **imagen 17**, se puede evidenciar el comportamiento histórico del Modelo de Abastecimiento Estratégico, donde la actividad contractual del periodo analizado alcanzó su volumen más alto durante la vigencia **2023** con un total de 1057 procesos suscritos con proveedores a nivel distrital, seguida muy de cerca por la vigencia **2024** con 1015 contratos, y por el año **2022** con un registro de 1010 contratos; un panorama operativo que, para la presente vigencia **2026**, muestra una ejecución parcial en lo corrido del año con la suscripción de 549 contratos hasta la fecha.

Imagen 18 Valor total estimado por Proveedor



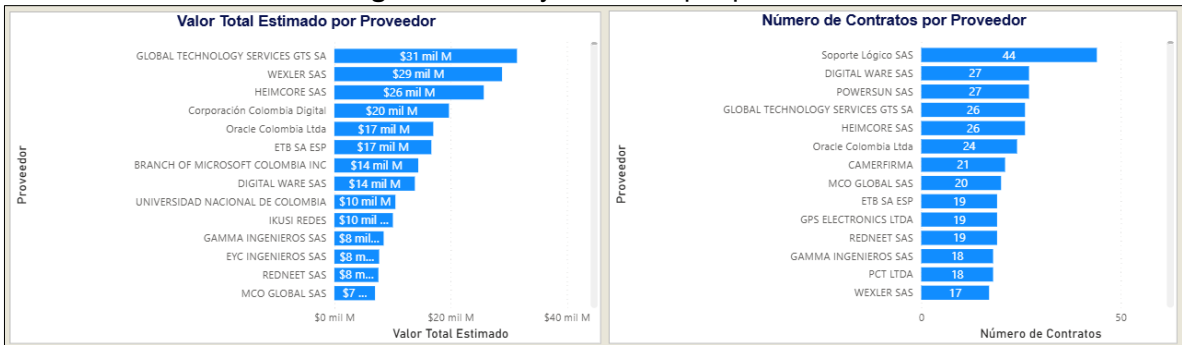
Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

Se evidencia en la **imagen18**, que el presupuesto oficial total comprometido durante las vigencias 2020 a 2026, con la utilización de los códigos clasificadores de bienes y servicios UNSPSC relacionados para el presente proceso, asciende aproximadamente a \$731.51 Mil Millones de pesos, representados en aproximadamente 1864 proveedores seleccionados y un total de 3604 contratos suscritos. Los proveedores que más han ofertado con dichos códigos son: GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA, WEXLER SAS, HEIMCORE SAS entre otros.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

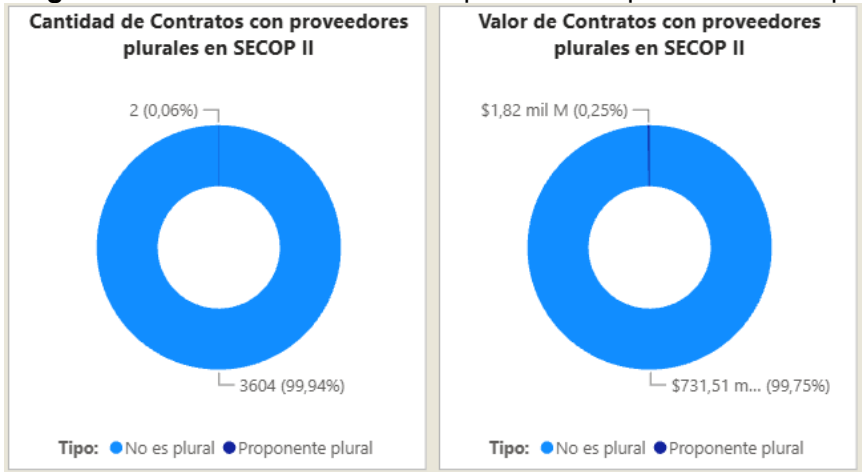
Imagen 19 Valor y contratos por proveedor



Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

La **imagen 19**, confirma que la *GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA* es el proveedor con mayor asignación de recursos, alcanzando \$31 mil millones con 26 contratos, seguido de cerca por WEXLER SAS con \$29 Mil Millones con 17 contratos.

Imagen 20 Cantidad de contratos de proveedores plurales en secop II

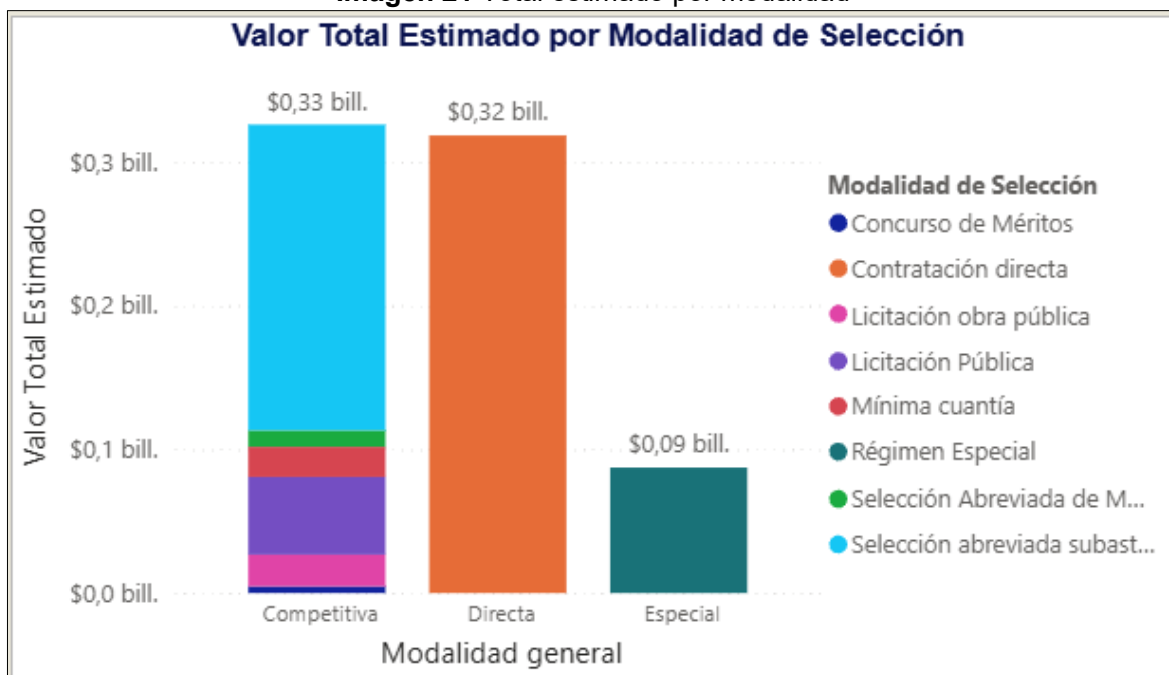


Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

La **imagen 20**, se evidencia que el estado suscribió 3604 contratos con oferentes no plurales equivalentes al 99.94% por un valor aproximado de Setecientos treinta y un mil quinientos diez millones trescientos noventa y cinco mil trescientos cincuenta y dos pesos (\$731.510.395.352) y suscribió 2 contratos con proponentes plurales equivalentes al 0.06% por un valor de Mil ochocientos veinticuatro millones setecientos cuarenta y siete mil cuatrocientos cuarenta y siete pesos (\$ 1.824.747.447).

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

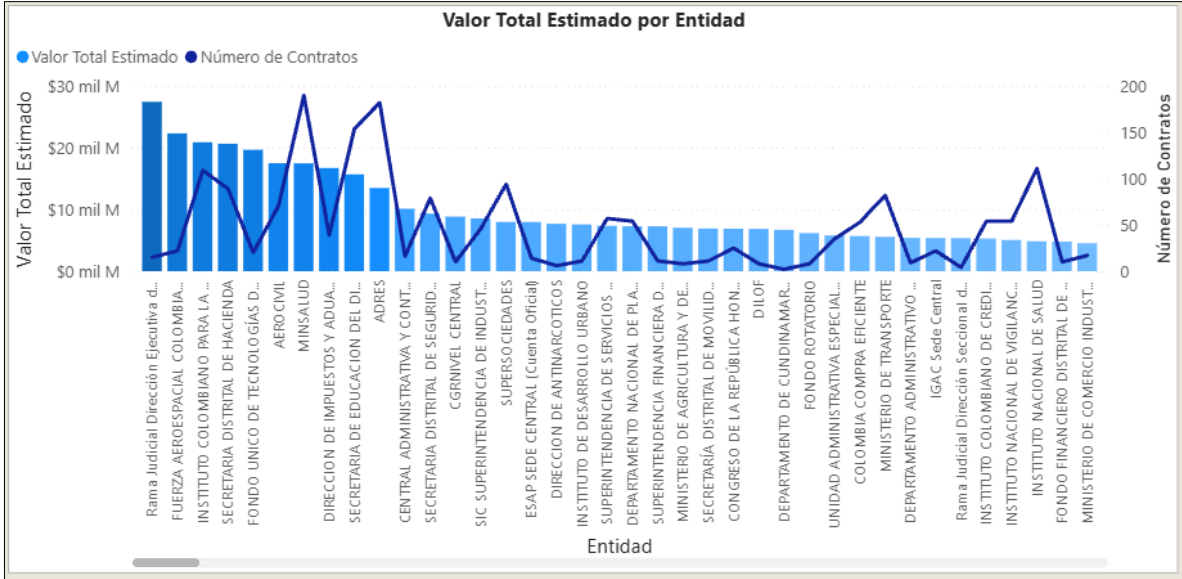
Imagen 21 Total estimado por modalidad



Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

La **Imagen 21** muestra que la modalidad competitiva concentra el mayor valor total estimado de contratación distrital, con aproximadamente \$0,33 billones, seguida de la contratación directa con \$0.32 billones y del régimen especial con \$0,09 billones. Dentro de la modalidad competitiva se agrupan mecanismos como la selección **abreviada por subasta inversa**, la licitación pública, la licitación de obra pública, el concurso de méritos, la mínima cuantía y la selección abreviada de menor cuantía. Estos resultados evidencian una alta participación de los procesos competitivos en la contratación, favoreciendo la concurrencia de proveedores y la generación de condiciones de competencia para la adquisición de bienes y servicios.

Imagen 22 Valor estimado por entidad



Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

De la imagen 22, se evidencia que la entidad con mayor número de contratos es el Rama Judicial Dirección Ejecutiva de Administración Judicial el cual tiene quince (15) vs el Fondo Financiero Distrital de Salud el cual tiene en las mismas vigencias 2023-2026 un numero de diez (10).

Imagen 23 Comportamiento contratación

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC								
Año	2025		2026		Total			
	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8111 - Servicios informáticos	024.840	23,95%	453	\$71.601.866.162	9,79%	3003	\$543.817.064.820	74,34%
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	902.834	3,58%	48	\$3.529.449.520	0,48%	394	\$100.521.305.425	13,74%
4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	733.744	4,65%	48	\$179.455.455	0,02%	207	\$87.172.025.107	11,92%
Total	661.418	32,18%	549	\$75.310.771.137	10,30%	3604	\$731.510.395.352	100,00%

Fuente Modelo de Abastecimiento Estratégico – MAE

En esta gráfica se evidencia que las diferentes entidades a nivel distrital compran con los códigos UNSPSC ofertados en el estudio de mercado, por otra parte, se observa que los bienes adquirir se encuentran dentro del rango del presupuesto estimado ya que las diferentes entidades han realizado compras idénticas en el mercado.

2.3 CONCLUSIONES DEL ANALISIS DE LA OFERTA

- El análisis de la oferta se evidencia un sólido nivel de competencia entre los proveedores, observándose una alta participación de proveedores que ofrecen los bienes y servicios a adquirir, lo cual confirma que el mercado sectorial es altamente competitivo y dinámico. Esta

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

madurez del entorno comercial no solo garantiza la existencia de pluralidad de oferentes bajo los códigos clasificadores UNSPSC evaluados, sino que además asegura condiciones óptimas de concurrencia para la entidad, por la anterior selección contractual a usar es la subasta inversa.

- Los datos encontrados en el estudio del sector y de mercado a través del análisis de la oferta *no permite identificar emprendimiento y empresas de mujeres* en Bogotá, sin embargo, es previsible que se presenten en este proceso de selección del contratista, personas naturales o jurídicas que acredite algunas de las condiciones establecidas en el Artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, que adicionó algunos artículos del Decreto 1082 de 2015 (artículo 2.2.1.2.4.2.14.).
- Se aclara que para el presente estudio del sector y de mercado a través del análisis de la oferta, se identifica que dentro los posibles oferentes se encuentran, MiPymes de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1860 de 2021, por lo tanto, se incluyen en el estudio previo del presente proceso.
- Se identifica que para el presente proceso no se desarrollan ferias de negocios inclusivas con el propósito de identificar emprendimientos y empresas de personas con discapacidad que ofrezcan los bienes, obras y los servicios requeridos. Las ferias encontradas son alusivas de mantenimiento industrial y de soporte.
- Si bien, a partir de la revisión de las fuentes de información disponibles —entre ellas, el Boletín Técnico del DANE sobre el mercado laboral de personas con discapacidad, el Boletín Técnico de Prosperidad Social sobre discapacidad e inclusión, el Observatorio SALUDATA de la Secretaría Distrital de Salud y el Boletín Técnico del Ministerio de Salud y Protección Social— no se logra identificar en la oferta del sector la participación de Personas en Condición de Discapacidad (PcD), en el respectivo estudio previo y en el pliego de condiciones, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 287 de 2026, se incluye.
- Promoción de la división en lotes o segmentos: En relación con lo indicado en los artículos 2.2.1.1.4.1. y 2.2.1.2.4.2.19. del Decreto 1082 de 2015, según los cuales las entidades deberán planear su contratación promoviendo la división de los procesos en lotes o segmentos que faciliten la participación de las Mipymes, se precisa que la presente contratación no acoge dicha disposición, toda vez que la necesidad puede ser suplida por un solo proveedor quien está en la capacidad de suministrar todos los ítems requeridos en el presente proceso, por lo tanto, no es necesario realizar la división por lotes.

3. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO O PRECIO DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN

3.1. Proceso de Cotización del Bien o Servicio

23

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

El día 09 del mes de junio del 2026, se efectuó la consulta para definir el valor del mercado de los equipos de switch de distribución a adquirir, como parte de las necesidades de la entidad, con el fin de a determinar el valor del presupuesto oficial del proceso de selección cuyo objeto es el siguiente:

OBJETO: Adquirir componentes de conectividad de la red LAN para la actualización tecnológica de los sistemas de comunicaciones de red del Fondo Financiero Distrital de Salud.

Para tal efecto, se dieron a conocer los requisitos esenciales al consultado.

MEDIO DE CONSULTA: Correo Electrónico a proveedores, Plataforma Secop II y Correo Electrónico a la Bolsa Mercantil de Colombia (BMC).

- **Correo Electrónico:** Se envía un correo electrónico solicitando la cotización a los proveedores que ofrecen este tipo de servicios.



GESTIÓN CONTRACTUAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
SISTEMA DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL

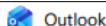


ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN

Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7
---------	----------------	----------	---

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Imagen 24 Correo enviado a proveedores



Solicitud de Cotización para el proceso Switches

Desde Arnol Julian, Martinez Paredes <AJMartinez@saludcapital.gov.co>

Fecha Mar 9/06/2026 10:15 PM

CC SDS, CotizacionesTIC <CotizacionesTIC@saludcapital.gov.co>

[illegible]

2 archivos adjuntos (622 KB)

3. Formato de cotización Switches 2026.xlsx: 1. Anexo - Ficha Técnica SDS Switches 2026.pdf

Cordial Saludo

Respetados,

La Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud se permite enviar la invitación para el estudio de mercado correspondiente al siguiente proceso:

Objeto del proceso: "Adquirir componentes de conectividad de la red LAN para la actualización tecnológica de los sistemas de comunicaciones de red del Fondo Financiero Distrital de Salud."

Documentos anexos:

- 1. Anexo - Ficha Técnica SDS Switches 2026
- 3. Formato de cotización Switches 2026

Términos para la presentación de cotizaciones:

- Apertura: 09 de junio de 2026
- Cierre: 17 de junio de 2026

Recepción de cotizaciones: Las cotizaciones deben enviarse al correo electrónico CotizacionesTIC@saludcapital.gov.co y ajmartinez@saludcapital.gov.co

Condiciones: La cotización debe ser diligenciada en el formato de cotización adjunto debidamente firmada, presentada en pesos colombianos y con vigencia de las cotizaciones mínimo a 90 días.

Gracias

Cordialmente,

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN			
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Por medio de correo electrónico se invitan a 16 empresas, para realizar el estudio de mercado donde se especifica la fecha límite de entrega y se adjuntan el anexo técnico y formato de cotización de las propuestas, a continuación, se relaciona el pantallazo de la invitación a estudio de mercado.

Tabla 4 Lista de proveedores invitados a cotizar

LISTADOS DE PROVEEDORES		
Proveedor 1	Nombre de la empresa	ITELCA S.A.S.
	NIT	800.002.942-4
	Correo Electrónico	Maria.rodriguez@itelca.com.co
	Ubicación	Bogotá, dirección calle 94 no. 47 – 25
	Tamaño	Grande
Proveedor 2	Nombre de la empresa	WEXLER S.A.S.
	NIT	900.390.198-6
	Correo Electrónico	Carlos.abreo@wexler.com.co
	Ubicación	Calle 24c # 44a-26, Bogotá
	Tamaño	Medianas
Proveedor 3	Nombre de la empresa	OLIMPIA IT S.A.S.
	NIT	900.032.774-4
	Correo Electrónico	Laura.nino@olimpiait.com
	Ubicación	Carrera 7 # 24-89, Torre Colpatria piso 46, Bogotá
	Tamaño	Grandes
Proveedor 4	Nombre de la empresa	DATASEC S.A.S.
	NIT	901.223.827
	Correo Electrónico	Raiza.benitez@datasec.com.co
	Ubicación	Carrera 14a # 101-11, of. 201, Bogotá
	Tamaño	Medianas
Proveedor 5	Nombre de la empresa	COMPañIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS COINSA S.A.S.
	NIT	800143512
	Correo Electrónico	Deysi_piedrahita@coinsalt.com
	Ubicación	Cl. 119 #13-51 piso 4
	Tamaño	Grandes
Proveedor 6	Nombre de la empresa	EYC Ingenieros
	NIT	900024202
	Correo Electrónico	gerencia@eycingenieros.com
	Ubicación	KR 74 A # 52 A - 70
	Tamaño	Mediana

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN			
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Proveedor 7	Nombre de la empresa	GSD Plus
	NIT	901501473
	Correo Electrónico	comercial@gsdplus.com
	Ubicación	ETAPA 3 MANZANA 5 LOTE 10
	Tamaño	Pequeña
Proveedor 8	Nombre de la empresa	Soinsas
	NIT	9011533855
	Correo Electrónico	falvarado@soinsas.com
	Ubicación	CALLE 132 BIS 155 11
	Tamaño	Mediana
Proveedor 9	Nombre de la empresa	Advantage
	NIT	830144565
	Correo Electrónico	pablo.paez@advantage.com.co
	Ubicación	Carrera 29 # 10-64
	Tamaño	Pequeña
Proveedor 10	Nombre de la empresa	Novix Tecnologia S.a.s.
	NIT	902019389
	Correo Electrónico	gtagle@novix.com
	Ubicación	Avenida #4A NO. 1-09
	Tamaño	Pequeña
Proveedor 11	Nombre de la empresa	Indra Colombia S.a.s
	NIT	830013774
	Correo Electrónico	lpjaime@indracompany.com
	Ubicación	Calle 93 # 16 - 25
	Tamaño	Grande
Proveedor 12	Nombre de la empresa	Softmanagement S A
	NIT	830026014
	Correo Electrónico	info@softmanagement.com.co
	Ubicación	KR 45 # 108 - 27 TO 1 OF 1008
	Tamaño	Grande
Proveedor 13	Nombre de la empresa	Colsistec
	NIT	800249315
	Correo Electrónico	gerencia@colsistec.com
	Ubicación	Cra. 26 # 71 B - 30 Edificio 72HUB
	Tamaño	Pequeña

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN			
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Proveedor 14	Nombre de la empresa	CEWTEC TECHNOLOGY CONSULTING SAS
	NIT	9008218716
	Correo Electrónico	rguzman@cewtec.com
	Ubicación	CALLE 7 E 14 62 OFICINA 401
	Tamaño	Pequeña
Proveedor 15	Nombre de la empresa	Gamma Ingenieros
	NIT	891501783
	Correo Electrónico	karol.lopez@gammaingenieros.com
	Ubicación	CL 166 # 20 - 45
	Tamaño	Mediana
Proveedor 16	Nombre de la empresa	Maicrotel SAS
	NIT	860353110
	Correo Electrónico	ogarzon@maicrotel.com
	Ubicación	CL 127 # 71 - 26
	Tamaño	Pequeña

Fuente Elaboración propia.

Nota: Se envió una solicitud de cotización a la empresa con correo ch.doll.co@biotatoo.co, sin embargo, se aclara que esta no corresponde a las empresas que ofrecen este tipo de equipos, por lo tanto se excluye del presente estudio de mercado.

- **Plataforma SECOP II:** Se realiza la solicitud de cotización por la plataforma secop II, se diligencia el formulario y se adjunta el formato de cotización.

Imagen 16 Solicitud Plataforma SECOP II



La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Por medio de la plataforma SECOP II se invitan a 5129 empresas inscritas, para realizar el estudio de mercado, donde se especifica fecha límite de entrega, plazo de ejecución del contrato y se adjuntan la anexo técnico y formato de cotización de las propuestas, a continuación, se relaciona el pantallazo de la invitación a estudio de mercado.

Imagen 26 Lista de proveedores invitados por la plataforma Secop II

Procesos SECOP Procesos Modelos evaluación Contratos Proveedores Menú Ir a Buscar...						
En análisis REF: 038-054000_0154_8108 Solicitud de información a los Proveedores UC: SUBDIRECCION DE CONTRATACION Equipo: EQUIPO COTIZACIONES / 9/06/2026 9:48 PM (UTC -5 horas)(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito 00:00:00 HORAS MIN SEG Volver Cancelar proceso Opciones						
Proveedor (5129)	Contatos	Primera/Última Vista	Invitación directa (0)	Interesados (1)	Respon	
 INTERNEXA S.A. COLOMBIA Medellín Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones Número de documento 811021654	Telefono: 604 3171111 Fax: 604 3172200 Correo electrónico: notificacionesadministrativas@internexa.com	Alejandra Cavanzo Puerto de 16 días de tiempo transcurrido (10/06/2026 7:58:14 AM/UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito Alejandra Cavanzo Puerto de 9 días de tiempo transcurrido (17/06/2026 7:58:49 AM/UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	-	Si	-	
 STEFANINI COLOMBIA Servicios Informáticos Número de documento 800114672	Telefono: 7454777 Fax: 7454777 Correo electrónico: mgonzalez@stefanini.com		-	-	-	
 ITO SOFTWARE S.A.S COLOMBIA Bogotá Número de documento 900372035	Telefono: 2872961		-	-	-	
 FF SOLUCIONES S.A	Telefono: 3600400 Fax: 2014370		-	-	-	

- **Bolsa Mercantil de Colombia (BCM):** Se envía un correo electrónico solicitando la cotización, se adjunta formato de cotización y ficha técnica, se adjunta pantallazo de la invitación a estudio de mercado.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Imagen 27 Correo solicitud BMC

Solicitud de Cotización para el proceso Switches

Desde Arnol Julian, Martinez Paredes <AJMartinez@saludcapital.gov.co>
 Fecha Mar 09/06/2026 22:17
 Para Marcelo Lopez Zuleta <marcelo.lopez@bolsamercantil.com.co>; sindy.marin@bolsamercantil.com.co
 <sindy.marin@bolsamercantil.com.co>
 CC SDS, CotizacionesTIC <CotizacionesTIC@saludcapital.gov.co>

📎 2 archivos adjuntos (623 KB)
 3. Formato de cotización Switches 2026.xlsx; 1. Anexo - Ficha Técnica SDS Switches 2026.pdf,

Cordial Saludo.

Respetados.

La Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud se permite enviar la invitación para el estudio de mercado correspondiente al siguiente proceso:

Objeto del proceso: "Adquirir componentes de conectividad de la red LAN para la actualización tecnológica de los sistemas de comunicaciones de red del Fondo Financiero Distrital de Salud."

Documentos anexos:

- 1. Anexo - Ficha Técnica SDS Switches 2026
- 3. Formato de cotización Switches 2026

Términos para la presentación de cotizaciones:

- Apertura: 09 de junio de 2026
- Cierre: 17 de junio de 2026

Recepción de cotizaciones: Las cotizaciones deben enviarse al correo electrónico CotizacionesTIC@saludcapital.gov.co y ajmartinez@saludcapital.gov.co

Condiciones: La cotización debe ser diligenciada en el formato de cotización adjunto debidamente firmada, presentada en pesos colombianos y con vigencia de las cotizaciones mínimo a 90 días.

Gracias

Cordialmente.

Para lo anterior, se continuó realizando la consulta bajo el escenario del Mercado de Compras Públicas para la adquisición de bienes de características técnicas uniformes de la Bolsa Mercantil de Colombia (BMC) con el fin de validar si es posible canalizar con ellos la adquisición de los bienes, a lo cual ellos contestan lo siguiente:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL			
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN			
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Imagen 178 Correo respuesta BMC

RE: Solicitud de Cotización para el proceso Switches

Desde Marcelo Lopez Zuleta <marcelo.lopez@bolsamercantil.com.co>
 Fecha Lun 22/06/2026 10:20
 Para Arnol Julian, Martinez Paredes <AJMartinez@saludcapital.gov.co>
 CC SDS, CotizacionesTIC <CotizacionesTIC@saludcapital.gov.co>; Elvis Geovany Linares Pineda <elvis.linares@bolsamercantil.com.co>; Sindy Paola Marín Galvis <sindy.marin@bolsamercantil.com.co>

Arnol buen día, reciba un cordial saludo.

De acuerdo con su solicitud, me permito informar que el proceso de *"componentes de conectividad de la red LAN para la actualización tecnológica de los sistemas de comunicaciones de red del Fondo Financiero Distrital de Salud."* se encuentran inscritos en la Bolsa Mercantil de Colombia y si es posible adquirirlos a través de nuestro escenario. Es importante resaltar que las características técnicas que requiere cada uno de los productos son definidas por la entidad compradora, así como el precio y todas las demás condiciones propias de la negociación.

El Mercado de Compras Públicas de la Bolsa Mercantil de Colombia, no cotiza precios de productos o servicios que las entidades estatales deseen adquirir. Somos un escenario de negociación a través del cual las entidades públicas pueden adquirir bienes, productos y servicios de características técnicas uniformes, utilizando la modalidad de selección abreviada bajo la causal de Bolsa de Productos; esto en el marco de la Ley 1150 de 2007, el Decreto Único 1082 de 2015 y nuestro Reglamento de Funcionamiento y Operación aprobado por la Superintendencia Financiera de Colombia.

Cordialmente,



**BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA**

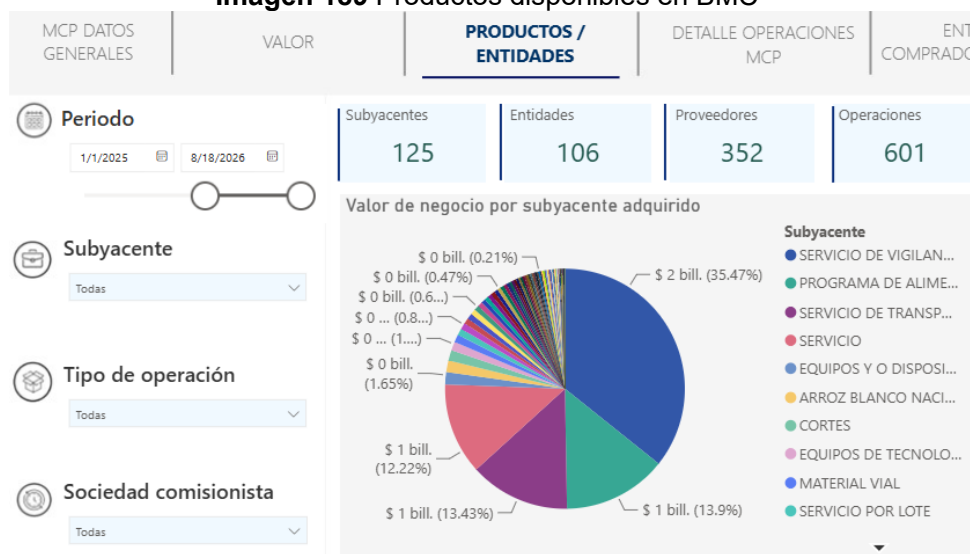
Marcelo Lopez Zuleta
 Coordinador – Dirección Comercial MCP y FNB
 Vicepresidencia Comercial
 Tel: 57 (1) 629 2529 Ext. 738
 Cel: 310 857 33 85
 Calle 113 # 7 – 21 Teleport Business Park torre A - piso 15
www.bolsamercantil.com.co

Nota de confidencialidad: este mensaje (incluyendo cualquier anexo) contiene información confidencial de BMC Bolsa Mercantil de Colombia S.A. y se encuentra protegida por la Ley. Sólo puede ser utilizada por el personal o compañía a la cual está dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, o por error recibe este mensaje, favor borrarlo inmediatamente. Cualquier retención, difusión, distribución, copia o toma de cualquier acción basada en ella, se encuentra estrictamente prohibido. Nota de privacidad: La BMC Bolsa Mercantil de Colombia S.A. es responsable y/o encargado del tratamiento de sus datos, por ello, ha puesto a su disposición información sobre sus derechos, finalidades de tratamiento y canales de atención en nuestra política de tratamiento de datos personales, la cual

En el correo adjunto se puede evidenciar la disponibilidad de la BMC para adelantar el proceso, en dicho correo se indica que la BMC **NO** cotiza precios de productos o servicios que las entidades estatales desean adquirir; por tanto, no existe un precio asociado ni se adelantó una cotización por parte de esta entidad respecto del objeto requerido, en ese orden de ideas, se revisaron procesos con objetos contractuales similares adelantados por otras entidades estatales, relacionados con la adquisición de switches y demás componentes de infraestructura de red, como resultado de esta revisión, se evidenció que la página de la BMC **NO** contiene ni arroja información relacionada con este tipo de adquisiciones.
 (URL: <https://www.bolsamercantil.com.co/repos> consultada el 24/08/2026).

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

Imagen 189 Productos disponibles en BMC

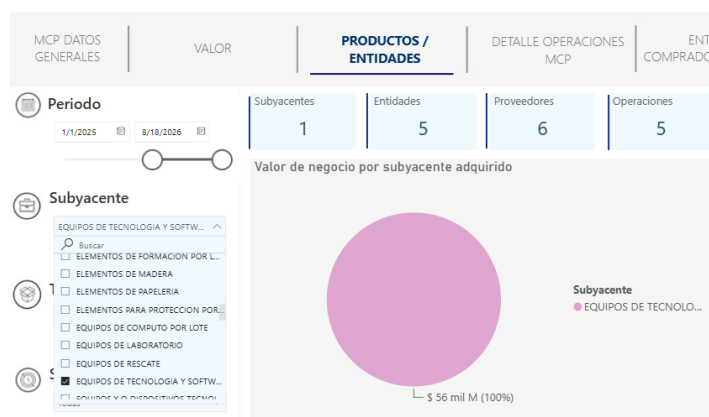


Fuente BMC

URL: <https://www.bolsamercantil.com.co/repos>

Sin embargo, se revisan otras posibilidades de consulta como: equipos de tecnología y software, equipos especializados y solución tecnológica dentro de la misma página, las cuales, dentro del producto detallado, ninguna hace referencia a este tipo de dispositivos, comprobándose que en el mercado de compras públicas (MCP) bajo esas características, no se cuenta con dicha experiencia.

Imagen 30 Productos disponibles en BMC



Fuente BMC

URL: <https://www.bolsamercantil.com.co/repos>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Bajo esa perspectiva se puede concluir que no hay evidencia de este tipo de negocios con otras entidades y, por ende, no hay datos con los cuales se pueda sustentar algún tipo de proceso de análisis de valores ni de las condiciones bajo las cuales se dio el contrato en términos de obligaciones contractuales.

• Comisión

Con el fin de poder revisar los costos que BMC cobraría por el proceso de comisión, se adelanta el siguiente análisis, la página cuenta con un simulador de costos para determinar un valor promedio para la adquisición por esta plataforma:

Imagen 31. Simulador comisiones BMC

MCP DATOS GENERALES	VALOR	PRODUCTOS / ENTIDADES	DETALLE OPERACIONES MCP	ENTIDADES COMPRADORAS ACTUALES	AHORROS	COMISIONES SELECCIÓN
Fecha de compra 1/1/2026 8/18/2026	OFERTA MAXIMA DE COMISIÓN POR ENTIDAD					
Entidad Todas	Fecha oferta	Entidad	Producto	Presupuesto	Comisión máxima entidad estatal	Tipo cálculo
Sociedad Comisionista Todas	3/3/2026	Camara De Representantes	Servicio De Suministro De Tiquetes Aereos	\$5,714,285,714	0.0017	Oferta Mas Baja
	1/29/2026	Instituto Colombiano De Bienestar Familiar	Material Pedagógico	\$5,673,513,534	0.0031	Oferta Mas Baja
	8/25/2026	Secretaria De Salud - Gobernación De Cundinamarca	Infraestructura Tecnológica	\$5,376,722,608	0.0047	Oferta Mas Baja
	8/11/2026	Sena Regional Valle Del Cauca	Equipos De Cómputo Y Tecnología	\$4,987,090,934	0.0084	Oferta Mas Baja
	6/12/2026	Ministerio De Educación Nacional	Servicio De Suministro De Tiquetes Aereos	\$4,488,755,391	0.0020	Oferta Mas Baja
	3/6/2026	Ministerio Del Deporte	Servicio De Vigilancia	\$4,279,503,527	0.0084	Mas Cercana A La Media Geométrica
	7/29/2026	Alcaldía De Fusagasugá	Programa De Alimentación Escolar - Pae	\$4,096,322,366	0.0042	Oferta Mas Baja
	8/11/2026	Defensa Civil Colombiana - Subdirección Administrativa Y Financiera	Dotación, Calzado Y Epp	\$4,033,836,224	0.0180	Oferta Mas Baja
	1/23/2026	Departamento Administration Para La Proximidad	Servicio De Vigilancia	\$4,014,426,469	0.0059	Oferta Mas Baja

Para determinar la comisión máxima, se revisaron procesos con valores similares al presente estudio de mercado. Se filtraron aquellos procesos adjudicados entre enero y el 13 de agosto de 2026, utilizando la modalidad de mercado y bolsa, como se muestra en la imagen 26. En estos procesos se observa que las comisiones varían entre 0.0020 y 0.0084, al analizar cinco procesos de oferta máxima de comisión identificado en las siguientes: Secretaria de Salud-Gobernación Cundinamarca, Sena regional Valle del Cauca, Ministerio de Educación Nacional, Ministerio de Deporte y Alcaldía de Fusagasugá. A partir de dichas cifras, se calculó un promedio simple, obteniéndose un valor de 0.00554, equivalente al 0.554%.

$$\text{Promedio calculo de la comisión} = \left(\frac{0,0047 + 0,0084 + 0,0020 + 0,0084 + 0,0042}{5} \right)$$

$$\text{Promedio calculo de la comisión} = \left(\frac{0.0277}{5} \right)$$

$$\text{Promedio calculo de la comisión} = 0.00554 = \mathbf{0.554\%}$$

Por ello, y con el fin de proyectar los costos que la BMC cobraría por su comisión, se ha desarrollado un análisis basado en el valor del estudio de mercado de este proceso.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

Imagen 32 Calculo BMC

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR (\$)
Operación (adquisición- promedio de análisis de mercado)	No aplica	\$ 3.832.982.370
IVA operación	19,00%	\$ 728.266.650
SUBTOTAL OPERACIÓN		\$ 4.561.249.020
Tarifa operación (porcentaje más bajo físico disponible)	0,2650%	\$ 10.157.403
IVA tarifa operación	19,00%	\$ 1.929.907
SUBTOTAL TARIFA OPERACIÓN		\$ 12.087.310
Comisión	0,554%	\$ 21.234.722
IVA comisión	19,00%	\$ 4.034.597
SUBTOTAL COMISIÓN		\$ 25.269.319
Tarifa del sistema de compensación y liquidación	0,19%	\$ 7.091.017
IVA Tarifa del sistema de compensación y liquidación	19%	\$ 1.347.293
SUBTOTAL COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN		\$ 8.438.311
TOTAL		\$ 4.607.043.960
VALOR TOTAL PARA BMC		\$ 45.794.940

Según la tabla anterior, la entidad deberá asumir costos adicionales por la intermediación (comisionista), por un valor de CUARENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$ 45.794.940), los cuales incrementan el costo final de los servicios que se requieren.

Para tener un panorama completo de esta posibilidad de contratación, se procede a realizar el análisis de cada una de las ventajas o desventajas que la entidad ha identificado, así:

Tabla 5 Ventajas o desventajas BMC

Aspecto	Bolsa Mercantil de Colombia	Subasta Inversa
Proceso de adquisición	Los productos se adquieren a través del Mercado de Compras Públicas de la Bolsa Mercantil de Colombia, con la posibilidad de que se aplique una comisión por la transacción.	Los productos son adquiridos mediante una subasta inversa, donde los proveedores compiten ofreciendo precios más bajos y tienen acceso directo a la entidad compradora, evitando intermediarios.
Características técnicas	Las características técnicas de los productos son definidas por la entidad compradora.	Las características técnicas son definidas por la entidad compradora y serán obligatorias para los oferentes, quienes deben aceptarlas previamente diligenciando el Documento de aceptación de las condiciones técnicas definidas.
Precios	No se cotizan precios en el Mercado de Compras Públicas. Las entidades públicas pueden adquirir	Los precios son determinados durante el proceso de subasta inversa, donde los

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

	bienes, productos y servicios a través de la modalidad de selección abreviada bajo la causal de Bolsa de Productos, con posibilidad de aplicar comisión.	proveedores ofrecen sus precios más bajos y compiten entre sí, sin comisión adicional.
Regulaciones	Regulado por la Ley 1150 de 2007, el Decreto Único 1082 de 2015 y el Reglamento de Funcionamiento y Operación aprobado por la Superintendencia Financiera de Colombia.	Regulado por la normativa de contratación pública en Colombia, que incluye la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, entre otras.
Participación de proveedores	Los proveedores pueden ofrecer sus productos en el Mercado de Compras Públicas de la Bolsa Mercantil de Colombia, pero se sesga a los proveedores que están inscritos a ella.	Los proveedores tienen acceso al proceso sin intermediarios lo cual da mayor margen de maniobra pues son procesos abiertos por plataforma SECOP.
Transparencia	El proceso de adquisición a través de la Bolsa Mercantil de Colombia es transparente y está sujeto a las regulaciones establecidas.	La subasta inversa proporciona transparencia al mostrar en tiempo real las ofertas de los proveedores y los precios ofrecidos.
Costos adicionales	Valor de la subasta más el valor de la comisión	Valor de la subasta

Fuente: Elaboración Propia.

Teniendo en cuenta lo anterior, se puede concluir que:

- **Costos asociados:** En el proceso de bolsa mercantil, se aplica una comisión por la transacción, lo que aumenta los costos totales para la entidad. En contraste, la subasta inversa no implica comisiones adicionales, lo cual resulta en ahorros financieros para la entidad.
- **Competencia de precios y cantidad de proponentes:** La subasta inversa fomenta la competencia entre los proveedores, los cuales, al no tener restricción para entrar en el proceso contractual (estar registrados en bolsa), van a ser un número mayor de proponentes, lo cual puede conducir a la obtención de precios más bajos en comparación con la bolsa mercantil, que tiene un menor número de proponentes, conllevando a generar ahorros significativos para la entidad al elegir el proceso de subasta inversa.
- **Cumplimiento con requisitos técnicos:** La subasta inversa garantiza que los proveedores estén comprometidos y conozcan a cabalidad la ficha técnica establecida por la entidad compradora, reduciendo el riesgo de discrepancias en las especificaciones técnicas específicas correspondientes a servicios de instalación, soporte, garantías y demás, en el entendido que el proceso de bolsa considera que prima las condiciones técnicas uniformes de los productos a entregar.

En conclusión, la subasta inversa ofrece una opción más rentable, con posibilidades de ahorro mayores y cumplimiento de obligaciones técnicas específicas para la entidad, en comparación con el proceso por bolsa mercantil, al promover una competencia de precios más intensa, garantizar el cumplimiento con los requisitos técnicos y minimizar los costos asociados al proceso.

En ese orden de ideas, con el fin de adelantar la *“Adquirir componentes de conectividad de la red LAN para la actualización tecnológica de los sistemas de comunicaciones de red del Fondo Financiero Distrital de Salud.”*, y teniendo en cuenta que la Dirección TIC evidencia que no existe un acuerdo marco vigente, la contratación por BMC no es viable por las consideraciones tratadas anteriormente y teniendo en cuenta que se dispone del personal con el conocimiento

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

técnico, jurídico y financiero, para adelantar el proceso de selección a través de la modalidad de selección abreviada por subasta inversa y posteriormente realizar las actividades relacionadas con la supervisión del contrato, no resulta necesario en virtud de la austeridad del gasto, para este caso en particular, incurrir en gastos adicionales al acudir a la Bolsa Mercantil de Colombia.

En conclusión, la entidad requiere la adquisición de ochenta y dos (82) switches de acceso, veinte (20) switches de acceso con puertos PoE, diez (10) switches de acceso de veinticuatro (24) puertos PoE, ocho (8) switches de distribución de veinticuatro (24) puertos SFP/SFP+, veinticuatro (24) transceivers SFP28 de 25 Gbps compatibles con los switches core QFX5120-48YM-AFO y veinticuatro (24) transceivers SFP+ de 10 Gbps compatibles con los switches core QFX5120-48YM-AFO. Todos los equipos deberán incluir garantía y soporte directamente de fábrica por un período de veinticuatro (24) meses y cumplir con los requerimientos técnicos establecidos en el Anexo Técnico, así mismo, se requiere contar con los servicios de instalación, configuración, puesta en funcionamiento y acompañamiento técnico necesario para garantizar la correcta integración y operación de la solución, con el fin de fortalecer y soportar la infraestructura tecnológica y los servicios de conectividad prestados por la Dirección TIC a todas las dependencias de la SDS.

Cabe aclarar que las cantidades solicitadas corresponden a la cantidad de equipos que se ha venido adquiriendo desde 2016 a la fecha.

Cotizaciones recibidas por los tres medios de consulta

Una vez enviadas las solicitudes de cotización a través de los distintos medios habilitados para tal fin, a continuación, se presentan las cotizaciones recibidas:

- **Correo Electrónico:**

Se enviaron 16 correos de solicitud de cotización, de los cuales se recibió respuesta de 4 de ellos, y se relacionan a continuación:

Tabla 6 Cotizaciones recibidas por correo

No. COTIZACIÓN	PROVEEDOR	MEDIO DE CONSULTA	FECHA	CORREO ELECTRONICO
1	DATASEC S.A.S	Correo	17/06/2026	diana.casallas@datasec.com.co raiza.benitez@datasec.com.co
2	GAMMA INGENIEROS SAS	Correo	18/06/2026	karol.lopez@gammaingenieros.com
3	ITELCA	Correo	17/06/2026	maria.rodriguez@itelca.com.co
4	WEXLER SAS	Correo	17/06/2026	carlos.abreo@wexler.com.co

Fuente Elaboración propia

Nota1; Se hace la claridad que la cotización del proveedor GAMMA INGENIEROS SAS, llego extemporánea sin embargo cumple con todos los requisitos técnicos y financieros solicitados; por ende, se tiene en cuenta en el presente estudio de mercado.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Nota2: Se solicitó alcance al proveedor (ITELCA) que ya que el formato de cotización no tiene el nombre de la empresa en dicho formato.

Tabla 7 Cotizaciones recibidas con solicitud de ajuste.

No. COTIZACIÓN	CONSULTADO	MEDIO DE CONSULTA	FECHA	CORREO ELECTRONICO
1	ITELCA	Correo	26/06/2026	maria.rodriguez@itelca.com.co

Fuente Elaboración propia

A continuación, se indica que las cotizaciones recibidas fueron allegadas mediante correo electrónico, asimismo, se realizaron consultas a través de otros medios, tales como la plataforma SECOP II y la Bolsa Mercantil de Colombia (BMC); sin embargo, por estos canales no se recibieron cotizaciones ni ofertas comerciales.

A continuación, se realiza un respectivo análisis de mercado con las cotizaciones recibidas:

Tabla 8 Análisis cotizaciones recibidas por Correo

No	ACTIVIDAD / DISPOSITIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACIÓN No1 DATESEC SAS		COTIZACIÓN No2 GAMMA INGENIEROS		COTIZACIÓN No3 ITELCA SAS		COTIZACIÓN No4 WEXLER SAS	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Switch de acceso de cuarenta y ocho puertos (48) puertos, incluye garantía y soporte directamente de fábrica por veinticuatro (24) meses.	82	UNIDAD	\$ 18.805.500	\$ 1.542.051.000	\$ 18.820.620	\$ 1.543.290.840	\$ 18.828.180	\$ 1.543.910.760	\$ 18.794.160	\$ 1.541.121.120
2	Switch de acceso de cuarenta y ocho puertos (48) puertos PoE, incluye garantía y soporte directamente de fábrica por veinticuatro (24) meses.	20	UNIDAD	\$ 43.662.780	\$ 873.255.600	\$ 43.689.240	\$ 873.784.800	\$ 43.711.920	\$ 874.238.400	\$ 43.636.320	\$ 872.726.400
3	Switch de acceso de veinticuatro (24) puertos PoE, incluye garantía y soporte directamente de fábrica por veinticuatro (24) meses.	10	UNIDAD	\$ 19.901.700	\$ 199.017.000	\$ 19.916.820	\$ 199.168.200	\$ 19.928.160	\$ 199.281.600	\$ 19.890.360	\$ 198.903.600
4	Switch de distribución de veinticuatro (24) puertos SFP/SFP+, incluye garantía y soporte directamente de fábrica por veinticuatro (24) meses.	8	UNIDAD	\$ 147.385.980	\$ 1.179.087.840	\$ 147.480.480	\$ 1.179.843.840	\$ 147.559.860	\$ 1.180.478.880	\$ 147.295.260	\$ 1.178.362.080
5	Transceiver 25 Gigas SFP28 25G compatible con los switches core QFX5120-48YM-AFO	24	UNIDAD	\$ 408.240	\$ 9.797.760	\$ 408.240	\$ 9.797.760	\$ 408.240	\$ 9.797.760	\$ 408.240	\$ 9.797.760
6	Transceiver 10 Gigas SFP+ 10G compatible con los switches core QFX5120-48YM-AFO	24	UNIDAD	\$ 1.190.700	\$ 28.576.800	\$ 1.190.700	\$ 28.576.800	\$ 1.190.700	\$ 28.576.800	\$ 1.186.920	\$ 28.486.080
SUBTOTAL				\$ 231.354.900	\$ 3.831.786.000	\$ 231.506.100	\$ 3.834.462.240	\$ 231.627.060	\$ 3.836.284.200	\$ 231.211.260	\$ 3.829.397.040
IVA				\$ 43.957.431	\$ 728.039.340	\$ 43.986.159	\$ 728.547.826	\$ 44.009.141	\$ 728.893.998	\$ 43.930.139	\$ 727.585.438
VALOR TOTAL				\$ 275.312.331	\$ 4.559.825.340	\$ 275.492.259	\$ 4.563.010.066	\$ 275.636.201	\$ 4.565.178.198	\$ 275.141.399	\$ 4.556.982.478

Fuente Elaboración propia

Para la estimación del presupuesto oficial se aplicaron el método de promedio, lo anterior con el propósito de verificar si los valores cotizados presentan variaciones superiores al 20% respecto del promedio calculado.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Tabla 9 Promedio Simple

No	ACTIVIDAD / DISPOSITIVO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACIÓN No1 DATASEC SAS		COTIZACIÓN No2 GAMMA INGENIEROS		COTIZACIÓN No3 ITELCA SAS		COTIZACIÓN No4 WEXLER SAS		PROMEDIO SIMPLE
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO
1	Switch de acceso de cuarenta y ocho puertos (48) puertos, incluye garantía y soporte directamente de fábrica por veinticuatro (24) meses.	82	UNIDAD	\$ 18.805.500	\$ 1.542.051.000	\$ 18.820.620	\$ 1.543.290.840	\$ 18.828.180	\$ 1.543.910.760	\$ 18.794.160	\$ 1.541.121.120	\$ 18.812.115
2	Switch de acceso de cuarenta y ocho puertos (48) puertos PoE, incluye garantía y soporte directamente de fábrica por veinticuatro (24) meses.	20	UNIDAD	\$ 43.662.780	\$ 873.255.600	\$ 43.689.240	\$ 873.784.800	\$ 43.711.920	\$ 874.238.400	\$ 43.636.320	\$ 872.726.400	\$ 43.675.065
3	Switch de acceso de veinticuatro (24) puertos PoE, incluye garantía y soporte directamente de fábrica por veinticuatro (24) meses.	10	UNIDAD	\$ 19.901.700	\$ 199.017.000	\$ 19.916.820	\$ 199.168.200	\$ 19.928.160	\$ 199.281.600	\$ 19.890.360	\$ 198.903.600	\$ 19.909.260
4	Switch de distribución de veinticuatro (24) puertos SFP/SFP+, incluye garantía y soporte directamente de fábrica por veinticuatro (24) meses.	8	UNIDAD	\$ 147.385.980	\$ 1.179.087.840	\$ 147.480.480	\$ 1.179.843.840	\$ 147.559.860	\$ 1.180.478.880	\$ 147.295.260	\$ 1.178.362.080	\$ 147.430.395
5	Transceiver 25 Gigas SFP28 25G compatible con los switches core QFX5120-48YM-AFO	24	UNIDAD	\$ 408.240	\$ 9.797.760	\$ 408.240	\$ 9.797.760	\$ 408.240	\$ 9.797.760	\$ 408.240	\$ 9.797.760	\$ 408.240
6	Transceiver 10 Gigas SFP+ 10G compatible con los switches core QFX5120-48YM-AFO	24	UNIDAD	\$ 1.190.700	\$ 28.576.800	\$ 1.190.700	\$ 28.576.800	\$ 1.190.700	\$ 28.576.800	\$ 1.186.920	\$ 28.486.080	\$ 1.189.755
SUBTOTAL				\$ 231.354.900	\$ 3.831.786.000	\$ 231.506.100	\$ 3.834.462.240	\$ 231.627.060	\$ 3.836.284.200	\$ 231.211.260	\$ 3.829.397.040	\$ 231.424.830
IVA				\$ 43.957.431	\$ 728.039.340	\$ 43.986.159	\$ 728.547.826	\$ 44.009.141	\$ 728.893.988	\$ 43.930.139	\$ 727.585.438	\$ 43.970.718
VALOR TOTAL				\$ 275.312.331	\$ 4.559.825.340	\$ 275.492.259	\$ 4.563.010.066	\$ 275.636.201	\$ 4.565.178.188	\$ 275.141.399	\$ 4.556.982.478	\$ 275.395.548

Fuente Elaboración propia

Tabla 10 Variación 20%

PROMEDIO SIMPLE	VARIACIÓN 20%			
VALOR UNITARIO	VARIACIÓN COTIZACIÓN No1	VARIACIÓN COTIZACIÓN No2	VARIACIÓN COTIZACIÓN No3	VARIACIÓN COTIZACIÓN No5
\$ 18.812.115	0,0%	0,0%	-0,1%	0,1%
\$ 43.675.065	0,0%	0,0%	-0,1%	0,1%
\$ 19.909.260	0,0%	0,0%	-0,1%	0,1%
\$ 147.430.395	0,0%	0,0%	-0,1%	0,1%
\$ 408.240	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
\$ 1.189.755	-0,1%	-0,1%	-0,1%	0,2%
\$ 231.424.830				
\$ 43.970.718				
\$ 275.395.548				

Fuente: Elaboración propia

Al realizar el análisis de variación tomando como referencia un umbral del 20%, se evidenció que las variaciones de las cotizaciones de cada uno de los ítems presentan valores que no superan dicho límite de variación respecto al promedio calculado.

A continuación, se presenta el procedimiento aplicado y los resultados obtenidos:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	
Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

Tabla 11 Promedio + IVA

VARIACIÓN 20%				PRESUPUESTO	
VARIACIÓN COTIZACIÓN No1	VARIACIÓN COTIZACIÓN No2	VARIACIÓN COTIZACIÓN No3	VARIACIÓN COTIZACIÓN No5	PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
0,0%	0,0%	-0,1%	0,1%	\$ 18.812.115	\$ 1.542.593.430
0,0%	0,0%	-0,1%	0,1%	\$ 43.675.065	\$ 873.501.300
0,0%	0,0%	-0,1%	0,1%	\$ 19.909.260	\$ 199.092.600
0,0%	0,0%	-0,1%	0,1%	\$ 147.430.395	\$ 1.179.443.160
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	\$ 408.240	\$ 9.797.760
-0,1%	-0,1%	-0,1%	0,2%	\$ 1.189.755	\$ 28.554.120
SUBTOTAL					\$ 3.832.982.370
IVA					\$ 728.266.650
VALOR TOTAL					\$ 4.561.249.020

Fuente Elaboración propia

El día 20 de agosto del 2026 se solicita a los proveedores que actualicen la vigencia de las cotizaciones enviadas, toda vez que la fecha de finalización de la vigencia estaría para el 17 septiembre del 2026, así mismo se adjunta el correo solicitud y las cotizaciones actualizadas en vigencia de 90 días.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

Imagen 33 Correo Solicitud actualización de vigencias

 Outlook

Aumento de vigencia cotización Switch red LAN

Desde Arnol Julian, Martinez Paredes <AJMartinez@saludcapital.gov.co>
Fecha Jue 20/08/2026 6:36 AM
CC Richard Jovany, Palomino Franco <RJPalomino@saludcapital.gov.co>; Cindy Johana, Mendez Parra <CJMendez@saludcapital.gov.co>
CCO Maria Aleyda Rodriguez Ramos <maria.rodriguez@itelca.com.co>; Diana Yasmin Roncancio Casallas <diana.casallas@datasec.com.co>; Karol Lopez <karol.lopez@gammaingenieros.com>; Carlos Manuel Abreo Garcia <carlos.abreo@wexler.com.co>

Buenos días

Señores, solicito muy amablemente de su colaboración, para aumentar la vigencia de la oferta, por dos meses más, muchas gracias por su atención prestada.

OBJETO

"Adquirir componentes de conectividad de la red LAN para la actualización tecnológica de los sistemas de comunicaciones de red del Fondo Financiero Distrital de Salud."

Gracias.




Arnol Julián Martínez Paredes
 Secretaria Distrital de Salud de Bogotá
 Dirección TIC
 Tel:3649090

A continuación, se relacionan la respuesta de los proveedores:

Tabla 12 Ampliación de vigencia de cotizaciones recibidas por correo

No. COTIZACIÓN	PROVEEDOR	MEDIO DE CONSULTA	DIAS DE VIGENCIA	FECHA DE COTIZACIÓN	FECHA DE FINALIZACIÓN
1	DATASEC S.A.S	Correo	150 Días	17/06/2026	17/11/2026
2	GAMMA INGENIEROS SAS	Correo	120 Días	21/08/2026	21/12/2026

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	7	

Elaboró: Carlos Andres Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

No. COTIZACIÓN	PROVEEDOR	MEDIO DE CONSULTA	DIAS DE VIGENCIA	FECHA DE COTIZACIÓN	FECHA DE FINALIZACIÓN
3	ITELCA	Correo	150 Días	21/08/2026	21/01/2027
4	WEXLER SAS	Correo	150 Días	17/06/2026	17/11/2026

Fuente Elaboración propia

Con base en el análisis realizado, se determinó el presupuesto oficial para el estudio de mercado del bien, obra o servicio a contratar bajo las condiciones requeridas, este valor se estableció a través de promedio simple con desviación estándar, tras efectuar dicho cálculo, el valor estimado asciende a CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL VEINTE PESOS M/CTE. (\$ 4.561.249.020), IVA incluido.

4. CONCLUSIÓN ESTUDIO DE MERCADO

El presente estudio de mercado se realizó para la adquisición de switches para la red LAN, incluyendo el suministro, instalación, configuración, soporte y garantía de los equipos requeridos para fortalecer y modernizar la infraestructura tecnológica de la Secretaría Distrital de Salud. Estos elementos constituyen un componente fundamental para asegurar la conectividad, disponibilidad, rendimiento y crecimiento de la red institucional, permitiendo soportar de manera eficiente la operación de los servicios tecnológicos de la entidad.

En materia de costos, el análisis efectuado evidencia una variación en los valores ofertados, atribuible principalmente a las características técnicas de los equipos, las capacidades de procesamiento y conmutación, el número y tipo de puertos, las funcionalidades avanzadas de administración, los esquemas de soporte y garantía, así como los servicios asociados a su implementación, para la elaboración del presente estudio se obtuvieron cotizaciones de proveedores especializados del mercado y se consultó información disponible a través de la plataforma SECOP II y la Bolsa Mercantil de Colombia (BMC).

Es importante resaltar que la adquisición de equipos de comunicaciones con altos estándares de calidad y desempeño representa una inversión estratégica para la entidad, toda vez que contribuye a garantizar la estabilidad, seguridad y eficiencia de la red institucional, minimizando riesgos de indisponibilidad y permitiendo atender las necesidades actuales y futuras de conectividad.

(\$4.561.249.020), valor que incluye IVA, así como los demás impuestos, tasas, contribuciones, costos, gastos directos e indirectos que se generen con ocasión de la ejecución del contrato.

Elaboró: Richard Palomino / Contratista Dirección TIC
 Elaboró: Julián Martínez- Contratista TIC

RICHARD JOVANY PALOMINO FRANCO Firmado digitalmente por RICHARD JOVANY PALOMINO FRANCO

Firmado digitalmente por Arnol Julian Martinez Paredes

Revisó: Cindy Mendez / Contratista TIC / Componente Financiero

Cindy Johana Mendez Paris Firmado digitalmente por Cindy Johana Mendez Paris