 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR  IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II  NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025 AAAA	09 MM	04 DD

## ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

### 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD


El Departamento Nacional de Planeación (DNP), de conformidad con el literal d) del numeral 1 del artículo 38 de la Ley 489 de 1998, es un Departamento Administrativo del Sector Central de la administración pública, perteneciente a la Rama Ejecutiva del poder público del orden nacional. Su carácter técnico le ha asignado el objetivo de impulsar una visión estratégica del país en los campos social, económico y ambiental, a través del diseño, la orientación y evaluación de las políticas públicas, el manejo y asignación de la inversión pública y la concreción de estas en planes, programas y proyectos del Gobierno.

El Departamento Nacional de Planeación (DNP) en aras de garantizar su funcionamiento como entidad estatal, atiende sus necesidades en materia de TIC a través de la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información, quien es la encargada de proveer al DNP los servicios de TIC, los cuales se encuentran soportados sobre una infraestructura tecnológica robusta, funcional, estable y confiable, que dados los avances tecnológicos que se presentan constantemente, requiere estar alineada en la medida de lo posible con la evolución tecnológica que se vaya dando en cada uno de sus componentes.

Concordante con lo anterior y al tenor de lo establecido en el artículo 10 del Decreto 1893 de 2021 la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información (OTSI) tiene entre sus funciones las siguientes:

“(…)

3. *Desarrollar y actualizar las políticas, lineamientos y estrategias en materia tecnológica, en sistemas de información y en servicios digitales, con el fin de habilitar la gestión y gobernabilidad de las Tecnologías de la Información (TI) y la prestación efectiva de los servicios tecnológicos del Departamento Nacional de Planeación.*  
(…)
5. *Proponer estrategias y adelantar acciones para que los sistemas de información del Departamento Nacional de Planeación sean interoperables con los demás sistemas de información existentes y que se requieran para el cumplimiento de las funciones de la entidad.*  
(…)
7. *Desarrollar estrategias de gestión de información para identificar escenarios de pertinencia, calidad, oportunidad, seguridad e intercambio, con el fin de lograr un flujo eficiente de información disponible para el uso en la gestión y la toma de decisiones en el Departamento Nacional de Planeación.*
8. *Propender y facilitar el uso y apropiación de las tecnologías, los sistemas de información y los servicios digitales por parte de los servidores públicos, los ciudadanos y los grupos de valor del Departamento Nacional de Planeación.*  
(…)
10. *Gestionar la seguridad y flujo de la información en tecnologías de la información del Departamento Nacional de Planeación a fin de permitir su acceso entre las diferentes dependencias para el cumplimiento de los objetivos institucionales.*  
(…)
12. *Administrar y soportar la infraestructura tecnológica del Departamento Nacional de Planeación.*
13. *Adelantar en coordinación con la Secretaría General y la Oficina Asesora de Comunicaciones, las gestiones relacionadas con los estándares y directrices para publicar la información, cumplimiento de accesibilidad web, seguridad digital y datos abierto. (…)*”

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

Para el cumplimiento de sus funciones, la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información (OTSI) en su Planeación Estratégica para el 2025, ha contemplado las siguientes iniciativas:

EJE ESTRATÉGICO	DENOMINACIÓN
<b>Gestión integral institucional.</b>	Atención de requerimiento e Incidentes registrados.
	Mantenimiento de la Plataforma del DNP.
	Seguimiento a proyectos TIC
	Plan de trabajo para la Gestión de Seguridad de la Información (componente tecnológico)
	Implementación de la Política de Gobierno Digital

**Fuente.** Elaboración propia

En la implementación de la Estrategia de Gobierno en Línea en Colombia, el Decreto 1008 de 2018<sup>1</sup>, cuyas disposiciones se compilan en el Decreto 1078 de 2015<sup>2</sup>, las Entidades públicas han tenido avances significativos en materia de eficiencia administrativa, participación y servicios al ciudadano por medios electrónicos, no obstante, la evolución constante de la sociedad y el avance del país hacia una economía digital caracterizada por factores como el conocimiento, la digitalización de la información, la interconexión y la innovación; hacen necesario el desarrollo de procesos de transformación digital al interior del Estado, que permitan contar con entidades públicas más proactivas e innovadoras para garantizar mejores condiciones de vida a los ciudadanos, así como satisfacer necesidades y problemáticas a través del aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Teniendo en cuenta la necesidad de renovar el licenciamiento de Office 365, cuya fecha de vencimiento es el 30 de septiembre de 2025, y atendiendo los principios del Gobierno Digital, esta Entidad debe realizar un análisis para la adquisición o modernización de sistemas de información e infraestructura tecnológica que promuevan una adecuada gestión interna y un buen relacionamiento con el ciudadano.

Este proceso es indispensable para garantizar el uso eficiente de las tecnologías de la información y las comunicaciones y, en consecuencia, consolidar un Estado y ciudadanos competitivos, proactivos e innovadores, capaces de generar valor público en un entorno de confianza digital, en coherencia con:


- **La Política de Gobierno Digital**, establecida por el Decreto 767 de 2022, que busca fortalecer la relación Estado–Ciudadano mediante el uso proactivo y confiable de las TIC. Esta política forma parte del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG). Haciendo referencia a la política MGGTI.LI.ES.03 - Gestión de los proyectos con componentes de TI que dicta que *“La dirección de Tecnologías y Sistemas de la Información o quien haga sus veces debe participar de forma activa en las actividades de Co-Creación, planeación y ejecución de los proyectos de la institución que incorporen componentes de TI, para orientarlos hacia la habilitación y contribución al logro de las metas y objetivos estratégicos de la entidad.”* Y con la adquisición que haga el DNP de este licenciamiento se contribuye al cumplimiento de esta política.

Adicionalmente en el apartado de Evaluación de Tecnologías Emergentes se incluye *“la innovación e investigación de tecnologías con potencial para ser incorporadas en las soluciones propuestas son actividades esenciales en el desarrollo de la Estrategia de TI. (...) la incorporación de tecnologías emergentes y en las posibilidades de innovar en la generación de valor público son parte esencial de la orientación que debe tener la Estrategia de TI y en general la gestión de TI”*.

- **El Modelo de Gestión y Gobierno de TI (MGGTI)**, que define los seis dominios fundamentales para alinear las necesidades del negocio con el uso adecuado de las TIC, como estrategia de TI, gobierno de TI, gestión de

<sup>1</sup> "Por el cual se establecen los lineamientos generales de la política de Gobierno Digital y se subroga el capítulo 1 del título 9 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones".

<sup>2</sup> "por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones".

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

sistemas, gestión de información, gestión de servicios TI y uso y apropiación de TI.<sup>3</sup>

Estas disposiciones respaldan que la modernización del licenciamiento no es solo una cuestión contractual o tecnológica, sino una acción estratégica de cumplimiento normativo y alineación institucional con la política digital nacional.<sup>4</sup>

En el marco de las iniciativas anteriormente descritas, la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información contempló desarrollar los siguientes productos y servicios con el fin de fortalecer la articulación a nivel institucional y sectorial:

- Atención de requerimiento e Incidentes registrados. (Servicio).
- Mantenimiento de la Plataforma del DNP. (Servicio).
- Seguimiento a proyectos TIC (Servicio).
- Informes Trimestrales de Plan de trabajo para la Gestión de Seguridad de la Información (componente tecnológico) (Producto).
- Informes Trimestrales de Implementación de la Política de Gobierno Digital (Producto).<sup>5</sup>

En atención a las funciones antes enunciadas corresponde a la OTSI adelantar la presente contratación, que garantice la renovación y por ende la continuidad del licenciamiento de Office 365 y del software Assurance, precisando que estos dos (2) licenciamientos se pueden adquirir mediante una sola Orden de Compra, a través del modelo Enterprise Agreement (EA). De conformidad con lo señalado en el suplemento del instrumento de agregación de demanda de Colombia Compra Eficiente CCE-SNG-IAD-002-2024, “Software por Catálogo II”, presentado por Microsoft como fabricante, mediante la modalidad de ENTERPRISE AGREEMENT<sup>6</sup> - EA.

A continuación, se detallan los servicios requeridos en esta contratación.

Office 365 es una plataforma de servicios en la nube desarrollada por Microsoft, orientada a mejorar la productividad y la colaboración a nivel organizacional. Está compuesta por un conjunto de aplicaciones ofimáticas y herramientas empresariales accesibles desde cualquier lugar y dispositivo con conexión a Internet, bajo un modelo de suscripción. Gracias a su enfoque basado en la nube, Office 365 permite a los usuarios trabajar de manera remota, segura y eficiente, respetando los estándares de privacidad, continuidad operativa y cumplimiento normativo, lo cual resulta especialmente relevante para las entidades públicas como el DNP.

## OFFICE 365


Para atender la necesidad de renovar el licenciamiento del servicio de Office 365, es importante mencionar que en la actualidad el DNP cuenta con la plataforma Office 365, la cual proporciona a los usuarios un conjunto integrado de aplicaciones en la nube (como Outlook, Word, Excel, Teams y SharePoint) que permiten acceder, crear, editar y compartir información en tiempo real desde cualquier ubicación. Esto facilita el trabajo colaborativo y remoto, optimizando el flujo de trabajo y reduciendo la dependencia de infraestructuras locales. Dicha plataforma informática se define como un servicio de suscripción que ofrece herramientas web, que permiten acceso al correo, a la edición y almacenamiento de documentos ofimáticos y colaborativos a través de aplicaciones como Word, Excel, PowerPoint y OneNote, contactos, calendarios, etc., desde cualquier lugar y desde cualquier dispositivo, controlando toda la información con robustos controles de seguridad y privacidad.

<sup>3</sup> Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Modelo de Gestión y Gobierno de Tecnologías de la Información – MGGTI. Disponible en: <https://www.mintic.gov.co/arquitecturaempresarial/630/w3-propertyvalue-385306.html>.

<sup>4</sup> Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Modelo de Gestión y Gobierno TI - Documento técnico de referencia, versión PDF. Disponible en: [https://www.mintic.gov.co/arquitecturaempresarial/630/articulos-237659\\_recurso\\_1.pdf](https://www.mintic.gov.co/arquitecturaempresarial/630/articulos-237659_recurso_1.pdf)

<sup>5</sup> Nombre de los productos del plan de acción de la dependencia publicado en <https://www.dnp.gov.co/DNP/gestion/planeacion/Paginas/Planeacion-Institucional.aspx>

<sup>6</sup> El programa de licenciamiento de Enterprise Agreement son contratos de licencias por volumen de Microsoft, el DNP actualmente tiene un servicio de EA, el cual está vigente hasta el 30 de septiembre de 2025.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD


A través de los productos en línea que tiene Office 365, los cuales incluyen aplicaciones ofimáticas online, Exchange Online, SharePoint Online, Teams, Teams Rooms, Power BI, Azure Active Directory para Office365, Project, PowerApps Premium per user, Teams Premium, entre otros, la OTSI proporciona a los colaboradores del DNP acceso a las funcionalidades disponibles según el nivel de licencia asignado, garantizando así que cada usuario cuente con las herramientas adecuadas para su rol dentro de la Entidad. Esto permite atender de manera diferenciada las necesidades operativas, estratégicas o de soporte, de acuerdo con el perfil y funciones del colaborador en sus distintos niveles de productividad. Todo esto bajo un esquema de protocolos seguros, que permiten ofrecer movilidad y mejores tiempos de respuesta a las necesidades de la Entidad, cumpliendo de tal manera con los fines y misionalidad del DNP.


Entre las funcionalidades que ofrece Office 365 se encuentra la posibilidad de editar, abrir, guardar y visualizar documentos desde cualquier explorador web. Asimismo, permite revisar el correo electrónico institucional desde cualquier dispositivo, realizar reuniones en línea y colaborar en documentos en tiempo real, lo que incrementa la productividad y eficiencia de los equipos de trabajo, incluso bajo esquemas de trabajo remoto. Estas funcionalidades están disponibles a través de las licencias Office 365 E3 y E5, así como Exchange Online Plan 1 y Project Plan 1, asignadas a los colaboradores del DNP. De forma complementaria, el licenciamiento Power BI permite que los usuarios autorizados generen informes y paneles interactivos que pueden ser compartidos con otros usuarios, haciendo uso de capacidades avanzadas para el análisis de grandes volúmenes de información. No obstante, el licenciamiento de tipo Power BI Pro limita algunas de estas funcionalidades, por lo que para escenarios más avanzados será necesario considerar licencias adicionales.

En el caso específico de los nuevos espacios de reunión y sistemas de videoconferencia implementados en los pisos 15 y 10 del edificio FONADE como parte del contrato de consultoría No. 43-001/2022 suscrito entre PRAN CONSTRUCCIONES S.A.S. (NIT. 900.535.486-7) y el PATRIMONIO AUTÓNOMO FC – PAD DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN (NIT. 830.053.994-4), se contempla el licenciamiento Teams Rooms Pro para garantizar la operación adecuada de estas salas.


La Entidad ha venido adquiriendo los servicios de Office 365 mediante la modalidad de Selección Abreviada por Acuerdo Marco de Precios, en este sentir, se anexa el histórico de las diferentes órdenes de compra adelantadas, así:

No. Contrato u Orden de compra	Fecha de emisión	Fecha vencimiento de la Orden de Compra	Valor del contrato	Detalle licencias adquiridas en cada orden de compra
18483	30 de junio de 2017	29 de diciembre 2017	\$900.421.684,56	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office 365 E3Open – 1640 unidades x mes</li> <li>• Microsoft ExchangeOnlinePlan20Open – 120 unidades x mes</li> <li>• Microsoft Office365 E5Open – 60 unidades x mes</li> <li>• Microsoft Comunicaciones Unificadas SFB Server – PlusCALOpen – 1640 unidades x mes</li> <li>• Microsoft Project Online Premium Open – 30 unidades x mes.</li> </ul>


 Departamento Nacional de Planeación		<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR            IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II            NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		FECHA			
				2025	09	04	
		AAAA	MM	DD			
30946	30 de agosto de 2018	31 de octubre de 2018	\$937.209.950,80	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office 365 E3Open – 1517 unidades x mes</li> <li>• Microsoft SFB PlusCALOpen – 1517 unidades x mes</li> <li>• Microsoft Office365AdvThreatProtectOpen – 1517 unidades x mes</li> <li>• Microsoft ExchangeOnlinePlan2Open – 90 unidades x mes</li> <li>• Microsoft Project Online Premium Open – 25 unidades x mes.</li> <li>• Microsoft PowerBIProOpen – 25 unidades x mes</li> </ul>			
40992	26 de septiemb rede 2019	31 de octubre 2019	\$1.564.859.720,98	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office 365 E3Open – 1790 unidades x mes</li> <li>• Microsoft Office365AdvThreatProtectOpen – 1790 unidades x mes</li> <li>• Microsoft SFB PlusCALOpen – 1790 unidades x mes</li> <li>• Microsoft ExchangeOnlinePlan2Open – 96 unidades x mes</li> <li>• Microsoft PowerBIProOpen – 20 unidades x mes</li> <li>• Microsoft Project Online Premium Open – 15 unidades x mes.</li> </ul>			
55322	17 de septiemb rede 2020	30 de septiembre 2021	\$1.798.805.791,38	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office365E3 ShrdSvr – 1950 unidades x mes</li> <li>• Microsoft ExchangeOnlinePlan2 – 96 unidades x mes</li> <li>• MicrosoftO365AdvThreatProtection Plan1 – 1950 unidades x mes</li> <li>• Microsoft ProjectPlan3 – 15 unidades x mes</li> <li>• Microsoft SFBPlusCAL – 1950 unidades x mes</li> <li>• Microsoft PowerBIPro – 22 unidades x mes</li> </ul>			
55322 (adición)	24 de junio de 2021	30 de septiembre 2021	\$13.597.920	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office365E3 ShrdSvr – 60 unidades x mes</li> <li>• MicrosoftO365AdvThreatProtection Plan1 – 60 unidades x mes</li> </ul>			
76093	16 de septiembre de 2021	31 de diciembre 2021	\$2.559.029.100,48	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office365E3 ShrdSvr – 1296 unidades x mes</li> <li>• Microsoft ExchangeOnlinePlan2 – 96 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@O365AdvThreatProtectionPlan1 - 1392 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@Office365E5 ShrdSvr – 720 unidades x mes</li> <li>• Microsoft ProjectPlan3 – 15 unidades x mes</li> <li>• Microsoft PowerBIPro – 30 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@CommonAreaPhone - - 30 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@PhoneSystem ShrdSvr - 1296 unidades x mes</li> </ul>			

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
			2025	09	04

Oferta No. DNP-910- 2022 / SGR- 066-2022	Proceso de Mínima Cuantía DNP- MC- 016-2022 X 3 meses	30 de septiembre 2022	\$ 55.410.426	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office365E3 ShrdSvr – 100 unidades x mes</li> <li>• Microsoft ExchangeOnlinePlan2 – 10 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@O365AdvThreatProtectionPlan1 - 100 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@PhoneSystem ShrdSvr – 100 unidades x mes</li> </ul>
97091 DNP-OC- 010-2022	05 de octubre de 2022	30 de septiembre 2023	\$ 4.243.942.261,11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft@Office365E3 ShrdSvr – 1734 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@Office365E5 ShrdSvr – 500 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@ExchangeOnlinePI an2 – 150 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@ProjectPlan3 ShrdSvr – 20 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@PowerBIPro ShrdSvr – 30 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@O365AdvThreatProtectionPI an1 ShrdSvr – 1884 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@CommonAreaPhone ShrdSvr – 30 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@PhoneSystem ShrdSvr – 1734 unificas x mes</li> <li>• Microsoft Visual Studio Enterprise MSDN – 38</li> <li>• Microsoft AzureDevOpsServerCAL – 5</li> <li>• Microsoft SharePoint Server – 24</li> <li>• Microsoft SQL Server Enterprise Core – 18</li> <li>• Microsoft Win Server Datacenter Core – 16</li> <li>• Microsoft Win Server External Connector - 1</li> </ul>
DNP-OC- 116275	21 de septiembre de 2023	29 de diciembre de 2023	\$5.399.257.391,78	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft@Office365E3 ShrdSvr – 1850 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@Office365E5 ShrdSvr – 200 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@ExchangeOnlinePI an2 – 200 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@ProjectPlan3 ShrdSvr – 20 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@PowerBIPro ShrdSvr – 30 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@O365AdvThreatProtectionPI an1 ShrdSvr – 2050 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@CommonAreaPhone ShrdSvr – 30 unidades x mes</li> <li>• Microsoft@PhoneSystem ShrdSvr – 130 unidades x mes</li> </ul>

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
	2025	09	04	AAAA	MM

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Teams Rooms Pro – 7 unidades x mes</li> <li>• Microsoft® Power BI Premium USL – 1 unidad x mes</li> <li>• Microsoft® Azure Active Directory Premium P1 – 400 unidades x mes</li> <li>• Microsoft® O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB – 2800 unidades por mes</li> <li>• Microsoft® Visual Studio Enterprise -</li> <li>• Microsoft® SQL Server Enterprise Core - Microsoft® Win Server Datacenter Core -</li> <li>• Microsoft® Azure DevOps Server CAL</li> <li>• Microsoft® System Center Datacenter Core</li> <li>• Microsoft® Win Server External Connector</li> <li>• Microsoft® SharePoint Server</li> <li>• Microsoft® SQL Server Enterprise Core Microsoft® Win Server Datacenter Core Microsoft® System Center Datacenter</li> </ul>
Adición DNP-OC-116275	01 de octubre de 2023	30 de septiembre 2024	\$223.119.791,37	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP Microsoft Win Server Datacenter Core All Languages Software Assurance</li> </ul>
DNP-1159-2024 SGR-055-2024	01 de octubre de 2024	30 de septiembre 2025	\$5,591,080,734	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® O365 E3 Subscription Per User_EA_EAS_Ent – 2262</li> <li>• Microsoft® O365 E5 Subscription Per User_EA_EAS_Ent – 114</li> <li>• Microsoft® Exchange Online P2 Subscription Per User_EA_EAS_AP – 250</li> <li>• Microsoft® Defender O365 P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP – 2262</li> <li>• Microsoft® Teams Phone Standard Subscription Per User_EA_EAS_AP – 100</li> <li>• Microsoft® Teams Shared Devices Subscription Per Device_EA_EAS_AP -- 7</li> <li>• Microsoft® Teams Rooms Pro Subscription Per Device_EA_EAS_AP – 7</li> <li>• Microsoft® Power BI Pro Subscription Per User_EA_EAS_AP – 40</li> <li>• Microsoft® Power BI Premium USL Subscription Per User_EA_EAS_AP – 1</li> <li>• Microsoft® Project P3 Subscription Per User_EA_EAS_AP – 25</li> <li>• Microsoft® Azure Active Directory Premium P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP – 150</li> </ul>


 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB_EA_EAS_AP – 2048</li> <li>• Microsoft Visual Studio Enterprise with MSDN -- 60</li> <li>• Microsoft SharePoint Server -- 24</li> <li>• Microsoft SQL Server Enterprise Core -- 96</li> <li>• Microsoft Windows® Server DataCenter -- 448</li> <li>• Microsoft Windows Server External Connector -- 1</li> <li>• Microsoft Azure DevOps Server CAL -- 13</li> <li>• Microsoft System Center DataCenter Core7 -- 448</li> </ul>
--	--	--	--	---

Teniendo en cuenta la necesidad de renovar el licenciamiento de Office 365, cuya fecha de vencimiento es el 30 de septiembre de 2025, y suplir la necesidad de 2.451 licencias para el universo del DNP. Con el fin de seguir prestando todos los servicios que en materia Ofimática brinda el licenciamiento de Microsoft Office 365 al DNP para la vigencia 2025-2026, la OTSI mediante memorando radicado bajo el N.º 20253300095293 del 04 de abril del 2025, y memorando radicado bajo el N.º 20253300110043 del 28 de abril del 2025, solicitó a las diferentes dependencias del DNP indicar, entre otros, el número total de colaboradores activos a la fecha y los que se proyecta contratar para la vigencia 2026.

Teniendo en cuenta la información recibida por parte de las diferentes dependencias del DNP, se anexa el cuadro resumen en el cual se evidencian los totales, así:

DEPENDENCIA	USUARIOS REPORTADOS
<b>DIRECCIÓN GENERAL</b>	20
<b>Grupo CONPES</b>	28
<b>Oficina Asesora de Planeación</b>	29
<b>Oficina Asesora de Comunicaciones</b>	35
<b>Oficina Asesora Jurídica</b>	51
<b>Oficina de Control Interno</b>	25
<b>Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información</b>	71
<b>Subdirección General de Prospectiva y Desarrollo Nacional</b>	36
<b>Dirección de Infraestructura y Energía Sostenible</b>	67
<b>Dirección de Desarrollo Social</b>	103
<b>Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial</b>	45
<b>Dirección de Justicia, Seguridad y Defensa</b>	46
<b>Dirección de Gobierno, DDHH y Paz</b>	103
<b>Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible</b>	72

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	FECHA		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

Dirección de Economía Naranja y Desarrollo Digital	36
Dirección de Desarrollo Urbano	42
Dirección de Desarrollo Rural Sostenible	43
<b>SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIONES, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN</b>	25
Dirección de Estudios Económicos	22
Dirección de Proyectos e Información para la Inversión Pública	111
Dirección de Programación de Inversiones Públicas	71
Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas	83
<b>SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESCENTRALIZACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL</b>	7
Dirección de Descentralización y Fortalecimiento Fiscal	47
Dirección de Ordenamiento y Desarrollo Territorial	254
Dirección de Estrategia Regional	42
<b>SUBDIRECCIÓN GENERAL DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS</b>	599
Secretaría General	43
Oficina de Control Interno Disciplinario	6
Subdirección de Gestión del Talento Humano	49
Subdirección Financiera	63
Subdirección Administrativa y Relacionamiento con la Ciudadanía	135
Subdirección de Contratación	42
<b>INSTITUCIONALES</b>	<b>136</b>
<i>Total dimensionamiento de cuentas</i>	<b>2587</b>


Fuente: Propia

**Nota:** En el total de licencias se tuvo en cuenta la cantidad de los **usuarios proyectados por las dependencias que suma un total de 2451**, a lo que adicionalmente se debe incluir **136 cuentas categorizadas como “institucionales”** que se asocian con un servicio para la Entidad y que si bien son administradas por las dependencias que en su momento las solicitan con la justificación operática y misional correspondiente, no se contabilizan en asocio a personas naturales, pero requieren licenciamiento Office365 en aras de atender las necesidades operativas pertinentes.

En atención a las necesidades operativas identificadas por las diferentes dependencias del DNP, y teniendo en cuenta que el licenciamiento actual vence el 30 de septiembre de 2025, se requiere continuar con el uso de Microsoft 365 como plataforma de productividad, colaboración y gestión institucional.

Microsoft 365 se ha consolidado como una de las soluciones más ampliamente adoptadas a nivel mundial en entornos corporativos y gubernamentales. El DNP ha venido renovando este servicio de forma continua durante los últimos ocho años, reconociendo los beneficios que ofrece en términos de interoperabilidad, acceso remoto, eficiencia en el trabajo colaborativo y seguridad de la información.

En línea con esta continuidad, y con el fin de garantizar que los funcionarios y contratistas dispongan de herramientas

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
			2025	09	04

actualizadas para el cumplimiento de sus funciones, se presenta a continuación la descripción de los planes y aplicaciones, así como las funcionalidades más relevantes de cada uno.

Este producto año tras año ha ido aumentando las características en favor de los usuarios, incorporando nuevas aplicaciones y agrupándolas en planes o licencias tipo E3 y E5, tal como se presenta a continuación:

**La suscripción plan E3**, incluye todas las herramientas básicas de productividad como son las aplicaciones en escritorio de Excel, Word, Teams, Outlook, Power Point y el acceso a estas mismas en línea. En resumen, es una suscripción empresarial completa que proporciona herramientas y servicios esenciales para mejorar la productividad, colaboración y seguridad en el entorno de trabajo moderno. Este licenciamiento, permite al DNP optimizar sus procesos internos, responder con mayor agilidad a las demandas misionales y fortalecer una cultura organizacional orientada a la productividad y la transformación digital.

**Office 365 E3:** Dentro de las características del licenciamiento podemos encontrar que:

Todos los usuarios podrán instalar las aplicaciones de Office hasta en 5 sistemas, 5 tabletas y 5 teléfonos inteligentes. Aplicaciones de Office: Acceso a las aplicaciones de escritorio como Word, Excel, PowerPoint y Outlook, tanto en línea como fuera de línea. A nivel de correo electrónico y calendario permite el acceso y uso de Outlook para gestionar correos electrónicos, calendarios y contactos. Microsoft Teams para chats, llamadas y videoconferencias, lo que facilita la colaboración remota, con almacenamiento en la nube de OneDrive que ofrece espacio de almacenamiento seguro para documentos y archivos, permitiendo el acceso desde cualquier lugar. La colaboración en tiempo real mediante la edición simultánea de documentos en Word, Excel y PowerPoint para trabajar en equipo de manera más eficiente. Finalmente, la integración con aplicaciones de negocios, con la posibilidad de integrar aplicaciones y flujos de trabajo personalizados utilizando Microsoft Power Platform. Funciona en computadores de escritorio, portátiles, tabletas y teléfonos móviles.


**La suscripción plan E5**, incluye todas las aplicaciones de E3, pero agrega herramientas que robustecen las opciones de seguridad en nube para las cuentas de correo sobre las que se aprovisiona dicho licenciamiento, y también incluye aplicaciones que aumentan la seguridad, el análisis de información y la conectividad de los usuarios dentro del DNP.

Dentro de las características del licenciamiento podemos encontrar que:

**Office 365 E5:** Es el complemento para brindar una óptima protección a los usuarios de amenazas ocultas en correos electrónicos, datos adjuntos y vínculos, así como también reúne las capacidades de protección de la información y de cumplimiento avanzado para proteger y gobernar los datos mientras se reducen los riesgos, proporcionando herramientas para proteger los datos y prevenir pérdidas con controles de prevención de pérdida de datos (DLP) y etiquetado de confidencialidad automatizado. Incluye encriptación avanzada de mensajes y protección contra phishing y suplantación de identidad. Permite el análisis en tiempo real de datos para tomar decisiones más informadas con Power BI Pro. Incluye funciones avanzadas de telefonía empresarial y conferencias en Microsoft Teams y proporciona llamadas y reuniones de voz y video a través de Microsoft Teams.

**Power Bi – Premium per user:** Es una opción de licencia individual que brinda a los usuarios una experiencia premium y completa de Power BI sin requerir una suscripción a la licencia Premium tradicional. Con esta licencia, los usuarios tienen acceso a características avanzadas y funciones adicionales en comparación con la licencia gratuita o la licencia Power BI Pro.

En este contexto, y dada la necesidad de contar con herramientas de análisis más avanzadas que potencien la explotación de grandes volúmenes de información, resulta pertinente destacar el rol del proyecto *SISBÉN IV* y del próximo registro social. Estos proyectos, además de recolectar, procesar y consolidar información clave, también contemplan el intercambio de datos con entidades públicas (como el Registro Social), ya sea mediante encuestas o mecanismos colaborativos. Esta información, al ser tratada y sintetizada adecuadamente, permite a los diferentes actores institucionales (como

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

administradores del SISBÉN, coordinadores departamentales o usuarios del ciudadano del común) acceder a datos relevantes que facilitan la toma de decisiones fundamentadas y contribuyen al mejoramiento continuo de la calidad de vida de los colombianos.


Para este propósito, el DNP cuenta con *Power BI*, una herramienta de análisis moderna, escalable y de alto rendimiento que permite transformar datos en información útil para la toma de decisiones. No obstante, para aprovechar al máximo sus capacidades y acceder a funcionalidades avanzadas, es necesario complementar su uso mediante la adquisición de licencias tipo *Power BI Premium per user*, ya que estas son las que permiten:

- ✓ Satisfacer las necesidades empresariales para permitir que cualquier usuario de dentro o fuera del DNP pueda ver contenido de Power BI, incluidos los informes paginados e interactivos.
- ✓ Creación local de informes mediante Power BI Report Server y su elección de región geográfica para la implementación en la nube.
- ✓ Escalamiento a medida de la necesidad de crecimiento de la infraestructura en la nube administrada que minimiza el tiempo de inactividad y garantiza el rendimiento de la carga de trabajo.
- ✓ Simplifica la administración de datos y el acceso a estos, obteniendo una visión clara de los impulsores de la capacidad de uso, así como de las tendencias, con métricas transparentes, y asegurando que los análisis estén siempre ejecutándose al máximo rendimiento, mediante la capacidad de escalado automático.
- ✓ Cumple los requisitos de residencia de datos mediante la implementación en cualquier región que se elija, como las nubes nacionales. Permite definir la mejor forma de que los usuarios en DNP vean y colaboren entre sí mediante la certificación de conjuntos de datos de la entidad, los tipos de informes flexibles, los formatos de distribución y las opciones de inserción.
- ✓ Permite el uso de cargas de trabajo avanzadas, como informes paginados, funcionalidades de IA (autoML, análisis de impacto, Azure Cognitive Services, etc.), flujos de entrada, la optimización agregada basada en el uso, la administración del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM) y la actualización automática de páginas mejorada.
- ✓ Se podrá obtener acceso de forma segura a paneles e informes de Power BI en directo desde cualquier dispositivo, además de verlos y compartirlos, con las aplicaciones de Power BI nativas y móviles para iOS, Android y Windows.

En virtud de lo anterior, se requiere la suscripción anual de (1) licencia de Power Bi Premium por usuario para el proyecto Sisben IV.

**Teams Rooms Pro:** Licencia avanzada para Microsoft Teams Rooms, con una solución de colaboración y videoconferencia de nivel empresarial. Esta licencia ofrece una experiencia de reuniones virtualmente optimizada, especialmente diseñada para salas de conferencias y espacios de reuniones grandes y sofisticados. Con la licencia Teams Room Pro, los usuarios en el DNP pueden acceder a una serie de características, como una mayor capacidad de participantes en las reuniones, integración con dispositivos de alta gama y la posibilidad de organizar reuniones y presentaciones de manera más efectiva. Además, se benefician de un nivel más avanzado de soporte y administración para garantizar un funcionamiento sin problemas de sus soluciones de salas de conferencias.

**Azure Active Directory Plan 1:** Opción de suscripción para Azure Active Directory (Azure AD), el servicio de administración de identidades y acceso en la nube de Microsoft. Esta licencia proporciona un conjunto básico de capacidades de administración y seguridad de identidades de sus usuarios fortaleciendo el proceso de administración de usuarios en el DNP, de manera eficiente y segura.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

**Sharepoint Online Storage:** SharePoint Online es parte de Microsoft Office 365 y es una plataforma de colaboración en la nube que permite a los usuarios del DNP crear, compartir y gestionar contenido, aplicaciones y flujos de trabajo. El almacenamiento en SharePoint Online se refiere a la capacidad de almacenar documentos, archivos y otros tipos de contenido en bibliotecas y sitios web dentro de la plataforma. Proporciona un espacio centralizado para colaborar en documentos y acceder a ellos desde cualquier lugar y dispositivo con conexión a Internet. La importancia del almacenamiento en SharePoint Online radica en su capacidad para: Colaboración eficiente: Permite a los usuarios compartir, editar y colaborar en documentos de manera simultánea, lo que mejora la eficiencia en la gestión de proyectos y procesos de trabajo. Acceso desde cualquier lugar: Los usuarios pueden acceder a los documentos y archivos almacenados en SharePoint Online desde cualquier dispositivo con conexión a Internet, lo que facilita el trabajo remoto y la movilidad. Gestión de versiones: SharePoint Online mantiene un historial de versiones de los documentos, lo que facilita el seguimiento de cambios y la recuperación de versiones anteriores si es necesario. Búsqueda y organización: Ofrece funciones de búsqueda avanzada y herramientas de organización para facilitar la localización rápida de documentos y contenido relevante. Actualmente, y a razón del licenciamiento adquirido bajo contrato DNP-1159-2024 SGR-055-2024 con vigencia a 30 de septiembre de 2025, la Entidad cuenta con un almacenamiento total de 25.79Terabytes.

En concordancia con la necesidad y teniendo en cuenta que el licenciamiento de Office 365 brinda un sin número de productos, a continuación, se detallan los requeridos por el DNP con el fin de satisfacer las necesidades que, en materia ofimática online, Exchange Online, SharePoint Online, Teams, Power BI, Project, entre otros, de acuerdo los productos y servicios publicados en el simulador de compras del Instrumento de Agregación de Demanda No. CCE-SNG-IAD-002-2024 “Adquisición de Software por Catálogo”.

**Power Apps Premium per-user:** La licencia Power Apps Premium permite a los usuarios y aplicaciones dentro del DNP crear, compartir y ejecutar aplicaciones empresariales de bajo código sin las limitaciones de los planes básicos, ofreciendo **Acceso completo a Dataverse**, la plataforma de datos integrada que garantiza modelado, seguridad y gestión centralizada de la información.


**Conectores premium** y orígenes de datos on-premises, que facilitan la integración con sistemas ERP, CRM y servicios corporativos. **Capacidades de automatización avanzada**, incluyendo flujos de nube empresariales y RPA (Power Automate Desktop). **Alto nivel de gobernanza y administración**, con monitorización y centros de control para supervisar el uso, el rendimiento y el cumplimiento de normativas. En conjunto, Power Apps Premium es ideal para escenarios críticos de negocio donde se requiere escalabilidad, seguridad y conectividad amplia.

La **licencia Microsoft Teams Premium** es una suscripción adicional que extiende las capacidades de Microsoft Teams estándar con **funciones avanzadas para reuniones, seguridad, personalización y productividad**.

**Beneficios clave:**

- **Reuniones avanzadas:** subtítulos en tiempo real con traducción, notas inteligentes, resúmenes automáticos con IA, plantillas personalizadas y protección con marca de agua.
- **Seguridad reforzada:** controles de acceso más estrictos (espera forzada, restricciones de grabación, cifrado avanzado).
- **Experiencia personalizada:** branding de la organización (DNP) en las reuniones y configuración de lobby avanzada.
- **Optimización para webinars y eventos virtuales:** registro, recordatorios automáticos, informes de participación y experiencia de espera mejorada.

La asignación de los diferentes tipos de licenciamiento dentro de la Entidad no se realiza de manera discrecional ni homogénea, sino que obedece a un análisis técnico basado en reportes de uso, perfiles funcionales y necesidades operativas de los funcionarios y contratistas. Con ello se busca asegurar que cada usuario cuente con las herramientas necesarias para el desempeño de sus funciones, garantizando al mismo tiempo la eficiencia del gasto público y el cumplimiento de principios de planeación, economía y responsabilidad en la contratación.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

#### Licencias base de productividad

- O365 E3: Se asignan como licenciamiento estándar a la mayoría de los usuarios, dado que cubren de manera suficiente las actividades esenciales de productividad: correo electrónico institucional, ofimática (Word, Excel, PowerPoint), almacenamiento en OneDrive, colaboración en SharePoint y Teams, y funciones de seguridad estándar.
- O365 E5: Su asignación se reserva a usuarios que cumplen dos condiciones técnicas principales:
  - Perfil funcional/directivo: Directores, Subdirectores, Jefes de Oficina o cargos con responsabilidades de toma de decisiones estratégicas, que requieren capacidades avanzadas de seguridad, análisis y comunicación.
  - Uso combinado de servicios especializados: Usuarios que requieren simultáneamente telefonía integrada en Teams y capacidades de análisis de datos mediante Power BI Pro, lo cual hace más eficiente la asignación de un paquete E5 frente a la suma de complementos individuales.

Este criterio permite que las licencias E5, de mayor costo, se concentren en quienes realmente las necesitan, evitando sobredimensionamiento y optimizando la inversión.

#### Complementos especializados y escalabilidad

En los casos en que un usuario con licencia E3 requiera funcionalidades adicionales, se prevé la asignación de complementos individuales:

- Teams Phone Standard: Para usuarios que requieren telefonía IP en Teams, sin necesidad de contar con un paquete E5.
- Power BI Pro: Para usuarios que requieren análisis avanzado de datos pero no cumplen con los criterios de perfil directivo o uso combinado que justificaría un E5.
- Project P3: Para usuarios responsables de la planeación y control de proyectos institucionales.
- Otros servicios (Azure AD Premium, Defender, almacenamiento adicional, etc.): Se asignan de acuerdo con necesidades específicas de seguridad, identidad o infraestructura, soportadas en requerimientos de las dependencias.


Este esquema de escalabilidad permite cubrir casos particulares sin necesidad de incurrir en costos adicionales de licenciamiento integral (E5) para todos los usuarios.

#### Metodología aplicada para la definición


La propuesta de distribución de licencias se fundamenta en:

- Reportes de uso reales de telefonía en Teams, consumo de Power BI Pro y otras herramientas especializadas, obtenidos del entorno de administración de Microsoft 365.
- Identificación de perfiles de cargo y roles estratégicos dentro de la Entidad, a partir de la estructura organizacional vigente.
- Histórico de asignación de licencias y tendencias de uso observadas en vigencias anteriores.
- Necesidades manifestadas por las dependencias, recogidas mediante instrumentos de levantamiento de información (memorandos, correos oficiales y actualizaciones recibidas en 2025).

Una vez definidas las características principales del licenciamiento de Microsoft Office 365 requerido por la Entidad, en términos de funcionalidades, planes disponibles y beneficios asociados a cada tipo de suscripción, a continuación, se presenta la **tabla que consolida cuantitativa y cualitativamente** el licenciamiento necesario para garantizar la continuidad operativa del DNP durante las vigencias 2025–2026.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

Código Catálogo	Descripción del Producto	Descripción de la licencia	Licencias por mes	Licencias al año (x 12 meses)
<b>AAA-10842EAEASENT</b>	Microsoft® O365 E3 Subscription Per User_EA_EAS_Ent	Estas licencias se utilizan para todos los usuarios que usan Word, Excel, Power Point, One drive, SharePoint y las herramientas de Office.	2464	29568
<b>SY9-00004EAEASENT</b>	Microsoft® O365 E5 Subscription Per User_EA_EAS_Ent	Estas licencias contienen lo mismo que las licencias E3, e incluyen adicionalmente 3 componentes: PowerBI Pro, Advance Threat Protection o de seguridad el cual es más completa para realizar análisis y mitigación de suplantación de identidad en los correos, y las PhoneSystem (Servicios de Telefonía a través de Teams)	123	1476
<b>TQA-00001EAEASAP</b>	Microsoft® Exchange Online P2 Subscription Per User_EA_EAS_AP	Estas licencias se usan para asignar un correo a las cuentas institucionales o de las aplicaciones que requieren correo.	300	3600
<b>KF5-00002EAEASAP</b>	Microsoft® Defender O365 P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP	Estas licencias se usan para el seguimiento y control de los diferentes proyectos en el DNP. Es un complemento para las licencias E3.	2344	28128
<b>LK6-00004EAEASAP</b>	Microsoft® Teams Phone Standard Subscription Per User_EA_EAS_AP	Estas licencias se usan para realizar la integración de la telefonía en los usuarios finales que tiene asignada la licencia E3 para uso a través de Teams. Con estas licencias los usuarios pueden recibir, realizar y gestionar llamadas a celulares, números fijos o llamadas internacionales. Son complemento para las licencias E3	100	1200
<b>KXG-00002EAEASAP</b>	Microsoft® Teams Shared Devices Subscription Per Device_EA_EAS_AP	Estas licencias se usan para realizar la conectividad de la telefonía en las áreas comunes como son las cafeterías.	7	84
<b>V9B-00001EAEASAP</b>	Microsoft® Teams Rooms Pro Subscription Per Device_EA_EAS_AP	Licencia que brinda capacidades avanzadas para optimizar y potenciar las salas de reuniones en Microsoft Teams	7	84
<b>NK4-00002EAEASAP</b>	Microsoft® Power BI Pro Subscription Per User_EA_EAS_AP	Estas licencias se usan para la generación de tableros de control y análisis de datos para la toma de decisiones. Es un complemento para las licencias E3	59	708
<b>68B-00008EAEASAP</b>	Microsoft® Power BI Premium USL Subscription Per User_EA_EAS_AP	Licenciamiento que ofrece capacidades avanzadas de análisis y visualización de datos en la plataforma Power BI de Microsoft. Es una opción ideal para usuarios que requieren analizar grandes volúmenes de información y tomar decisiones más informadas basadas en datos actualizados y visualizaciones interactivas.	1	12
<b>7LS-00002EAEASAP</b>	Microsoft® Project P3 Subscription Per User_EA_EAS_AP	Estas licencias se usan para el seguimiento y control de los diferentes proyectos en el DNP. Es un complemento para las licencias E3.	25	300
<b>3R2-00002EAEASAP</b>	Microsoft® Azure Active Directory Premium P1	Es una licencia que proporciona funcionalidades avanzadas de gestión de identidades y seguridad en	200	2400


 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

	Subscription Per User_EA_EAS_AP	la nube de Microsoft Azure. Con esta licencia, el DNP puede mejorarla seguridad y la productividad al gestionar el acceso y las identidades de los usuarios de forma más efectiva.		
<b>6WT-00001EAEASAP</b>	Microsoft® O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB_EA_EAS_AP	El almacenamiento en SharePoint Online se refiere a la capacidad de almacenar documentos, archivos y otros tipos de contenido en bibliotecas y sitios web dentro de la plataforma. Proporciona un espacio centralizado para colaborar en documentos y acceder a ellos desde cualquier lugar y dispositivo con conexión a Internet. Se calcula en unidades de Gygabytes (GB).	1500	18000
<b>AAA-12414EAEASENT</b>	Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User_EAEASENT_NCLF	Core CAL Bridge O365 Sub Per es una suscripción por usuario que agrupa las Client Access Licenses (Windows Server, Exchange, SharePoint y System Center) para entornos híbridos con Office 365, simplificando y unificando el licenciamiento on-premises.	850	10200
<b>SEJ-00002EAEASAP</b>	Microsoft Power Apps Premium Subscription Per User_EAEASAP	Power Apps Premium ofrece dos modalidades: el <b>Plan por usuario</b> , que otorga a cada individuo acceso ilimitado para crear y usar todas las aplicaciones empresariales con Dataverse, conectores Premium y flujos avanzados; y el <b>Plan por aplicación</b> , que permite licenciar únicamente una o dos apps (más un portal) para usuarios que requieren acceso puntual a soluciones específicas, optimizando costes.	3	36
<b>WFI-00005EAEASAP</b>	Microsoft Teams Premium Introductory Pricing Subscription Per User_EAEASAP	Microsoft Teams Premium es una licencia que añade funciones avanzadas a Teams, como reuniones más seguras, inteligencia artificial para transcripciones y resúmenes, protección avanzada de contenido, plantillas personalizadas y funcionalidades mejoradas para webinars y eventos virtuales.	1	12


**Fuente.** Elaboración propia<sup>7</sup>

A continuación, se describe la funcionalidad de cada una de las licencias relacionadas en el cuadro anterior:


<sup>7</sup> <https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-sda-de-software-por-catalogo-ii>

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD


LICENCIAMIENTO	CARACTERISTICAS
<b>Microsoft® Office365            E3 Open Annual</b>	<p>A continuación, se presentan las principales funcionalidades con base al licenciamiento E3, la cual permite a los usuarios del DNP trabajar completamente en línea en cualquier lugar y momento, con el fin de agilizar las tareas y la comunicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suscripción a aplicaciones de office (Word, Excel, Power Point), para hasta cinco PC/Macs por usuario.</li> <li>• Correo electrónico con capacidad de 100 GB de almacenamiento.</li> <li>• Almacenamiento de archivos de 1Tb por usuario.</li> <li>• Servicio de reuniones en línea para hasta 250 personas, videoconferencia HD y mensajería instantánea (Teams)</li> <li>• Servicio de streaming con capacidad de hasta 10.000 asistentes</li> <li>• Versiones en línea de office (para archivos de Office de edición y visualización en navegadores web.</li> <li>• Servicios de sincronización e integración con Active Directory que tiene implementado actualmente el DNP.</li> <li>• Reportes de disponibilidad del servicio.</li> <li>• Capacidad de Interoperabilidad con dispositivos móviles.</li> <li>• Opción de búsqueda de contenido en los mensajes.</li> <li>• Servicio de generación de pst por usuario.</li> </ul> <p>Los servicios que contiene el licenciamiento E3 es la plataforma de Office 365, Exchange Online, SharePoinr Online, OneDrive, Office Online, Office 365 Pro Plus, Yammer Enterprise y Teams.</p>
<b>Microsoft® Office365            E5 Open Annual</b>	<p>A continuación, se presentan las principales funcionalidades con base al licenciamiento E5, la cual permite a los usuarios del DNP trabajar con las opciones base del licenciamiento E3 y herramientas adicionales de productividad, seguridad y cumplimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluye la plataforma de comunicación y colaboración que incluye chat, videollamadas, reuniones virtuales y almacenamiento de archivos compartido para mejorar la colaboración entre equipos.</li> <li>• Incluye Power BI PRO, herramienta de análisis de datos y generación de informes que permite tomar decisiones basadas en datos en tiempo real.</li> <li>• Microsoft Advanced Threat Protection (ATP): Protección avanzada contra amenazas de correo electrónico y archivos adjuntos maliciosos para mantener la seguridad de la organización.</li> <li>• Microsoft Cloud App Security: Herramienta para controlar y proteger las aplicaciones en la nube utilizadas por la organización.</li> <li>• Microsoft Intune: Solución de administración de dispositivos móviles y aplicaciones para garantizar la seguridad de los dispositivos utilizados por los empleados.</li> <li>• Microsoft Advanced eDiscovery: Herramienta para facilitar la búsqueda y el análisis de datos legales y electrónicos en caso de investigaciones legales.</li> <li>• Microsoft Audio Conferencing: Capacidad de agregar números de teléfono a las reuniones en línea para permitir la participación de personas fuera de la organización.</li> </ul>

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
			2025	09	04
		AAAA	MM	DD	


LICENCIAMIENTO	CARACTERISTICAS
<b>Microsoft® Phone System, Open Annual</b>	<p>Con el fin de poder dar continuidad con los servicios de comunicación a los usuarios del DNP por medio de la telefonía IP se describe las funcionalidades que brinda el licenciamiento para habilitar la PSTN entrada/salida, llamadas de emergencia y otras características de teléfono de nivel empresarial, con las licencias de Phone System donde esta es una licencia complementaria disponible con Microsoft 365 y Office 365 E1 y E3. El sistema telefónico también se incluye como parte de las licencias de Microsoft 365 E5, Office 365 E5 y Microsoft 365 Business Voice.</p> <p>Estas son las principales funciones que brinda el licenciamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 365 Empresa Voice es una solución de telefonía diseñada para pequeñas y medianas empresas de hasta 300 usuarios que agrupa Sistema telefónico, audioconferencias, un plan de llamadas nacionales y mucho más. Sistema telefónico de voz, id. de llamada, parque de llamadas, reenvío de llamadas, operadores automáticos y colas de llamadas. Para el caso del DNP, el número de cuentas que utilizan este licenciamiento se encuentra acorde al diseño de la solución.</li> <li>• Audioconferencia: A veces, los usuarios de su organización tendrán que usar un teléfono para llamar a una reunión Teams en su equipo. Configurar audioconferencias para usuarios que programe o lidere reuniones.</li> <li>• Sistema telefónico es un servicio telefónico hospedado que le proporciona control de llamadas y funciones de Exchange de sucursal privada (PBX), con opciones para conectarse a la red telefónica conmutada (RTC). Sistema telefónico incluyen correo de voz en la nube, identificación de llamadas, parque de llamadas, reenvío de llamadas, operadores automáticos, colas de llamadas, transferencia de llamadas, identificador de llamada y mucho más.</li> <li>• Salas de Microsoft Teams: no es un complemento, sino una característica que proporciona vídeo, audio y uso compartido de contenido a las salas de conferencias.</li> <li>• Comunicaciones avanzadas incluye personalización de reuniones avanzadas y herramientas para administrar las directivas de comunicación de su organización. Entre las características adicionales se incluyen la sala de espera de reuniones personalizada de marca para adaptar las reuniones y herramientas para supervisar, realizar un seguimiento y analizar datos en usuarios y dispositivos.</li> <li>• Permiten que los usuarios o los dispositivos se conecten a Microsoft Teams para disfrutar de las características de presencia, mensajería instantánea, VoIP y video HD de punto a punto.</li> <li>• Permiten reuniones programadas e improvisadas con audio y videollamadas, uso compartido de escritorio y aplicaciones, y conferencia de acceso telefónico local en teléfonos móviles, tabletas, equipos PC y Mac.</li> <li>• Permiten llamadas RTC entrantes y salientes, llamadas de emergencia y otras características de telefonía de nivel empresarial.</li> </ul>
<b>Microsoft® Office 365 Advanced Threat Protection Open Annual</b>	<p>Estas son las principales formas en las que se puede usar ATP para la protección de mensajes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En un escenario de filtrado sólo Office 365 ATP, ATP proporciona protección de correo electrónico basadas en la nube para su entorno de Exchange Server local, las versiones heredadas de Exchange Server o cualquier otra solución de correo electrónico SMTP de locales.</li> <li>• Office 365 ATP puede habilitarse para proteger los buzones de correo Exchange Online hospedada en la nube. Para obtener más información acerca de Exchange Online, consulte la Descripción de servicio en línea de Exchange.</li> <li>• En una implementación híbrida, ATP puede configurarse para proteger su entorno de mensajería y controlar el enrutamiento de correo cuando tiene una</li> <li>• mezcla de local y la nube buzones con Exchange Online Protection para filtrar el correo electrónico entrante</li> </ul>

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>							
			<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">2025</td> <td style="text-align: center;">09</td> <td style="text-align: center;">04</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">AAAA</td> <td style="text-align: center;">MM</td> <td style="text-align: center;">DD</td> </tr> </table>	2025	09	04	AAAA	MM	DD	
2025	09	04								
AAAA	MM	DD								

LICENCIAMIENTO	CARACTERÍSTICAS
<b>Microsoft® Exchange Online Plan 2</b>	<p>Este licenciamiento se usa para asignar correo electrónico a las cuentas de servicios y cuentas institucionales de la Entidad que solo requieren correo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluye todas las características de Exchange Online, es decir correo electrónico, correo de voz hospedado y prevención de pérdida de datos.</li> <li>No incluye aplicaciones de office.</li> <li>Cada usuario dispone de un buzón con 100 GB de espacio de almacenamiento y puede enviar mensajes de hasta 150 MB de tamaño.</li> <li>Espacio ilimitado (100 GB de almacenamiento en el buzón principal del usuario además de espacio ilimitado en el Archivo local).</li> <li>Controla los datos empresariales confidenciales con directivas de prevención de pérdida de datos (DLP) integradas, basadas en estándares normativos como la información de identificación personal y la Industria de Tarjeta de Pago (PCI), que ayudan a identificar, supervisar y proteger los datos confidenciales mediante</li> <li>un análisis en profundidad del contenido.</li> </ul>
<b>Microsoft® Project Online</b>	<p>Project Online es una solución en línea flexible para la administración de cartera de proyectos (PPM) y de trabajo diario desde Microsoft. Incluido en Office 365, Project Online, la cual, permite al DNP iniciarse rápidamente en capacidades de administración de proyectos eficaces para planificar, priorizar y administrar proyectos e inversiones en carteras de proyecto desde cualquier lugar y desde cualquier dispositivo. Entre las funciones más importantes de Project Online Profesional se encuentran las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Optimización y selección de cartera</li> <li>Administración de propuestas</li> <li>Administración de recursos de empresa</li> <li>Informes de cartera prediseñados</li> </ul>
<b>Microsoft® Power BI Pro</b>	<p>Power BI es una colección de servicios de software, aplicaciones y conectores que funcionan conjuntamente para convertir orígenes de datos sin relación entre sí en información coherente, interactiva y atractiva visualmente. Tanto si se trata de una sencilla hoja de cálculo de Excel como de una colección de almacenes de datos híbridos locales o basados en la nube, Power BI le permite al DNP conectar fácilmente los orígenes de datos, visualizar (o descubrir) lo más importante y compartirlo con quien quiera. Adicionalmente le permite la ejecución de tableros de control para la visualización de los resultados o indicadores, generación de gráficas con evaluaciones de resultado en sistemas de información y la publicación de datos estadísticos consolidados.</p>
<b>Microsoft Teams Rooms PRO</b>	<p>El servicio administración de Salas de Microsoft Teams Pro es una solución de administración basada en la nube que supervisa y actualiza de forma proactiva Salas de Microsoft Teams y sus periféricos. Este licenciamiento se diseñó para el uso en dispositivos de Salas de Teams y en escenarios de reuniones híbridas compartidas como las recientemente implementadas en los pisos 15 y 10 del Edificio en Territorio. La aplicación Salas de Teams (Teams Rooms) ofrece experiencias de reuniones inclusivas y fáciles de usar que tienen en cuenta tanto a los asistentes presentes en la sala como a los remotos, además, experiencias ampliadas de reuniones en sala como audio y video inteligente, compatibilidad con varias pantallas y un completo conjunto de capacidades de administración de dispositivos. Salas de Teams Pro (Teams Rooms Pro) es la licencia recomendada para clientes empresariales como el DNP.!</p>
<b>Microsoft Power BI Pro Per User</b>	<p>Incluye todas las características disponibles en Power BI Pro, con algunas características adicionales, como creación de datamarts, IA avanzada (análisis de texto, detección de imágenes, machine learning automatizado), el principal diferencial de esta licencia está en el límite de tamaño de memoria de modelo el cual es de 100 GB, mientras que la licencia de Power BI Pro convencional tiene un límite de 1GB.</p>

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
	2025	09	04	AAAA	MM

LICENCIAMIENTO	CARACTERÍSTICAS
<b>Azure Active Directory Plan 1</b>	<p>Azure Active Directory Premium P1 ofrece un conjunto de características avanzadas que fortalecen la seguridad, aumentan la productividad y simplifican la administración de identidades y accesos en entornos empresariales. Cuenta con las siguientes características principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicio de sesión único (SSO): Permite a los usuarios acceder a múltiples aplicaciones y servicios con una sola credencial, mejorando la experiencia de inicio de sesión y aumentando la seguridad.</li> <li>• Administración de usuarios y grupos: Facilita la gestión centralizada de usuarios y grupos, lo que simplifica la asignación de permisos y el acceso a recursos.</li> <li>• Autenticación multifactor (MFA): Añade una capa adicional de seguridad al requerir una segunda forma de autenticación, como un código enviado al teléfono móvil, para acceder a cuentas y recursos.</li> <li>• Integración con aplicaciones empresariales: Permite la integración de aplicaciones empresariales locales y en la nube con Azure AD, lo que facilita la administración y seguridad de los accesos.</li> <li>• Informes y auditorías avanzados: Ofrece informes detallados sobre el uso y actividades de los usuarios, ayudando a identificar posibles riesgos de seguridad y garantizando el cumplimiento normativo.</li> <li>• Self-Service Password Reset: Permite a los usuarios restablecer sus contraseñas olvidadas sin necesidad de intervención del soporte técnico, mejorando la productividad y reduciendo la carga de trabajo del personal de IT.</li> <li>• Acceso condicional: Permite establecer políticas de acceso basadas en la ubicación, dispositivo y otros factores, brindando un control granular sobre el acceso a recursos sensibles.</li> <li>• Application Proxy: Proporciona acceso seguro a aplicaciones locales sin exponer directamente los servidores a internet, aumentando la seguridad y facilitando el acceso remoto.</li> <li>• Azure AD Identity Protection: Detecta y responde a posibles riesgos de seguridad relacionados con cuentas de usuario, reduciendo la exposición a amenazas y aumentando la protección.</li> <li>• Integración con Microsoft Intune: Permite una gestión unificada de identidades y dispositivos móviles, mejorando la seguridad y la experiencia del usuario en dispositivos móviles.</li> </ul>
<b>Sharepoint Online Storage</b>	<p>El almacenamiento adicional en SharePoint Online permite al Departamento Nacional de Planeación ampliar su capacidad de almacenamiento más allá de la cantidad incluida en el plan base de Office 365. Esta función es útil cuando una empresa requiere más espacio para almacenar sus documentos, archivos y contenido en SharePoint. Al adquirir almacenamiento adicional, el DNP puede escalar según sus necesidades y asegurarse de que cuentan con suficiente espacio para respaldar su crecimiento y colaboración interna. Es una solución práctica para mantener todos los datos relevantes en un solo lugar y garantizar que los usuarios tengan suficiente espacio para trabajar de manera eficiente y segura.</p>
<b>Microsoft CCAL Bridge O365</b>	<p>La suscripción Core CAL Bridge for Office 365 (Subscription Per User) es una licencia que facilita la transición y coexistencia entre entornos on-premises y en la nube, unificando los derechos de acceso a varios productos clave de Microsoft. A continuación, sus características principales:</p> <p>Core CAL Bridge incluye, por usuario, las Client Access Licenses (CAL) necesarias para acceder a servidores locales de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server (Kernel-based virtualización, Active Directory, etc.)</li> <li>Exchange Server (envío/recepción de correo, calendarios, libreta de direcciones)</li> <li>SharePoint Server (colaboración en sitios, bibliotecas de documentos, buscador empresarial)</li> <li>System Center Configuration Manager (despliegue de software, compliance, inventario)</li> </ul> <p>En lugar de comprar CALs por servidor o por dispositivo, se adquiere una suscripción anual por usuario, lo que simplifica la gestión de derechos y el cálculo de licenciamiento. Cada usuario cubierto puede usar cualquiera de los productos incluidos en cualquier dispositivo.</p>

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

LICENCIAMIENTO	CARACTERÍSTICAS
	<p><b>Está diseñado para organizaciones que ya cuentan con suscripciones de Office 365 (E3/E5)</b> como es el caso del DNP. Core CAL Bridge “puentea” los derechos on-premises que Office 365 no cubre directamente, de modo que no necesita mantener licencias permanentes y separadas de CAL.</p>
<b>Microsoft Power Apps Premium Per User</b>	<p>Power Apps Premium ofrece dos modalidades: el Plan por usuario, que otorga a cada individuo acceso ilimitado para crear y usar todas las aplicaciones empresariales con Dataverse, conectores Premium y flujos avanzados; y el Plan por aplicación, que permite licenciar únicamente una o dos apps (más un portal) para usuarios que requieren acceso puntual a soluciones específicas, optimizando costes.</p>
<b>Microsoft Teams Premium Subscription Per User</b>	<p>Microsoft Teams Premium es una licencia complementaria diseñada para ampliar las capacidades estándar de Microsoft Teams, ofreciendo herramientas avanzadas para mejorar la productividad, la seguridad y la personalización de las reuniones y eventos. Incluye funciones como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protección avanzada para reuniones confidenciales con controles adicionales de acceso y cifrado.</li> <li>Inteligencia artificial para generar transcripciones automáticas, subtítulos en tiempo real, traducción en vivo y resúmenes inteligentes de reuniones.</li> <li>Plantillas personalizadas que facilitan la configuración rápida y coherente de reuniones según las necesidades de la organización.</li> <li>Características mejoradas para webinars y eventos virtuales, como salas de espera personalizadas, registros más detallados y opciones de interacción avanzadas para asistentes.</li> <li>Marcado de contenido sensible y funciones de seguimiento para mayor control sobre la información compartida.</li> </ul> <p>En resumen, Teams Premium optimiza la experiencia de colaboración virtual, aportando mayor seguridad, personalización y automatización mediante IA.</p>

**Fuente.** Elaboración propia

Una vez descritas las características principales de los productos de Microsoft 365 que se incluyen dentro del licenciamiento requerido por la Entidad, a continuación se presenta el Licenciamiento Assurance, también provisto por el fabricante Microsoft y que complementa el entorno de productividad y colaboración institucional.


## LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE ASSURANCE

Por las razones expuestas, es importante mencionar que la OTSI en su proceso continuo, ha venido renovando el Licenciamiento del Software Assurance para proveer el soporte a la infraestructura tecnológica Microsoft, el cual es un programa de licenciamiento por volumen completo que incluye un conjunto exclusivo de tecnologías, servicios y derechos para ayudar a implementar, administrar y usar los productos Microsoft de forma eficiente.

El licenciamiento de Software Assurance, es el soporte y actualización del licenciamiento el cual cubre tecnologías y servicios de Microsoft que incluyen derechos de versión de nuevos productos, capacitación técnica y para usuarios finales, planificación de la implementación y soporte.

De conformidad con lo señalado en el suplemento del instrumento de agregación de demanda de Colombia Compra Eficiente CCE-SNG-IAD-002-2024 “Software por Catálogo II”, presentado por Microsoft como fabricante, la adquisición de los servicios del licenciamiento del Software Assurance, se podrá hacer mediante el programa de licenciamiento denominado ENTERPRISE AGREEMENT<sup>8</sup> - EA este modelo permite obtener beneficios tales como:

<sup>8</sup> El programa de licenciamiento de Enterprise Agreement son contratos de licencias por volumen de Microsoft, el DNP actualmente tiene un servicio de EA, el cual está vigente hasta el 30 de septiembre de 2025.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR  IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II  NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025 AAAA	09 MM	04 DD

**1. El mejor valor.** Se obtiene el mejor valor, descuentos y beneficios adicionales diseñados para soportar tecnologías de servidor y la nube.

- Consigue el mayor ahorro al implementar plataformas de TI en toda la organización, con respecto a otros modelos.
- Obtiene soporte técnico ininterrumpido, servicios para la planificación y capacitación técnica y para usuarios finales, así como tecnologías únicas con Software Assurance.
- Minimiza los costos iniciales y crea presupuestos más eficazmente al bloquear el precio y dividir los pagos a lo largo de un año.

**2. Flexible.** Responde a los rápidos cambios del entorno tecnológico accediendo a las últimas versiones de software local y en la nube.

- Cumple con los requisitos únicos de la organización con base en su tamaño y sus necesidades tecnológicas.
- Accede automáticamente a la última tecnología y software con Software Assurance.
- Elige entre los servicios en la nube de Microsoft, software local o una mezcla de ambos y migra bajo tus propios términos.,

**3. Administrable.** Agiliza la administración de las licencias con un único contrato que abarca a toda la organización.


- Simplifica las compras con pagos predecibles a través de un único contrato para los servicios y software en la nube.
- Gestiona las licencias a lo largo de la duración del contrato con la ayuda de un partner certificado de Microsoft o un representante de Microsoft.
- Cambia a un modelo puro de licencias por usuario y simplifica la concesión de licencias eliminando el conteo de dispositivos.

El modelo ENTERPRISE AGREEMENT- EA es un modelo de licenciamiento por volumen ofrecido por Microsoft, especialmente enfocado para organizaciones de gran tamaño como el DNP que requieren adquirir y administrar licencias de software y servicios en nube de forma centralizada y con beneficios financieros a largo plazo. Este modelo está disponible a uno o tres años, y para el caso del DNP por temas de planeación presupuestal se suscribirá por un (1) año, dado que la necesidad del DNP cambia de forma anual.

En la siguiente tabla se indican los productos de Software y la cantidad de licencias Microsoft con Software Assurance vigentes en el DNP de acuerdo con las diferentes órdenes de compra:

**TABLA No.1**

ÍTEM	SOFTWARE	ORDEN DE COMPRA No. 116275	ORDEN DE COMPRA No. 91639	ORDEN DE COMPRA No. 111891	TOTAL
1	Microsoft Visual Studio Enterprise with MSDN	60			60
2	Microsoft SharePoint Server	24			24
3	Microsoft SQL Server Enterprise Core	96			96
4	Microsoft Windows® Server CAL		850	1117	1.967
5	Microsoft Windows® Server DataCenter	448			448
6	Microsoft Windows Server External Connector	1			1
7	Microsoft Azure DevOps Server CAL	13			13
8	Microsoft System Center DataCenter Core <sup>7</sup>	448			448

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

**Fuente.** Elaboración propia

Así las cosas, la OTSI evidencia la necesidad de renovar y así dar continuidad al soporte y mantenimiento de las siguientes licencias correspondientes al contrato DNP-1159-2024 SGR-055-2024, por el modelo ENTERPRISE AGREEMENT:

**TABLA No. 2**

Código Catálogo - CCE	Número de parte	Descripción del Producto	Cantidad
<b>QEJ-00003EAAP</b>	QEJ-00003EAAP	Microsoft Visual Studio Enterprise MSDN All Languages Software Assurance_EA_AP	60
<b>H04-00268EAAP</b>	H04-00268EAAP	Microsoft SharePoint Server All Languages Software Assurance_EA_AP	24
<b>7JQ-00343EAAP</b>	7JQ-00343EAAP	Microsoft SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	96
<b>9EA-00278EAAP</b>	9EA-00278EAAP	Microsoft Win Server Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	448
<b>R39-00396EAAP</b>	R39-00396EAAP	Microsoft Win Server External Connector All Languages Software Assurance_EA_AP	1
<b>126-00183EAAP</b>	126-00183EAAP	Microsoft Azure DevOps Server CAL All Languages Software Assurance Device CAL_EA_AP	13
<b>9EP-00208EAAP</b>	9EP-00208EAAP	Microsoft System Center Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	448

**Fuente.** Elaboración propia<sup>9</sup>

Es importante precisar que el DNP actualmente tiene vigente el modelo de ENTERPRISE AGREEMENT(EA) hasta el 30 de septiembre de 2025, es por ello y en virtud de las condiciones establecidas por Microsoft para este tipo de modelo, se realizará un nuevo proceso de selección por un (1) año, el cual permite integrar técnica y administrativamente la necesidad que en materia de licenciamiento requiere el universo de usuarios del DNP para el desarrollo de sus actividades.

Así mismo, y para mayor amplitud, se expone a continuación las características de licenciamiento del software assurance el cual corresponde a una forma de licenciamiento por volumen y consta de varios productos:


### **1. Microsoft®VisualStudioEnterpriseSubMSDN**

El DNP cuenta con licencias tipo suscripción de Microsoft Visual Studio, que comprende una serie de tecnologías y servicios para la Web y otros ambientes, y se consolida como una solución que le permite al DNP adaptarse a esta transformación y desarrollar aplicaciones modernas, potentes y de alto rendimiento que se comuniquen entre estaciones de trabajo, páginas web, dispositivos móviles, entre otros.

La renovación de Microsoft Visual Studio se adquiere por medio de una suscripción de MSDN de acuerdo con las condiciones en el uso del licenciamiento de Microsoft Enterprise Agreement<sup>10</sup>. La suscripción MSDN es un sistema de asistencia y soporte para desarrolladores de Software de Microsoft; la cual tiene como objeto agilizar la producción, orientar estándares de calidad y brindar solución a dudas y problemas que le puedan surgir al desarrollador; ya que contiene una gran cantidad de información técnica de programación, incluidos código de ejemplo, documentación, artículos técnicos y guías de referencia, entre los beneficios más importantes del Software Assurance para Microsoft® Visual Studio Enterprise with MSDN son:

<sup>9</sup> <https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-sda-de-software-por-catalogo-ii>

<sup>10</sup> <https://www.microsoft.com/es-xl/licensing/licensing-programs/enterprise?activetab=enterprise-tab%3aprimaryr2>

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

- **Derecho de actualización a nuevas versiones:** Actualizar cada licencia de productos Microsoft a la versión más reciente sin costo adicional. Si no se cuenta con Software Assurance y se desea actualizar a una nueva versión que se libere del producto, se deberá adquirir nuevamente la licencia completa, lo que genera un impacto económico negativo, frente a seguir renovando el Software Assurance.
- **Microsoft Developer Network (MSDN):** El Software Assurance de Visual Studio incluye una suscripción a la plataforma MSDN, en donde aparte de tener acceso a una comunidad y herramientas de desarrollo, se tienen créditos para usar en temas de desarrollo en Azure y descarga de software Microsoft para ambientes no productivos.

Las suscripciones de MSDN se asignan individualmente, desde el portal de administración de las suscripciones de Visual Studio (MSDN) que se encuentra en la dirección electrónica: <https://manage.visualstudio.com>, las cuales son asignadas a los desarrolladores que tiene la Entidad para el desarrollo de las nuevas funcionalidades o ajustes requeridos a los proyectos que tienen el DNP distribuidas por dependencia así:

Asignación de Licencias por Dependencias	Licencias	Justificación
Dirección de Desarrollo Social (DDS)	3	Desarrolladores
Dirección de Desarrollo Urbano (DDU)	1	Reportes ArcGIS
Dirección de Ordenamiento y Desarrollo Territorial (DODT)	3	Desarrolladores - Kit de asociatividad territorial
Dirección de Programación de Inversiones Públicas (DPIP)	2	Desarrolladores - Desarrollo de servicios web y aplicaciones
Dirección de Proyectos e Información para la Inversión Pública (DPIIP)	18	Desarrolladores
Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas (DSEPP)	5	Desarrolladores - Proyecto Paz y Estabilización
Dirección de Seguimiento, Evaluación y Control del SGR (DVR)	6	Desarrolladores - Plataforma SIAT – Platino, GESPROY SGR, Auditores Ciudadanos
Grupo CONPES	4	SISCONPES
Oficina Asesora de Planeación (OAP)	6	Proyecto de Sistematización de la Gestión Institucional Proyecto GECO
Oficina de Tecnología y Sistemas de Información (OTSI)	10	Desarrolladores, Orfeo, ChatBot, Pruebas
Dirección de Desarrollo Digital DDD	2	Unidad de Ciencia de Datos
<b>Total</b>	<b>60</b>	


Fuente. Elaboración propia<sup>11</sup>

El DNP cuenta con sesenta (60) suscripciones de Visual Studio Enterprise with MSDN, de las cuales se requiere renovar el soporte y mantenimiento, las mismas fueron adquiridas mediante contrato DNP-1159-2024 SGR-055-2024, cuyo soporte y mantenimiento vencerá el 30 de septiembre de 2025, las mismas podrán reasignadas a diferentes dependencias y colaboradores de acuerdo con la necesidad del servicio.

## 2. Microsoft Share Point Server

El DNP cuenta con la plataforma **SharePoint**, para la administración de portales web públicos e internos como [www.dnp.gov.co](http://www.dnp.gov.co), [www.sisben.gov.co](http://www.sisben.gov.co) y la Intranet - La Rebeca esto con el fin que sea fácil de usar, fácil de administrar y

<sup>11</sup> Con base en los memorandos radicados bajo el N.º 20253300095293 del 04 de abril del 2025, y memorando radicado bajo el N.º 20253300110043 del 28 de abril del 2025, donde se solicitó a las diferentes dependencias del DNP indicar, entre otros, el número total de colaboradores activos a la fecha y los que se proyecta contratar para la vigencia 2026.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

requiera un esfuerzo mínimo para la implementación de nuevos portales en el DNP. Dentro de las funcionalidades más importantes que tiene la plataforma son la administración de contenidos web, edición de archivos Office vía web, diseño y administración de flujos de trabajos y un sistema de búsqueda robusto estilo Google.

Es importante mencionar que cuando la plataforma fue adquirida se pensó para la implementación del portal [www.dnp.gov.co](http://www.dnp.gov.co) y la intranet, pero se institucionalizó como la plataforma estándar para la publicación de portales y sitios web de la Entidad. En la actualidad el DNP tiene veinticuatro (24) portales sobre dicha plataforma, pero cada año se están agregando nuevos portales a la plataforma.

Actualmente, el DNP cuenta con veinticuatro (24) licencias de Microsoft® SharePoint Server, las cuales permiten el funcionamiento de los diferentes portales administrados por La Entidad. Dichas licencias requieren ser renovadas para garantizar su soporte y mantenimiento, dado que fueron adquiridas mediante el contrato DNP-1159-2024 SGR-055-2024, cuyo soporte y vigencia finalizan el 30 de septiembre de 2025. A continuación, se mencionan las URL de los portales que existen en la plataforma.


- <https://intranet.dnp.gov.co/>
- <https://colaboracion.dnp.gov.co/>
- <https://finanzasdelclima.dnp.gov.co/>
- <https://mrinterno.dnp.gov.co/>
- <https://mrv.dnp.gov.co/>
- <https://observatoriodefamilia.dnp.gov.co/>
- <https://onl.dnp.gov.co/>
- <https://pazvictimas.dnp.gov.co/>
- <https://portalsaga.dnp.gov.co/>
- <https://sinergia.dnp.gov.co/>
- <https://www.cnp.gov.co/>
- <https://www.dnp.gov.co/>
- <https://pactosterritoriales.dnp.gov.co/>
- <https://cumbreproductividad.dnp.gov.co/>
- <https://mapainversiones.dnp.gov.co/>
- <https://sisconpesshp.dnp.gov.co/>
- <https://www.sucop.gov.co/>
- <https://www.sisben.gov.co/>
- <https://inramga.dnp.gov.co/>
- <https://misionempleo.gov.co/>
- <https://catastromultiproposito.dnp.gov.co/>
- <https://pactosterritoriales.dnp.gov.co/>

### 3. Microsoft SQL Server Enterprise Core

Microsoft® SQL Server Enterprise Core es el motor de bases de datos de la entidad el cual permite almacenar organizadamente toda la información de los aplicativos tecnológicos de la entidad.

Los servicios principales de SQL Sever son:

- **SQL Server:** El "motor" del sistema
- **SQL Agent:** Ejecución de tareas (Jobs, scripts programados) y envío de advertencias en caso de carga pesada e irregulares en el sistema

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR  IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II  NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

- **Full-Text Filter Daemon Launcher:** La utilización de los índices especiales del "Full text search" por búsqueda textual avanzada
- **SQL Browser:** El "oyente" dedicado a comandos enviados y redirigirlos a su destino
- **SSIS Server:** La operación del SSIS (la herramienta de ETL)
- **SSAS Server:** La operación del SSAS (la herramienta de OLAP)
- **SSRS Server:** La operación del SSRS (la herramienta de informes)

Entre los beneficios más importantes del Software Assurance para Microsoft® SQL Server Enterprise Core son:

**Derecho de actualización a nuevas versiones:** Es posible lograr la actualización de cada licencia de productos Microsoft a la versión más reciente sin costo adicional. Si no se cuenta con Software Assurance y se desea actualizar a una nueva versión que se libere del producto, se deberá incurrir en un costo adicional por adquirir nuevamente la licencia completa, lo que generaría un impacto económico, frente a seguir renovando el Software Assurance.

**Movilidad de licencia:** Es viable habilitar el despliegue de SQL Server, para ser asignadas a un proveedor de servicios autorizado de granja de servidores (Hosting) o nube pública (Ej. Azure), sin costo adicional de licenciamiento. Se precisa que, si no se cuenta con Software Assurance, dicho tercero (Hoster o proveedor de nube pública), cobraría el licenciamiento requerido.

**Derechos de Recuperación ante Desastres:** Provee licenciamiento para los servidores de Backup, dedicados para recuperación ante desastres o una instancia pasiva de 'Fail-Over' en otro servidor en anticipación de un evento de falla. Si no se cuenta con Software Assurance, se debe licenciar los servidores pasivos o de Backup, lo que representa un impacto económico para la entidad.

**Virtualización Ilimitada:** La tecnología de virtualización permitía dividir y dividir un solo servidor físico en máquinas virtuales (VM) individuales... Licencie todos los cores físicos del servidor (Host de virtualización) y habilite el despliegue de máquinas virtuales ilimitadas con SQL Server. De no contar con Software Assurance se debe licenciar por cada máquina virtual.

**Power BI Report Server:** Herramienta mediante la cual se publica localmente no solo reportes paginados y móviles, sino también reportes interactivos de Power BI.


**Beneficio de Uso híbrido de Azure:** Obtenga un beneficio en costo al usar los servicios PaaS de SQL Server en Azure, al tener licencias activas de SQL Server Enterprise con Software Assurance. Por cada Core licenciado se obtiene un reconocimiento de hasta 4 vCores en Azure. <https://azure.microsoft.com/es-es/pricing/hybrid-benefit/>.

El DNP cuenta con sesenta y cuatro (64) licencias de **Microsoft SQL Server Enterprise** para ciento veintiocho (128) Core de procesamiento, de las cuales se requiere renovar el soporte y mantenimiento de cincuenta y dos (52) licencias de SQL Server Enterprise, las cuales fueron adquiridas mediante contrato DNP-1159-2024 SGR-055-2024, cuyo soporte y mantenimiento vence el 30 de septiembre de 2025.

### Microsoft Windows Server DataCenter

Windows Server DataCenter es un sistema operativo de servidor que permite que una computadora maneje roles de red como servidor de impresión, controlador de dominio, servidor web y servidor de archivos. Como sistema operativo de servidor, también es la plataforma para aplicaciones de servidor adquiridas por separado, como Exchange Server o SQL Server. La edición DataCenter está diseñada para organizaciones con grandes cargas de trabajo como el DNP y entornos de servidores altamente virtualizados.

Las principales utilidades que ofrece Windows Server son las siguientes:

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
			2025	09	04

- Virtualización del servidor: Windows Server proporciona herramientas para crear y administrar un entorno informático de servidor virtualizado. Puede replicar una máquina virtual de una ubicación a otra, sin almacenamiento compartido, matrices de almacenamiento u otras tecnologías de replicación. La edición Datacenter le permite crear máquinas virtuales encriptadas.
- Administración del servidor: Server Core y Nano Server proporcionan entornos mínimos para ejecutar roles de servidor específicos. Esos roles son más fáciles de mantener y administrar y están menos expuestos a los posibles incidentes de seguridad. Los administradores de la plataforma pueden dirigir grupos de servidores colectivamente desde una única consola integrada.
- Servicios integrados: Windows Server ofrece una plataforma unificada para publicación web que integra IIS, ASP.NET y Windows Communication Foundation y también es compatible con SharePoint Services.
- Agrupación de conmutación por error: los administradores pueden minimizar las interrupciones de los servicios y aplicaciones creando un entorno de servidor redundante con particiones dinámicas de hardware.
- DirectAccess: esta característica de túnel seguro permite el acceso a la red desde cualquier computadora o dispositivo. Es más rápido que las conexiones VPN<sup>12</sup> típicas y proporciona acceso fuera del sitio a recursos compartidos de archivos, equipos locales y otros recursos.

Por lo anterior y teniendo en cuenta que el medio de virtualización de los servidores actualmente se realiza por medio Hyper-V, para que en los clústers físicos se puedan alojar las máquinas virtuales requeridas para el funcionamiento de todos los Sistemas de información y servicios tecnológicos que se tienen en el DNP, entre los beneficios más importantes del Software Assurance para Microsoft® Windows® Server DataCenter son:


- **Derecho de actualización a nuevas versiones:** Actualiza cada licencia de productos Microsoft a la versión más reciente sin costo adicional. Se advierte que si no se renueva el Software Assurance cuando se desee actualizar a una nueva versión que se libere del producto, se deberá adquirir nuevamente la licencia completa, lo que genera un mayor costo lo que impacta económicamente a la Entidad, motivo por el cual se hace indispensable seguir renovando el Software Assurance.
- **Derechos de Recuperación ante Desastres:** Provee licenciamiento para los servidores de Backup, dedicados para recuperación ante desastres o una instancia pasiva de 'FailOver' en otro servidor en anticipación de un evento de falla. Al respecto se señala que al renovar el Software Assurance, no existe la necesidad de adquirir una licencia para los servidores pasivos o de Backup, lo que representa un valor adicional que en consecuencia conlleva a un impacto económico para la entidad.
- **Beneficio de Uso híbrido de Azure:** Por cada licencia de Windows Server Datacenter de 16 Cores se tiene derecho a tener 16 cores en hasta 2 máquinas virtuales en Azure sin costos adicionales de licenciamiento, lo que genera ahorros en costos de consumo en máquinas virtuales en Azure. <https://azure.microsoft.com/es-es/pricing/hybrid-benefit/>

El DNP cuenta con cuatrocientos cuarenta y ocho (448) licencias de Windows Server DataCenter las cuales fueron adquiridas mediante contrato DNP-1159-2024 SGR-055-2024, cuyo soporte y mantenimiento vencerá el 30 de septiembre de 2025.

### Microsoft Windows Server External Connector

El licenciamiento del producto Microsoft Windows Server External Connector, es requerido para establecer las conexiones entre un usuario externo que no tiene acceso de nivel de empleado a la red de la Entidad o a la red de las filiales, y no es alguien que proporcione servicios hospedados. Una licencia de EC asignada a un servidor permite el acceso a cualquier número de usuarios externos, siempre y cuando el acceso sea en beneficio del licenciatario y no del usuario externo. Cada servidor físico al que acceden usuarios externos necesita solo una licencia de EC independientemente del número de instancias de software que se ejecutan. Una "instancia" es una copia instalada de software.

<sup>12</sup> Significa 'red privada virtual' (en inglés, Virtual Private Network).

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		FECHA		
			2025	09	04

El DNP cuenta con una (1) licencia de **Windows Server External Connector**, de la cual se requiere renovar el soporte y mantenimiento, la misma fue adquirida mediante contrato DNP-1159-2024 SGR-055-2024 y su soporte y mantenimiento vencerá el 30 de septiembre de 2025.

### Microsoft Azure DevOps Server CAL

El licenciamiento de **Microsoft Azure DevOps Server CAL**<sup>13</sup>, permite obtener un conjunto integrado de servicios y herramientas para administrar los proyectos de software, desde el planeamiento y el desarrollo hasta las pruebas y la implementación. Los servicios se entregan a través de un modelo de cliente/servidor. Muchas de ellas se visualizan a través de una interfaz web fácil de usar a la que puede acceder desde todos los exploradores principales. Algunos servicios, como el control de código fuente, las canalizaciones de compilación y el seguimiento del trabajo, también se pueden administrar a través de estas licencias.

Por lo anterior se hace necesario continuar con el licenciamiento de **Azure DevOps Server CAL** en los dispositivos que tiene la entidad y que no están cubiertos por las suscripciones de MSDN.

El DNP cuenta con trece (13) licencias de **Microsoft DevOps Server CAL**, de las cuales se requiere renovar el soporte y mantenimiento, las cuales fueron adquiridas mediante contrato DNP-1159-2024 SGR-055-2024, cuyo soporte y mantenimiento vence el 30 de septiembre de 2025.

### System Center DataCenter Core

System Center Datacenter es un conjunto de licencias de administración de servidores (ML) y software para administrar aplicaciones y servicios en infraestructuras de tecnología de la información (TI) física, virtual y en la nube. La edición Datacenter está diseñada para administrar entornos de System Center altamente virtualizados.


Entre los beneficios más importantes de Microsoft® SystemCenter Datacenter están:

- Agrupar recursos compartidos en una "nube privada" para proporcionar a los usuarios TI como servicio que pueden autoasignarse a través de un portal.
- Administrar entornos de nube híbrida que combinen aplicaciones y servicios de nube pública y privada desde una interfaz centralizada.
- Estandarizar y automatizar los procesos del centro de datos para reducir costos y mejorar la confiabilidad del servicio.
- Gerente de operaciones: monitorea el estado de los servicios de TI en centros de datos e infraestructuras en la nube.
- Virtual Machine Manager: permite la administración y administración de los invitados y hosts de máquinas virtuales de Microsoft y VMware

Entre los beneficios más importantes del Software Assurance para Microsoft® SystemCenter son:

- Derecho de actualización a nuevas versiones: Actualice cada licencia de productos Microsoft a la versión más reciente sin costo adicional. Si no se cuenta con Software Assurance y se desea actualizar a una nueva versión que se libere del producto, se deberá adquirir nuevamente la licencia completa, lo que genera un impacto económico, frente a seguir renovando el Software Assurance.
- Movilidad de licencia: Habilita el despliegue de SQL Server, para ser asignadas a un proveedor de servicios autorizado de granja de servidores (Hosting) o nube pública (Ej. Azure), sin costo adicional de licenciamiento. Si no se cuenta con Software Assurance, dicho tercero (Hoster o proveedor de nube pública), debe cobrar al cliente este licenciamiento por otros modelos.
- Derechos de Recuperación ante Desastres: Provee licenciamiento para los servidores de Backup (Cold) dedicados

<sup>13</sup> DevOps Server 2019: ofrece funciones de control de código fuente, seguimiento de elementos de trabajo, DevOps Server Build, un sitio web del portal del proyecto de equipo, creación de informes y administración de proyectos.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR  IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II  NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

para recuperación ante desastres o una instancia pasiva de 'Fail-Over' en otro servidor en anticipación de un evento de falla. Si no se cuenta con Software Assurance, se debe licenciar los servidores pasivos o de Backup, lo que representa un impacto económico para la entidad.

Respecto a la descripción existente en el PETI a nivel de los servicios de TI bajo el gobierno y administración de la OTSI no se ven afectados con eventuales cambios en la periodicidad de los procesos, puesto que los recursos correspondientes siempre están programados en las diferentes vigencias a través de lo formulado en los planes de acción. Lo anterior está previsto en el proyecto de inversión y en el plan de acción.

Teniendo en cuenta lo expuesto y en virtud de que se encuentra vigente y en funcionamiento el Instrumento de Agregación de Demanda hasta el 21 de noviembre de 2027, para la adquisición a través de IAD/SDA Software por Catálogo II No.CCE-SNG-IAD-002-2024, cuyo objeto es: ***"(i) Seleccionar los Proveedores de Software. (ii) Definir las condiciones de contratación de Software por parte de las entidades estatales que contraten bajo el amparo del mecanismo de agregación de demanda. Los proveedores se obligan a proporcionar a nivel nacional los productos de software y los servicios complementarios que las entidades compradoras requieren para su funcionamiento y misionalidad, bajo las condiciones técnicas definidas en los documentos del proceso (...)"***, se requiere la renovación del soporte y mantenimiento de cuatrocientos cuarenta y ocho (448) licencias de **Microsoft System Center DataCenter Core**, las mismas fueron adquiridas mediante contrato DNP-1159-2024 SGR-055-2024, cuyo soporte y mantenimiento que vencerá el 30 de septiembre de 2025.

Ahora bien, el 25 de julio de 2025, fue publicado el evento RFI<sup>14</sup> nro, 195068 en la TVEC, mediante el cual se recibieron las siguientes observaciones:


#### Primera Observación:




**Respuesta.** De acuerdo con la inquietud el DNP manifiesta que se incluirá el impuesto en el simulador y en el cargue del RFQ.

#### Segunda Observación:

<sup>14</sup> Dentro de un término mínimo de tres (3) días.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

 Colombia Compra Eficiente

**Nuevo mensaje recibido para RFI - SC - Microsoft - Evento No.195068**

Recibió un nuevo mensaje en el Centro de mensajes instantáneos de Comunicación Celular S.A Comcel S.A.  
 El mensaje dice:

Solicitamos amablemente a la entidad publicar la cantidad de licenciamiento requerido. Gracias y quedamos muy atentos.


---

Para ver el contexto del mensaje en el tablero completo de mensajes instantáneos del evento, haga clic en el siguiente enlace.

[Ver en línea](#)

**Respuesta.** Teniendo en cuenta la solicitud, remitimos la cantidad aproximada de licencia por adquirir. Cifra que podrá ser ajustada hasta la publicación del evento.

Descripción	Cantidad Licencias
Microsoft O365 E3 Exist Cust Subscription Per User_EAEASENT	29.568
Microsoft O365 E5 Exist Cust Subscription Per User_EAEASENT	1.476
Microsoft Exchange Online P2 Subscription Per User_EAEASAP	3.600
Microsoft Defender O365 P1 Subscription Per User_EAEASAP	28.128
Microsoft Teams Phone Standard Subscription Per User_EAEASAP	1.200
Microsoft Teams Shared Devices Subscription Per Device_EAEASAP	84
Microsoft Teams Rooms Pro Subscription Per Device_EAEASAP	84
Microsoft Power BI Pro Subscription Per User_EAEASAP	708
Microsoft Power BI Premium USL Subscription Per User_EAEASAP	12
Microsoft Planner & Project P3 Subscription Per User_EAEASAP	300
Microsoft Azure Active Directory Premium P1 Subscription Per User_EAEASAP	2.400
Microsoft O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB_EAEASAP	18.000
Microsoft Teams Premium Introductory Pricing Subscription Per User_EAEASAP	12
Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User_EAEASENT	10.200
Microsoft Power Apps Premium Subscription Per User_EAEASAP	36
Microsoft Visual Studio Enterprise with GitHub All Languages Software Assurance_EAAP	60
Microsoft SharePoint Server All Languages Software Assurance_EAAP	24
Microsoft SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	96
Microsoft Win Server Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	448
Microsoft Win Server External Connector All Languages Software Assurance_EAAP	1
Microsoft Azure DevOps Server CAL All Languages Software Assurance Device CAL_EAAP	13
Microsoft System Center Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	448

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR  IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II  NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		<b>2025</b> AAAA	<b>09</b> MM	<b>04</b> DD

Al cierre del evento de RFI se recibieron 5 respuestas por parte de proveedores / participantes, de las cuales solo tres (3) enunciaban no cumplir con los requisitos establecidos y por tanto no participarían en el proceso. Los dos (2) restantes informaron que continuaban en el proceso teniendo en cuenta que cumplían a cabalidad con lo requerido. A continuación se citan las comunicaciones referidas:

Los proveedores CONTROLES EMPRESARIALES y Consorcio dinámico IAD Softwareone informaron estar cumpliendo a cabalidad con lo requerido y por tanto confirmaron participación en el proceso.

El proveedor Colombia Telecomunicaciones S.A ESP BIC, informa que "(...) no está habilitada para vender Nube en Modalidad Enterprise Agreement (...)". El proveedor Comunicación Celular S.A Comcel S.A indicó "(...) nos permitimos informar que los Servicios de Software para los cuales estamos habilitados son a través del Cloud Services Provider Microsoft. (...) si la solicitud realizada por la entidad es un contrato tipo Enterprise (Enterprise Agreement), Open Value y/o Educativo (School Agreement), los cual solo son permitidos ser provistos por partners tipo LSPs Microsoft y Claro no es LSP(...)". Finalmente, ALFAPEOPLE indicó "ALFAPEOPLE no puede participar al no pertenecer a la Categoría LSP, la cual es requerida para el presente Evento."

La presente contratación se encuentra acorde con las medidas de austeridad y eficiencia del gasto público dispuestas en el Decreto 1068 del 26 de mayo de 2015 "por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Hacienda y Crédito Público", y demás normas concordantes, que aunque no es una adquisición que se contemple dentro de su articulado, las recomendaciones y sugerencias allí establecidas son aplicadas a la presente necesidad, como quiera que es necesario la adquisición y renovación del licenciamiento Office 365 y del software Assurance, que conforme a la exposición realizada, se plasma la importancia de la contratación para el cumplimiento de las actividades misionales y transversales de la Entidad.

## 2. OBJETO, ESPECIFICACIONES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

### 2.1 Objeto

110405925 - 110407425 - Adquirir y renovar el Office 365 y del Software Assurance de licencias Microsoft, bajo el Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo n.º CCE-SNG-IAD-002-2024, para el Departamento Nacional de Planeación (DNP).


### 2.2 El objeto contractual identificado en el nivel del Clasificador de Bienes y servicio UNSPSC:

De acuerdo con la clasificación del Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas, V.14.080 (UNSPSC), el servicio requerido por el Departamento Nacional de Planeación está ubicado así:

Tabla Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC

Grupo	Codificación	Servicios
<b>Segmento</b>	81000000	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
<b>Familia</b>	81110000	Servicios Informáticos
<b>Clase</b>	81112200	Mantenimiento y soporte de software
<b>Producto</b>	81112202	Actualizaciones o parches de software

Grupo	Codificación	Servicios
<b>Segmento</b>	81000000	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

<b>Familia</b>	81110000	Servicios Informáticos
<b>Clase</b>	81112200	Mantenimiento y soporte de software
<b>Producto</b>	81112220	Mantenimiento de software de servidores

Grupo	Codificación	Servicios
<b>Segmento</b>	81000000	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
<b>Familia</b>	81110000	Servicios Informáticos
<b>Clase</b>	81112200	Mantenimiento y soporte de software
<b>Producto</b>	81112204	Servicio de licencias del software del sistemas operativos

Grupo	Codificación	Servicios
<b>Segmento</b>	81000000	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
<b>Familia</b>	81110000	Servicios Informáticos
<b>Clase</b>	81112500	Servicios de Alquiler o arrendamientos de licencias de software de computador
<b>Producto</b>	81112501	Servicio de licencias del software del computador

Grupo	Codificación	Servicios
<b>Segmento</b>	43000000	Difusión de Tecnologías de Información
<b>Familia</b>	43230000	Software
<b>Clase</b>	43231500	Software funcional específico de la empresa
<b>Producto</b>	43231500	Software funcional específico de la empresa


Grupo	Codificación	Servicios
<b>Segmento</b>	43000000	Difusión de Tecnologías de Información
<b>Familia</b>	43230000	Software
<b>Clase</b>	43233500	Software de intercambio de información
<b>Producto</b>	43233501	Software de correo electrónico

Grupo	Codificación	Servicios
<b>Segmento</b>	43000000	Difusión de Tecnologías de Información
<b>Familia</b>	43230000	Software
<b>Clase</b>	43233500	Software de intercambio de información
<b>Producto</b>	43233502	Software de video conferencias


Fuente: <https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios>

**Nota:** La presente solicitud se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones de la entidad, para la vigencia 2025 con los PABS 110405925 y 110407425, y los códigos UNSPSC: 81112202, 81112220, 81112204, 81112501, 43231500, 43233501, 43233502

### 2.3 Información del Instrumento de Agregación de Demanda

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

- **Número de Proceso:** CCENEG-075-02-2024, para la adquisición a través de Software por Catálogo II IAD/SDA.
- **Vigencia del Instrumento de Agregación de Demanda:** De noviembre 22 de 2024 hasta noviembre 21 de 2027.



**IAD/SDA de Software por Catálogo II**

CCE-SNG-IAD-002-2024

Proceso # CCENEG-075-02-2024  
De Noviembre 22, 2024 hasta Noviembre 21, 2027

- Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 21/11/2027
- Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 21/11/2028<sup>15</sup>

<b>Fecha máxima para colocar órdenes de compra / Fecha Fin AMP</b> 21/11/2027	<b>Fecha máxima para ejecutar órdenes de compra</b> 21/11/2028
--	---

- Condiciones: Al comprar a través de la Tienda Virtual de Estado Colombiano (TVEC) y el IAD/SDA, las entidades estatales pueden adquirir productos de software en las diferentes categorías. En el caso del presente proceso aplica la categoría de Suite Corporativa.


“(…)

**Suite Corporativa:** Esta categoría está predefinida para catálogos de líderes globales de Software tales como Google, Oracle, Microsoft y agrupa tanto a los fabricantes como a sus respectivos proveedores autorizados en Colombia. Esta categoría busca poner a disposición la totalidad de los productos corporativos a las diferentes entidades compradoras. En general las Suites Corporativas son conjuntos de programas o aplicaciones que están diseñados para interactuar entre sí y facilitar las tareas de los usuarios. Algunos ejemplos de Suites Corporativas son: Microsoft Office, Google WorkSpace, Oracle Fusion. (…)”

- **Tiempo de cotización**<sup>16</sup>: Los Proveedores tienen 5 días hábiles para responder a la Solicitud de Cotización.

<sup>15</sup> Tomado de: <https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-sda-de-software-por-catalogo-ii>

<sup>16</sup> “(…) Cláusula 7 Obligaciones de los Proveedores. Obligaciones generales de los Proveedores en el IAD/SDA: (...) “7.2. El proveedor deberá presentar cotización en todos los eventos de cotización (RFQ) lanzados por las Entidades Compradoras dentro de las categorías de Suite Corporativa y Software General. Salvo las situaciones en las cuales la Entidad Compradora se encuentre en mora de pago con este por causas imputables únicamente a esta, caso en el cual, podrá abstenerse de presentar cotización habiendo notificado previamente el hecho a la Entidad Compradora y a Colombia Compra Eficiente. Para este efecto, el proveedor debe responder a la solicitud de cotización dentro de los CINCO (5) DÍAS HÁBILES siguientes al recibo de esta. Sin perjuicio de lo anterior, si el Proveedor no participa en cinco (5) eventos de cotización en el término de un año, contado a partir de la primera NO cotización, procederá a la imposición de una multa de acuerdo con la Cláusula 17 o la aplicación de la cláusula penal contemplada en la cláusula 18, si no participa en seis (6) eventos o más de cotización.” Fuente: [https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2025/04/241122\\_-\\_minuta\\_iadsda\\_software\\_ii\\_-\\_cce-sng-iad-002-2024\\_0.pdf](https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2025/04/241122_-_minuta_iadsda_software_ii_-_cce-sng-iad-002-2024_0.pdf)

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

- **Tiempo de colocación de la orden de compra:** La Entidad Compradora debe colocar la Orden de Compra dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de vencimiento de la Solicitud de Cotización y seleccionar al Proveedor que cotiza con el menor precio total el Software y servicios solicitados de acuerdo con la cláusula 6.5.3.
- **Alcance:** Los Proveedores se obligan a proporcionar a nivel nacional los productos de software y los servicios complementarios que las Entidades Compradoras requieren para su funcionamiento y misionalidad, bajo las condiciones técnicas definidas en los documentos del proceso.
- **Criterios de Selección:** La Entidad Compradora debe colocar la Orden de compra al Proveedor que ofrezca el mejor precio para los servicios de Software por catálogo que se pretende adquirir, con la identificación previa del catálogo que satisface la necesidad de la Entidad, según el numeral 6.6.4 de la Cláusula 6
- **Precio:** El precio se calcula de acuerdo con lo establecido en la Cláusula 9 - Precio del Software por catálogo del Instrumento de Agregación de Demanda por Catálogo No CCE-SNG-IAD-002-2024.


## 2.4 Especificaciones Técnicas de los bienes y servicios

De acuerdo con los códigos del catálogo de productos del Instrumento de Agregación de Demanda, No CCENEG-075-02-2024, se requiere lo siguiente:

### 2.4.1. Office 365

Los productos y las cantidades que la Entidad requiere ADQUIRIR de acuerdo con la necesidad planteada se relacionan a continuación:

Código Catálogo	Descripción del Producto	Licencias por mes	Licencias al año (x 12 meses)
AAA-10842EAEASENT	Microsoft® O365 E3 Subscription Per User_EA_EAS_Ent	2464	29568
SY9-00004EAEASENT	Microsoft® O365 E5 Subscription Per User_EA_EAS_Ent	123	1476
TQA-00001EAEASAP	Microsoft® Exchange Online P2 Subscription Per User_EA_EAS_AP	300	3600
KF5-00002EAEASAP	Microsoft® Defender O365 P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP	2344	28128
LK6-00004EAEASAP	Microsoft® Teams Phone Standard Subscription Per User_EA_EAS_AP	100	1200
KXG-00002EAEASAP	Microsoft® Teams Shared Devices Subscription Per Device_EA_EAS_AP	7	84
V9B-00001EAEASAP	Microsoft® Teams Rooms Pro Subscription Per Device_EA_EAS_AP	7	84
NK4-00002EAEASAP	Microsoft® Power BI Pro Subscription Per User_EA_EAS_AP	59	708
68B-00008EAEASAP	Microsoft® Power BI Premium USL Subscription Per User_EA_EAS_AP	1	12
7LS-00002EAEASAP	Microsoft® Project P3 Subscription Per User_EA_EAS_AP	25	300
3R2-00002EAEASAP	Microsoft® Azure Active Directory Premium P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP	200	2400
6WT-00001EAEASAP	Microsoft® O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB_EA_EAS_AP	1500	18000
AAA-12414EAEASENT	Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User_EAEASENT	850	10200
SEJ-00002EAEASAP	Microsoft Power Apps Premium Subscription Per	3	36

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

Código Catálogo	Descripción del Producto	Licencias por mes	Licencias al año (x 12 meses)
	User_EAEASAP		
WFI-00005EAEASAP	Microsoft Teams Premium Introductory Pricing Subscription Per User_EAEASAP	1	12

Se precisa indicar que **la cantidad de usuarios prevista en la presente contratación** ha sido determinada en función de las necesidades reportadas por cada dependencia, conforme con las respuestas suministradas al memorando emitido por la OTSI<sup>17</sup>. Asimismo, el licenciamiento objeto de adquisición se encuentra destinado no solo a cuentas de usuario, sino también a cuentas de servicio vinculadas a aplicativos institucionales necesarios para el cumplimiento de las funciones del DNP. A modo de ejemplo, el Sistema de Gestión Documental ORFEO dispone de una cuenta dedicada para la recepción de alertas y notificaciones sobre radicados pendientes próximos a vencimiento, lo cual contribuye a la gestión oportuna y eficiente de los procesos documentales de la entidad.

Es importante resaltar que, de acuerdo con la dinámica y rotación de los colaboradores dentro de la Entidad, el número de licenciamiento inicialmente asignado por dependencias puede variar durante la vigencia de la suscripción, por lo tanto, para garantizar un servicio adecuado y a tiempo, cada dependencia informó a la OTSI la planificación de ingreso de los colaboradores requeridos, a fin de contar con el licenciamiento mencionado. No obstante, en el caso de aumentar las licencias requeridas, se analizará la necesidad de adelantar un proceso de selección o una modificación a la orden de compra con la cual se pueda suplir la adquisición de nuevas licencias, según en ese momento se considere más apropiado.

#### 2.4.2. Software Assurance

Entregar el licenciamiento del Software Assurance de Microsoft y las cantidades que la Entidad requiere renovar de acuerdo con la necesidad planteada.

**Licenciamiento para Renovar:** De acuerdo con los códigos del catálogo de productos del Instrumento de Agregación de demanda de Software por Catálogo N° CCE-SNG-IAD-002-2024.


A continuación, se enumera las licencias adquiridas durante la vigencia 2024<sup>18</sup>, las cuales se requieren renovar:

Código Catálogo - CCE	Número de parte	Descripción del Producto	Cantidad
QEJ-00003EAAP	QEJ-00003EAAP	Microsoft Visual Studio Enterprise MSDN All Languages Software Assurance_EA_AP	60
H04-00268EAAP	H04-00268EAAP	Microsoft SharePoint Server All Languages Software Assurance_EA_AP	24
7JQ-00343EAAP	7JQ-00343EAAP	Microsoft SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	96
9EA-00278EAAP	9EA-00278EAAP	Microsoft Win Server Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	448
R39-00396EAAP	R39-00396EAAP	Microsoft Win Server External Connector All Languages Software Assurance_EA_AP	1
126-00183EAAP	126-00183EAAP	Microsoft Azure DevOps Server CAL All Languages Software Assurance Device CAL_EA_AP	13
9EP-00208EAAP	9EP-00208EAAP	Microsoft System Center Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	448

#### 2.5 Obligaciones de las partes de acuerdo con lo establecido en el Instrumento de Agregación De Demanda Sistema Dinámico De Adquisición (IAD/SDA) De Software Por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024.

<sup>17</sup> Memorando radicado bajo el N.º 20253300095293 del 04 de abril del 2025, y memorando radicado bajo el N.º 20253300110043 del 28 de abril del 2025

<sup>18</sup> Contrato DNP-1159-2024 SGR-055-2024

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR  IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II  NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
			2025 AAAA	09 MM	04 DD

### 2.5.1. Obligaciones del Proveedores:

Serán aquellas que se encuentran estipuladas en la cláusula No.7, Obligaciones de los Proveedores, en el Instrumento de Agregación de Demanda, para la adquisición de Software por Catálogo II IAD/SDA No.**CCE-SNG-IAD-002-2024** y las consideraciones consignadas en el Suplemento Técnico – MICROSOFT Categoría Suite Corporativa.<sup>19</sup>

### 2.5.2. Obligaciones de las Entidades Compradoras

Serán aquellas que se encuentran estipuladas en la cláusula No. 6 Obligaciones de la Entidad Compradora, en el Instrumento de Agregación de Demanda, para la adquisición de Software por Catálogo II IAD/SDA No.**CCE-SNG-IAD-002-2024**.

## 3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE LA SOPORTAN:

El artículo segundo del Decreto Ley 4170 de 2011 “*Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, se determinan sus objetivos y estructura*”, establece como objetivo de la Agencia Nacional de Contratación Pública lo siguiente: “*La Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, como ente rector, tiene como objetivo desarrollar e impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas a la organización y articulación, de los partícipes en los procesos de compras y contratación pública con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado*”.

Así mismo, el artículo 3, numeral 7 ibidem señala como una de sus funciones la de “*Diseñar, organizar y celebrar los acuerdos marco de precios y demás mecanismos de agregación de demanda de que trata el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, de acuerdo con los procedimientos que se establezcan para el efecto.*”.

Por su parte, la Ley 1150 de 2007, Título I, Artículo 2 establece como modalidades de selección para la escogencia de contratistas, las siguientes:

*“ARTÍCULO 2o. DE LAS MODALIDADES DE SELECCIÓN. La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:*

(...)


**2. Selección abreviada.** *La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.*

*El Gobierno Nacional reglamentará la materia.*

*Serán causales de selección abreviada las siguientes:*

*a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con*

<sup>19</sup> Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, Anexo Técnico 03 – Suplementos Suite Corporativa, en el marco del Instrumento de Agregación de Demanda de Software por Catálogo II (IAD/SDA Software por Catálogo II), disponible en: <https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-sda-de-software-por-catalogo-ii>

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
			2025 AAAA	09 MM	04 DD

*independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.*

*Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos; (...)*

El Artículo **1° del Decreto 310 de 2021**, establece:

*“**Artículo 1:** Las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-. (...)*

*(...)*”

El artículo **2.2.1.2.1.2.10. del Decreto 1082 de 2015**, establece:

*“**Proceso de Contratación para Acuerdos Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda.** La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- diseñará y organizará los Procesos de Contratación para los Acuerdos Marco de Precios e **Instrumentos de Agregación de Demanda** con base en el análisis del sector y usando la modalidad de selección que corresponda.*

***PARÁGRAFO 1.** En los Documentos del Proceso del Acuerdo Marco de Precios **o Instrumento de Agregación de Demanda** se debe establecer, entre otros aspectos, la forma de: a) evaluar el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los proveedores y de los compradores; b) proceder frente al incumplimiento de las órdenes de compra; y c) actuar frente a los reclamos de calidad y oportunidad de la prestación.” (Subrayado y negrita fuera de texto).*


Así las cosas, la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente busca ofrecer a las Entidades del Estado un Instrumento de Agregación de Demanda que permita contratar servicios de forma fácil y ágil, permitiendo generar información sobre el costo de estos y evitando costos de intermediación.

En cumplimiento de lo anterior, la OTSI requiere adelantar la presente contratación, teniendo en cuenta la vigencia del Instrumento de Agregación de Demanda No. CCE-SNG-IAD-002-2024, (proceso CCENEG-075-02-2024) cuyo objeto es *“(i) Seleccionar los Proveedores de Software. (ii) Definir las condiciones de contratación de Software por parte de las entidades estatales que contraten bajo el amparo del mecanismo de agregación de demanda. Los proveedores se obligan a proporcionar a nivel nacional los productos de software y los servicios complementarios que las entidades compradoras requieren para su funcionamiento y misionalidad, bajo las condiciones técnicas definidas en los documentos del proceso (...)*”

Cabe desatacar que si bien es cierto, no se trata de un Acuerdo Marco de Precios sino de un Instrumento de Agregación de Demanda este resulta siendo beneficioso para el DNP habida cuenta que no solamente minimiza los tiempos de contratación, sino que además permite contratar la necesidad específica que requiere la Entidad.

#### **4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO - PRESUPUESTO OFICIAL**

El Departamento Nacional de Planeación cuenta con un presupuesto oficial estimado de hasta por la suma de **CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS M/CTE (\$5.931.334.211)**, incluido IVA y demás tributos a los que haya lugar.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
			2025	09	04
		AAAA	MM	DD	


El presupuesto oficial se calcula a través del simulador de precios que se encuentra definido en el Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo, usando como valor la TRM<sup>20</sup>, del día 30 de agosto de 2025, la cual correspondió a la suma de **\$ 4.018,41**

### Cotización del Simulador de Precios Licenciamiento Office 365

Item	Código Catálogo	Descripción del Producto	Tipo	cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario + Gravamen (Impuesto de timbre 1%) <sup>21</sup>	Precio Total
1	AAA-10842EAEASENT	Microsoft® O365 E3 Subscription Per User_EA_EAS_Ent	Monthly Subscriptions	29.568	\$83.985,00	\$ 84.833,00	\$ 2.508.342.144,00
2	SY9-00004EAEASENT	Microsoft® O365 E5 Subscription Per User_EA_EAS_Ent	Monthly Subscriptions	1.476	\$138.635,0	\$140.035,0	\$ 206.691.660,00
3	TQA-00001EAEASAP	Microsoft® Exchange Online P2 Subscription Per User_EA_EAS_AP	Monthly Subscriptions	3.600	\$29.334,00	\$ 29.630,00	\$ 106.668.000,00
4	KF5-00002EAEASAP	Microsoft® Defender O365 P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP	Monthly Subscriptions	28.128	\$7.635,00	\$ 7.712,00	\$ 216.923.136,00
5	LK6-00004EAEASAP	Microsoft® Teams Phone Standard Subscription Per User_EA_EAS_AP	Monthly Subscriptions	1.200	\$36.568,00	\$ 36.937,00	\$ 44.324.400,00
6	KXG-00002EAEASAP	Microsoft® Teams Shared Devices Subscription Per Device_EA_EAS_AP	Monthly Subscriptions	84	\$29.334,00	\$ 29.630,00	\$ 2.488.920,00
7	V9B-00001EAEASAP	Microsoft® Teams Rooms Pro Subscription Per Device_EA_EAS_AP	Monthly Subscriptions	84	\$145.868,0	\$147.341,0	\$ 12.376.644,00
8	NK4-00002EAEASAP	Microsoft® Power BI Pro Subscription Per User_EA_EAS_AP	Monthly Subscriptions	684	\$ 1.436,00	\$ 51.956,00	\$ 36.784.848,00
9	68B-00008EAEASAP	Microsoft® Power BI Premium USL Subscription Per User_EA_EAS_AP	Monthly Subscriptions	12	\$88.003,00	\$ 88.892,00	\$ 1.066.704,00
10	7LS-00002EAEASAP	Microsoft® Project P3 Subscription Per User_EA_EAS_AP	Monthly Subscriptions	300	\$109.703,0	\$ 10.811,00	\$ 33.243.300,00
11	3R2-00002EAEASAP	Microsoft® Azure Active Directory Premium P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP	Monthly Subscriptions	2.400	\$ 2.101,00	\$ 22.324,00	\$ 53.577.600,00
12	6WT-00001EAEASAP	Sharepoint Online Storage	Monthly Subscriptions	18.000	\$ 924,00	\$ 933,00	\$ 16.794.000,00

<sup>20</sup> De conformidad con lo señalado en la cláusula 8 del Acuerdo Marco de Precio: "Para Solicitudes de Cotización realizadas entre el primero (1) y el quince (15) de cada mes, la TRM es la de cierre del último día del mes anterior; y (ii) para Solicitudes de Cotización realizadas entre el 16 y el último día de cada mes la TRM es la del cierre del día 15 del mismo mes, la cual fue consultada en la página del Banco de la República: <http://www.banrep.gov.co/es/trm>.

<sup>21</sup> El impuesto de timbre aplicado conforme al Decreto 175 de 2025 fue del 1%.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
			2025	09	04


Item	Código Catálogo	Descripción del Producto	Tipo	cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario + Gravamen (Impuesto de timbre 1%) <sup>21</sup>	Precio Total
13	AAA-12414EAEASENT	Core CAL Bridge O365	Monthly Subscriptions	10.200	\$ 8.881,00	\$ 8.971,00	\$ 91.504.200,00
14	SEJ-00002EAEASAP	Microsoft Power Apps Premium Subscription Per User_EAEASAP	Monthly Subscriptions	36	\$ 3.135,00	\$ 73.874,00	\$ 2.659.464,00
	WFI-00005EAEASAP	Microsoft Teams Premium Introductory Pricing Subscription Per User_EAEASAP	Monthly Subscriptions	12	\$ 1.791,00	\$ 42.213,00	\$ 506.556,00
						Valor Total	\$ 3.333.951.576,00

**Nota.** Estos ítems son exentos de IVA.

#### Cotización del Simulador de Precios, Software Assurance

ítem	Código del producto	Nombre	Descripción	Información adicional	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario + Gravámenes (Impuesto de timbre 1%) <sup>22</sup>	Precio total
1	QEJ-00003EAA P	Microsoft Visual Studio Enterprise with GitHub All Languages Software Assurance_EAA P	Visual Studio Enterprise with GH	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	60	\$ 5.533.351,00	\$ 5.589.243,00	\$ 335.354.580,00
2	H04-00268EAA P	Microsoft SharePoint Server All Languages Software Assurance_EAA P	SharePoint Server	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	24	\$ 6.308.904,00	\$ 6.372.630,00	\$ 152.943.120,00
3	7JQ-00343EAA P	Microsoft SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	SQL Server Enterprise Core	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	96	\$ 12.758.452,00	\$12.887.325,00	\$ 1.237.183.200,00

<sup>22</sup> El impuesto de timbre aplicado conforme al Decreto 175 de 2025 fue del 1%.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
			2025	09	04

Ítem	Código del producto	Nombre	Descripción	Información adicional	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario + Gravámenes (Impuesto de timbre 1%) <sup>22</sup>	Precio total
4	9EA-00278EAA P	Microsoft Win Server Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	Win Server Datacenter Core	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	448	\$ 715.277,00	\$ 722.502,00	\$ 323.680.896,00
5	R39-00396EAA P	Microsoft Win Server External Connector All Languages Software Assurance_EAAP	Win Server External Connector	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	1	\$ 1.876.597,00	\$ 1.895.553,00	\$ 1.895.553,00
6	126-00183EAA P	Microsoft Azure DevOps Server CAL All Languages Software Assurance Device CAL_EAAP	Azure DevOps Server CAL	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	13	\$ 329.510,00	\$ 332.838,00	\$ 4.326.894,00
7	9EP-00208EAA P	Microsoft System Center Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	System Center Datacenter Core	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	448	\$ 281.289,00	\$ 284.130,00	\$ 127.290.240,00
<b>Subtotal</b>								\$ 2.182.674.483,00
<b>IVA</b>								\$ 414.708.152,00
<b>Valor Total</b>								\$ 2.597.382.635,00


**Nota:** El valor antes relacionado, establecido para el Licenciamiento Assurance incluye IVA y demás tributos a los que haya lugar.

#### 4.1. Certificado de disponibilidad presupuestal

El compromiso presupuestal que demande el gasto que se derive del presente proceso de contratación mediante el Instrumento de Agregación De Demanda Sistema Dinámico De Adquisición (IAD/SDA) De Software Por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, el cual se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la entidad, para la vigencia 2025 con los PABS 110405925 y 110407425, respaldado con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal DNP No. 133025 del 27 de agosto de 2025 expedido por la Coordinadora del Grupo de Presupuesto del DNP y SGR No. 76325 del 3 de septiembre de 2025, distribuidos con los siguientes rubros:

#### Cuadro Distribución de Rubro Presupuestal

RUBRO	VALOR	%	CDP
C-0399-1000-8-0-0399066-02 FORTALECIMIENTO DE LAS TIC PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL DNP A NIVEL NACIONAL - SERVICIOS TECNOLÓGICOS	5.092.521.443	85,9%	133025

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025 AAAA	09 MM	04 DD

RUBRO	VALOR	%	CDP
A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE - 1103012 FUN OPERATIVIDAD Y ADMINISTRACIÓN - DNP ÓRGANO	49.133.000	0,8%	76325
A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE - 1103023 ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS	25.500.309	0,4%	
A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE - 1103022 OCAD REGIONAL	27.932.939	0,5%	
A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE - 1103020 OCAD PAZ	52.258.495	0,9%	
A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE - SGR-DGP - 1103011 SIEC	151.154.030	2,5%	
A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE - SGR-DGP - 1103010 SSEC	532.833.995	9,0%	
<b>TOTAL</b>	<b>\$5.931.334.211</b>		

Fuente: <https://sisgestion.dnp.gov.co>

## 5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

De acuerdo con lo establecido en el Instrumento de Agregación de Demanda “Software por Catálogo” No. CCE-SNG-IAD-002-2024, el Departamento Nacional de Planeación seleccionará aquella cotización del Proveedor que haya ofrecido el menor precio para los bienes y servicios cotizados.

La Entidad Compradora debe elegir la Cotización que cumpla con las características solicitadas y que haya ofrecido el menor precio relacionado en la Solicitud de Cotización.


En caso de empate, la Entidad Compradora agotará los factores de desempate establecidos en el artículo 35 de la Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020. Si persiste el empate y de acuerdo con lo establecido por Colombia Compra Eficiente establece el siguiente mecanismo:

- a. La Entidad Compradora ordena a los Proveedores empatados en orden alfabético según el nombre registrado en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Una vez ordenados, la Entidad Compradora le asigna un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponde el número 1.
- b. Seguidamente, la Entidad Compradora debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM del día del cierre de plazo de Cotización. La Entidad Compradora debe dividir esta parte entera entre el número total de Proveedores en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.
- c. Realizados estos cálculos, la Entidad Compradora seleccionará a aquel Proveedor que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la Entidad Compradora seleccionará al Proveedor con el mayor número asignado.

**Nota:** El DNP deberá verificar previa adjudicación de la Orden de Compra que el proveedor que presentó la cotización con el precio más bajo no esté incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional ni legal, para ello verificará antecedentes judiciales, disciplinarios, fiscales, contravenciones y RUES

## 6. SOPORTE QUE PERMITA LA ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO CONTRACTUAL.

En este caso, no aplica la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio contractual, por ser un aspecto analizado previamente por Colombia Compra Eficiente en el proceso de Licitación Pública del Acuerdo Marco de Precios No. CCE-SNG-IAD-002-2024 para contratar el servicio por medio del instrumento de

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

Agregación de Demanda, que se encuentra vigente.

## 7. GARANTÍAS.

De acuerdo con el numeral 15.2. “**Garantía de cumplimiento a favor de las Entidades Compradoras**” del Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software Por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, los Proveedores deben constituir una garantía de cumplimiento dentro de los **TRES (3) DÍAS HÁBILES** siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la siguiente tabla:

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato	10 % de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	10 % de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.
Calidad del servicio	10 % de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5% del Valor de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y (3) tres años más

El amparo de calidad del servicio deberá solicitarse por parte de la Entidad Compradora cuando la orden de compra cuente con servicios.

El valor de los amparos de la garantía de cumplimiento es calculado de acuerdo con el valor de la Orden de Compra.

La vigencia de la garantía y sus amparos debe iniciar desde la colocación de la Orden de Compra.

Los Proveedores deberán ampliar la garantía dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en la que la Orden de Compra sea modificada, adicionada y/o prorrogada. En todo caso de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación.


En caso de declaratoria de incumplimiento que afecte la garantía de cumplimiento, el Proveedor deberá ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la tabla de esta sección después de haber sido afectada.

Colombia Compra Eficiente puede suspender del Catálogo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano a los Proveedores que no hayan ajustado la cuantía y/o la vigencia de las garantías dentro de los plazos señalados en esta cláusula, mientras tal ajuste se dé y esté aprobado en debida forma, en caso tal que así lo considere pertinente.

## 8. DETERMINACIÓN DE LA CONCORDANCIA DEL OBJETO DEL CONTRATO CON EL PROYECTO QUE SE DESARROLLA A TRAVÉS DE ESTE (RELACIÓN CON EL FOCO ESTRATÉGICO DEL PLAN DE ACCIÓN DE LA DEPENDENCIA).

La presente contratación está encaminada a dar cumplimiento al objetivo general del proyecto de inversión BPIN 2022011000029 “FORTALECIMIENTO DE LAS TIC PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL DNP A NIVEL NACIONAL”, el cual es “Fortalecer la adopción, uso y apropiación de tecnologías orientadas a la gestión de la información institucional del DNP” y en particular con el objetivo específico “Mejorar la gestión de la información y tecnologías, y su integración para la toma de decisiones” con el cual se garantiza una Infraestructura tecnológica operativa, que satisfaga la dinámica de solicitudes de servicios de TIC de la Entidad.

El objeto del contrato está en concordancia con el objetivo estratégico institucional de la Oficina de Tecnologías y Sistemas

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR  IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II  NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>		<b>FECHA</b>		
			2025	09	04

de Información que es “Gestión Integral Institucional”, Administración de plataforma– Mantenimiento de la plataforma del DNP correspondiente al plan de acción.

**9. INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO**

En este caso no aplican por ser un servicio que cuenta con el Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software Por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024 vigente.

**10. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO**

**10.1. Identificación del Contrato**

La entidad celebrará una orden de compra amparada por el Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo CCE-SNG-IAD-002-2024.

**10.2. Plazo de ejecución**

El plazo de ejecución es de dos (2) meses, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución, esto es, aprobación de la garantía y expedición del registro presupuestal.

**10.3. Vigencia del Licenciamiento:**

La vigencia del Licenciamiento será de doce (12) meses, contados a partir del 01 de octubre de 2025 hasta el 30 de septiembre de 2026.

**10.4. Forma de pago**

El valor del contrato será cancelado de acuerdo con lo estipulado en la Cláusula 11 denominada “Facturación y Pago” del Instrumento de Agregación de Demanda, para la adquisición a través de IAD/SDA No.CCE-SNG-IAD-002-2024, es decir, se realizará un único pago contra entrega conforme los escenarios que la referida minuta indica:


“(…).

A. Cuando la orden de compra solo incluye productos de software que no se enmarcan ni requieren ningún servicio. Se entenderá efectivamente entregado (i) cuando se perfeccionen los requisitos legales de la orden de compra y (ii) posteriormente sean suministradas de manera inmediata las licencias, claves o cuentas, el aprovisionamiento en plataforma o cualquier requerimiento adicional para que la entidad compradora pueda instalar, acceder y hacer uso del software.

B. Cuando la orden de compra incluye productos de software que se enmarcan o requieren servicios. Un servicio es efectivamente prestado cuando el Proveedor lo pone a disposición de la Entidad Compradora en las condiciones técnicas establecidas en los anexos, aun si la Entidad Compradora no usa el servicio.

El Proveedor puede facturar el Software por catálogo adquirido de la siguiente manera: i) Periódicamente o, ii) De contado, dependiendo de las condiciones del producto adquirido en los términos señalados en el Catálogo. Para las dos formas de pago descritas, el Proveedor deberá facturar los productos adquiridos de conformidad con el consumo prestado o las obligaciones monetarias adquiridos en el período.

(…)”.

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR  IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II  NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	<b>FECHA</b>		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

Para el presente caso, el catálogo del IAD/SDA No.CCE-SNG-IAD-002-2024 establece que la forma de pago de las licencias a adquirir que incluyen soporte es único pago contra entrega.

El Proveedor, de acuerdo con las disposiciones tributarias, deberá realizar el manejo de la factura electrónica según la Resolución 042 de 2020 y la regulación aplicable, o aquellas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

El Proveedor debe presentar a la Entidad Compradora para el pago:

- (i) Factura debidamente diligenciada, conforme con los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario.
- (ii) De conformidad con la Ley 1231 de 2008, las partes (Entidad Compradora y Proveedor) acuerdan que el Proveedor indicará en sus facturas que la Entidad Compradora deberá pagar las sumas pactadas dentro de los TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO siguientes a la aceptación de la factura la cual debe estar debidamente elaborada, documentada (se refiere a todos los soportes exigidos por la Entidad Compradora para el trámite). Al ser un trámite realizado entre la Entidad Compradora y el Proveedor, Colombia Compra Eficiente no será parte en este aspecto.
- (iii) Certificado suscrito por el representante legal o el revisor fiscal en el cual manifieste que el Proveedor está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al Sistema de Seguridad Social Integral y demás aportes de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquellas que la modifiquen.
- (iv) Los demás documentos requeridos por la Entidad Compradora que hagan parte de su Sistema de Gestión de Calidad o de Control Interno para el procedimiento de pagos a terceros.

El Proveedor debe publicar una copia de la factura en la Tienda Virtual del Estado Colombiano dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la fecha de su presentación.

El Departamento Nacional de Planeación debe aprobar o rechazar la factura dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su presentación. Una vez aprobada, el Departamento Nacional de Planeación debe pagar la factura dentro de los treinta (30) días calendario siguientes, previa disponibilidad de PAC o de Caja según corresponda de acuerdo con la fuente de financiación. Si al realizar la verificación completa de una factura se establece que esta no cumple con la totalidad de los requisitos, el Departamento Nacional de Planeación solicitará las correcciones al Proveedor dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al rechazo; el término de treinta (30) días calendario empezará a contar a partir de la aprobación de la nueva factura.


El Departamento Nacional de Planeación debe entregar el Comprobante de Pago, incluyendo detalle de descuentos y retenciones realizados al Proveedor y publicarlo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano en un plazo no mayor a ocho (8) días hábiles siguientes al pago efectivo.

## 10.5. Supervisión

La supervisión de la ejecución y cumplimiento de las obligaciones contraídas por el contratista a favor del DNP, estará a cargo del **Profesional Especializado Grado 22 del Grupo de Gestión de Infraestructura Tecnológica y del Coordinador del Grupo Gestión de Usuarios de la Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información**, o de la persona que designe el Subdirector de Contratación, mediante memorando, de acuerdo con la solicitud de la dependencia.

Para esos efectos, el supervisor estará sujeto a lo dispuesto en el Numeral 1 del artículo 4 y Numeral 1 del artículo 26 de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, Resolución Interna 2671 de 2023, por medio de la cual se modificó el Manual de Contratación del DNP, Resolución 2888 de 2023 (Manual de interventoría) y las demás normas establecidas sobre la materia.


El supervisor hará por escrito todas las observaciones y sugerencias que considere necesarias para el cabal desarrollo del

 Departamento Nacional de Planeación	<b>ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN POR          IAD/SDA SOFTWARE POR CATÁLOGO II          NO.CCE-SNG-IAD-002-2024</b>	FECHA		
		2025	09	04
		AAAA	MM	DD

objeto del contrato y el cumplimiento de las obligaciones de las partes.

### 10.6 Lugar de ejecución y domicilio contractual

Las actividades se desarrollarán en la ciudad de Bogotá D.C. El domicilio contractual será la Ciudad de Bogotá D.C.

  
 BENAVIDES  
 SANTACRUZ  
 ORLANDO

Firmado digitalmente por  
 BENAVIDES SANTACRUZ  
 ORLANDO  
 Fecha: 2025.09.04 17:07:34  
 -05'00'

**ORLANDO BENAVIDES SANTACRUZ**

Jefe de la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información

Preparó: Andrés Mauricio Peña, Ingeniero contratista

Preparó: Parmenio Bonilla Bonilla, Profesional Especializado

Revisó: Claudia Ben-amy, Coordinador del Grupo de Gestión de Usuarios

Revisó: Marisol Olivera Garrido, Abogada Contratista de la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información

Revisó: Nilgen Vargas, profesional financiera