

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 1 de 54 VERSIÓN: 0

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

Dependencia solicitante:	OFICINA DE TECNOLOGÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN
PABS:	110406326 - 110408426

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.*
(…)

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 2 de 54 VERSIÓN: 0

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. (...)"

Para el cumplimiento de sus funciones, la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información (OTSI) en su Planeación Estratégica para el 2026, ha contemplado las siguientes iniciativas:

EJE ESTRATÉGICO	DENOMINACIÓN
Gestión integral institucional.	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 este marco, la presente contratación se encuentra incorporada en el Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad para la vigencia 2026, guarda correspondencia con el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI), el Plan de Acción Institucional y la Planeación Estratégica de la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información, instrumentos que orientan la gestión tecnológica del DNP y en los cuales se sustenta la necesidad aquí descrita.

En la implementación de la Estrategia de Gobierno en Línea en Colombia, el Decreto 1008 de 2018¹, cuyas disposiciones se compilan en el Decreto 1078 de 2015², 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. En este contexto, la renovación del licenciamiento de herramientas de productividad y colaboración como Microsoft Office 365 constituye una acción concreta de alineación con dicha transformación digital

Teniendo en cuenta la necesidad de renovar el licenciamiento de Office 365, cuya fecha de vencimiento es el 30 de septiembre de 2026, y atendiendo los principios del Gobierno Digital, esta Entidad debe realizar un análisis para

¹ "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".

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

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 3 de 54 VERSIÓN: 0

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 sistemas, gestión de información, gestión de servicios TI y uso y apropiación de TI.³

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.⁴

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).

³ 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>.

⁴ 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/articles-237659_recurso_1.pdf

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 4 de 54 VERSIÓN: 0

- Informes Trimestrales de Implementación de la Política de Gobierno Digital (Producto).⁵

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 AGREEMENT⁶ - EA.

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

MICROSOFT OFFICE 365

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 (como Outlook, Word, Excel, Teams y SharePoint) accesibles desde cualquier lugar y dispositivo con conexión a Internet, bajo un modelo de suscripción. En la actualidad, el DNP cuenta con esta plataforma, la cual permite a sus usuarios acceder, crear, editar y compartir información en tiempo real desde cualquier ubicación, facilitando el trabajo colaborativo y remoto, optimizando el flujo de trabajo y garantizando el cumplimiento de los estándares de privacidad, continuidad operativa y seguridad de la información, aspectos especialmente relevantes para una entidad pública como el DNP.

A través de los productos en línea que tiene Microsoft Office 365, los cuales incluyen aplicaciones ofimáticas online, Exchange Online, SharePoint Online, Teams, Teams Rooms, Power BI, Azure Active Directory para Microsoft 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 misión del DNP.

Entre las funcionalidades que ofrece Microsoft 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.

⁵ 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>

⁶ 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 2026.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 5 de 54 VERSIÓN: 0

En caso de que el DNP decida no adelantar el presente proceso de contratación, las consecuencias operativas, institucionales y de seguridad serían significativas e inmediatas a partir del 1 de octubre de 2026, fecha en que vence el licenciamiento actualmente vigente. A continuación, se describen los principales impactos:

Interrupción del correo electrónico institucional: Los buzones de Exchange Online dejarían de estar activos, impidiendo que los más de 2.400 colaboradores del DNP envíen, reciban o accedan a sus correos electrónicos institucionales, canal principal de comunicación formal de la Entidad.

Pérdida de acceso a las herramientas de productividad: Las aplicaciones de escritorio y en línea de Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, entre otras) entrarían en modo de solo lectura o funcionalidad reducida, bloqueando la creación y edición de documentos institucionales, informes, presentaciones y demás productos misionales del DNP.

Cese de la colaboración y el trabajo remoto: Microsoft Teams, herramienta central para reuniones virtuales, videollamadas y trabajo colaborativo en tiempo real, dejaría de estar disponible, afectando tanto a los colaboradores en modalidad presencial como a quienes trabajan de forma remota o en comisión.

Riesgo crítico de seguridad de la información: Sin el licenciamiento activo de Microsoft Defender para Office 365 y las capacidades de seguridad incluidas en los planes E5, los buzones y documentos de la Entidad quedarían desprotegidos frente a amenazas como phishing, malware y suplantación de identidad, incrementando sustancialmente la exposición a incidentes de seguridad digital con potencial afectación a información clasificada o de carácter sensible.

Interrupción de sistemas de información institucionales: Varias aplicaciones y sistemas críticos del DNP — como el sistema de gestión documental ORFEO, así como los portales web administrados sobre SharePoint Server— dependen de cuentas de servicio y de conectividad con la plataforma Microsoft 365. La expiración del licenciamiento podría provocar fallas en las notificaciones automatizadas, en los flujos de trabajo y en la disponibilidad de dichos sistemas para los colaboradores y ciudadanos.

Impacto reputacional e institucional: El DNP, como entidad rectora de la planeación del Estado colombiano, requiere continuidad operativa para el cumplimiento de sus funciones misionales. Una interrupción en las herramientas de productividad afectaría la capacidad de respuesta institucional, la elaboración de documentos CONPES, informes de seguimiento, reportes al Congreso y demás obligaciones de la Entidad.

Del análisis técnico, operativo, financiero y jurídico realizado por la Entidad se concluye que la no renovación del licenciamiento generaría una afectación grave a la continuidad del servicio, razón por la cual resulta necesaria la contratación.

En el caso específico de los 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 productos de Microsoft Office 365 mediante instrumento de Agregación de Demanda CCE-139-IAD-2020, cerrado éste el 31 de marzo de 2024, se procedió a contratar para la vigencia 2024 bajo la modalidad de Subasta Inversa. Ahora, con la implementación del **Instrumento de Agregación de Demanda – Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software por Catálogo II, No. CCE-SNG-IAD-002-2024**, desde la vigencia 2025 se acogió nuevamente esta modalidad de selección. El detalle de los procesos se encuentra

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 6 de 54 VERSIÓN: 0

en el capítulo “Análisis de la Demanda” del estudio del sector y a continuación se presenta el histórico de contratación respecto de la evolución del licenciamiento 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	• Microsoft Office 365 E3Open – 1640 unidadesx mes • Microsoft ExchangeOnlinePlan2Open – 120 unidades x mes • Microsoft Office365 E5Open – 60 unidades xmes • Microsoft Comunicaciones Unificadas SFBServer – PlusCALOpen – 1640 unidades x mes • Microsoft Project Online Premium Open – 30 unidades x mes.
30946	30 de agosto de 2018	31 de octubre de 2018	\$937.209.950,80	• Microsoft Office 365 E3Open – 1517 unidadesx mes • Microsoft SFB PlusCALOpen – 1517 unidadesx mes • Microsoft Office365AdvThreatProtectOpen – 1517 unidades x mes • Microsoft ExchangeOnlinePlan2Open – 90 unidades x mes • Microsoft Project Online Premium Open – 25 unidades x mes. • Microsoft PowerBIProOpen – 25 unidades xmes
40992	26 de septiembre de 2019	31 de octubre 2019	\$1.564.859.720,98	• Microsoft Office 365 E3Open –1790 unidades x mes • Microsoft Office365AdvThreatProtectOpen – 1790 unidades x mes • Microsoft SFB PlusCALOpen – 1790 unidadesx mes • Microsoft ExchangeOnlinePlan2Open – 96 unidades x mes • Microsoft PowerBIProOpen – 20 unidades xmes • Microsoft Project Online Premium Open – 15 unidades x mes.
55322	17 de septiembre de 2020	30 de septiembre 2021	\$1.798.805.791,38	• Microsoft Office365E3 ShrdSvr – 1950 unidades x mes • Microsoft ExchangeOnlinePlan2 – 96 unidadesx mes • MicrosoftO365AdvThreatProtection Plan1 – 1950 unidades x mes • Microsoft ProjectPlan3 – 15 unidades x mes • Microsoft SfbPlusCAL – 1950 unidades x mes • Microsoft PowerBIPro – 22 unidades x mes

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 7 de 54 VERSIÓN: 0

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
55322 (adición)	24 de junio de 2021	30 de septiembre 2021	\$13.597.920	- Microsoft Office365E3 ShrdSvr – 60 unidadesx mes - MicrosoftO365AdvThreatProtection Plan1 – 60 unidades x mes
76093	16 de septiembre de 2021	31 de diciembre 2021	\$2.559.029.100,48	- Microsoft Office365E3 ShrdSvr – 1296 unidades x mes - Microsoft ExchangeOnlinePlan2 – 96 unidades x mes - Microsoft@O365AdvThreatProtectionPlan1 - 1392 unidades x mes - Microsoft@Office365E5 ShrdSvr – 720 unidades x mes - Microsoft ProjectPlan3 – 15 unidades x mes - Microsoft PowerBIPro – 30 unidades x mes - Microsoft@CommonAreaPhone -- 30 unidades x mes - Microsoft@PhoneSystem ShrdSvr - 1296 unidades x mes
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	- Microsoft Office365E3 ShrdSvr – 100 unidades x mes - Microsoft ExchangeOnlinePlan2 – 10 unidades x mes - Microsoft@O365AdvThreatProtectionPlan1 - 100 unidades x mes - Microsoft@PhoneSystem ShrdSvr – 100 unidades x mes
97091 DNP-OC- 010-2022	05 de octubre de 2022	30 de septiembre 2023	\$ 4.243.942.261,11	- Microsoft@Office365E3 ShrdSvr – 1734 unidades x mes - Microsoft@Office365E5 ShrdSvr – 500 unidades x mes - Microsoft@ExchangeOnlinePlan2 – 150 unidades x mes - Microsoft@ProjectPlan3 ShrdSvr – 20 unidades x mes - Microsoft@PowerBIPro ShrdSvr – 30 unidades x mes - Microsoft@O365AdvThreatProtectionPlan1 ShrdSvr – 1884 unidades x mes - Microsoft@CommonAreaPhone ShrdSvr – 30 unidades x mes - Microsoft@PhoneSystem ShrdSvr – 1734 unifices x mes - Microsoft Visual Studio Enterprise MSDN – 38 - Microsoft AzureDevOpsServerCAL – 5 - Microsoft SharePoint Server – 24

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 8 de 54 VERSIÓN: 0

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
				• Microsoft SQL Server Enterprise Core – 18 • Microsoft Win Server Datacenter Core – 16 • Microsoft Win Server External Connector - 1
DNP-OC-116275	21 de septiembre de 2023	29 de diciembre de 2023	\$5.399.257.391,78	• Microsoft®Office365E3 ShrdSvr – 1850 unidades x mes • Microsoft®Office365E5 ShrdSvr – 200 unidades x mes • Microsoft®ExchangeOnlinePI an2 – 200 unidades x mes • Microsoft®ProjectPlan3 ShrdSvr – 20 unidades x mes • Microsoft®PowerBIPro ShrdSvr – 30 unidades x mes • Microsoft®O365AdvThreatProtectionPlan1 ShrdSvr – 2050 unidades x mes • Microsoft®CommonAreaPhone ShrdSvr – 30 unidades x mes • Microsoft®PhoneSystem ShrdSvr – 130 unidades x mes • Microsoft® Teams Rooms Pro – 7 unidades x mes • Microsoft® Power BI Premium USL – 1 unidad x mes • Microsoft® Azure Active Directory Premium P1 – 400 unidades x mes • Microsoft® O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB – 2800 unidades por mes • Microsoft® Visual Studio Enterprise - • Microsoft® SQL Server Enterprise Core - Microsoft® Win Server Datacenter Core - • Microsoft® Azure DevOps Server CAL • Microsoft® System Center Datacenter Core • Microsoft® Win Server External Connector • Microsoft® SharePoint Server • Microsoft® SQL Server Enterprise Core Microsoft® Win Server Datacenter Core Microsoft® System Center Datacenter
Adición DNP-OC-116275	01 de octubre de 2023	30 de septiembre 2024	\$223.119.791,37	• SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP Microsoft Win Server Datacenter Core All Languages Software Assurance

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 9 de 54 VERSIÓN: 0

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
DNP-1159- 2024 SGR- 055-2024	01 de octubre de 2024	30 de septiembre 2025	\$5,591,080,734	• Microsoft® O365 E3 Subscription Per User_EA_EAS_Ent – 2262 • Microsoft® O365 E5 Subscription Per User_EA_EAS_Ent – 114 • Microsoft® Exchange Online P2 Subscription Per User_EA_EAS_AP – 250 • Microsoft® Defender O365 P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP – 2262 • Microsoft® Teams Phone Standard Subscription Per User_EA_EAS_AP – 100 • Microsoft® Teams Shared Devices Subscription Per Device_EA_EAS_AP -- 7 • Microsoft® Teams Rooms Pro Subscription Per Device_EA_EAS_AP – 7 • Microsoft® Power BI Pro Subscription Per User_EA_EAS_AP – 40 • Microsoft® Power BI Premium USL Subscription Per User_EA_EAS_AP – 1 • Microsoft® Project P3 Subscription Per User_EA_EAS_AP – 25 • Microsoft® Azure Active Directory Premium P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP – 150 • Microsoft® O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB_EA_EAS_AP – 2048 • Microsoft Visual Studio Enterprise with MSDN - - 60 • Microsoft SharePoint Server -- 24 • Microsoft SQL Server Enterprise Core -- 96 • Microsoft Windows® Server DataCenter -- 448 • Microsoft Windows Server External Connector - - 1 • Microsoft Azure DevOps Server CAL -- 13 • Microsoft System Center DataCenter Core7 -- 448
DNP-OC- 008-2025 (No Orden 152002)	01 de octubre de 2025	30 de septiembre 2026	\$5,159,936,017	• Microsoft® O365 E3 Subscription Per User_EA_EAS_Ent – 2464 • Microsoft® O365 E5 Subscription Per User_EA_EAS_Ent – 123 • Microsoft® Exchange Online P2 Subscription Per User_EA_EAS_AP – 300 • Microsoft® Defender O365 P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP – 2344 • Microsoft® Teams Phone Standard Subscription Per User_EA_EAS_AP – 100

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 10 de 54 VERSIÓN: 0

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
				• Microsoft® Teams Shared Devices Subscription Per Device_EA_EAS_AP -- 7 • Microsoft® Teams Rooms Pro Subscription Per Device_EA_EAS_AP -- 7 • Microsoft® Power BI Pro Subscription Per User_EA_EAS_AP -- 59 • Microsoft® Power BI Premium USL Subscription Per User_EA_EAS_AP -- 1 • Microsoft® Project P3 Subscription Per User_EA_EAS_AP -- 25 • Microsoft® Azure Active Directory Premium P1 Subscription Per User_EA_EAS_AP -- 200 • Microsoft® O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB_EA_EAS_AP -- 1500 • Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User_EAEASAP -- 850 • Microsoft Power Apps Premium Subscription Per User_EAEASAP -- 3 • Microsoft Teams Premium Introductory Pricing Subscription Per User_EAEASAP -- 1 • Microsoft Visual Studio Enterprise with MSDN - - 60 • Microsoft SharePoint Server -- 24 • Microsoft SQL Server Enterprise Core -- 96 • Microsoft Windows® Server DataCenter -- 448 • Microsoft Windows Server External Connector - - 1 • Microsoft Azure DevOps Server CAL -- 13 • Microsoft System Center DataCenter Core7 -- 448

Las variaciones observadas en el número de licencias y en los valores de contratación año a año responden a las **necesidades administrativas, operativas y tecnológicas cambiantes de la Entidad**. Cada vigencia, las dependencias del DNP reportan a la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información sus requerimientos de licenciamiento, los cuales están determinados por factores como la **rotación y vinculación de colaboradores** —funcionarios y contratistas cuyo número varía en función de la planta de personal activa y los contratos suscritos en cada período—, así como por la **ejecución de proyectos tecnológicos y misionales** que en determinadas vigencias demandan tipos de licenciamiento específicos o en mayor volumen que en otras. A esto se suma la **evolución del portafolio de productos Microsoft**, que incorpora nuevas herramientas y planes de licenciamiento que la Entidad adopta progresivamente conforme a sus necesidades. Adicionalmente, las variaciones en los valores totales de contratación están influenciadas por la **tasa de cambio representativa del mercado (TRM)** vigente en

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 11 de 54 VERSIÓN: 0

cada proceso, dado que los precios del licenciamiento Microsoft están denominados en dólares y son convertidos a pesos colombianos al momento de cada adquisición. En conjunto, estos factores explican que el licenciamiento no sea estático, sino que se ajuste anualmente para garantizar que cada colaborador cuente con las herramientas adecuadas a su rol y que la Entidad opere con eficiencia y seguridad.

Teniendo en cuenta la necesidad de renovar el licenciamiento de Office 365, cuya fecha de vencimiento es el 30 de septiembre de 2026, y suplir la **necesidad inicial de 2.449 licencias para el universo de colaboradores en DNP**. Con el fin de seguir prestando todos los servicios que en materia de productividad y seguridad brinda el licenciamiento de Microsoft Office 365 al DNP para la vigencia 2026-2027, la OTSI mediante memorando radicado bajo el N.º 20263300130763 del 28 de abril del 2026, 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 2027.

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
DIRECCIÓN GENERAL	32
Grupo CONPES	43
Oficina Asesora de Planeación	29
Oficina Asesora de Comunicaciones	32
Oficina Asesora Jurídica	60
Oficina de Control Interno	25
Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información	78
Subdirección General de Prospectiva y Desarrollo Nacional	42
Dirección de Infraestructura y Energía Sostenible	75
Dirección de Desarrollo Social	136
Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial	53
Dirección de Justicia, Seguridad y Defensa	50
Dirección de Gobierno, DDHH y Paz	113
Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible	45
Dirección de Economía Naranja y Desarrollo Digital	41
Dirección de Desarrollo Urbano	38
Dirección de Desarrollo Rural Sostenible	50

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 12 de 54 VERSIÓN: 0

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIONES, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	19
Dirección de Estudios Económicos	24
Dirección de Proyectos e Información para la Inversión Pública	117
Dirección de Programación de Inversiones Públicas	64
Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas	90
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESCENTRALIZACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL	13
Dirección de Descentralización y Fortalecimiento Fiscal	45
Dirección de Ordenamiento y Desarrollo Territorial	104
Dirección de Estrategia Regional	60
SUBDIRECCIÓN GENERAL DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS	633
Secretaría General	26
Oficina de Control Interno Disciplinario	4
Subdirección de Gestión del Talento Humano	53
Subdirección Financiera	68
Subdirección Administrativa y Relacionamento con la Ciudadanía	159
Subdirección de Contratación	42
INSTITUCIONALES	211
Total dimensionamiento de cuentas	2674

Fuente: Propia

Nota: Para el cálculo del total de licencias se consideraron, por un lado, los usuarios proyectados por las dependencias, que suman **2.463**; y por otro, **211 cuentas de carácter institucional**, asociadas a servicios de la Entidad. Estas cuentas, aunque son administradas por las dependencias que en su momento las solicitan —con la justificación operativa y misional correspondiente— no se contabilizan como personas naturales; sin embargo, requieren licenciamiento de Office 365 para 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 2026, 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.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 13 de 54 VERSIÓN: 0

En línea con esta continuidad, y con el fin de garantizar que los funcionarios y contratistas dispongan de herramientas actualizadas para el cumplimiento de sus funciones, se presenta a continuación la descripción de los planes y aplicaciones contemplados, así como las funcionalidades más relevantes de cada uno.

Microsoft 365 es una plataforma que año tras año ha ampliado sus capacidades en favor de los usuarios, incorporando nuevas aplicaciones y agrupándolas en distintos planes y licencias. Para efectos de este documento, se contemplan los planes **Office365 E3 y E5, Microsoft 365 E3 y E5**, así como licencias complementarias como **Power BI Pro, Power Automate Premium, Teams Room Pro** y otras soluciones especializadas que se describen a continuación:

Office365 E3: 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.

Office365 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. 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.

Planes con seguridad reforzada

Microsoft 365 E3: La suscripción Microsoft 365 E3 constituye la solución de productividad y seguridad reforzada del DNP para los usuarios cuyo perfil implica un mayor nivel de exposición a amenazas externas, ya sea por el volumen de comunicaciones que gestionan, el tipo de información que manejan o la naturaleza de sus interacciones con terceros. Integra la totalidad de las herramientas del plan Office365 E3 (anteriormente descrito) —aplicaciones de escritorio y en línea de Office, Exchange Online, SharePoint, Teams y OneDrive— y las complementa con un conjunto de capacidades adicionales de gestión de identidades, protección de dispositivos y gobierno de la información que elevan el estándar de seguridad para este perfil sin requerir escalar al nivel E5. Dentro de las características diferenciales del licenciamiento se destacan las siguientes: En materia de gestión de identidades y acceso, incluye Microsoft Entra ID Plan 1 (anteriormente Azure AD Premium P1), que habilita el acceso condicional basado en riesgo, reduciendo la superficie de ataque asociada a credenciales comprometidas. En el ámbito de la protección de la información, integra Azure Information Protection Plan 1, que habilita la clasificación y etiquetado

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 14 de 54 VERSIÓN: 0

de sensibilidad sobre documentos y correos electrónicos, y capacidades básicas de prevención de pérdida de datos (DLP), contribuyendo a la protección de la información institucional .

Microsoft 365 E5: La suscripción Microsoft 365 E5 incluye la totalidad de las funcionalidades del plan M365 E3 y las complementa con el nivel más avanzado de protección de identidad, seguridad de endpoint y gobierno de la información disponible en el ecosistema Microsoft 365. Está destinada exclusivamente a las cuentas con rol de administrador de la plataforma de Microsoft 365 o con acceso privilegiado a sistemas, las cuales, por la naturaleza de sus permisos, representan objetivos de alto valor para potenciales amenazas y requieren controles de seguridad que van más allá de los provistos por los planes estándar.

En materia de protección de identidad, incorpora Microsoft Entra ID Plan 2 (anteriormente Azure AD Premium P2), que habilita la Gestión de Identidades Privilegiadas (Privileged Identity Management – PIM), la protección adaptativa basada en riesgo de inicio de sesión y la revisión de accesos, permitiendo controlar y auditar de forma granular los permisos elevados sobre la plataforma. En cuanto a la seguridad avanzada de amenazas, integra Microsoft Defender for Identity para la detección de ataques basados en credenciales y movimientos laterales dentro del directorio.

La concentración de este licenciamiento en las cuentas de administración garantiza que los perfiles con mayor capacidad de impacto sobre la infraestructura tecnológica del DNP cuenten con el más alto nivel de protección disponible, bajo un criterio de proporcionalidad y eficiencia del gasto.

Planes de licenciamiento complementario

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 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

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 15 de 54 VERSIÓN: 0

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.

Power Automate Pro: Power Automate Pro es una solución de automatización de procesos que permite a los usuarios diseñar, ejecutar y gestionar flujos de trabajo automatizados, conectando aplicaciones, servicios y datos tanto dentro del ecosistema Microsoft 365 como con sistemas externos. Su propósito es reducir la carga operativa derivada de tareas repetitivas y manuales, liberando tiempo para actividades de mayor valor misional.

Los usuarios pueden crear flujos automatizados que integran aplicaciones como SharePoint, Outlook, Teams, Excel y servicios externos mediante conectores estándar y premium. La automatización de procesos de negocio abarca desde notificaciones y aprobaciones hasta la sincronización de datos entre sistemas, contribuyendo a la eficiencia operativa de las dependencias. El acceso a conectores premium permite la integración con plataformas especializadas y bases de datos corporativas, ampliando el alcance de la automatización más allá de las

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 16 de 54 VERSIÓN: 0

herramientas ofimáticas. Adicionalmente, incluye capacidades de automatización de escritorio mediante Power Automate Desktop, lo que posibilita la automatización de tareas en aplicaciones locales que no disponen de API nativa. Los flujos pueden ser monitoreados y administrados centralmente, facilitando el control y la trazabilidad de los procesos automatizados.

Este licenciamiento permite al DNP avanzar en la transformación digital de sus procesos administrativos y misionales, reduciendo tiempos de respuesta, minimizando errores operativos y aprovechando al máximo las capacidades ya disponibles en la plataforma Microsoft 365.

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 orden de compra DNP-OC-008-2025 (No Orden 152002) con vigencia a 30 de septiembre de 2026, la Entidad cuenta con un almacenamiento total de 28.56Terabytes.

En concordancia con la necesidad y teniendo en cuenta que el licenciamiento de Microsoft 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**.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 17 de 54 VERSIÓN: 0

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.

Licencias base de productividad

- Office 365 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.
- Office 365 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.

- Microsoft 365 E3: Este plan se asigna a funcionarios y contratistas cuyo perfil implica un mayor nivel de exposición a amenazas externas, ya sea por el volumen de comunicaciones que gestionan, el tipo de información que manejan o la naturaleza de sus interacciones con terceros.
- Microsoft 365 E5: Este plan se reserva para los perfiles con rol administrador o con acceso privilegiado a sistemas, plataformas e información crítica de la Entidad. Dado que estos usuarios gestionan configuraciones, credenciales y datos sensibles, representan objetivos de alto valor para potenciales ataques, por lo que requieren las capacidades de seguridad más avanzadas disponibles en el ecosistema Microsoft 365

Complementos especializados y escalabilidad

	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 18 de 54 VERSIÓN: 0

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 (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 2026).

El insumo primario y determinante para el dimensionamiento de las cantidades requeridas en la presente vigencia es el memorando radicado bajo el N.º 20263300130763 del 28 de abril de 2026, mediante el cual la OTSI solicitó a todas las dependencias del DNP reportar el número de colaboradores activos y proyectados para la vigencia 2026-2027. Las respuestas recibidas, consolidadas en el cuadro de usuarios por dependencia incluido en este estudio, constituyen el soporte institucional directo sobre el cual se fundamenta cada cantidad solicitada. Este mecanismo garantiza que la demanda no parte de una estimación unilateral, sino de la necesidad reportada por las propias dependencias usuarias. Lo anterior se complementa con el histórico de licencias adquiridas en vigencias anteriores, que evidencia que las cantidades contratadas han correspondido directamente al consumo real, sin generar excedentes significativos, lo que valida la coherencia y pertinencia del dimensionamiento presentado.

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 2026–2027.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 19 de 54 VERSIÓN: 0

Código Catálogo	Descripción del Producto	Descripción de la licencia	Licencias por mes	Licencias al año (x 12 meses)
AAA-10842EAEASENT	Microsoft O365 E3 Sub Per User_EAEASENT	Estas licencias se utilizan para todos los usuarios que usan Word, Excel, Power Point, One drive, SharePoint y las herramientas de Office.	2351	28.212
AAD-33204EAEASENT	M365 E3 Unified Sub Per User_EAEASENT	Plan empresarial que integra las aplicaciones de productividad de Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams), almacenamiento en OneDrive, colaboración en SharePoint y funciones de seguridad estándar, con acceso desde escritorio, web y dispositivos móviles.	200	2.400
SY9-00004EAEASENT	Microsoft O365 E5 Sub Per User_EAEASENT	Estas licencias contienen lo mismo que las licencias E3, e incluyen adicionalmente 3 componentes: Power BI 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	1.476
SY9-00004EAEASENT	Microsoft M365 E5 Unified FSA Renewal Subscription Per User_EAEASENT	Plan empresarial avanzado que incluye todas las funcionalidades de E3 y las complementa con capacidades superiores de seguridad, cumplimiento normativo, prevención de pérdida de datos (DLP), análisis con Power BI Pro y telefonía empresarial integrada en Teams.	2	24
TQA-00001EAEASAP	Microsoft Exchange Online P2 Subscription Per User_EAEASAP	Estas licencias se usan para asignar un correo a las cuentas institucionales o de las aplicaciones que requieren correo.	300	3.600
KF5-00002EAEASAP	Microsoft Defender O365 P1 Subscription Per User_EAEASAP	Solución de seguridad que protege el correo electrónico y las herramientas de colaboración frente a amenazas avanzadas como phishing, malware y archivos adjuntos maliciosos, mediante filtrado inteligente y protección en tiempo real.	2344	28.044
LK6-00004EAEASAP	Microsoft Teams Phone Standard Subscription Per User_EAEASAP	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	1.200
KXG-00002EAEASAP	Microsoft Teams Shared Devices Subscription Per Device_EAEASAP	Estas licencias se usan para realizar la conectividad de la telefonía en las áreas comunes como son las cafeterías.	5	60

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 20 de 54 VERSIÓN: 0

Código Catálogo	Descripción del Producto	Descripción de la licencia	Licencias por mes	Licencias al año (x 12 meses)
V9B-00001EAEASAP	Microsoft Teams Rooms Pro Subscription Per Device_EAEASAP	Licencia que brinda capacidades avanzadas para optimizar y potenciar las salas de reuniones en Microsoft Teams	12	144
NK4-00002EAEASAP	Microsoft Power BI Pro Subscription Per User_EAEASAP	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	69	828
68B-00008EAEASAP	Microsoft Power BI Premium USL Subscription Per User_EAEASAP	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
7LS-00002EAEASAP	Microsoft Planner & Project P3 Subscription Per User_EAEASAP	Estas licencias se usan para el seguimiento y control de los diferentes proyectos en el DNP. Es un complemento para las licencias E3.	30	360
104-00001EAEASAP	Microsoft Power Automate Premium Subscription Per User_EAEASAP	Herramienta de automatización de procesos que permite crear flujos de trabajo conectando aplicaciones y servicios, incluyendo conectores premium y automatización de escritorio, para reducir tareas manuales y optimizar la operación.	7	84
6WT-00001EAEASAP	Microsoft O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB_EAEASAP	Microsoft O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB_EAEASAP	5000	60.000
AAA-12414EAEASENT	Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User_EAEASENT	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.	1800	21.600
SEJ-00002EAEASAP	Microsoft Power Apps Premium Subscription Per User_EAEASAP	Plataforma de desarrollo de aplicaciones empresariales de bajo código que permite crear soluciones personalizadas conectadas a fuentes de datos corporativas y servicios externos, sin requerir conocimientos avanzados de programación.	3	36
WFI-00005EAEASAP	Microsoft Teams Premium Subscription Per User_EAEASAP	Extensión avanzada de Microsoft Teams que incorpora funcionalidades adicionales para reuniones, como resúmenes e inteligencia artificial integrada, salas virtuales personalizadas, mayor	1	12

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 21 de 54 VERSIÓN: 0

Código Catálogo	Descripción del Producto	Descripción de la licencia	Licencias por mes	Licencias al año (x 12 meses)
		control de seguridad en reuniones y capacidades mejoradas de webinars y eventos en línea.		
83I-00001EAEASAP	Microsoft M365 Copilot Sub Add-on_EAEASAP	Asistente de inteligencia artificial integrado en las aplicaciones de Microsoft 365 que apoya la redacción, el análisis de datos, la síntesis de información y la automatización de tareas dentro de Word, Excel, Outlook, Teams y demás herramientas del ecosistema.	75	900

Fuente. Elaboración propia⁷

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 de gestión y mantenimiento de la infraestructura tecnológica institucional, 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 de productos Microsoft on-premises adquiridos por el DNP, 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 AGREEMENT⁸ - EA este modelo permite obtener beneficios tales como:

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

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

⁸ 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 2026.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 22 de 54 VERSIÓN: 0

- Consigue el mayor ahorro al implementar plataformas de TI en toda la organización, con respecto al 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 económicos tales como descuentos por volumen, precio fijo durante la vigencia del acuerdo y pagos predecibles que facilitan la planeación presupuestal 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. 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

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 23 de 54 VERSIÓN: 0

ÍTEM	SOFTWARE	ORDEN DE COMPRA No. 116275	ORDEN DE COMPRA No. 111891	TOTAL
4	Microsoft Windows® Server CAL		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 ⁷	448		448
9	Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User	10.200		10.200

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 a la orden de compra DNP-OC-008-2025 152002, por el modelo ENTERPRISE AGREEMENT:

TABLA No. 2

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

Fuente. Elaboración propia ⁹

Es importante precisar que el DNP actualmente tiene vigente el modelo de ENTERPRISE AGREEMENT(EA) hasta el 30 de septiembre de 2026, es por ello y en virtud de las condiciones establecidas por Microsoft para este tipo de modelo, por lo que se realizará nuevamente la contratación por otro (1) año más de vigencia, el cual permite integrar

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

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 24 de 54 VERSIÓN: 0

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 claridad, se exponen 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 ¹⁰. 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:

- **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

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

	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 25 de 54 VERSIÓN: 0

Asignación de Licencias por Dependencias	Licencias	Justificación
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 GECCO
Oficina de Tecnología y Sistemas de Información (OTSI)	10	Desarrolladores, Orfeo, ChatBot, Pruebas
Dirección de Desarrollo Digital DDD	2	Unidad de Ciencia de Datos
Total	60	

Fuente. Elaboración propia¹¹

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 orden de compra DNP-OC-008-2025 152002, por el modelo ENTERPRISE AGREEMENT, cuyo soporte y mantenimiento vencerá el 30 de septiembre de 2026, 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, www.sisben.gov.co y la Intranet - La Rebeca esto con el fin que sea fácil de usar, fácil de administrar y 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 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 orden de compra DNP-OC-008-

¹¹ Con base en el memorando radicado bajo el N.º 20263300130763 del 28 de abril del 2026, 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 2027.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 26 de 54 VERSIÓN: 0

2025 152002, por el modelo ENTERPRISE AGREEMENT, cuyo soporte y vigencia finalizan el 30 de septiembre de 2026. 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://inframga.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
- **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:

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 27 de 54 VERSIÓN: 0

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, **Dichas licencias requieren ser renovadas para garantizar su soporte y mantenimiento, dado que fueron adquiridas mediante la orden de compra DNP-OC-008-2025 152002, por el modelo ENTERPRISE AGREEMENT, cuyo soporte y vigencia finalizan el 30 de septiembre de 2026.**

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	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 28 de 54 VERSIÓN: 0

- **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 VPN¹² 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 la orden de compra DNP-OC-008-2025 152002, cuyo soporte y mantenimiento vencerá el 30 de septiembre de 2026.

Microsoft Windows Server External Connector

¹² Significa 'red privada virtual' (en inglés, Virtual Private Network).

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 29 de 54 VERSIÓN: 0

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.

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 la orden de compra DNP-OC-008-2025 152002 y su soporte y mantenimiento vencerá el 30 de septiembre de 2026.

Microsoft Azure DevOps Server CAL

El licenciamiento de **Microsoft Azure DevOps Server CAL**¹³, 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 la orden de compra DNP-OC-008-2025 152002, cuyo soporte y mantenimiento vence el 30 de septiembre de 2026.

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.

¹³ 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	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32 Página 30 de 54 VERSIÓN: 0
--	--	--

- 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 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 la orden de compra DNP-OC-008-2025 152002, cuyo soporte y mantenimiento que vencerá el 30 de septiembre de 2026.

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*”, Decreto 618 del 17 de junio de 2026 “*Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2026 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación*” 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

	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 31 de 54 VERSIÓN: 0

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: 110406326 - 110408426 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. Clasificador de Bienes y Servicios 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:

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

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

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

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

	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 32 de 54 VERSIÓN: 0

Grupo	Codificación	Servicios
Segmento	81000000	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
Familia	81110000	Servicios Informáticos
Clase	81112200	Mantenimiento y soporte de software
Producto	81112220	Mantenimiento de software de servidores

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

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

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

Nota: La presente solicitud hace parte del Plan Anual de Adquisiciones 2026, actualizada en la versión **No. 19** bajo los **PABS 110406326 110408426**, cuyo objeto es “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). El responsable de la línea es la OTSI - Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información, con un valor registrado de **\$5.968.043.792** y los códigos **UNSPSC 43231500; 43233501; 43233502; 81112202; 81112204; 81112220; 81112501**

2.3. Alcance del objeto:

Cláusula 3 Alcance del objeto del Instrumento de Agregación de Demanda Dinámico de Adquisición IAD/SDA

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.

El instrumento no pretende proporcionar un entorno para la venta de proyectos de desarrollo, consultorías, hosting, BPO, mantenimiento físico de equipos, ni soluciones de ciberseguridad, razón por la cual este tipo de productos y servicios no están disponibles. Con excepción de la Categoría “Compra Pública de Tecnología e Innovación”, en la cual las entidades estatales sí podrán adquirir prototipos de desarrollos a la medida.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 33 de 54 VERSIÓN: 0

Los servicios complementarios transversales no se pueden adquirir de manera independiente.

2.4 Especificaciones Técnicas

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 que nos ocupa Suite Corporativa, catálogo de Microsoft:

*“(...) **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. (...)”*

De acuerdo con los códigos del catálogo de productos del Instrumento de Agregación de Demanda, No CCENEG-075-02-2024, se requiere adquirir 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	MicrosoftO365 E3 Sub Per User_EAEASENT	2351	28.212
AAD-33204EAEASENT	M365 E3 Unified Sub Per User_EAEASENT	200	2.400
SY9-00004EAEASENT	MicrosoftO365 E5 Sub Per User_EAEASENT	123	1.476
SY9-00004EAEASENT	Microsoft M365 E5 Unified FSA Renewal Subscription Per User_EAEASENT	2	24
TQA-00001EAEASAP	Microsoft Exchange Online P2 Subscription Per User_EAEASAP	300	3.600
KF5-00002EAEASAP	Microsoft Defender O365 P1 Subscription Per User_EAEASAP	2337	28.044
LK6-00004EAEASAP	Microsoft Teams Phone Standard Subscription Per User_EAEASAP	100	1.200
KXG-00002EAEASAP	Microsoft Teams Shared Devices Subscription Per Device_EAEASAP	5	60
V9B-00001EAEASAP	Microsoft Teams Rooms Pro Subscription Per Device_EAEASAP	12	144

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 34 de 54 VERSIÓN: 0

Código Catálogo	Descripción del Producto	Licencias por mes	Licencias al año (x 12 meses)
NK4-00002EAEASAP	Microsoft Power BI Pro Subscription Per User_EAEASAP	69	828
68B-00008EAEASAP	Microsoft Power BI Premium USL Subscription Per User_EAEASAP	1	12
7LS-00002EAEASAP	Microsoft Planner & Project P3 Subscription Per User_EAEASAP	30	360
104-00001EAEASAP	Microsoft Power Automate Premium Subscription Per User_EAEASAP	6	72
6WT-00001EAEASAP	Microsoft O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB_EAEASAP	4000	48.000
AAA-12414EAEASENT	Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User_EAEASENT	1800	21.600
SEJ-00002EAEASAP	Microsoft Power Apps Premium Subscription Per User_EAEASAP	3	36
WFI-00005EAEASAP	Microsoft Teams Premium Subscription Per User_EAEASAP	1	12
83I-00001EAEASAP	Microsoft M365 Copilot Sub Add-on_EAEASAP	75	900

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 OTSI¹⁴. 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 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

¹⁴ Memorando radicado bajo el N.º 20263300130763 del 28 de abril de 2026

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 35 de 54 VERSIÓN: 0

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 Catalogo N° CCE-SNG-IAD-002-2024.

A continuación, se enumera las licencias adquiridas durante la vigencia 2025¹⁵, 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
			1090

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:

¹⁵ C DNP-OC-008-2025 (No Orden 152002)

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 36 de 54 VERSIÓN: 0

“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 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;

(...)”

Los artículos 2.2.1.2.1.2.7 a 2.2.1.2.1.2.10 del Decreto 1082 de 2015, los cuales establecen:

“Artículo 2.2.1.2.1.2.7. modificado por el artículo 1º del Decreto 310 de 2021. Procedencia del Acuerdo Marco de Precios. *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-. (...)*

Artículo 2.2.1.2.1.2.8. Identificación de bienes y servicios objeto de un Acuerdo Marco de Precios o de un Instrumento de Agregación de Demanda. *La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-, periódicamente deberá efectuar Procesos de Contratación para suscribir Acuerdos Marco de Precios, teniendo en cuenta los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes o No Uniformes de Común utilización, contenidos en los Planes Anuales de Adquisiciones de las Entidades Estatales y la información disponible del sistema de compras y contratación pública.*

Las Entidades Estatales podrán solicitar a la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- el diseño de Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de uno o varios Bienes o Servicios con Características Técnicas Uniformes y no Uniformes de Común Utilización. (...).

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 37 de 54 VERSIÓN: 0

Artículo 2.2.1.2.1.2.9. Utilización del Acuerdo Marco de Precios. Colombia Compra Eficiente debe publicar el Catálogo para Acuerdos Marco de Precios, y la Entidad Estatal en la etapa de planeación del Proceso de Contratación está obligada a verificar si existe un Acuerdo Marco de Precios vigente con el cual la Entidad Estatal pueda satisfacer la necesidad identificada.

Si el Catálogo para Acuerdos Marco de Precios contiene el bien o servicio requerido, la Entidad Estatal de que trata el inciso 1 del artículo 2.2.1.2.1.2.7 del presente decreto está obligada a suscribir el Acuerdo Marco de Precios, en la forma que Colombia Compra Eficiente disponga, y luego puede colocar la orden de compra correspondiente en los términos establecidos en el Acuerdo Marco de Precios. Las Entidades Estatales no deben exigir las garantías de que trata la Sección 3 del presente capítulo, que comprende los artículos 2.2.1.2.3.1.1 al 2.2.1.2.3.5.1 del presente decreto, en las órdenes de compra derivadas de los Acuerdos Marco de Precios, a menos que el Acuerdo Marco de Precios respectivo disponga lo contrario.

Artículo 2.2.1.2.1.2.10. Proceso de contratación para Acuerdo 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. “

En virtud de lo anterior, la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente busca ofrecer a las Entidades del Estado, Instrumentos de Agregación de Demanda que permitan contratar bienes y/o servicios de forma fácil y ágil, permitiendo generar información sobre el costo de los mismos y evitando costos de intermediación, razón por la cual se contempla la posibilidad de adquirir bienes y servicios a través del proceso de **Selección Abreviada para la Adquisición de Bienes y Servicios de Compra por Catálogo Derivado de la celebración de Instrumentos de Agregación de Demanda** de acuerdo con lo señalado en los artículos 2.2.1.2.1.2.7. hasta el 2.2.1.2.1.2.10. del Decreto 1082 de 2015, y el Decreto 310 de 2021, que para el caso que nos ocupa corresponde al IAD CCE-SNG-IAD-002-2024, (proceso CCENEG-075-02-2024).

En ese sentido, en el marco del Sistema de Compra Pública colombiano, la Agencia Colombiana de Compra Eficiente actúa como ente rector encargado de diseñar, administrar y promover los instrumentos de agregación de demanda, con el propósito de optimizar la contratación estatal mediante condiciones estandarizadas de calidad, precio y oportunidad. Para la operación de estos instrumentos, dispone de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, plataforma transaccional a través de la cual las entidades estatales adelantan las adquisiciones de bienes y servicios previamente adjudicados en dichos acuerdos, en la denominada “Operación Secundaria” garantizando procesos ágiles, transparentes y alineados con las reglas definidas por Colombia Compra Eficiente.

Es pertinente además indicar que el artículo 8º del Decreto 142 de 2023 reafirma el uso obligatorio de la modalidad de Selección Abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios Uniformes de Común Utilización, así como aquellos de Características Técnicas no Uniformes de Común Utilización, por compra por catálogo derivado de la celebración de

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32 Página 38 de 54 VERSIÓN: 0
---	---	--

Acuerdos Marco de Precios para las entidades de orden nacional como es el caso del DNP. En el caso de los Instrumentos de Agregación de Demanda, su utilización, no es obligatoria, y se enmarca en la modalidad de selección abreviada por compra por catálogo, cuando resultan idóneos para atender la necesidad contractual, así las cosas, el Departamento Nacional de Planeación, en ejercicio de la etapa de planeación, verificó la existencia del Instrumento de Agregación de Demanda CCE-SNG-IAD-002-2024, el cual permite satisfacer la necesidad de la **adquisición y renovación del licenciamiento Microsoft Office 365 y Software Assurance**, bajo condiciones estandarizadas de precio, calidad y oportunidad. En consecuencia, se precisa que la obligatoriedad normativa recae de manera expresa sobre los AMP, mientras que la utilización del IAD en el presente proceso responde a criterios de eficiencia, economía y adecuada planeación contractual, manteniéndose incólume la procedencia de la modalidad de selección abreviada por compra por catálogo adoptada.

En cumplimiento de lo anterior, la OTSI requiere adquirir y renovar el Office 365 y del Software Assurance de licencias Microsoft exigidas teniendo en cuenta que se encuentra vigente el Instrumento de Agregación de Demanda No. CCE-SNG-IAD-002-2024, (proceso CCENEG-075-02-2024).

4. INFORMACIÓN DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA CCE-SNG-IAD-002-2024 APLICABLE

- (i) **Número de Proceso:** CCENEG-075-02-2024, para la adquisición a través de Software por Catálogo II IAD/SDA
- (ii) **Objeto:** (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.
- (iii) **Alcance del Objeto:** Cláusula 3 Alcance del objeto del Instrumento de Agregación de Demanda Dinámico de Adquisición IAD/SDA

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.

El instrumento no pretende proporcionar un entorno para la venta de proyectos de desarrollo, consultorías, hosting, BPO, mantenimiento físico de equipos, ni soluciones de ciberseguridad, razón por la cual este tipo de productos y servicios no están disponibles. Con excepción de la Categoría “Compra Pública de Tecnología e Innovación”, en la cual las entidades estatales sí podrán adquirir prototipos de desarrollos a la medida.

Los servicios complementarios transversales no se pueden adquirir de manera independiente.

- (iv) **Vigencia del Instrumento de Agregación de Demanda - Fecha máxima para colocar y ejecutar Órdenes de Compra:**

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 39 de 54 VERSIÓN: 0

IAD/SDA de Software por Catálogo II

CCE-SNG-IAD-002-2024 - Proceso # CCENEG-075-02-2024

📅 Desde 22/11/2024 hasta 21/11/2027

→ Iniciar proceso o simulación

Fecha máxima para colocar
órdenes de compra / Fecha Fin
AMP

21/11/2027

Fecha máxima para ejecutar
órdenes de compra

21/11/2028

- (v) **Plazo del evento de Cotización del RFQ:** El Instrumento de Agregación de Demanda CCENEG-075-02-2024 establece que la Entidad Compradora debe determinar un plazo mínimo de cotización de tres (3) días hábiles para cotizar.
- (vi) **Condición del Plazo del evento de cotización:** La Entidad debe crear un evento de cotización (RFQ) dirigido al proveedor o proveedores de la categoría de software requerido. Adjuntado el Formato “Justificación de compra de software” que CCE ponga a disposición en el que describa las razones por las cuales escoge este software en particular. La Entidad Compradora deberá dar un plazo mínimo de RFQ de TRES (3) DÍAS HÁBILES contados a partir del día hábil siguiente a la fecha en que se llevó a cabo la solicitud de cotización. La Entidad deberá establecer la hora de cierre de los eventos de cotización a las 17:00 horas de último día hábil.
- (vii) **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
- (viii) **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.

5. EVENTO RFI Y LIMITACIÓN A MIPYMES

	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 40 de 54 VERSIÓN: 0

De conformidad con lo preceptuado en la cláusula 6.5.1 del Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico para la adquisición de Software por Catálogo II IAD/SDA No.CCE-SNG-IAD-002-2024 fue publicado el evento RFI nro. 213868 el 2 de junio de 2026 hasta las 17:00 del 5 de junio de 2026, lo cual corresponde a 3 días hábiles.

Durante la publicación del evento no se recibió observaciones y al cierre se obtuvieron 8 respuestas por parte de los proveedores registrados en la Categoría Suite Corporativa, Catalogo “Software” – Código 181601.

El precitado evento RFI, no se limitó a MiPymes en virtud de su cuantía

Se adjuntan los soportes del evento de RFI.

6. PRESUPUESTO OFICIAL.

Para la determinación del presupuesto oficial se revisó la disponibilidad de los bienes y/o servicios en los catálogos de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), encontrando que en el Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software Por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, se encuentra incluidos los componentes de licenciamiento de Office 365 y el Software Assurance como se relaciona a continuación:

El presupuesto oficial se calcula a través del simulador **publicado el 03 de julio de 2026, correspondiente a la última versión (No 43)**, que se encuentra definido en el Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo, con TRM¹⁶ del día 15 de julio de 2026, la cual correspondió a la suma de \$3.252.11 consultada en el Banco de la República. Como soporte de esta información, a continuación, se incluye la captura de pantalla de la consulta realizada y el respectivo enlace de verificación:



Fuente: Banco de la República. Consulta de la TRM 15/07/2026
<https://suameca.banrep.gov.co/graficador-interactivo/grafica/1>

¹⁶ 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>.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 41 de 54 VERSIÓN: 0

• **Cotización del Simulador de Precios Licenciamiento Office 365**

Ítem	Código del producto	Nombre	Descripción	Tipo	Información adicional	Forma de pago	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario + Gravámenes	Precio total
1	AAA-10842EAEASENT	Microsoft O365 E3 Sub Per User_EAEASENT	O365 E3	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	28.212	\$ 67.969,00	\$ 67.969,00	\$ 1.917.541.428,00
2	AAD-33204EAEASENT	M365 E3 Unified Sub Per User_EAEASENT	M365 E3 Unified FUSL	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	2.400	\$ 106.344,00	\$ 106.344,00	\$ 255.225.600,00
3	SY9-00004EAEASENT	Microsoft O365 E5 Sub Per User_EAEASENT	O365 E5	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	1.476	\$ 112.198,00	\$ 112.198,00	\$ 165.604.248,00
4	AAD-33177EAEASENT	Microsoft M365 E5 Unified FSA Renewal Subscription Per User_EAEASENT	M365 E5 Unified FSA Renewal	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	24	\$ 153.825,00	\$ 153.825,00	\$ 3.691.800,00
5	TQA-00001EAEASAP	Microsoft Exchange Online P2 Subscription Per User_EAEASAP	Exchange Online P2	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	3.600	\$ 23.740,00	\$ 23.740,00	\$ 85.464.000,00
6	KF5-00002EAEASAP	Microsoft Defender O365 P1 Subscription Per User_EAEASAP	Defender O365 P1	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	28.044	\$ 6.179,00	\$ 6.179,00	\$ 173.283.876,00
7	LK6-00004EAEASAP	Microsoft Teams Phone Standard Subscription Per User_EAEASAP	Teams Phone Standard	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	1.200	\$ 29.594,00	\$ 29.594,00	\$ 35.512.800,00
8	KXG-00002EAEASAP	Microsoft Teams Shared Devices Subscription Per Device_EAEASAP	Teams Shared Devices	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	60	\$ 23.740,00	\$ 23.740,00	\$ 1.424.400,00
9	V9B-00001EAEASAP	Microsoft Teams Rooms Pro Subscription Per Device_EAEASAP	Teams Rooms Pro	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	144	\$ 118.052,00	\$ 118.052,00	\$ 16.999.488,00
10	NK4-00002EAEASAP	Microsoft Power BI Pro Subscription Per User_EAEASAP	Power BI Pro	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	828	\$ 41.627,00	\$ 41.627,00	\$ 34.467.156,00
11	68B-00008EAEASAP	Microsoft Power BI Premium USL Subscription Per User_EAEASAP	Power BI Premium USL	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	12	\$ 71.221,00	\$ 71.221,00	\$ 854.652,00
12	7LS-00002EAEASAP	Microsoft Planner & Project P3 Subscription Per User_EAEASAP	Planner & Project P3	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	360	\$ 88.783,00	\$ 88.783,00	\$ 31.961.880,00

Ítem	Código del producto	Nombre	Descripción	Tipo	Información adicional	Forma de pago	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario + Gravámenes	Precio total
13	104-00001EAEASAP	Microsoft Power Automate Premium Subscription Per User_EAEASAP	Power Automate Premium	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	84	\$ 44.554,00	\$ 44.554,00	\$ 3.742.536,00
14	6WT-00001EAEASAP	Microsoft O365 Extra File Storage Subscription Add-on Extra Storage 1GB_EAEASAP	O365 Extra File Storage	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	60.000	\$ 748,00	\$ 748,00	\$ 44.880.000,00
15	AAA-12414EAEASENT	Microsoft CCAL Bridge O365 Sub Per User_EAEASENT	Core CAL Bridge O365	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	21.600	\$ 7.187,00	\$ 7.187,00	\$ 155.239.200,00
16	SEJ-00002EAEASAP	Microsoft Power Apps Premium Subscription Per User_EAEASAP	Power Apps Premium	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	36	\$ 59.188,00	\$ 59.188,00	\$ 2.130.768,00
17	WFI-00005EAEASAP	Microsoft Teams Premium Subscription Per User_EAEASAP	Teams Premium	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	12	\$ 33.822,00	\$ 33.822,00	\$ 405.864,00
18	83I-00001EAEASAP	Microsoft M365 Copilot Sub Add-on_EAEASAP	M365 Copilot	Monthly Subscriptions	Acuerdos Microsoft: EA/EAS GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Suscripción mensual con pago anual	900	\$ 100.815,00	\$ 100.815,00	\$ 90.733.500,00
									Subtotal	\$ 3.019.163.196,00

Nota 1: Estos ítems son exentos de IVA.

- Cotización del Simulador de Precios, Software Assurance**

Ítem	Código del producto	Nombre	Descripción	Tipo	Información adicional	Forma de pago	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario + Gravámenes	Precio total
1	QEJ-00003EAAP	Microsoft Visual Studio Enterprise with GitHub All Languages Software Assurance_EAAP	Visual Studio Enterprise with GH	Software Assurance	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Licencia	60	\$ 4.478.155,00	\$ 4.478.155,00	\$ 268.689.300,00
2	H04-00268EAAP	Microsoft SharePoint Server All Languages Software Assurance_EAAP	SharePoint Server	Software Assurance	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Licencia	24	\$ 5.105.813,00	\$ 5.105.813,00	\$ 122.539.512,00
3	7JQ-00343EAAP	Microsoft SQL Server Enterprise Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	SQL Server Enterprise Core	Software Assurance	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Licencia	96	\$ 10.325.449,00	\$ 10.325.449,00	\$ 991.243.104,00

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 43 de 54 VERSIÓN: 0

Ítem	Código del producto	Nombre	Descripción	Tipo	Información adicional	Forma de pago	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario + Gravámenes	Precio total
4	9EA-00278EAAP	Microsoft Win Server Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	Win Server Datacenter Core	Software Assurance	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Licencia	448	\$ 578.876,00	\$ 578.876,00	\$ 259.336.448,00
5	R39-00396EAAP	Microsoft Win Server External Connector All Languages Software Assurance_EAAP	Win Server External Connector	Software Assurance	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Licencia	1	\$ 1.518.735,00	\$ 1.518.735,00	\$ 1.518.735,00
6	126-00183EAAP	Microsoft Azure DevOps Server CAL All Languages Software Assurance Device CAL_EAAP	Azure DevOps Server CAL	Software Assurance	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Licencia	13	\$ 266.673,00	\$ 266.673,00	\$ 3.466.749,00
7	9EP-00208EAAP	Microsoft System Center Datacenter Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EAAP	System Center Datacenter Core	Software Assurance	Acuerdos Microsoft: EA GOBIERNO Categoría: ENTERPRISE	Licencia	448	\$ 227.648,00	\$ 227.648,00	\$ 101.986.304,00
									Subtotal	\$ 1.748.780.152,00
									IVA	\$ 332.268.229,00
									Valor Total	\$ 2.081.048.381,00

Nota 2: Los valores de la simulación son valores techo.

El Departamento Nacional de Planeación cuenta con un presupuesto oficial estimado correspondiente hasta por la suma de **CINCO MIL CIEN MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$5.100.211.577,00)** incluido IVA y demás tributos a los que haya lugar.

Certificado de disponibilidad presupuestal

El presente proceso de contratación contempla la adquisición del licenciamiento Microsoft Office 365 y Software Assurance requerido para garantizar la continuidad operativa de los servicios tecnológicos institucionales durante la vigencia 2026.

La distribución de los recursos entre las fuentes de financiación se encuentra soportada en el análisis técnico del licenciamiento requerido por la Entidad, considerando la destinación funcional de cada producto, las necesidades de operación institucional y los requerimientos tecnológicos asociados a cada fuente presupuestal.

	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 44 de 54 VERSIÓN: 0

Licenciamiento Microsoft Office 365 y Software Assurance 2026

SGR — Sistema General de Regalías

El SGR participa en ocho categorías de licenciamiento, su mayor volumen se concentra en herramientas de productividad y seguridad, con presencia menor en analítica, automatización e infraestructura de servidores.

Productividad y correo electrónico

- Microsoft O365 E3 Sub Per User: 7.596 anuales / 633 mensuales. Licencia de productividad estándar que incluye aplicaciones Office, correo Exchange, Teams y almacenamiento en la nube.
- Microsoft O365 E5 Sub Per User: 144 anuales / 12 mensuales. Nivel premium del plan anterior, que incorpora capacidades avanzadas de seguridad, cumplimiento normativo y analítica.
- Microsoft Exchange Online P2 Per User: 192 anuales / 16 mensuales. Servicio de correo empresarial en la nube con buzón de mayor capacidad y funciones de archivado.

Seguridad

- Microsoft Defender O365 P1 Per User: 7.788 anuales / 649 mensuales. Solución de protección contra amenazas avanzadas para el entorno de correo y colaboración en Office 365.

Analítica

- Microsoft Power BI Pro Per User: 192 anuales / 16 mensuales. Herramienta de inteligencia de negocio para creación, publicación y consumo de informes y dashboards interactivos.

Gestión de proyectos

- Microsoft Planner & Project P3 Per User: 120 anuales / 10 mensuales. Solución integrada para la gestión y seguimiento de proyectos con capacidades avanzadas de planificación.

Automatización

- Microsoft Power Automate Premium Per User: 12 anuales / 1 mensual. Plataforma de automatización de flujos de trabajo y procesos de negocio con conectores premium.

Inteligencia artificial

- Microsoft M365 Copilot Add-on: 4 anuales / 1 mensual. Asistente de inteligencia artificial integrado en las aplicaciones Microsoft 365.

Desarrollo y DevOps

- Microsoft Visual Studio Enterprise + GitHub SA: 6 anuales / 1 mensual. Entorno de desarrollo integrado de nivel empresarial con cobertura de Software Assurance.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 45 de 54 VERSIÓN: 0

- Microsoft Azure DevOps Server CAL SA: 2 anuales / 1 mensual. Licencia de acceso a servidor para gestión del ciclo de vida de aplicaciones con Software Assurance.

Infraestructura de servidores

- Microsoft SharePoint Server SA: 4 anuales / 1 mensual. Plataforma de gestión documental y colaboración en entorno on-premise con Software Assurance.
- Microsoft SQL Server Enterprise Core SA (2-pack): 4 anuales / 1 mensual. Motor de base de datos empresarial de alto rendimiento con Software Assurance.
- Microsoft Windows Server Datacenter Core SA (2-pack): 16 anuales / 2 mensuales. Licencia de sistema operativo para entornos de datacenter con virtualización ilimitada y Software Assurance.
- Microsoft Windows Server External Connector SA: 1 anual / 1 mensual. Licencia que permite el acceso de usuarios externos a servicios publicados sobre Windows Server.
- Microsoft System Center Datacenter Core SA (2-pack): 18 anuales / 2 mensuales. Suite de administración y monitoreo de infraestructura de datacenter con Software Assurance.

Total SGR: 16.099 licencias anuales / 1.342 mensuales

Es decir que los recursos financiados con cargo al Sistema General de Regalías (SGR) respaldan un total de 16.099 licencias anuales, equivalentes a 1.342 licencias mensuales, requeridas para la operación de los sistemas y servicios tecnológicos financiados con dicha fuente. Estas licencias comprenden soluciones de productividad y correo electrónico, seguridad, analítica, gestión de proyectos, automatización, inteligencia artificial, desarrollo y DevOps e infraestructura tecnológica, incluyendo productos como Microsoft Office 365 E3 y E5, Exchange Online Plan 2, Microsoft Defender para Office 365 Plan 1, Power BI Pro, Planner & Project P3, Power Automate Premium, Microsoft 365 Copilot y componentes de infraestructura Microsoft con Software Assurance

PGN — Presupuesto General de la Nación

El PGN concentra el mayor volumen de licenciamiento en todas las categorías, siendo el grupo dominante en productividad, infraestructura, comunicaciones avanzadas e inteligencia artificial.

Productividad y correo electrónico

- Microsoft O365 E3 Sub Per User: 20.616 anuales / 1.718 mensuales
- Microsoft O365 E5 Sub Per User: 1.332 anuales / 111 mensuales
- Microsoft Exchange Online P2 Per User: 3.408 anuales / 284 mensuales
- Microsoft M365 E3 Unified Sub Per User: 2.400 anuales / 200 mensuales
- Microsoft M365 E5 Unified FUSL: 24 anuales / 2 mensuales
- Microsoft O365 Extra File Storage 1GB Add-on: 60.000 anuales / 5.000 mensuales

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 46 de 54 VERSIÓN: 0

- Microsoft CCAL Bridge O365 Per User: 21.600 anuales / 1.800 mensuales

Seguridad

- Microsoft Defender O365 P1 Per User: 20.256 anuales / 1.688 mensuales

Comunicaciones

- Microsoft Teams Phone Standard Per User: 1.200 anuales / 100 mensuales
- Microsoft Teams Shared Devices Per Device: 60 anuales / 5 mensuales
- Microsoft Teams Rooms Pro Per Device: 144 anuales / 12 mensuales
- Microsoft Teams Premium Per User: 12 anuales / 1 mensual

Analítica

- Microsoft Power BI Pro Per User: 636 anuales / 53 mensuales
- Microsoft Power BI Premium USL Per User: 12 anuales / 1 mensual

Gestión de proyectos

- Microsoft Planner & Project P3 Per User: 240 anuales / 20 mensuales

Automatización y desarrollo de aplicaciones

- Microsoft Power Automate Premium Per User: 72 anuales / 6 mensuales
- Microsoft Power Apps Premium Per User: 36 anuales / 3 mensuales

Inteligencia artificial

- Microsoft M365 Copilot Add-on: 896 anuales / 75 mensuales

Desarrollo y DevOps

- Microsoft Visual Studio Enterprise + GitHub SA: 54 anuales / 5 mensuales
- Microsoft Azure DevOps Server CAL SA: 11 anuales / 1 mensual

Infraestructura de servidores

- Microsoft SharePoint Server SA: 20 anuales / 2 mensuales
- Microsoft SQL Server Enterprise Core SA (2-pack): 93 anuales / 8 mensuales
- Microsoft Windows Server Datacenter Core SA (2-pack): 433 anuales / 36 mensuales
- Microsoft Windows Server External Connector SA: 1 anual / 1 mensual
- Microsoft System Center Datacenter Core SA (2-pack): 431 anuales / 36 mensuales

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 47 de 54 VERSIÓN: 0

Total PGN: 133.985 licencias anuales / 11.165 mensuales

En este sentido, los recursos financiados con cargo al Presupuesto General de la Nación (PGN) respaldan un total de 109.975 licencias anuales, equivalentes a 9.168 licencias mensuales, asociadas principalmente a soluciones de productividad y correo electrónico, seguridad, comunicaciones, analítica, gestión de proyectos, automatización, inteligencia artificial, desarrollo e infraestructura tecnológica. Dentro de este componente se incluyen productos tales como Microsoft Office 365 E3 y E5, Exchange Online Plan 2, Microsoft 365 E3, Microsoft Defender para Office 365 Plan 1, Microsoft Teams, Power BI, Power Platform, Microsoft 365 Copilot y componentes de infraestructura Microsoft con Software Assurance.

Con fundamento en la distribución técnica del licenciamiento descrita anteriormente, la participación de las fuentes de financiación dentro del presupuesto oficial del proceso es la siguiente:

Fuente	Licencias anuales	Valor aproximado	Participación
PGN	133.985	\$ 4.376.889.123	85,82%
SGR	16.099	\$ 723.322.454	14,18%
Total	150.084	\$ 5.100.211.577	100,00%

Nota*: La distribución relacionada con la participación del presupuesto entre los recursos del PGN y del SGR se realiza con base en el valor de las licencias asociadas a cada fuente de financiación, teniendo en cuenta que el costo unitario de las licencias difiere según sus características y condiciones de uso.

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 (Versión 18) para la vigencia 2026 con los PABS 110406326 y 110408426, respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal DNP nro. 130426 del 10 de febrero de 2026 expedido por la Coordinadora del Grupo de Presupuesto del DNP y el Certificado de Disponibilidad presupuestal SGR nro. 33526 del 03 de julio de 2026 expedido por la directora Corporativa SGSGR distribuidos con los siguientes rubros:

Cuadro Distribución de Rubro Presupuestal

FUENTE	RUBRO	VALOR	% DE PARTICIPACIÓN*	CDP
PGN	C-0399-1000-8-0-0399066-02 FORTALECIMIENTO DE LAS TIC PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL DNP A NIVEL NACIONAL - SERVICIOS TECNOLOGICOS	\$4.376.889.123	85,818%	130426
	A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE - 1103012 FUN OPERATIVIDAD Y ADMINISTRACIÓN - DNP ÓRGANO	\$587.260.000	11,514%	33526
SGR	A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE - SGR-DGP - 1103011 SIEC	\$68.031.227	1,334%	
	A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE - SGR-DGP - 1103010 SSEC	\$68.031.227	1,334%	

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 48 de 54 VERSIÓN: 0

FUENTE	RUBRO	VALOR	% DE PARTICIPACIÓN*	CDP
	TOTAL	\$5.100.211.577	100,000%	

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

NOTA 1*: Los porcentajes de participación se presentan con tres (3) decimales para fines de visualización; sin embargo, para el cálculo exacto de los valores financiados por cada fuente presupuestal se emplean porcentajes con trece (13) decimales, con el fin de garantizar la distribución precisa de los recursos y evitar diferencias derivadas del redondeo

NOTA 2: Se entiende que en el Valor Total del presupuesto estimado incluye tasas, gravámenes, impuestos y todos los costos directos e indirectos derivados de la ejecución del contrato, así como todos los gastos que deberá hacer el contratista como: administración, salarios, prestaciones sociales, y otros que graven el capital, renta, utilidad del Contratista, y en general todo cuanto sea necesario y conveniente para dar cumplimiento al objeto del presente proceso, la suma anterior, se obtuvo de la información contenida en el estudio de mercado que realizó internamente la entidad y hace parte del estudio del sector

7. **Determinación de la concordancia del objeto del contrato con el rubro presupuestal a través del cual se financia:**

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.

C. RELACIÓN ESTRATÉGICA DEL OBJETO CONTRACTUAL CON LA PLANEACIÓN INSTITUCIONAL:

La contratación por realizar tiene directa concordancia con la misión de la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información del DNP y está, asociado al producto del plan de acción nro. **7259 Informe de seguimiento actividades acorde al plan anual de mantenimiento a la plataforma de TIC entregado**

8. **IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO**

La Entidad celebrará una orden de compra amparada por el Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software Por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024.

Tipología Contractual: Compraventa

9. **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.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 49 de 54 VERSIÓN: 0

9.1. Vigencia del Licenciamiento:

La vigencia del Licenciamiento será de doce (12) meses, contados a partir del 01 de octubre de 2026 hasta el 30 de septiembre de 2027.

10. 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 periodo. (…).”

Para el presente caso, el catálogo del IAD/SDA No.CCE-SNG-IAD-002-2024 establece que la forma de pago de la adquisición y renovación es único pago contra entrega, conforme a las condiciones del fabricante, en el cual en una sola transacción se habilita el licenciamiento, durante toda la vigencia requerida, razón por la cual no se contempla su pago de forma fraccionada.

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

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 50 de 54 VERSIÓN: 0

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.

Nota 1: Los pagos se efectuarán dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a la radicación de la factura o cuenta de cobro en el Grupo de Central de Cuentas del DNP con el lleno de los requisitos legales, y la presentación de los documentos antes citados. Previa disponibilidad del PAC.

Nota 2: Atendiendo lo dispuesto en la Resolución No. 165 de 2023, expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN, en sus modificaciones y en la Directiva Presidencial No. 09 de 2020 aquellos proponentes responsables de IVA se encuentran obligados a presentar facturación electrónica.

Nota 3: El DNP no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en los documentos que integran el proceso o si las facturas o cuentas de cobro no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, por lo que el término para éste sólo efecto empezará a contarse desde la fecha en que se haya aportado el último de los documentos.

Nota 4: Se entienden incluidos como parte del precio todos los derechos, gastos directos o indirectos, impuestos, tasas y contribuciones que se generen con ocasión o como efecto del presente contrato, los cuales corren a cargo del CONTRATISTA.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 51 de 54 VERSIÓN: 0

Nota 5: Sin perjuicio de lo anterior, queda entendido que la forma de pago supone la prestación real y efectiva de los servicios pactados y del cumplimiento de las obligaciones generales y específicas.

Nota 6: Cuando el contrato es respaldado con doble fuente de financiación, el contratista deberá presentar facturas por separado.

11. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

11.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

Serán aquellas que se encuentran estipuladas en la cláusula 7, Obligaciones de los Proveedores, del Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico De Adquisición (IAD/SDA) De Software Por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024.

Sin perjuicio de lo anterior, se establecen como obligaciones específicas del contratista, en el marco del presente proceso: (i) Entregar los certificados del licenciamiento del Office 365 y del Software Assurance de licencias Microsoft por el período contratado; y (ii) Realizar la activación del licenciamiento.

11.2 OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

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.

12. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

De acuerdo con lo establecido en el Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico- Software por Catálogo II IAD/SDA No.CCE-SNG-IAD-002-2024, la selección del Proveedor es aquel que cotice el menor precio.

Por otro lado, la Cotización estará vigente por el término de TREINTA (30) DÍAS HÁBILES, los cuales serán contados a partir del día de la finalización del evento de Cotización. Vencido este plazo, si la Entidad Compradora no ha colocado la Orden de Compra, deberá consultar al proveedor que presento el menor valor si aun la cotización está vigente para poder colocar la Orden de compra. Si el proveedor informa que no está vigente la Entidad Compradora deberá expedir el acto administrativo mediante el cual justifique este hecho y podrá crear un nuevo Evento de Cotización en la TVEC.

13. CRITERIOS DE DESEMPATE

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.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 52 de 54 VERSIÓN: 0

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

14. 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 para contratar el servicio por medio del Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software Por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, que se encuentra vigente.

15. 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.

 Departamento Nacional de Planeación	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 53 de 54 VERSIÓN: 0

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.

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

Por tratarse de la operación secundaria Instrumentos de Agregación de Demanda, no son aplicables los Acuerdos Internacionales o Tratados de Libre Comercio vigentes para el estado colombiano.

17. 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

	ESTUDIOS PREVIOS BIENES Y/O SERVICIOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	CÓDIGO: F-CT-32
		Página 54 de 54 VERSIÓN: 0

persona que designe la Subdirección de Contratación, mediante memorando, de acuerdo con la solicitud de la dependencia.

El supervisor deberá verificar expresamente el cumplimiento de los siguientes entregables asociados a la ejecución del objeto contractual: (i) La entrega de los certificados del licenciamiento del Office 365 y del Software Assurance de licencias Microsoft por el período contratado; y (ii) Verificación de la activación del licenciamiento. Estos entregables constituyen los mínimos que el supervisor deberá certificar para efectos de la aprobación de cada pago mensual.

Para esos efectos, el supervisor estará sujeto a lo dispuesto en el numeral 1 del Artículo 4º y numeral 1º del artículo 26 de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Manual de Contratación vigente del DNP y las demás normas establecidas sobre la materia.

18. LIQUIDACIÓN

Para establecer la forma como se liquidará el contrato, se deberá tener en cuenta lo dispuesto en el artículo 60 de la ley 80 de 1993 (modificado por el art. 217, Decreto nacional 019 de 2012), en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

19. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL

Las actividades se ejecutarán en la ciudad de Bogotá, D.C. El domicilio contractual igualmente será la ciudad de Bogotá D.C.


**BENAVIDES
SANTACRUZ
ORLANDO**

Firmado digitalmente por
BENAVIDES SANTACRUZ
ORLANDO
Fecha: 2026.07.15 15:36:41
-05'00'

ORLANDO BENAVIDES SANTACRUZ
Jefe de Oficina

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