
	<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b> <b>SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN</b> <b>SISTEMA DE GESTIÓN</b> <b>CONTROL DOCUMENTAL</b>			
	<b>ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA</b> <b>VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	
Elaboro: Carlos Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano				

## ANEXO N° 1 ESTUDIO DE MERCADO



El estudio de mercado se desarrolló con base en la operación primaria del Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, En este marco, la Entidad incorpora a continuación la información y consideraciones adicionales que soportan el análisis realizado.

### 1.1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

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

La Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, ha venido realizando contrataciones relacionadas con el objeto del presente documento, tal como se evidencia a continuación:



NO	NO. CONTRATO U ORDEN DE COMPRA	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	CONTRATISTA
1	45864 de 2020	Adquirir licenciamiento y soporte de los productos del software de Microsoft para el FFDS.	2020	\$856.307.897	1 mes	Instrumento de Agregación de Demanda (IAD)	Dell Colombia INC
2	57439 de 2020	Adquirir el licenciamiento y soporte de los productos del software de Microsoft para la entidad como las señaladas en el numeral 4 de los estudios previos.	2020	\$493.775.220,00	1 mes	Instrumento de Agregación de Demanda (IAD)	Unión Temporal DELL EMC
3	68915 de 2021	Adquirir y renovar el licenciamiento de los productos de software de Microsoft para el FFDS.	2021	\$1.585.392.963,53	1 mes	Instrumento de Agregación de Demanda (IAD)	Unión Temporal DELL EMC
4	71750 de 2021	Contratar el servicio de soporte premier de los productos de Microsoft para la infraestructura tecnológica del FDS.	2021	\$1.500.000.000	3 años	Instrumento de Agregación de Demanda (IAD)	BRANCH OF MICROSOFT COLOMBIA INC
5	76510 de 2021	Adquirir y renovar el licenciamiento de los productos de software de Microsoft Fase II para el FFDS.	2021	\$322.413.693	17 días	Instrumento de Agregación de Demanda (IAD)	Unión Temporal Dell DMC.
6	83254 de 2021	Adquisición y renovación de licenciamiento para el FFDS - Fase III	2021	\$4.163.888.971,29	5 meses	Instrumento de Agregación de Demanda (IAD)	Controles Empresariales S.A.S.
7	110657 de 2023	Adquirir y renovar el licenciamiento de los productos de Software de Microsoft para el FFDS	2023	\$5.973.398.891,43	2 meses	Instrumento de Agregación de Demanda (IAD)	UT Soft IG 3

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b> <b>SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN</b> <b>SISTEMA DE GESTIÓN</b> <b>CONTROL DOCUMENTAL</b>				
	<b>ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA</b> <b>VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>				
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	7	
Elaboro: Carlos Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano					

8	126627 de 2024	Adquirir y renovar el licenciamiento de los productos de software de Microsoft para el FFDS.	2024	\$5.113.633.224,46	2 meses	Instrumento de Agregación de Demanda (IAD)	Unión Temporal Soft IG3
9	146246 de 2025	Adquirir y renovar suscripciones y licencias para los productos de software de Microsoft del FFDS.	2025	\$4.813.878.273	1 mes y 19 días.	Instrumento de Agregación de Demanda (IAD)	Consortio IAD Dinamico Softwareone



### 1.1.2. Adquisiciones de Otras Entidades Estatales

NO	ORDEN DE COMPRA	ENTIDAD	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATISTA
1	140425	INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE (IDRD)	Licenciamiento y renovación de servicios y productos Microsoft para el Instituto Distrital de Recreación y Deporte IDRD	2024	\$3.536.378.424,00	6 meses	IAD Software por Catalogo II	CONTROLES EMPRESARIALES SAS
2	140371	AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS	Adquirir el licenciamiento Microsoft 365 para la Agencia Nacional de Tierras, con el fin de asegurar la continuidad y disponibilidad de los servicios de correo electrónico y herramientas de colaboración en la Entidad, conforme a las especificaciones y características técnicas definidas en la plataforma Colombia Compra Eficiente.	2024	\$4,787,395,656	4 días	IAD Software por Catalogo II	CONTROLES EMPRESARIALES SAS
3	140132	UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION	Contratar la adquisición y renovación del licenciamiento Microsoft y demás software de uso final para los usuarios de la Unidad Nacional de Protección-UNP, a fin de fortalecer las capacidades TI de la Entidad.	2024	\$12,600,079,924	7 días	IAD Software por Catalogo II	CONTROLES EMPRESARIALES SAS
4	139851	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	Adquirir y renovar el licenciamiento por suscripción de productos Microsoft para el Instituto Colombiano de	2024	\$36.539.748.600,00	11 días	IAD Software por Catalogo II	CONTROLES EMPRESARIALES SAS

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b> <b>SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN</b> <b>SISTEMA DE GESTIÓN</b> <b>CONTROL DOCUMENTAL</b>				
	<b>ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA</b> <b>VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>				
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	7	

Elaboro: Carlos Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

NO	ORDEN DE COMPRA	ENTIDAD	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATISTA
			Bienestar Familiar ICBF					
5	143102	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE PLATAFORMA INTEGRADA DE COMUNICACIONES DE SERVICIOS DE CORREO ELECTRÓNICO, CHAT Y DEMÁS SERVICIOS DE COMUNICACIONES UNIFICADAS QUE PROVEE LA SUITE DE OFFICE 365 MICROSOFT.	2025	\$7.548.382.317,00	3 meses	IAD Software por Catalogo II	Consortio IAD Dinamico Softwareone
6	142789	INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS	ADQUIRIR Y RENOVAR LICENCIAS DE PRODUCTOS MICROSOFT PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS (INVIMA), CON EL FIN DE CONTRIBUIR A LA CONTINUIDAD Y AL FORTALECIMIENTO DIGITAL EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES MISIONALES Y ADMINISTRATIVAS	2025	\$3.234.622.145,00	10 meses	IAD Software por Catalogo II	Consortio IAD Dinamico Softwareone
7	142271	JURISDICCION ESPECIAL PARA LA PAZ	ADQUIRIR LICENCIAMIENTO MICROSOFT 365 PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE LA JEP	2025	\$13.241.101.908,00	10 meses	IAD Software por Catalogo II	CONTROLES EMPRESARIALES SAS
8	141170	FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Adquirir la suscripción a productos MICROSOFT a través del Instrumento de Agregación de Demanda - Sistema Dinámico de Adquisición CCE-SNG-IAD-002-2024, con el propósito de fortalecer los	2025	\$5.801.709.379,00	2 meses	IAD Software por Catalogo II	CONTROLES EMPRESARIALES SAS



	<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b> <b>SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN</b> <b>SISTEMA DE GESTIÓN</b> <b>CONTROL DOCUMENTAL</b>			
	<b>ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA</b> <b>VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	

Elaboro: Carlos Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

NO	ORDEN DE COMPRA	ENTIDAD	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATISTA
			servicios tecnológicos y de información del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Fondo Único de TIC.					
9	160046	FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	ADQUIRIR LA SUSCRIPCIÓN A PRODUCTOS MICROSOFT A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN CCE SNG IAD 002 2024, PARA BRINDAR HERRAMIENTAS QUE FORTALEZCAN LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y DE INFORMACIÓN DEL MINTIC/ FUTIC	2026	\$6.259.095.985,00	8 meses	IAD Software por Catalogo II	Consortio IAD Dinamico Softwareone

## CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE LA DEMANDA

- Al analizar las contrataciones de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá y de otras entidades estatales, no se puede determinar el precio de mercado con las contrataciones previas realizadas por la Entidad, teniendo en cuenta que el valor difiere por variables como las cantidades de licencias a adquirir y a renovar, el tiempo de la vigencia y la TRM de la fecha en que se suscribió el contrato.
- Como se puede observar en la tabla anterior de la contratación de otras entidades, la modalidad predominante de contratación utilizada para los procesos de adquisición y renovación de licenciamiento Microsoft, es el Instrumento de Agregación de Demanda (IAD) Software por Catalogo, lo anterior debido a que el IAD contiene el licenciamiento de Microsoft que requieren las diferentes entidades y en su mayoría son adquiridas a través del mismo mediante la plataforma de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para este tipo de procesos.
- La Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, ha venido realizando adquisiciones de licencias relacionadas con el presente objeto, para suplir la continuidad del servicio.

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p>GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>			
	<p>ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</p>			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	
<p>Elaboro: Carlos Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano</p>				

- La adquisición y renovación de licenciamiento Microsoft constituye una necesidad recurrente y estructural de la entidad; los valores contractuales varían según cantidades, vigencia y condiciones económicas, por lo que no es posible establecer un precio unitario homogéneo con base en antecedentes.

### 1.1. ANÁLISIS DE LA OFERTA



La Secretaría Distrital de Salud - Fondo Financiero Distrital de Salud, a través del equipo técnico de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones – TIC, realizó el día 28 febrero de 2026 la simulación de los recursos requeridos a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) utilizando el simulador en su versión 33 del 18/02/2026, según el Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024.

Para efectos de esta simulación se seleccionó el segmento Suite Corporativa - Catálogo Microsoft, específicamente la categoría Enterprise Agreement-Educativo por ser el modelo de licenciamiento más adecuado y costo eficiente para una entidad gubernamental con 2.928 usuarios de red, dado que los Enterprise Agreement están diseñados para organizaciones con más de 500 usuarios permitiendo estandarizar toda la institución bajo un único contrato.

Adicionalmente, este modelo ofrece precios protegidos por un (1) año, lo que conlleva a que exista mayor estabilidad presupuestal y acceso a beneficios como Software Assurance, elementos que resultan fundamentales para garantizar la continuidad operativa del sector público.

En contraste, otros modelos de licenciamiento como CSP (orientado a organizaciones con un número máximo de 300 usuarios de red) u Open Value (dirigido a organizaciones con hasta 500 usuarios de red) están concebidos para organizaciones de menor tamaño, por lo que no resultan adecuados para la escala de operación de la entidad.

Con base en lo anterior, la simulación permitió determinar el valor estimado del presupuesto oficial del proceso de selección cuyo objeto es *“Adquirir y renovar suscripciones y licencias para los productos de software de Microsoft del FFDS.”*, tal como se presenta a continuación:

	<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b> <b>SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN</b> <b>SISTEMA DE GESTIÓN</b> <b>CONTROL DOCUMENTAL</b>			
	<b>ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA</b> <b>VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	



Elaboro: Carlos Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano

RESUMEN DE COTIZACIÓN															
Software por Catálogo II															
<b>Información de la Entidad Compradora</b>															
Nombre de la Entidad		Fondo Financiero Distrital de Salud			NIT		800240953								
Dirección de la Entidad		CALLE 82A 22 # 1261			Municipio		Bogotá								
Nombre Funcionario Comprador		Katty Jhoana Rodríguez Lozano			Teléfono de contacto		6013948000								
Correo de comprador		kj.rodriguez@saludcapital.gov.co			Número RFI		208784								
<b>Solicitud de cotización</b>															
Regimen		Suite Corporativa		Propósito		N/A		Catálogo		MICROSOFT		Categoría		Enterprise Agreement Educative	
TRM		\$ 3.766,30		Presupuesto estimado (COP)		\$ 5.873.798.000,00		Limitación a MFP IVA		NO					
Item	Código del producto	Nombre	Descripción	Tipo	Asistencia	Perif	Unidad	Zona	Información adicional	Forma de pago	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario + Gravámenes	Precio total	
1	TJ0-00043EAP	Microsoft SQL Server Enterprise Core 4L Language Software Assurance 2 Licenses_EAP	SQL Server Enterprise Core	Software Assurance	N/A	N/A	N/A	N/A	Asiento Microsoft EA GOBIERNO Categoría ENTERPRISE	Licencia	18	\$ 11.958.003,00	\$ 12.404.567,00	\$ 223.282.206,00	
2	77D-00011EAP	Microsoft Visual Studio Professional MDN All Languages Software Assurance_EAP	Visual Studio Professional MDN	Software Assurance	N/A	N/A	N/A	N/A	Asiento Microsoft EA GOBIERNO Categoría ENTERPRISE	Licencia	13	\$ 1.467.689,00	\$ 1.543.746,00	\$ 20.062.186,00	
3	8EAD027EAP	Microsoft Win Server Datacenter Core 4L Language Software Assurance 2 Licenses_EAP	Win Server Datacenter Core	Software Assurance	N/A	N/A	N/A	N/A	Asiento Microsoft EA GOBIERNO Categoría ENTERPRISE	Licencia	26	\$ 870.461,00	\$ 895.437,00	\$ 23.035.732,00	
4	H4A0028EAP	Microsoft Share Point Server 4L Language Software Assurance_EAP	Share Point Server	Software Assurance	N/A	N/A	N/A	N/A	Asiento Microsoft EA GOBIERNO Categoría ENTERPRISE	Licencia	6	\$ 6.913.691,00	\$ 6.133.912,00	\$ 38.803.472,00	
5	AJD-3318B8EAEENT	MSRS ES United Sub Per User_EAEAEENT	MSRS ES United FULL	Monthly Subscriptions	N/A	N/A	N/A	N/A	Asiento Microsoft EA GAS GOBIERNO Categoría ENTERPRISE	Subscripción mensual con pago anual	600	\$ 166.224,00	\$ 203.552,00	\$ 195.456.920,00	
6	AJD-3204H4EAEENT	MSRS ES United Sub Per User_EAEAEENT	MSRS ES United FULL	Monthly Subscriptions	N/A	N/A	N/A	N/A	Asiento Microsoft EA GAS GOBIERNO Categoría ENTERPRISE	Subscripción mensual con pago anual	30.239	\$ 123.189,00	\$ 127.757,00	\$ 3.875.636.352,00	
7	TQA-05011DEAEAP	Microsoft Exchange Online P2 Subscription Per User_EAEAP	Exchange Online P2	Monthly Subscriptions	N/A	N/A	N/A	N/A	Asiento Microsoft EA GAS GOBIERNO Categoría ENTERPRISE	Subscripción mensual con pago anual	3.940	\$ 27.464,00	\$ 28.521,00	\$ 109.520.940,00	
8	ITE-02002EAEAP	Microsoft Defender 0365 P1 Subscription Per User_EAEAP	Defender 0365 P1	Monthly Subscriptions	N/A	N/A	N/A	N/A	Asiento Microsoft EA GAS GOBIERNO Categoría ENTERPRISE	Subscripción mensual con pago anual	34.176	\$ 7.156,00	\$ 7.423,00	\$ 253.886.448,00	
9	MBU-03002DEAEAP	Microsoft Visio P2 Subscription Per User_EAEAP	Visio P2	Monthly Subscriptions	N/A	N/A	N/A	N/A	Asiento Microsoft EA GAS GOBIERNO Categoría ENTERPRISE	Subscripción mensual con pago anual	60	\$ 51.268,00	\$ 53.525,00	\$ 3.211.500,00	
10	MBL-02002EAEAP	Microsoft Power BI Pro Subscription Per User_EAEAP	Power BI Pro	Monthly Subscriptions	N/A	N/A	N/A	N/A	Asiento Microsoft EA GAS GOBIERNO Categoría ENTERPRISE	Subscripción mensual con pago anual	600	\$ 48.209,00	\$ 50.009,00	\$ 30.005.400,00	
11	TLS-03002EAEAP	Microsoft Planner 3 Project P3 Subscription Per User_EAEAP	Planner 3 Project P3	Monthly Subscriptions	N/A	N/A	N/A	N/A	Asiento Microsoft EA GAS GOBIERNO Categoría ENTERPRISE	Subscripción mensual con pago anual	402	\$ 182.830,00	\$ 186.680,00	\$ 48.077.120,00	
												Subtotal	\$ 4.418.732.890,00		
												IVA	\$ 915.559.299,00		
												Valor Total	\$ 5.334.292.257,00		
<b>Gravámenes adicionales</b>															
No.	Descripción Gravamen	Porcentaje													
1	Estampillas	3,66%													
Total porcentaje:		3,66%													

Teniendo en cuenta lo anterior, se estableció el presupuesto por un valor de **CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 5.734.292.257,00)**, incluido IVA y demás impuestos, costos, gastos, contribuciones directas e indirectas que conllevan a la ejecución del contrato acorde con el mercado. El valor estimado se obtuvo teniendo en cuenta los precios establecidos en el Instrumento de Agregación de Demanda y la TRM del 28 de febrero de 2026 por valor de (\$3.766,30), tal como lo indica la guía para el IAD.

### CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE MERCADO

Después de realizar el estudio del mercado y determinar la existencia del Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, se concluye que con este instrumento se puede atender la necesidad institucional identificada en los estudios previos, consistente en garantizar la cobertura en suscripciones y licenciamiento para los

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p>GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>			
	<p>ESTUDIOS PREVIOS – COMPRAS POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</p>			
	Código:	SDS-CON-FT-069	Versión:	
<p>Elaboro: Carlos Andrés Montaña Buitrago/ Revisó: Nureidis Torres Vivas/ Aprobó Katty Jhoana Rodríguez Lozano</p>				

productos de software de Microsoft para 2.928 cuentas activas en el Directorio Activo de la Entidad, las cuales corresponden a cuentas de usuario y cuentas de servicio requeridas para la operación institucional.

Se evidencia que los rangos de compras realizadas por otras entidades, en las que presentan similitudes en los objetos a contratar presentan valores que se encuentran entre \$3.234.622.145,00 y \$36.539.748.600, y que las mismas son generadas por medio del instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software por Catálogo I y II.

Así las cosas, el presupuesto oficial para el presente proceso de contratación será hasta por la suma de **CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 5.734.292.257,00) incluido IVA y demás impuestos, costos, gastos, contribuciones directas e indirectas a los que haya lugar**, producto del análisis de precios del Instrumento de Agregación de Demanda y según las necesidades de la Entidad.

Elaboró: John Triana / Juan Rey – Contratista TIC