

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación

Oficina de Tecnología y Transformación Digital	
FECHA:	Noviembre de 2025
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	Oficina de Tecnología y Transformación Digital

1. OBJETO A CONTRATAR:

Renovación de solución de backup y copias de seguridad de cuentas de microsoft

2. ASPECTOS GENERALES:

La Secretaría Distrital del Hábitat, al tenor de lo señalado en el Decreto 510 de 2025 "Por medio del cual se establece la estructura organizacional de la Secretaría Distrital del Hábitat" estipula en su artículo 2º como función de esta:

" (...)Formular las políticas y planes de promoción y gestión de proyectos de renovación urbana, el mejoramiento integral de los asentamientos, los reasentamientos humanos en condiciones dignas, el mejoramiento de vivienda, la producción de vivienda nueva de interés social y la titulación de predios en asentamientos de vivienda de interés social"

El actual Plan de Desarrollo Bogotá D.C: "Bogotá camina segura", adoptado mediante el Acuerdo Distrital 927 de 2024, buscará mejorar la calidad de vida de las personas garantizándoles el ejercicio pleno de sus derechos una mayor seguridad, inclusión, libertad, igualdad de oportunidades y un acceso más justo a bienes y servicios públicos; fortaleciendo el tejido social en un marco de construcción de confianza y colaboración, aprovechando el potencial de la sociedad y su territorio a partir de un modelo de desarrollo comprometido con la acción climática y la integración regional.

Por otra parte, entre los proyectos de la Secretaría Distrital del Hábitat se encuentra el Proyecto 8148, denominado "Fortalecimiento en la gestión pública integral en la SDHT a través del modelo de gestión institucional de la entidad. Bogotá D.C.", cuyo objeto general es "Fortalecer el modelo de operación y sus herramientas de gestión, seguimiento y control que permita la eficiencia administrativa, a través de la entrega de servicios innovadores que satisfagan las necesidades de los grupos de valor", así mismo, se establecieron objetivos específicos tales como: objetivo No. 2 "Actualizar la infraestructura tecnológica mediante adquisición de software y hardware de vanguardia, que automatice procesos estratégicos, misionales, transversales y de apoyo de la SDHT" y objetivo No. 3 "Fortalecer la estructura administrativa, financiera y jurídica organizacional de la entidad para atender la Operación" entre otros, estos objetivos conllevan a la celebración de procesos contractuales que den respuesta a las necesidades técnicas y misionales con apoyo de las Tecnología de la Información que se encuentran a cargo de la Entidad.

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

Así mismo, de conformidad con el artículo 7 del Decreto 510 de 2025 una de las funciones de la Oficina de Tecnología y Transformación Digital: es "...r) d. Gestionar los procesos de adquisición de bienes y servicios tecnológicos, orientando estratégicamente las decisiones de inversión en tecnologías de la información para la Entidad.

Dentro de las responsabilidades asignadas a la Oficina de Tecnología y Transformación Digital, se destaca Formular estrategias para la gestión de datos e información garantizando la calidad, disponibilidad y seguridad, facilitando así el intercambio de datos y apoyando la toma de decisiones de la Entidad y del Sector, esencial para impulsar la innovación y el trabajo colaborativo a través del uso eficiente de herramientas tecnológicas y la gestión adecuada de la información.

Este esfuerzo busca alcanzar un 99% en el índice de disponibilidad de los recursos tecnológicos, mediante la planificación, mantenimiento y mejora continua de la infraestructura tecnológica. Además, se enfoca en la interoperabilidad, el sistema integrado de gestión (SIGA), y el uso de tecnologías analíticas de información. Asimismo, lidera y asesora en la implementación de políticas de gobierno y seguridad digital, adoptando las mejores prácticas para agregar valor a la gestión de procesos y el uso adecuado de la información, alineando las TIC con las metas estratégicas de la institución.

Con el objetivo de preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos, así como asegurar la calidad de la información en la gestión de procesos y toma de decisiones, la Subsecretaría de Gestión Corporativa ha incorporado en el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI) iniciativas centradas en la optimización y automatización de procesos institucionales. Estas incluyen el desarrollo y mantenimiento de sistemas de información clave, integrando procesos estratégicos, misionales, de soporte y de evaluación a través de herramientas informáticas y electrónicas. Estos esfuerzos buscan asegurar la interoperabilidad, usabilidad, accesibilidad, funcionalidad y un mantenimiento eficaz, promoviendo así una consolidación efectiva de los datos, información y recursos digitales de la entidad.

De igual manera, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 del Decreto 510 de 2025 son funciones de la Oficina de Tecnología y Transformación Digital:

- a. Formular, implementar y hacer seguimiento al Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI), asegurando su alineación con la estrategia y modelo de gestión de la Entidad.
- b. Liderar y realizar seguimiento a los procesos tecnológicos de la Secretaría con miras a que tengan en cuenta los estándares y lineamientos dictados por la Alcaldía Mayor, Alta Consejería de TIC y MINTIC en aplicación de las políticas y directrices existentes.
- c. Liderar los ejercicios de definición e implementación de la arquitectura empresarial, asegurando su alineación con la política de Gobierno Digital, procesos y proyectos de transformación digital.
- d. Gestionar los procesos de adquisición de bienes y servicios tecnológicos, orientando estratégicamente las decisiones de inversión en tecnologías de la información para la Entidad.

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

- e. Formular estrategias para la gestión de datos e información garantizando la calidad, disponibilidad y seguridad, facilitando así el intercambio de datos y apoyando la toma de decisiones de la Entidad y del Sector.
- f. Definir e implementar estrategias que garanticen la integración e interoperabilidad de los sistemas e infraestructura de TI de las entidades adscritas al Sector Hábitat del Distrito, de acuerdo con las iniciativas del Plan Estratégico Sectorial.
- g. Gestionar y liderar el ciclo de vida del desarrollo de sistemas de información y aplicaciones de los procesos estratégicos, misionales y de apoyo de la Entidad.
- h. Liderar el diseño, implementación y mejora continua del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI), asegurando que se adapte al entorno digital de la Entidad y a los lineamientos de la Política de Seguridad Digital.
- i. Fomentar una cultura del uso y apropiación de tecnologías, sistemas de información y servicios digitales por parte de los servidores públicos, ciudadanía y demás grupos de valor de la Entidad.

En este contexto, la Secretaría avanza en acciones específicas para cumplir con la meta del proyecto de inversión 7815 “Desarrollo de un sistema de información misional del Sector Hábitat. Bogotá”, dirigidas a fortalecer las capacidades tecnológicas y alcanzar un 99% de disponibilidad de los recursos tecnológicos. Entre estas acciones se incluye la “RENOVACIÓN DE SOLUCIÓN DE BACKUP Y COPIAS DE SEGURIDAD DE CUENTAS DE MICROSOFT

DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT”, proporcionando herramientas esenciales para el desempeño de funcionarios y contratistas, y apoyando así el logro de objetivos de diversas dependencias.

Para alcanzar los objetivos y metas propuestas en el cumplimiento de su misión, la Secretaría requiere llevar a cabo estrategias y actividades que le permitan fortalecerse institucionalmente, garantizando la eficiencia de sus procesos y la eficacia de su gestión, atendiendo los lineamientos de orden nacional emitidos por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones –MinTIC en lo concerniente a la seguridad de información, los cuales son adoptados y promovidos en el Distrito Capital por la Alta Consejería Distrital DE las TICS de la Alcaldía Mayor de Bogotá.

2.1. CONTEXTO ECONÓMICO:

- **Producto Interno Bruto – PIB**

El Producto Interno Bruto (PIB) del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) es la medida más amplia del valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos en un país durante un período específico. El PIB se desglosa en diferentes sectores económicos, como agricultura, industria, servicios, entre otros, ofreciendo una perspectiva detallada del rendimiento de cada área. Además, permite realizar comparaciones a lo largo del tiempo para identificar tendencias económicas, evaluar la contribución de distintos sectores al crecimiento económico y analizar la proporción de su participación en la economía.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

PIB desde el enfoque de la producción en el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,5%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Información y comunicaciones crece 2,3%
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%
- Industrias manufactureras crece 1,0%.

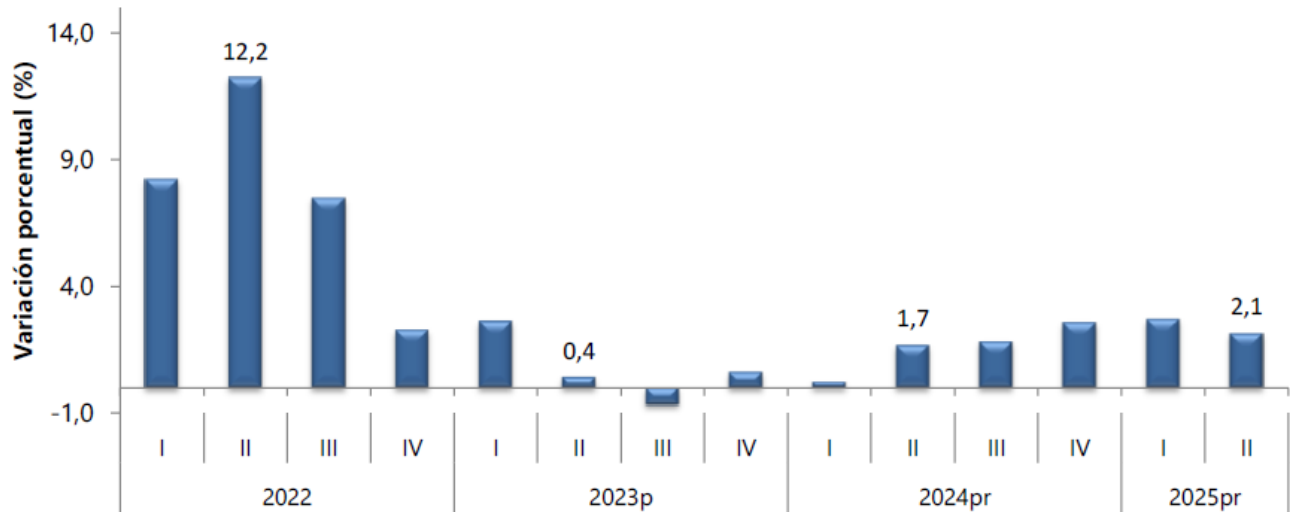


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2022-I / 2025^{pr}-II



Fuente: DANE, PIB_T

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{pr}preliminar

^pprovisional

En el segundo trimestre de 2025^{pr} las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado del Producto Interno Bruto (PIB) a precios corrientes son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 12,2% (contribuye 2,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 13,4% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,3% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,5% a precios corrientes. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

- Información y comunicaciones crece 3,4%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,1%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,7%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Segundo trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{Pr} -II / 2024 ^{Pr} -II	2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr}	2025 ^{Pr} -II / 2025 ^{Pr} -I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor ³	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	2,1	2,4	0,3
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	2,1	2,4	0,5

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

³Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

⁵Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

⁶Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

• Indicador de Seguimiento a la Economía

El Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)¹ es un índice sintético mensual, cuyo fin es proporcionar una medida de la evolución de la actividad económica del país en el corto plazo; el cual es construido a partir de un

¹ Fuente DANE; Indicador de seguimiento a la economía, disponible en: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ISE/bol-ISE-jul2025.pdf>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

conjunto heterogéneo de indicadores representativos de cada actividad económica. Este indicador permite identificar la estacionalidad, la tendencia y el ciclo de la dinámica económica a lo largo del tiempo, a través de un análisis coherente y comparativo por medio de la información de las siguientes series:

- Serie original: serie generada a partir de la información básica y el proceso de síntesis, a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.
- Serie ajustada por efecto estacional y calendario: aquella a la cual se le ha eliminado el componente estacional y de efecto día calendario; permitiendo comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre de los efectos que se repiten con alguna periodicidad en el año.
- Serie tendencia-ciclo: esta serie permite comparar evoluciones entre períodos de mediano plazo o superiores a un año

Comportamiento anual: Para el mes de julio de 2025pr el ISE en su serie original, se ubicó en 129,66, lo que representó un crecimiento de 4,33% respecto al mes de julio de 2024pr (124,28).



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

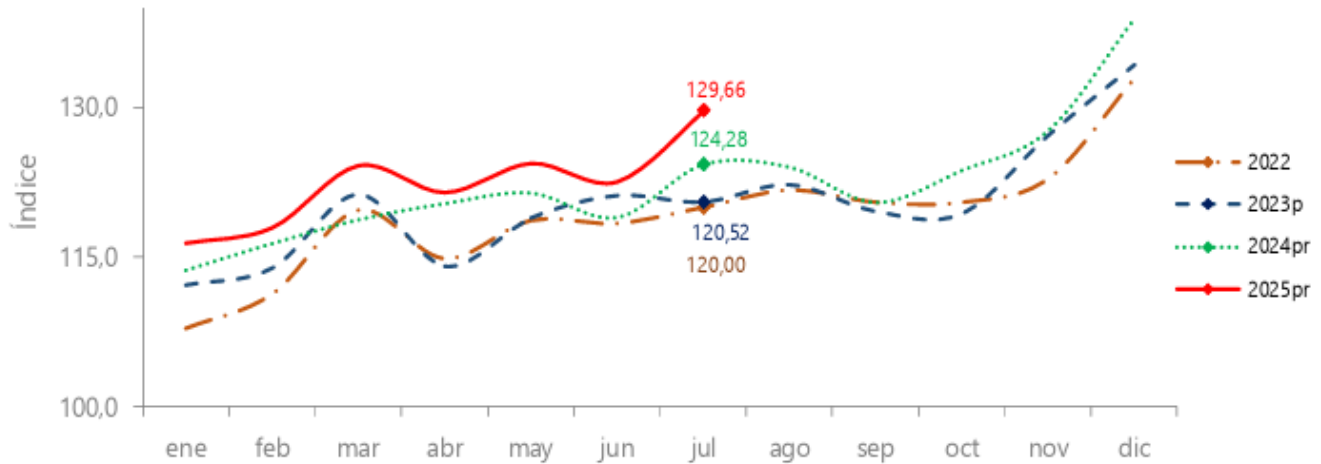
ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación

Gráfico 2. Índice del Indicador de Seguimiento a la Economía (base 2015)

Serie original

2022 - 2025^{Pr} (julio)



Fuente: DANE, ISE

^{Pr} preliminar

^P provisional

Comportamiento mensual: Para el mes de julio de 2025^{pr} el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario se ubicó en 127,89, lo que representó un crecimiento de 2,86%, respecto al mes de junio de 2025^{pr} (124,33).

- **Índice de Precios al Consumidor – IPC²**

En mayo de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,32%, la variación año corrido fue 3,63% y la anual 5,05%.

En mayo de 2025 la variación anual del IPC fue 5,05%, es decir, 2,11 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,16%.

² Fuente DANE: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/may2025/cp-IPC-may2025.pdf>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación

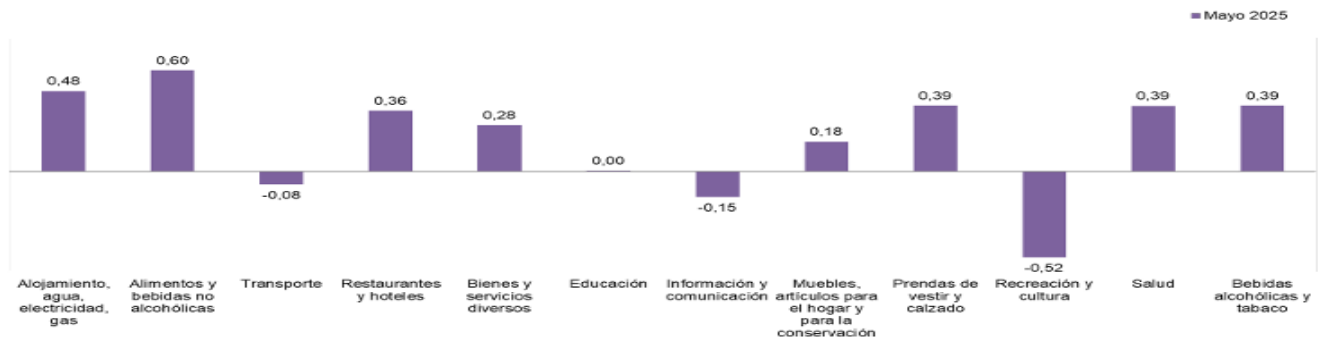
Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (mayo)

IPC	Mayo					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,43	0,32	3,78	3,63	7,16	5,05

El comportamiento mensual del IPC total en mayo de 2025 (0,32%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,60%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,48%).

Variación mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) Por Divisiones 2025 (mayo)



Fuente: DANE, IPC

Nota: el orden de las divisiones responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq - der).

• Salario Mínimo Mensual Legal Vigente SMMLV

El salario mínimo en Colombia es la cantidad mínima de dinero que un empleador debe pagar a un trabajador por un mes de trabajo y se establece anualmente mediante un proceso de concertación que involucra a representantes del gobierno, empleadores y trabajadores. Este proceso se lleva a cabo en la Comisión Permanente de Concertación de Políticas Salariales y Laborales, creada por la Ley 278 de 1996.

Según esta ley, para determinar el salario mínimo se deben considerar varios factores económicos y sociales, entre ellos:

- Índice de Precios al Consumidor (IPC): Refleja la inflación y el costo de vida.

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12º.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 9 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

- Meta de inflación proyectada: Establecida por el Banco de la República para el año siguiente.
- Productividad de la economía: Mide la eficiencia en la producción de bienes y servicios.
- Contribución de los salarios al ingreso nacional: Evalúa la participación de los salarios en la economía.
- Incremento del Producto Interno Bruto (PIB): Indica el crecimiento económico del país.

Si no se alcanza un acuerdo en la comisión, el gobierno nacional tiene la facultad de fijar el salario mínimo mediante decreto.

A continuación, la relación del salario mínimo de los últimos 12 años y su variación porcentual³:

Año	Salario Mínimo Mensual S.M	Variación S.M (en pesos)	Variación S.M % (porcentual)	Normatividad Decreto
2025	1.423.500	123.500	9.50%	1572 del 24 de Dic/2024
2024	1.300.000	140.000	12.07%	2292 del 29 de Dic/2023
2023	1.160.000	160.000	16.00%	2613 del 28 de Dic/2022
2022	1.000.000	91.474	10.07%	1724 del 15 de Dic/2021
2021	908.526	30.723	3.50%	1786 del 29 de Dic/2020
2020	877.803	49.687	6.00%	2360 del 26 de Dic/2019
2019	828.116	46.874	6.00%	2451 del 27 de Dic/2018
2018	781.242	43.525	5.90%	2269 del 30 de Dic/2017
2017	737.717	48.262	7.00%	2209 del 30 de Dic/2016
2016	689.455	45.105	7.00%	2552 del 30 de Dic/2015
2015	644.350	28.350	4.60%	2731 del 30 de Dic/2014
2014	616.000	26.500	4.50%	3068 del 30 de Dic/2013

• Mercado Laboral:

La Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)⁴ tiene como objetivo proveer información estadística relacionada con mercado laboral, ingresos y pobreza monetaria, así como de las características sociodemográficas de la población residente en Colombia. A través de la encuesta se clasifica a las personas según su fuerza de trabajo como población ocupada, desocupada o población fuera de la fuerza de trabajo. De esta forma, es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano, como son la Tasa Global de Participación (TGP), la Tasa de Ocupación (TO) y la Tasa de Desocupación (TD).

³ Fuente: <https://www.consultorcontable.com/datos-hist%C3%B3ricos/salario-m%C3%A1ximo-historico/>

⁴ Fuente DANE - GEIH: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-jul2025.pdf>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

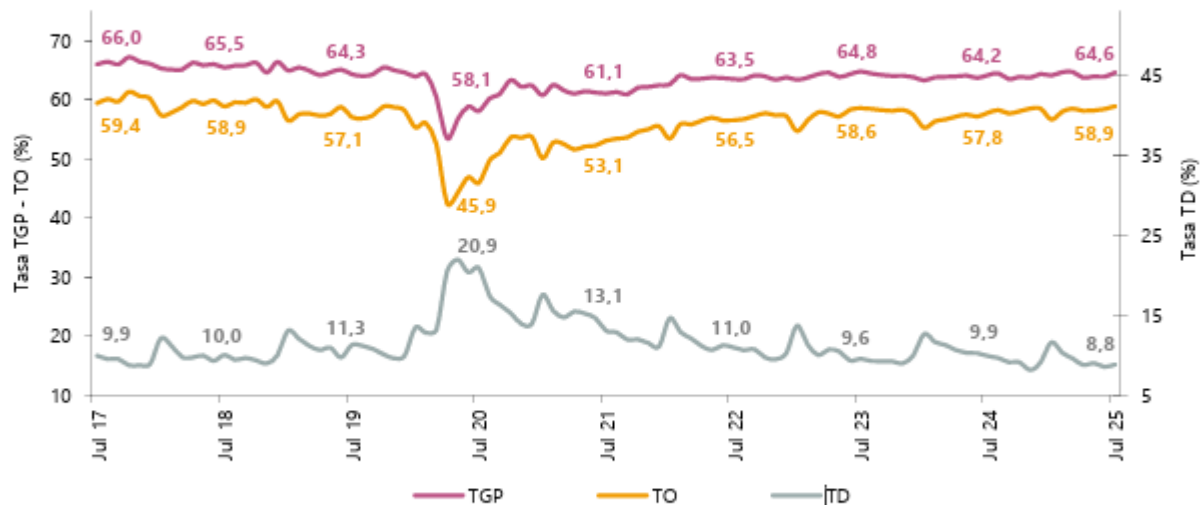
ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación

Total nacional mensual

Para el mes de julio de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,9%). La tasa global de participación se ubicó en 64,6%, mientras que en julio de 2024 fue 64,2%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,9%, lo que representó un aumento de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (57,8%).

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Julio (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH.

Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Población ocupada según rama de actividad

En el mes de julio de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.969 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Alojamiento y servicios de comida (0,8 puntos porcentuales); Transporte y almacenamiento (0,7 puntos porcentuales) y Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos (0,5 puntos porcentuales).



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Julio (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Julio 2024	Julio 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.203	23.969	100	766	
Alojamiento y servicios de comida	1.630	1.817	7,6	186	0,8
Transporte y almacenamiento	1.717	1.888	7,9	172	0,7
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.822	1.936	8,1	115	0,5
Comercio y reparación de vehículos	3.969	4.062	16,9	92	0,4
Construcción	1.592	1.667	7,0	76	0,3
Industrias manufactureras	2.561	2.634	11,0	73	0,3
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.379	3.442	14,4	63	0,3
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos [^]	491	543	2,3	52	0,2
Actividades financieras y de seguros	439	475	2,0	37	0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.948	1.981	8,3	33	0,1
Actividades inmobiliarias	342	342	1,4	0	0,0
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.878	2.824	11,8	-53	-0,2
Información y comunicaciones	437	357	1,5	-80	-0,3

Fuente: DANE, GEIH.

p.p.: puntos porcentuales.

[^]Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos[^] incluye la rama de Explotación de minas y canteras.

Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

Nota: poblaciones en miles.

Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C. (2022).

Fuente: DANE GEIH / pp.: puntos porcentuales

- **Sector económico:**

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son: Sector primario o sector agropecuario, Sector secundario o sector Industrial y Sector terciario o sector de servicios.

Subsecretaría de Gestión Corporativa

Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.

Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201

contratacion@habitatbogota.gov.co

Página 12 de 58

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

El sector terciario o de servicios incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.⁵

Los servicios tecnológicos para entidades públicas se engloban dentro de la política de Gobierno Digital, liderada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC). Esta política busca fortalecer el uso de las TIC para lograr un Estado y ciudadanos más competitivos, proactivos e innovadores, generando valor público y confianza digital.

Según la última Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica Servicios y Comercio (EDITS VIII 2020-2021)⁶ elaborada por el DANE, los centros de investigación y desarrollo registraron el mayor porcentaje de empresas que tuvieron contratos para proveer servicios o bienes con entidades del sector público nacional, con 73,8% dentro de su subsector; así mismo, fue también esta actividad la que registró el mayor porcentaje de empresas que suministraron innovaciones en productos basadas en los contratos establecidos con estas entidades, con 28,6% dentro de su subsector, para el periodo 2020 y 2021

⁵ Fuente: https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title=Sectores_econ%C3%B3micos

⁶ Fuente DANE (EDITS 2020-2021) <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EDITS/bol-EDITS-2021.pdf>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

Gráfico 10. Porcentaje de empresas con contratos para proveer servicios o bienes con el sector público nacional y que suministró innovaciones de productos basadas en dichos contratos, según actividad económica*

**Total nacional
2020-2021**



Fuente: DANE, Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en los sectores de Servicios y comercio - EDITS.

- **Codificación del clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC)**

De acuerdo con el sistema de codificación estándar de Bienes y servicios de Naciones Unidas⁷, UNSPSC y la “Guía para la Codificación de Bienes y Servicios”, se identifican los servicios a adquirir y su correspondiente número de producto, clase, familia, segmento y el nombre del grupo, así:

⁷ Fuente: Clasificador de bienes y servicios | Colombia Compra Eficiente. Disponible en: <https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

CODIGOS UNSPSC	GRUPO	SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	PRODUCTO
43233205	[E] Productos de uso Final	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Software	Software de seguridad y protección	Software de seguridad de transacciones y de protección contra virus
43233415	[E] Productos de uso Final	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Software	Software de controladores de dispositivos y utilidades	Software de respaldo o archivo
81111901	[F] Servicios	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Sistemas de recuperación de información	Recuperación de información de las bases de datos
81111902	[F] Servicios	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Sistemas de recuperación de información	Servicio de recuperación de información de las bases de datos en línea
81112206	[F] Servicios	Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Mantenimiento y soporte de software	Mantenimiento de software de búsqueda de recuperación de la información

- Clasificación Código CIU**

De acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIU) Rev. 4 A.C.⁸, las actividades relacionadas con el presente proceso se clasifican principalmente en el código CIU y actividades económicas 6311 – Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades conexas, 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas y 6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos:

Sección J	INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
División 62	Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas
Grupo 620	Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas
Clase 6202	Consultoría en informática y administración de instalaciones informáticas

⁸ Fuente: DANE, Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, revisión 4 adaptada para Colombia (CIU Rev. 4 A.C). Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIU_Rev_4_AC2022.pdf

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

Clase 6202, Esta clase incluye la provisión de asesoría, asistencia operativa y servicios de administración en el ámbito de las tecnologías de la información, como:

- Consultoría en informática.
- Planeación y administración de sistemas informáticos.
- Gestión y operación de infraestructuras tecnológicas.
- Servicios de soporte y administración de plataformas TI.

Sección J	INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
División 62	Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas
Grupo 620	Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas
Clase 6209	Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

Clase 6209, esta clase incluye otras actividades relacionadas con tecnologías de la información y las actividades relacionadas con informática no clasificadas en otras partes.

Sección J	INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
División 63	Actividades de servicios de información
Grupo 631	Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades conexas; portales web
Clase 6311	Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades conexas

Clase 6311, Esta clase incluye el suministro de infraestructura para el procesamiento de datos, el alojamiento (hosting) de información, el almacenamiento de datos, servicios en la nube, y otras actividades conexas que permiten el acceso remoto, respaldo, disponibilidad y gestión de información.

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

2.2. CONTEXTO TÉCNICO:

La entidad actualmente dispone de una solución de respaldo y copias de seguridad implementada sobre tecnología Veeam Backup & Replication, la cual fue adquirida e instalada con anterioridad como parte de la estrategia de protección de datos de las cuentas y servicios de la SDHT.

Durante los últimos periodos contractuales, la solución Veeam ha entrado en un estado de desuso y falta de renovación, debido a los siguientes factores:

- Cambios en el modelo de licenciamiento de Veeam: La modalidad de licencias perpetuas y suscripción tradicional dejó de estar disponible para el tipo de entorno implementado, siendo reemplazada por esquemas de licenciamiento por usuario o por carga de trabajo ("Workload"), lo que afecta la continuidad técnica y económica de la solución existente.
- Incompatibilidad con la infraestructura actual: Las versiones más recientes de Veeam y sus componentes asociados requieren actualizaciones de infraestructura y software no contempladas en el entorno vigente, lo que limita su operación y soporte.
- Restricciones presupuestales y de gestión: La adquisición directa de licencias bajo los nuevos modelos de Veeam no resulta eficiente frente a las condiciones técnicas y operativas actuales de la entidad.

En virtud de lo anterior, y considerando las necesidades de continuidad del servicio, soporte técnico, escalabilidad y cumplimiento de políticas de respaldo corporativo, se determina la renovación y migración de la solución de Backup hacia un modelo BaaS (Backup as a Service), bajo un acuerdo de nube privada, el cual permitirá:

- Asegurar la protección continua de las cuentas de usuarios VIP y datos alojados en los servicios Microsoft.
- Garantizar la disponibilidad, retención y recuperación de información ante incidentes o pérdidas de datos.
- Disminuir la carga operativa interna, delegando la administración y mantenimiento de la infraestructura de respaldo al proveedor especializado.

El alcance del presente contrato comprende la implementación, configuración, migración, soporte y operación continua de la nueva solución BaaS por un año, conforme a los lineamientos técnicos definidos por la entidad y las mejores prácticas del fabricante.

Con el objetivo de fortalecer la gestión de la información institucional y garantizar la disponibilidad, integridad y recuperación oportuna de los datos críticos, se hace necesario adquirir una solución de Backup como Servicio (BaaS) que permita realizar respaldos automáticos, seguros y eficientes de los diferentes sistemas de la Entidad. Esta solución deberá integrar el respaldo de servidores, bases de datos, aplicaciones misionales y, especialmente, las cuentas de correo electrónico corporativo, priorizando aquellas asociadas a usuarios VIP que gestionan información estratégica para la toma de decisiones.

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

Actualmente, la Entidad dispone de una infraestructura tecnológica que incluye servicios de red local (LAN), correo corporativo, servidores de archivos, bases de datos y otras aplicaciones clave, a las cuales acceden funcionarios y contratistas para el desarrollo de sus funciones.

La implementación de una solución de Backup como Servicio permitirá a la Secretaría Distrital del Hábitat contar con un mecanismo confiable para la protección de su información, reducir los riesgos asociados a pérdidas de datos, ciberataques o fallas técnicas, y garantizar la continuidad de sus procesos misionales y de apoyo, ofreciendo un servicio oportuno, seguro y de calidad a la ciudadanía.

A continuación, se detalla el catálogo de elementos de infraestructura tecnológica con que cuenta la Secretaría Distrital Del Hábitat y las condiciones para dimensionar la plataforma de BaaS

Dimensionamiento	Descripción
Máquinas virtuales: Son entornos de cómputo simulados por software que funcionan como si fueran computadoras físicas, ejecutando sistemas operativos y aplicaciones de forma independiente, pero compartiendo el hardware del servidor anfitrión.	46 máquinas Virtuales
Hiper visor local: Es el software instalado directamente en un servidor físico que permite crear y gestionar máquinas virtuales.	Software de virtualización VMware
Servidores físicos: Son equipos de hardware reales (no virtualizados) que contienen procesador, memoria, almacenamiento y otros recursos para ejecutar aplicaciones, servicios de red, bases de datos, etc.	4 servidores
Servidor de archivos (virtual): Es una máquina virtual que cumple la función de almacenar, organizar y compartir archivos dentro de una red.	Capacidad usada 32.85 TB
Peso aproximado de instancias y servidores: Se refiere al consumo de recursos que tienen las instancias y servidores de la entidad.	Capacidad usada 195 TB
Retención: Define cuánto tiempo se almacenan los datos o respaldos antes de ser eliminado	5 años

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

	RPO deseado: (Recovery Point Objective) Es la cantidad máxima de datos que se puede tolerar sin registro ante un fallo.	1 – 4 horas	
	RTO deseado: (Recovery Time Objective) Es el tiempo máximo permitido para recuperar un sistema después de una caída y volver a la operación normal.	1 – 2 horas	
El Backup como Servicio (BaaS) permite contar con una estrategia centralizada y automatizada de respaldo de toda la información crítica (bases de datos, aplicaciones misionales, servidores, documentos y correo corporativo), reduciendo el riesgo de pérdida de datos ocasionada por fallas técnicas, errores humanos, ataques cibernéticos o desastres naturales. En caso de incidentes, la información respaldada puede recuperarse de forma inmediata desde la nube o un sitio alternativo, garantizando la continuidad del servicio y reduciendo al mínimo los tiempos de inactividad. Esto es clave para mantener operativos los procesos misionales y administrativos de la Secretaría Distrital del Hábitat. Al ser un servicio administrado, no requiere inversión en infraestructura física adicional (servidores, almacenamiento o licencias). El proveedor asume la responsabilidad del mantenimiento, actualización y soporte de la plataforma, lo que permite a la Entidad optimizar recursos humanos, técnicos y financieros así mismo el modelo as a Service permite ajustar la capacidad de almacenamiento y los recursos según las necesidades reales de la Entidad, evitando sobredimensionamientos o limitaciones en el crecimiento de los datos institucionales. Implementar una solución de Backup como Servicio (BaaS) representa una decisión estratégica que fortalece la resiliencia tecnológica de la Entidad, mejora la seguridad y disponibilidad de la información, reduce costos operativos, y garantiza la continuidad de los servicios públicos ofrecidos por la Secretaría Distrital del Hábitat a la ciudadanía.			
2.3. CONTEXTO REGULATORIO:			
A continuación, se relaciona la regulación aplicable para el desarrollo del objeto requerido del presente proceso: • Ley 1341 de 2009 (Modificada por Ley 1978 de 2019) – <i>“Por la cual se definen principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC, se crea la Agencia Nacional de Espectro y se dictan otras disposiciones”</i>			

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

- **Ley 1978 de 2019**, “*Por la cual se moderniza el Sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -TIC, se distribuyen competencias, se crea un Regulador Único y se dictan otras disposiciones*”. Regula la provisión y uso eficiente de tecnologías de la información y las comunicaciones por parte del Estado.

Normas ISO/IEC

- **ISO/IEC 38500:2015**, Gobernanza corporativa de TI. Marco de referencia para que las decisiones de TI (como renovación de soporte/licencias) estén alineadas con los objetivos estratégicos de la entidad o empresa.
- **ISO/IEC 20000-1: 2018**, Gestión de servicios de TI. Define los requisitos para un sistema de gestión de servicios que permite a las organizaciones, ya sean internas, subcontratadas o externas, garantizar que sus procesos de ITSM estén alineados con las necesidades del negocio y las mejores prácticas internacionales.
- **ISO/IEC 19770 -1:2017**, Gestión de activos de software (SAM – Software Asset Management). Define procesos para administrar correctamente el ciclo de vida de software licenciado.
- **ISO/IEC 27001:2022**, Gestión de la seguridad de la información. Incluye control de accesos, protección de redes, seguridad en la nube.

Lineamientos Técnicos sector público:

- **Manual para la Contratación de Bienes y Servicios de Tecnologías de la Información** – Colombia Compra Eficiente
- **Guía para la Gestión y Clasificación de Activos de Información**, Ministerio TIC - Incluye orientaciones sobre: Renovación de licencias, Administración de software y soporte especializado como parte de la gestión del ciclo de vida TIC.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA.

3.1 ¿QUIEN VENDE?

Con el fin de determinar cuáles son las empresas que pueden prestar el servicio requerido, se analizó la información disponible en Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente).



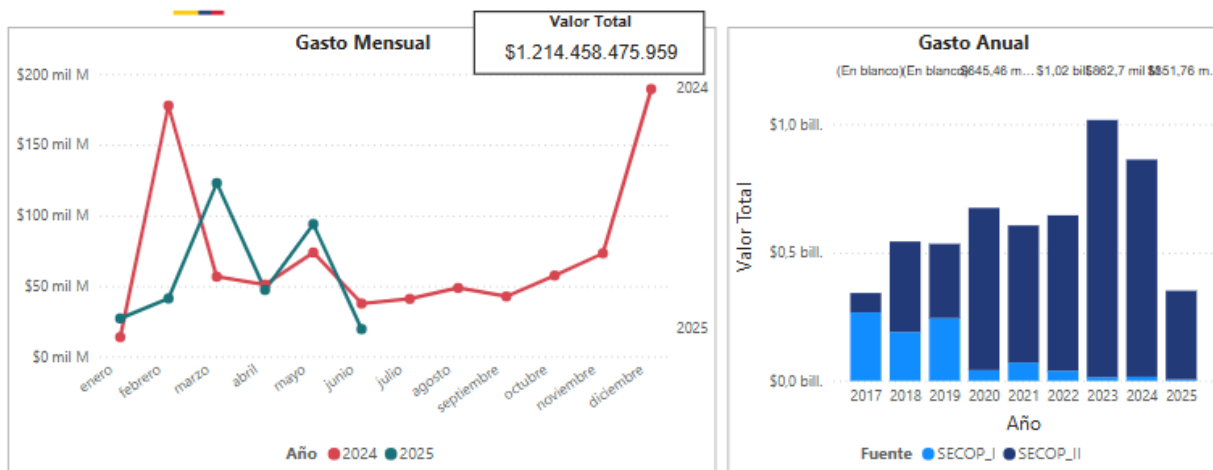
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación

Tomando como base la herramienta de análisis de la demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente, se validó la información correspondiente al año 2024 y lo corrido de 2025 para identificar las necesidades asociadas a la prestación de **servicios de Backup como Servicio (BaaS)**. Para ello, se analizaron los siguientes códigos de Naciones Unidas (UNSPSC), que están relacionados con los componentes técnicos y operativos requeridos para este tipo de solución:

- 81112201 – Servicios de respaldo o almacenamiento de datos
- 81112106 – Servicios de recuperación ante desastres
- 81111812 – Servicios de administración de almacenamiento
- 81111805 – Servicios de administración de sistemas
- 43212203 – Sistemas de almacenamiento en red (NAS)
- 43212202 – Sistemas de almacenamiento conectado a la red (SAN)
- 43201803 – Unidades de almacenamiento en disco



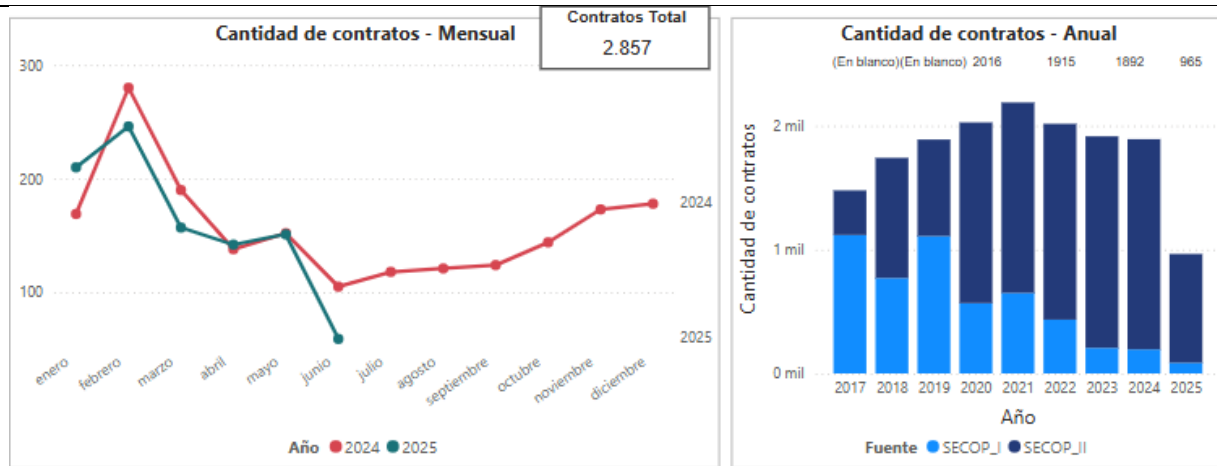
Empleando algunos de los códigos de Naciones Unidas para los servicios de renovación de licenciamientos de software, se encuentra en la herramienta de análisis de la oferta del Modelo de Abastecimiento Estratégico para el año 2024 y lo corrido de 2025, un valor total de gasto de las entidades públicas de \$1.214.458 un billón doscientos catorce mil millones de pesos para un total de 2.857 contratos adjudicados en el Distrito Capital.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación



Fuente: Colombia Compra Eficiente/Fecha de Consulta: 27/06/2025 <https://operaciones.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

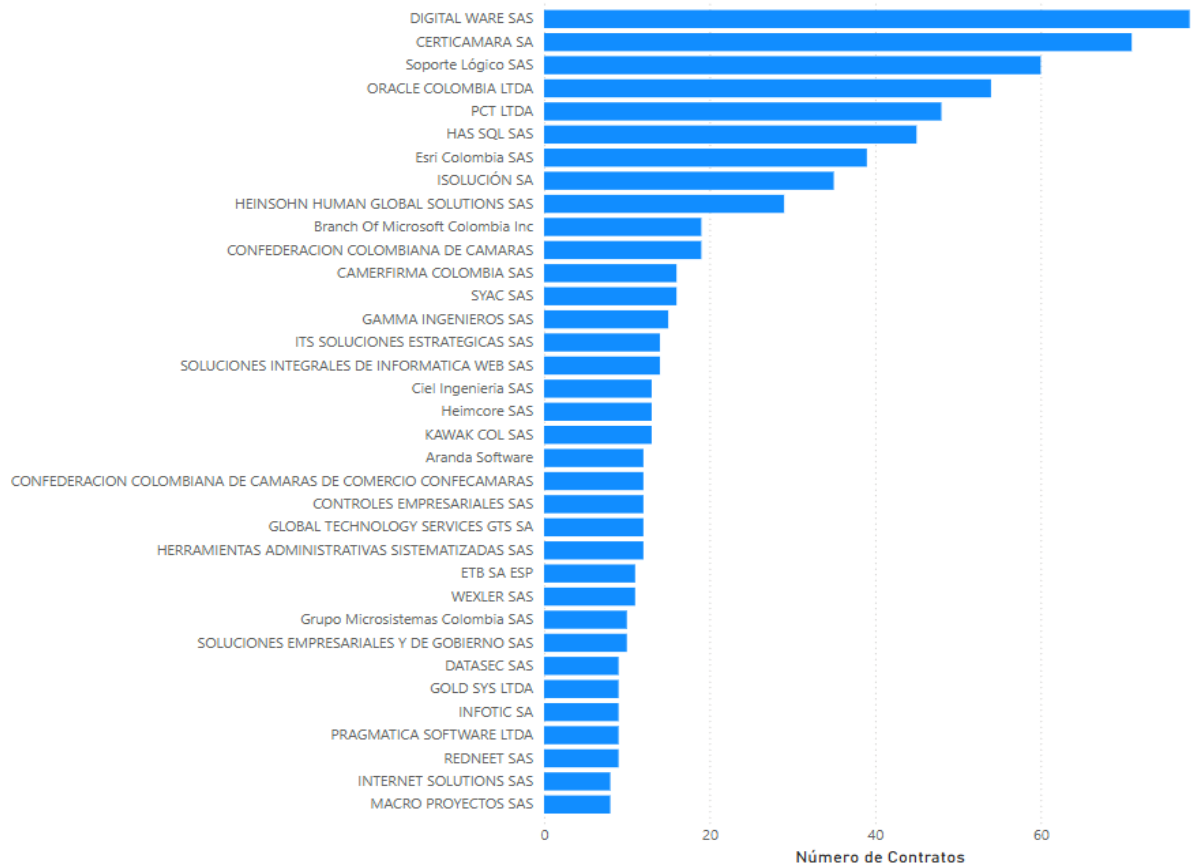
A continuación se relacionan los proveedores que han suscrito estos contratos, en el periodo de análisis consultado:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación



- **Perfil empresas del sector:**

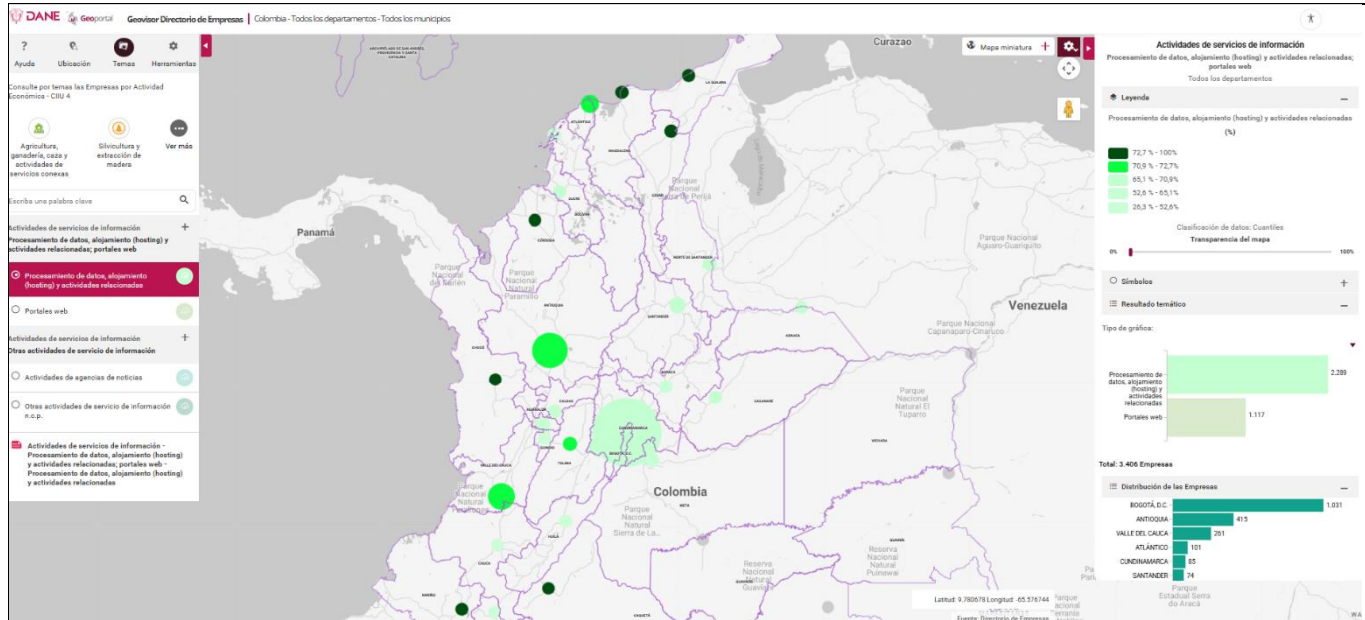
De acuerdo con el Geovisor Directorio de empresas del DANE, consultado el 27 de junio de 2025, hay cerca de 2.289 empresas con actividades de servicios de información (procesamiento de datos, alojamiento hosting y actividades relacionadas) de las cuales 1.031 están ubicadas en la ciudad de Bogotá D.C



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación



3.2 ¿CUAL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS?

La dinámica de producción, distribución y entrega del servicio de renovación de solución de Backup y copias de seguridad de cuentas de Microsoft funciona bajo una lógica propia del modelo BaaS (Backup as a Services), gestionado por fabricantes y distribuidores autorizados

Producción del bien o servicio	Distribución	Entrega del servicio
Este servicio no es un bien tangible, sino una licencia digital asociada a una plataforma. Fabricante: Desarrolla y mantiene una plataforma de gestión centralizada para backups (BaaS).	La distribución es indirecta y controlada por un ecosistema de canales autorizados. Aquí es donde entra en juego la cadena de suministro tecnológica:	No se entrega físicamente. Es digital, inmediata y ocurre así: -Contrato con distribuidor autorizado. - Registro del bien/servicio en inventario de software.

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12º.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitadbogota.gov.co



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

Tipos de licencia: Hay distintos que incluyen características específicas como analítica, visibilidad, automatización y soporte.	Participantes: - Fabricante: produce y registra el licenciamiento en su base. - Mayoristas autorizados (ej. Ingram Micro, Adistec): compran volumen al fabricante y lo ofrecen a canales. - Resellers o integradores: son los que tienen contacto directo con el cliente final (empresa privada o entidad pública). - Soporte técnico: lo puede brindar directamente el fabricante o el integrador, según el contrato.	- Supervisión del área de TI sobre la activación y uso:  El cliente recibe una plataforma con activación (o se reactiva automáticamente) dentro de su cuenta BaaS.  Se actualiza la vigencia de los dispositivos registrados.  En el portal, se reflejan los nuevos periodos de licenciamiento y funcionalidades habilitadas.
Renovación: El licenciamiento se ofrece típicamente en periodos de 1, 3 o 5 años.	Mecanismo: -El cliente solicita el servicio o la renovación → el reseller gestiona la compra con el mayorista → el mayorista habilita la licencia → el fabricante actualiza la plataforma que contenga la infraestructura del cliente.	 Se brinda acceso a nuevas versiones, parches de seguridad, soporte técnico y herramientas de administración remota.

Dinámica de producción, distribución y entrega de bienes o servicios de renovación de solución de backup y copias de seguridad de cuentas de Microsoft que proporcionan BaaS



Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12º.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

**Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación**



RENOVACIÓN

Vinculación automática de
dispositivos licenciados
al nuevo periodo

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

4.1. ¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?:

Una vez consultadas las bases de contratación de la Entidad, se pudo evidenciar que, durante los últimos años, la entidad ha adelantado procesos de selección con objeto de renovación de solución de backup y copias de seguridad de cuentas de Microsoft.

Se encontró que la entidad dispone de una solución de respaldo y copias de seguridad implementada sobre tecnología Veeam Backup & Replication, la cual fue adquirida e instalada con anterioridad como parte de la estrategia de protección de datos de las cuentas y servicios de la SDHT.

Durante los últimos periodos contractuales, la solución Veeam ha entrado en un estado de desuso y falta de renovación, debido a los siguientes factores:

- Cambios en el modelo de licenciamiento de Veeam: La modalidad de licencias perpetuas y suscripción tradicional dejó de estar disponible para el tipo de entorno implementado, siendo reemplazada por esquemas de licenciamiento por usuario o por carga de trabajo (“Workload”), lo que afecta la continuidad técnica y económica de la solución existente.
- Incompatibilidad con la infraestructura actual: Las versiones más recientes de Veeam y sus componentes asociados requieren actualizaciones de infraestructura y software no contempladas en el entorno vigente, lo que limita su operación y soporte.
- Restricciones presupuestales y de gestión: La adquisición directa de licencias bajo los nuevos modelos de Veeam no resulta eficiente frente a las condiciones técnicas y operativas actuales de la entidad.

En virtud de lo anterior, y considerando las necesidades de continuidad del servicio, soporte técnico, escalabilidad y cumplimiento de políticas de respaldo corporativo, se determina la renovación y migración de la solución de Backup hacia un modelo BaaS (Backup as a Service), bajo un acuerdo de nube privada, el cual permitirá:

- Asegurar la protección continua de las cuentas de usuarios VIP y datos alojados en los servicios Microsoft.
- Garantizar la disponibilidad, retención y recuperación de información ante incidentes o pérdidas de datos.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

- Disminuir la carga operativa interna, delegando la administración y mantenimiento de la infraestructura de respaldo al proveedor especializado.

En base a lo anterior se encontraron siete (7) procesos con objetos similares en cuanto a renovación de sistemas de backup como servicio (BaaS), los cuales se relacionan a continuación:

ítem	No. Contrato	Objeto	Contratista	Modalidad Selección	Plazo ejecución	Valor del Contrato
1	215-2024	Renovación del servicio de Backup como Servicio (BaaS) para la infraestructura tecnológica institucional, incluyendo soporte y administración gestionada	EMC Computer Systems Colombia S.A.	Contratación Directa	12 meses	\$485.300.000
2	389-2024	Renovación de licenciamiento, soporte y operación del sistema de copias de respaldo en la nube (BaaS) para la continuidad del servicio tecnológico	IBM de Colombia & Cía SCA	Selección Abreviada	12 meses	\$612.450.000
3	517-2024	Renovación del servicio gestionado de respaldo, retención y recuperación de información bajo modelo BaaS para los servidores críticos de la entidad	Hewlett Packard Enterprise Colombia Ltda. (HPE)	Licitación Pública	12 meses	\$743.900.000
4	628-2024	Renovación del sistema de backup corporativo en la nube, incluyendo soporte especializado, monitoreo 24/7 y gestión avanzada de restauración	Lenovo Global Technology Colombia S.A.S.	Selección Abreviada	12 meses	\$398.720.000
5	711-2024	Renovación del servicio de protección de datos y copias de seguridad bajo modalidad de Backup como Servicio para las plataformas misionales	Microsoft Colombia S.A.S.	Contratación Directa	12 meses	\$530.150.000
6	834-2024	Renovación del servicio integral de respaldo administrado (BaaS), cubriendo almacenamiento, recuperación y soporte técnico especializado	Red Hat Colombia S.A.S.	Licitación Pública	12 meses	\$456.880.000
7	902-2024	Renovación del sistema de backup híbrido (local y nube), con soporte técnico y gestión centralizada del ciclo de vida de la información	VMware Colombia Ltda.	Selección Abreviada	12 meses	\$689.300.000

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 27 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación

4.2. ¿CÓMO ADQUIEREN LAS ENTIDADES ESTATALES Y LAS EMPRESAS PRIVADAS ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?:

Realizando consulta en la herramienta de Abastecimiento Estratégico (Análisis de Demanda), con los códigos UNSPSC: 43232205 Software de seguridad y protección, 81111901 Sistemas de recuperación de información, 81112206 Mantenimiento y soporte de software, encontramos que para el periodo comprendido entre el año 2024 y lo corrido de 2025, la modalidad de selección competitiva más utilizada para adelantar el proceso de contratación para prestar el servicio de renovación de solución de Backup y copias de seguridad de cuentas Microsoft, es el proceso selección de contratación directa, seguido del proceso de selección abreviada subasta inversa, como se puede observar en la siguiente gráfica:



Fuente: Colombia Compra Eficiente/Fecha de Consulta: 27/06/2025 <https://operaciones.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

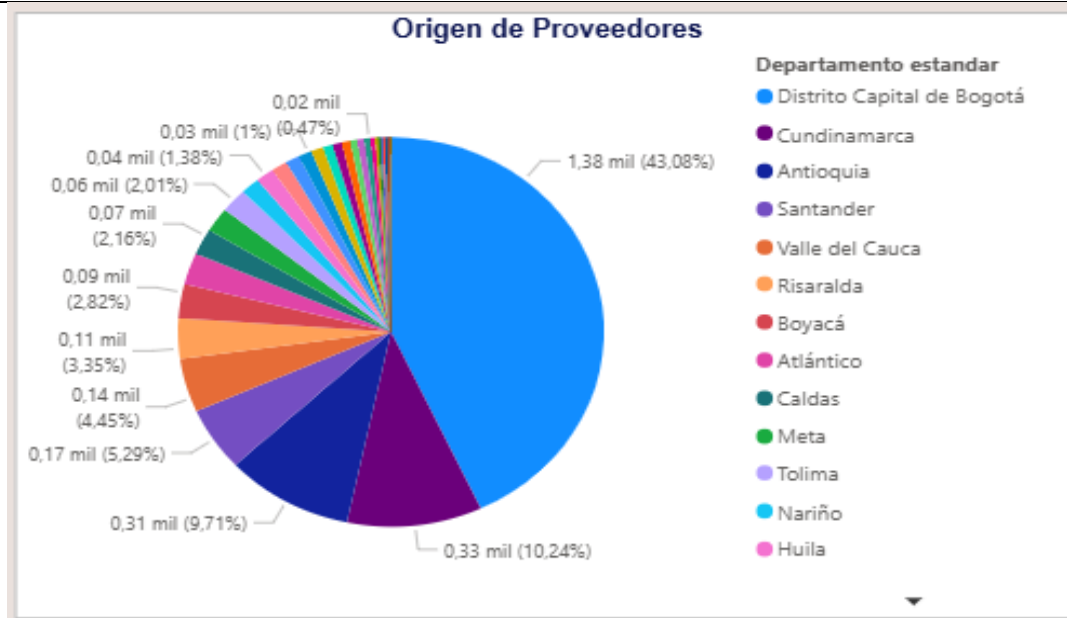
Así mismo, podemos observar que la mayor cantidad de proveedores se concentran en el Distrito Capital, seguido de Cundinamarca y Antioquia:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación



Por otra parte, se realizó consulta en la herramienta de Datos Abiertos de la plataforma SECOP II, respecto de los contratos suscritos por las Entidades del estado ubicadas en Bogotá, con objetos asociados a la renovación de solución de Backup y copias de seguridad de cuentas Microsoft, suscritos entre el año 2024 y noviembre del año en curso, encontrando un total de 77 contratos suscritos a través de diferentes modalidades de contratación como se observa:

Modalidad de Selección	Procesos 2024	Procesos 2025	Total Procesos	Porcentaje
Selección abreviada subasta inversa	23	9	32	41,56
Selección Abreviada de Menor Cuantía	9	9	18	23,38
Mínima cuantía	8	5	13	16,88
Contratación régimen especial	3	2	5	6,49
Contratación régimen especial (con ofertas)	4		4	5,19
Contratación Directa (con ofertas)	2		2	2,60
Contratación directa	1		1	1,30
Selección Abreviada Menor Cuantía Sin Manifestación de Interés	1		1	1,30
Licitación pública		1	1	1,30
TOTAL	51	26	77	100%

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12º.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 29 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

A continuación, se relacionan los 77 contratos identificados en las vigencias 2024 y 2025:

Nombre Entidad	ID Proceso	Objeto del contrato	Modalidad de contratación	Contratista	Fecha de adjudicación	Valor del contrato	URL Contrato
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO**	1005-2024	Realizar la renovación de la herramienta de software petrel geophysics core; para la gestión de los backups de interpretación de información petrotecnica (revisión de la calidad; completitud y exactitud); que son radicados en el banco de información petrolera	Contratación directa	Schlumberger Surencor S.A.	3/07/2024	\$ 234.549.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6278198&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA	SF.056-2024	Suscripción a los servicios en la nube; el mantenimiento; administración y soporte técnico para la solución de Teradata con su sistema de respaldo y restauración backup (DSA) incluidos los Servicios de Administración de la Base de Datos Teradata y Soporte de incidencias (Managed Services) de la solución Teradata Cloud.	Contratación Directa (con ofertas)	TDC COLOMBIA LTDA	25/11/2024	\$ 132.525.689	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7093756&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA	SF.065-2024	Suscripción a los servicios en la nube; el mantenimiento; administración y soporte técnico para la solución de Teradata con su sistema de respaldo y restauración backup (DSA) de la solución Teradata Cloud. Alcance del objeto: Los servicios a contratar dentro del objeto comprenden: - Suscripción a los servicios en la nube; El mantenimiento; administración y soporte técnico para la	Contratación Directa (con ofertas)	TDC COLOMBIA LTDA	24/12/2024	\$ 2.129.195.538	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7225123&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 30 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

		solución de Teradata en la nube con su sistema de respaldo y restauración backup (DSA).					
CONGRESO DE LA REPÚBLICA - HONORABLE SENADO DE LA REPÚBLICA	1121-2025	ADQUISICION DE UN SISTEMA DE HIPERCONVERGENCIA; BACKUP Y MONITOREO DEL CENTRO DE DATOS DEL SENADO DE LA REPUBLICA; cuyas características técnicas se encuentran detalladas en las fichas técnicas de producto anexas al presente documento y de conformidad con el procedimiento establecido en el Reglamento de Funcionamiento y operación de la Bolsa para el Mercado de Compras Públicas.	Contratación régimen especial	Mercado y Bolsa S.A.	14/10/2025	\$ 5.575.820.527	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8795866&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
ARMADA NACIONAL BASE NAVAL No. 6 ARC BOGOTA	0230-ARC-CBNL06-2024	ADQUIRIR E IMPLEMENTAR LA HERRAMIENTA DE BACKUP LA CUAL SE INTEGRO CON LA PLATAFORMA DE HIPERCONVERGENCIA NUTANIX; EL SOPORTE Y GARANTIA DE LA PLATAFORMA ZIMBRA DE LA ARMADA NACIONAL	Contratación régimen especial	COMISIONISTAS AGROPECUARIOS S.A.	3/12/2024	\$ 3.293.407	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7056783&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE.	4975-2024	PRESTAR EL SERVICIO DE CUSTODIA Y ADMINISTRACIÓN DE LOS MEDIOS MAGNÉTICOS QUE RESPALDAN LAS COPIAS DE SEGURIDAD (BACKUPS); ADEMÁS DE RECEPCIONAR Y TRASLADAR DICHOS MEDIOS;	Contratación régimen especial	ALPOPULAR S.A.	4/04/2024	\$ 1.119.323	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5824678&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 31 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

		DESDE LA ENTREGA HASTA LA CUSTODIA O VICEVERSA; GARANTIZANDO SU ÓPTIMA CUSTODIA Y ADMINISTRACIÓN; GENERADAS POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.					
UPME	CO1.PCC NTR.6929 892	Renovar el licenciamiento y soporte de solución de backup	Contratación régimen especial	M&S Soluciones S.A.S.	1/11/2024	\$ 111.405.277	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6925119&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.	FNA-169- 2024	ADQUISICIÓN DE CINTAS MAGNETICAS EN FORMATOS TIPO LTO PARA LAS COPIAS DE SEGURIDAD (BACKUP) DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION CRITICOS DEL FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.	Contratación régimen especial	Conviest	13/01/2025	\$ 385.303.320	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7264127&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.	FNA-089- 2024	ADQUISICIÓN INSTALACIÓN; CONFIGURACIÓN; PUESTA EN MARCHA; ESTABILIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SITIO DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO INTEGRADO DE BACKUP PARA ESTACIONES DE TRABAJO EN EL FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.	Contratación régimen especial (con ofertas)	UNION TEMPORA L SERVICIOS BACKUP GB 2024	12/08/2024	\$ 5.443.107.600	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6270629&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO	409-2024	ADQUIRIR UN EQUIPO PARA EL BACKUP DE LA EMPRESA DE	Contratación régimen especial (con ofertas)	REDCOMP UTO LTDA	12/08/2024	\$ 814.555.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6270629&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 32 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

URBANO DE BOGOTÁ D.C.		RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ QUE INCLUYE SU INSTALACIÓN; CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.					oticeUID=CO1.NT C.6397389&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
EMPRESA DE RENOVACION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ D.C.	409-2024	ADQUIRIR UN EQUIPO PARA EL BACKUP DE LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ QUE INCLUYE SU INSTALACIÓN; CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	Contratación régimen especial (con ofertas)	REDCOMPUTO LTDA	12/08/2024	\$ 814.555.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NT C.6397389&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SOCIEDAD DE ACTIVOS ESPECIALES SAS	083-2024	Contratar la adquisición; implementación; puesta en marcha y soporte técnico de un sistema de Backup (solución de almacenamiento de datos) que incluya el software y hardware; de acuerdo con las especificaciones técnicas del contratante; necesario para la gestión de copias de respaldo de la información de la SAE S.A.S. Concurso Público CP-04-2024	Contratación régimen especial (con ofertas)	NOVOPANGEA GROUP SAS	5/08/2024	\$ 1.999.990.041	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NT C.6138391&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR.	CAR-LP-1615-2025	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA PROTECCION DE DATOS BACKUP PARA LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	Licitación pública	SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS	31/03/2025	\$ 1.668.776.933	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NT C.7174565&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SECRETARIA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL - GOBERNACIÓN DE	STD-MC-CV-115-2025	RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE LA HERRAMIENTA DE COPIAS DE	Mínima cuantía	SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS	3/10/2025	\$ 108.808.245	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NT

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12º.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 33 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

CUNDINAMARCA		SEGURIDAD VEEAM BACKUP PARA LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA					C.8809306&isFromPublicArea=True &isModal=true&as PopupView=true
SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ	4204000- 131-2024	Adquirir el Soporte y licenciamiento del sistema completo de backups - StoreOnce; que se encuentra fuera de garantía y que hacen parte de la infraestructura tecnológica de la Secretaría General	Mínima cuantía	SANOLIVA R S.A.S	12/03/2024	\$ 49.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5662567&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	03-2- 10059-25	ADQUISICIÓN CINTAS DE BACKUP PARA LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	Mínima cuantía	LA CURACAO	27/06/2025	\$ 18.796.800	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8256866&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR//	CVP-960- 2024	ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTO DE UNA HERRAMIENTA ESPECIALIZADA DE BACKUP Y RESTAURACIÓN PARA LOS SERVIDORES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA CAJA DE VIVIENDA POPULAR	Mínima cuantía	SUMINIST ROS OBRAS Y SISTEMAS	10/12/2024	\$ 27.723.323	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7074225&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA-SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACION ES	STIC- CMC-094- 2024	RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE LA HERRAMIENTA DE COPIAS DE SEGURIDAD VEEAM BACKUP PARA LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA	Mínima cuantía	SUMINIST ROS OBRAS Y SISTEMAS	27/05/2024	\$ 94.126.120	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6097523&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
PERSONERÍA DE BOGOTA	2025-0638	RENOVACION LICENCIAMIENTO BACKUPS ACRONIS.	Mínima cuantía	SOL-IT SAS	31/07/2025	\$ 35.820.648	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8427823&isFromPublicArea=True

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 34 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

							&isModal=true&as PopupView=true
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	CONTRA TO 270COGF M DIADF 2024	REQUIERE CONTRATAR EL SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN VÍA WEB PARA LA ACTUALIZACIÓN; SOPORTE SOFTWARE DE VISUALIZACIÓN DE COPIAS NETBACKUP DE LA RED MPLS DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.	Mínima cuantía	NEWSAT SAS	26/09/2024	\$ 129.999.999	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6629497&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE	CCE-241- 2024	Adquirir discos de almacenamiento de la MSA para realizar los backup y discos duros para NVR para la ampliación del tiempo de grabación; acorde con las necesidades de la entidad y con el objetivo de garantizar la información asociada a los servicios.	Mínima cuantía	IMS MAYORIST A S.A.S	30/04/2024	\$ 9.294.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5934865&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD.	CO1.PCC NTR.6517 927	ADQUIRIR CARTUCHO DE DATOS REGRABABLE LTO; PARA REALIZAR LOS BACKUPS DE ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN QUE GENERAN LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD [FUNCIONAMIENTO]	Mínima cuantía	Grupo Caf tecnologia	2/08/2024	\$ 22.082.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6298955&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUPERINTENDEN CIA FINANCIERA DE COLOMBIA	CA.012- 2025	Adquisición de medios magnéticos para backups y kit de limpieza.	Mínima cuantía	HECTOR ANGULO SINISTERR A	6/05/2025	\$ 42.732.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7954556&isFromPublicArea=True

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 35 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

							&isModal=true&as PopupView=true
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	20240417	Contratar la renovación del licenciamiento de la plataforma de backups institucional; incluido el servicio de soporte técnico	Mínima cuantía	Heimcore SAS	12/02/2024	\$ 118.452.600	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5533362&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	03-2- 10046-24	ADQUISICIÓN DE CINTAS DE BACKUP PARA LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	Mínima cuantía	KEY MARKET SAS	26/06/2024	\$ 16.871.400	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6198039&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL SERVICIO CIVIL DISTRITAL	CPS-179- 2024	Prestar el servicio de renovación de licenciamiento y soporte del software VeeamBackup; que tiene el DASC	Mínima cuantía	GOPHER GROUP SAS	7/01/2025	\$ 21.540.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7194413&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INSTITUTO PARA LA ECONOMIA SOCIAL- IPES	CO1.PCC NTR.6674 210	RENOVAR EL LICENCIAMIENTO Y SERVIDOR VEEAM BACKUP; QUE INCLUYA INSTALACIÓN; MIGRACIÓN; CONFIGURACIÓN; AFINAMIENTO; SOPORTE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLATAFORMA DE BACKUP PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL IPES	Selección Abreviada de Menor Cuantía	UT EDGE - ORIGIN	2/09/2024	\$ 220.900.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6504501&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA DEFENSORIA DEL ESPACIO PUBLICO	131-670- 2024	Renovación del licenciamiento; mantenimiento; soporte y garantía del sistema VEEAM BACKUP con sistema de Almacenamiento ExaGrid para la entidad.	Selección Abreviada de Menor Cuantía	SUMINIST ROS OBRAS Y SISTEMAS	12/12/2024	\$ 95.115.391	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7058649&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 36 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	158- MDN- COGFM- ESDEG- 2024	ADQUISICIÓN; INSTALACIÓN; CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO; DEL NODO CENTRAL DE ALMACENAMIENTO Y EL SISTEMA DE RESPALDO DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL (BACKUP)	Selección Abreviada de Menor Cuantía	UT BACKUP H&S 2024	6/09/2024	\$ 911.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6515612&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACION ES	CONTRA TO 86 DE 2024	Renovación y suministro de licenciamiento Arcserve Backup y Arcserve Unified Data Protection UDP; que incluya servicios gestionados y soporte técnico para la estrategia híbrida de backup de la Comisión de Regulación de Comunicaciones - CRC	Selección Abreviada de Menor Cuantía	SVAIT SAS	7/06/2024	\$ 199.971.783	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6101575&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACION ES	CONTRA TO 78 DE 2025	EL CONTRATISTA se obliga con LA COMISIÓN a renovar el licenciamiento de los productos Arcserve UDP Premium Edition - Socket y Arcserve UDP Advanced Edition - Server OS Instance; adquirir nuevo licenciamiento Arcserve Software As a Services para backup - SAAS Backup de Microsoft 365; e incluir la prestación de servicios gestionados y soporte técnico especializado; así como elaborar y entregar un documento técnico que consolide y actualice la política de backups de la Entidad; con el fin de implem	Selección Abreviada de Menor Cuantía	SVAIT SAS	1/07/2025	\$ 226.700.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8221245&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO INPEC+	CONTRA TO 118 DE 2024	ADQUISICIÓN SISTEMA DE BACKUP PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Electrocom S.A.S.	3/09/2024	\$ 799.989.400	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6498948&isFromPublicArea=True

Subsecretaría de Gestión Corporativa

Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.

Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201

contratacion@habitadbogota.gov.co

Página 37 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

		PENITENCIARIO Y CARCELARIO - INPEC (FASE 1).					&isModal=true&asPopupView=true
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA	176-MDN-COGFM-ESDEG-2025	LA RENOVACIÓN DEL NODO CENTRAL DE ALMACENAMIENTO Y EL SISTEMA DE RESPALDO DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL (BACKUP) PARA LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GENERAL RAFAEL REYES PRIETO GASTO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA GENERAL RAFAEL REYES PRIETO	Selección Abreviada de Menor Cuantía	SPECTRUM TECHNOLOGY SAS	17/10/2025	\$ 198.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8731462&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA	UAECOB - CONTRATO-627-2025	Adquisición; implementación; configuración y soporte de una solución Cloud; enfocada en la protección; recuperación y continuidad operativa de la infraestructura de servidores físicos y virtuales de la entidad; mediante servicios especializados de backup en la nube; recuperación ante desastres (DRP); gestión de vulnerabilidades y seguridad avanzada.	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Consorcio LUMA-MGA 2025	15/10/2025	\$ 418.069.038	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8738551&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
TRANSMILENIO S.A.	CTO1212-24	DTC11 Contratar la renovación de garantías extendidas y soporte técnico especializado para la infraestructura tecnológica convergente; hiperconvergente; backup y almacenamiento; on-premise; ubicado en el Data Center de la sede administrativa de TRANSMILENIO S.A	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Heimcore SAS	6/06/2024	\$ 569.891.952	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6102414&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 38 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	2024-3640	SUSCRIPCIÓN DEL LICENCIAMIENTO NETBACKUP Y RENOVACIÓN DE ELEMENTOS DE HARDWARE Y SERVICIOS DE SOPORTE PARA LA SOLUCIÓN DE RESPALDO Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN VERITAS DE PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Selección Abreviada de Menor Cuantía	PROFESSIO NAL SERVICES S.A.S.	15/01/2025	\$ 816.795.200	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7076689&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	CONTRA TO 283COGF M DIADF 2025	Prestar el servicio de mantenimiento; soporte y renovación de las plataformas tecnológicas del Comando Conjunto Cibernético (CCOCI) para el LOTE 5: RENOVACIÓN SUSCRIPCIÓN LICENCIAMIENTO END POINT EPP-EDR y LOTE 6: RENOVACIÓN SUSCRIPCIÓN LICENCIAMIENTO BACKUP; de conformidad con las especificaciones técnicas; aspectos técnicos ponderables; personal para la ejecución del contrato y cuadro de precios descritos en el Anexo Único; el cual forma parte integral del presente contrato.	Selección Abreviada de Menor Cuantía	REDCOMP UTO LTDA	4/11/2025	\$ 256.179.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8771542&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	CONTRA TO 196COGF M DIADF 2025	Suministrar una solución hiperconvergente; backup; gestión de conexiones de red y redundancia eléctrica (Incluye: Suministro de los bienes; transporte; mano de obra; elementos y accesorios necesarios para su	Selección Abreviada de Menor Cuantía	NETWORK & ACCESORI ES SAS	26/06/2025	\$ 1.901.623.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8144434&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 39 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

		instalación; migración; implementación; configuración; pruebas y puesta en funcionamiento) a todo costo y todo incluido; de conformidad con las especificaciones técnicas; aspectos técnicos ponderables; personal para la ejecución del contrato y cuadro de precios descritos en el Anexo Único					
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	001-171-2024	LICENCIAMIENTO Y SOLUCION DE BACKUPS DE USUARIO FINAL	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Heimcore SAS	17/10/2024	\$ 139.760.400	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6688236&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
TRANSMILENIO S.A.	CTO1555-24	DTC99 Contratar la administración; monitoreo; soporte técnico y afinamiento de la plataforma tecnológica soportada por bases de datos ORACLE; SQL SERVER; POSTGRES Y SUS ESQUEMAS DE BACKUP; WEBLOGIC; IIS; replicación de base de datos y actualización del LICENCIAMIENTO LINUX Y RED HAT; IBM GUARDIUM; manejadas en nube y onpremise para TRANSMILENIO S.A.	Selección Abreviada de Menor Cuantía	DB SYSTEM S.A.S	27/12/2024	\$ 418.438.357	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7047200&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	CONTRATO 283COGFM DIADF 2025	Prestar el servicio de mantenimiento; soporte y renovación de las plataformas tecnológicas del Comando Conjunto Cibernético (CCOCI) para el LOTE 5: RENOVACIÓN SUSCRIPCIÓN LICENCIAMIENTO	Selección Abreviada de Menor Cuantía	REDCOMP UTO LTDA	4/11/2025	\$ 256.179.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8771542&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12º.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 40 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

		END POINT EPP-EDR y LOTE 6; RENOVACIÓN SUSCRIPCIÓN LICENCIAMIENTO BACKUP; de conformidad con las especificaciones técnicas; aspectos técnicos ponderables; personal para la ejecución del contrato y cuadro de precios descritos en el Anexo Único; el cual forma parte integral del presente contrato.					
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	CONTRATO 215COGFM DIADF 2025	Prestar el servicio de renovación; soporte; mantenimiento; actualización y ampliación de la herramienta Backup del COGFM; de conformidad con las especificaciones técnicas; aspectos técnicos ponderables; personal para la ejecución del contrato y cuadro de precios descritos en el Anexo Único; el cual forma parte integral del presente contrato.	Selección Abreviada de Menor Cuantía	SPECTRUM TECHNOLOGY SAS	10/07/2025	\$ 514.500.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8267174&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	CONTRATO 203COGFM DIADF 2024	Suministrar la renovación; soporte; mantenimiento; actualización y ampliación de la herramienta Backup del COGFM; de conformidad con las especificaciones técnicas; aspectos técnicos ponderables; personal para la ejecución del contrato y cuadro de precios descritos en el Anexo Único; el cual forma parte integral del presente contrato.	Selección Abreviada de Menor Cuantía	SPECTRUM TECHNOLOGY SAS	9/07/2024	\$ 392.870.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6211400&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 41 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL SERVICIO CIVIL DISTRITAL	CPS-097-2025	Prestar el servicio de hosting y API's para la plataforma tecnológica del DASCD; integrando la renovación de Veeambackup para almacenamiento en la nube.	Selección Abreviada de Menor Cuantía	GOPHER GROUP SAS	7/07/2025	\$ 398.668.552	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8284323&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SECRETARIA DISTRITAL DE DESARROLLO ECONOMICO - ALCALDIA BOGOTÁ	977-2023	Adquirir una solución integral de respaldo compuesta por hardware especializado de backup en disco y software de respaldo; incluidos los servicios conexos de instalación; configuración y puesta en marcha	Selección Abreviada Menor Cuantía Sin Manifestación de Interés	UNION TEMPORAL GESTION INTEGRAL BACKUP 2023	2/01/2024	\$ 1.009.864.457	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5179943&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	FGN-NC-0242-2025	ADQUISICIÓN DE CINTAS PARA BACKUP REFERENCIA LTO-7 PARA LA LIBRERÍA ROBÓTICA ORACLE STORAGE TEK SL150 DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN.	Selección abreviada subasta inversa	LA CURACAO	10/10/2025	\$ 268.574.780	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8758914&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN Y LA NORMALIZACIÓN	1306-2024	Adquisición de licencias Arcserve SaaS Backup M365 para servicios en nube; con garantía de soporte y transferencia de conocimiento para la ARN	Selección abreviada subasta inversa	M.S.L. DISTRIBUCIONES Y CIA S.A.S	5/07/2024	\$ 875.509.180	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6177920&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA	SF.032-2024	Adquirir el derecho de actualización y soporte del software de backup Data Protector que hace parte de la infraestructura TI de la SUPERINTENDENCIA.	Selección abreviada subasta inversa	TEAM MANAGEMENT INFRASTRUCTURE S.A.S	16/07/2024	\$ 157.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6165247&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SECRETARIA DISTRITAL DE LA MUJER	1032-2025	Renovar el soporte; garantía del servidor y software; así como el almacenamiento externo de la actual solución de backup de la Secretaría Distrital de la Mujer.	Selección abreviada subasta inversa	SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS	22/09/2025	\$ 208.400.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8594685&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa

Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.

Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201

contratacion@habitatbogota.gov.co

Página 42 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO I	1559-2024	ADQUIRIR ELEMENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE; PARA LA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL SISTEMA DE BACKUPS PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO	Selección abreviada subasta inversa	M.S.L. DISTRIBUC IONES Y CIA S.A.S	13/11/2024	\$ 1.488.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6800638&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO NACIONAL AMBIENTAL - ANLA	CONTRA TO DE COMPRA VENTA NO. 1353 DE 2024	10-7-14-16 ADQUIRIR LICENCIAMIENTO POR SUSCRIPCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE COPIAS DE RESPALDO VEEAM BACKUP; QUE INCLUYA UN SISTEMA DE PROPÓSITO ESPECÍFICO Y SEGURO PARA ALMACENAR LOS BACKUPS PARA LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA.	Selección abreviada subasta inversa	Heimcore SAS	2/12/2024	\$ 1.099.548.620	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7008451&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INVIAS	4026-2024	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS; COMPONENTES Y ELEMENTOS PARA AMPLIACIONES DE ALMACENAMIENTO S SAN Y BACKUP; CON SERVICIOS DE INSTALACIÓN; CONFIGURACIÓN Y MIGRACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INVIAS	Selección abreviada subasta inversa	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	9/10/2024	\$ 1.512.811.300	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6598556&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FEDERACION COLOMBIANA DE MUNICIPIOS	70 DE 2024	Adquirir a título de compraventa los códigos de activación; actualización y soporte de la herramienta de backup plataforma VERITAS para la Federación Colombiana de Municipios en cumplimiento de la	Selección abreviada subasta inversa	Grupo Microsistemas Colombia SAS	16/08/2024	\$ 286.031.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6410076&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitadbogota.gov.co
Página 43 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

		función pública asignada.					
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES	260-UAE- JCC- SASI- 2025	Renovación de licencias de software para la Junta Central de Contadores de acuerdo con las especificaciones técnicas en lo pertinente al LOTE 1: Renovación de la suscripción de licenciamiento y/o soporte de Veeam Backup ID 03220749 UAE JCC y LOTE 4: Veeam Backup for Office 365. 1 YearSubscription Upfront Billing & Production (24/7)Support	Selección abreviada subasta inversa	SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS	1/07/2025	\$ 31.900.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8152178&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUPERINTENDENCIA DE LA ECONOMIA SOLIDARIA	SASI-426- 2024	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DEL EQUIPO HPE STOREONCE 5200 DE LA SOLUCIÓN DE BACKUP DE LA SUPERINTENDENCIA DE LA ECONOMÍA SOLIDARIA	Selección abreviada subasta inversa	SANOLIVAR S.A.S	4/12/2024	\$ 300.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6970523&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD.	CO1.PCC NTR.8241 581	REALIZAR LA ADQUISICIÓN; INSTALACIÓN; CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DEL HARDWARE PARA LA GENERACION DE BACKUPS PARA EL FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD	Selección abreviada subasta inversa	REDCOMPUTO LTDA	11/10/2025	\$ 760.456.303	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8464902&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
CONTRALORIA DE BOGOTA	482-2024	Renovación de soporte del software de respaldo y recuperación de información Veeam Backup; para la Contraloría de Bogotá; D.C	Selección abreviada subasta inversa	IDEALOGIC	21/08/2024	\$ 51.277.467	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6407923&isFromPublicArea=True

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 44 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

							&isModal=true&as PopupView=true
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ	UAECOB - CONTRA TO-397- 2024	Contratar el servicio de soporte del software Veeam Backup para la U.A.E. Cuerpo oficial de Bomberos de Bogotá - TIC.	Selección abreviada subasta inversa	CDS SAS	18/07/2024	\$ 62.010.742	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6206689&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
INVIAS	4026-2024	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS; COMPONENTES Y ELEMENTOS PARA AMPLIACIONES DE ALMACENAMIENTO S SAN Y BACKUP; CON SERVICIOS DE INSTALACIÓN; CONFIGURACIÓN Y MIGRACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INVIAS	Selección abreviada subasta inversa	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	9/10/2024	\$ 1.512.811.300	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6598556&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA	SF.029- 2024	Adquisición de medios magnéticos para Backups y kit de limpieza.	Selección abreviada subasta inversa	HECTOR ANGULO SINISTERRA	3/07/2024	\$ 101.765.361	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6165325&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL	922 DE 2024	RENOVACIÓN DEL SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LAS LICENCIAS DE VEEAM BACKUP PARA EJECUTAR COPIAS DE RESPALDO DE LA INFORMACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE MICROSOFT 365 Y VEAM DATA PLATAFORMA ESSENTIALS PARA RESPALDAR LA INFORMACIÓN LA UAERMV	Selección abreviada subasta inversa	Lattitude Corp SAS	28/11/2024	\$ 286.169.206	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6895647&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 45 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	2.015-2025	Renovar el licenciamiento de backup Software Commvault para el Ministerio de Hacienda y Crédito Público	Selección abreviada subasta inversa	M&S Soluciones S.A.S.	20/11/2025	\$ 407.129.013	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8944712&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUPERVIGILANCIA - MD	CDPS-0419-2024	ADQUIRIR LA RENOVACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE LA HERRAMIENTA DE RESPALDO; RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN VEEAMBACKUP PARA LA SUPERINTENDENCIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA; EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN GSED. BPIN 2022011000017	Selección abreviada subasta inversa	Heimcore SAS	29/10/2024	\$ 32.545.005	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6867485&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD.	CO1.PCC NTR.8241581	REALIZAR LA ADQUISICIÓN; INSTALACIÓN; CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DEL HARDWARE PARA LA GENERACION DE BACKUPS PARA EL FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD	Selección abreviada subasta inversa	REDCOMPUTO LTDA	11/10/2025	\$ 760.456.303	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8464902&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.	CO1.PCC NTR.7132618	ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE BACKUP CON SU RESPECTIVO SOPORTE Y ASISTENCIA TÉCNICA QUE PERMITA RESPALDAR LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y LA INFORMACIÓN DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y	Selección abreviada subasta inversa	TECSER & CLOUD S.A.S	13/12/2024	\$ 113.650.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7111658&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 46 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

		SANEAMIENTO BÁSICO CRA					
SIC SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	CONTRATO 2242 DE 2024	ADQUISICIÓN AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN DEL SOPORTE Y GARANTÍA DEL ALMACENAMIENTO LENOVO DE LA PLATAFORMA DE BACKUP RUBRIK DE LA SIC	Selección abreviada subasta inversa	Heimcore SAS	6/08/2024	\$ 689.872.947	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6274773&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FEDERACION COLOMBIANA DE MUNICIPIOS	70 DE 2024	Adquirir a título de compraventa los códigos de activación; actualización y soporte de la herramienta de backup plataforma VERITAS para la Federación Colombiana de Municipios en cumplimiento de la función pública asignada.	Selección abreviada subasta inversa	Grupo Microsistemas Colombia SAS	16/08/2024	\$ 286.031.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6410076&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UPRA	CO1.PCC NTR.7824 916	Renovar el servicio de soporte; actualizaciones y mantenimiento para la solución de backups y licenciamiento de la herramienta de copias de seguridad veeam backup en la infraestructura de hiperconvergencia de la entidad.	Selección abreviada subasta inversa	Heimcore SAS	5/05/2025	\$ 282.334.640	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7955257&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	1331-2024	ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTO DE UNA SOLUCIÓN DE BACKUP PARA LAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	Selección abreviada subasta inversa	Lattitude Corp SAS	9/10/2024	\$ 143.678.976	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6604261&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN NIVEL CENTRAL.	CONTRATO-FGN-NC-0086-2024	RENOVACIÓN DE SOPORTE (SOFTWARE Y HARDWARE) PARA LAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO DE LA FISCALÍA GENERAL	Selección abreviada subasta inversa	UT FGN VERITAS 2024	19/06/2024	\$ 1.789.999.190	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5849700&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12º.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 47 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

		DE LA NACIÓN. ALCANCE AL OBJETO: GRUPO 4 - RENOVACIÓN DE SOPORTE HARDWARE Y SOFTWARE VERITAS NETBACKUP DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN					
INSTITUTO DISTRITAL PARA LA PROTECCIÓN DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD - IDIPRON*	3186 DE 2024	ADQUIRIR LA SUSCRIPCIÓN Y SOPORTE DEL LICENCIAMIENTO PARA RESPALDO DE MÁQUINAS FÍSICAS Y VIRTUALES (VEEAM BACKUP) DEL IDIPRON.	Selección abreviada subasta inversa	SUMINIST ROS OBRAS Y SISTEMAS	19/12/2024	\$ 37.268.090	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7082853&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	03-2- 10044-25	INFRAESTRUCTURA ; ALMACENAMIENTO ; PROCESAMIENTO Y BACKUP SISTEMAS DE INFORMACION DE LA POLICÍA NACIONAL DIJIN	Selección abreviada subasta inversa	COMWARE	16/05/2025	\$ 1.298.238.255	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8008871&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	SDA- 20240931	Renovar la suscripción; actualización y soporte de la plataforma netbackup veritas que posee de la SDA	Selección abreviada subasta inversa	COLSISTE C	15/04/2024	\$ 68.970.175	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5794622&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UAECD	599-2024	Adquisición del servicio de Backup	Selección abreviada subasta inversa	WEXLER S.A.S	17/12/2024	\$ 608.470.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7017830&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
UNIDAD ADMINISTRATIV A ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA	UAECOB - CONTRA TO-397- 2024	Contratar el servicio de soporte del software Veeam Backup para la U.A.E. Cuerpo oficial de Bomberos de Bogotá - TIC.	Selección abreviada subasta inversa	CDS SAS	18/07/2024	\$ 62.010.742	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6206689&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 48 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	GGC- 0989-2024	SUMINISTRAR LA RENOVACIÓN DE SERVICIO DE PLATAFORMA DE BACKUP PARA EL MME	Selección abreviada subasta inversa	SVAIT SAS	20/08/2024	\$ 466.983.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6380009&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA	SF.032- 2025	Adquirir los derechos de actualización; soporte; mantenimiento preventivo y los correctivos necesarios para garantizar la operación TI de la plataforma Hewlett Packard y la actualización y soporte del software de backup Data Protector que hace parte de la Superintendencia Financiera de Colombia.	Selección abreviada subasta inversa	SANOLIVAR S.A.S	20/08/2025	\$ 635.122.460	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8389620&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

- Análisis fomento a la promoción de las MiPymes en Colombia**

Respecto de la definición del tamaño empresarial –criterio general utilizado para definir la micro, la pequeña, la mediana y la gran empresa– la Ley 1474 de 2011, le confirió la facultad al Gobierno de la República para reglamentar los rangos que diferencian unas de otras, en atención al número de trabajadores totales, al valor de ventas brutas anuales y al valor de activos totales.

Según el informe de tejido empresarial⁹ preparado por la Oficina de estudios económicos, con corte a noviembre 2024, Las microempresas componen el 95,4% del tejido empresarial entre enero y julio de 2024. Las pequeñas empresas representan el 3,5%. Las medianas y grandes empresas son el 0,8% y 0,3% del total nacional de empresas, respectivamente.

⁹ Fuente MINCIT: www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-tejido-empresarial/2024/noviembre/oeedv-informe-de-tejido-empresarial-noviembre-2024.pdf.aspx

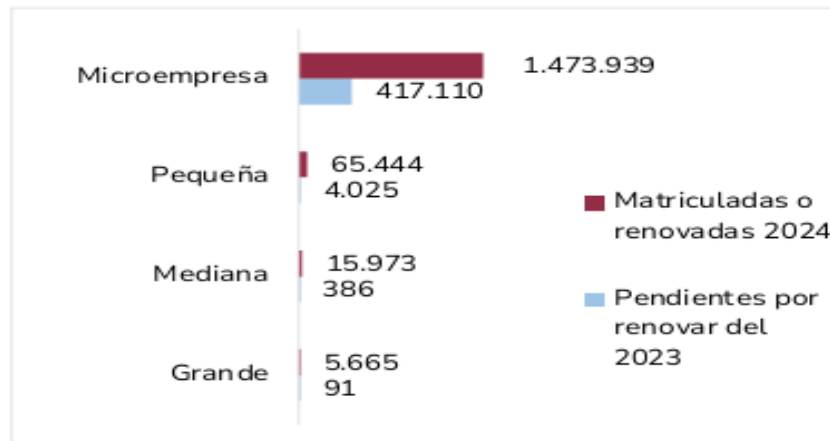


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación

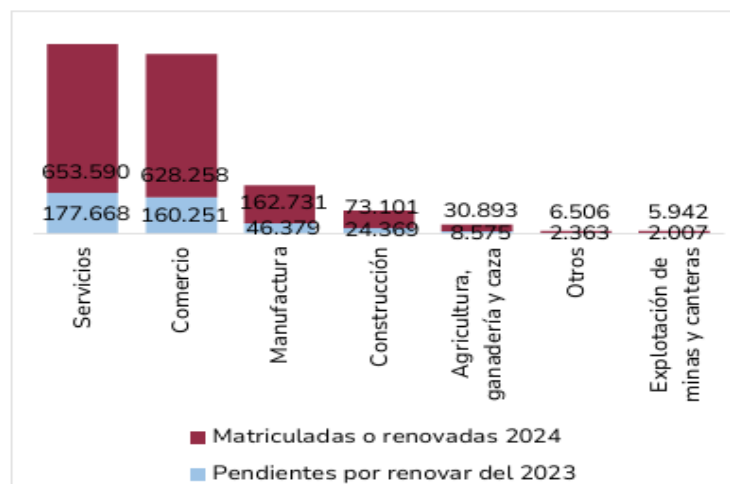
Gráfica 3. Empresas activas por tamaño 2024



Fuente Informe Tejido Empresarial Noviembre 2024

Servicios fue el sector que más empresas agrupó (41, 9%) entre enero y julio de 2024. En segundo lugar, se ubicó el comercio con el 39,8% de empresas. La manufactura y la construcción aglomeraron el 11% y 5% de empresas, respectivamente. Finalmente, las empresas en las demás actividades económicas fueron el 3%

Gráfica 4. Empresas activas por sector 2024



- Clasificación de las empresas del sector servicios – Ley MiPymes



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

De acuerdo con la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley MiPymes y sus modificaciones (Ley 905 de 2004); y posteriormente por el Decreto MinCIT No. 957 del 5 de junio de 2019, se establece que en Colombia el segmento empresarial está clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas de acuerdo con los ingresos como se detalla a continuación:

Para clasificar una empresa del sector servicios como micro, mediana o pequeña empresa en el 2025 debe verificarse el monto de ingresos que se obtuvo al 31 de diciembre de 2024 así:

Clasificación	Planta de Personal	Monto de ingresos en UVT	Monto de ingresos en pesos
Microempresa	No superior a los diez (10) trabajadores	Iguales o inferiores a 32.988 UVT.	Hasta \$1.552.580.220
Pequeña Empresa	Entre once (11) y cincuenta (50) trabajadores	Mayores a 32.988 UVT y menores o iguales a 131.951 UVT.	Superior a \$1.552.580.220 y hasta \$6.210.273.815
Mediana Empresa	Entre cincuenta y uno (51) y doscientos (200) trabajadores	Mayores a 131.951 UVT y menores o iguales a 483.034 UVT.	Superior a \$6.210.273.815 y hasta \$22.733.995.210

El valor de la UVT para el año 2024, fue de \$47.065

De la muestra anterior de 23 contratos suscritos en las vigencias 2024 y 2025 por otras entidades del estado ubicadas en la ciudad de Bogotá, identificados en la herramienta de Datos Abiertos de la plataforma SECOP II, con objetos asociados a la renovación de solución de backup y copias de seguridad de cuentas de microsoft. Se puede evidenciar que los 77 contratos fueron suscritos con un total de 43 contratistas:

Item	Contratista	Cantidad de contratos suscritos	¿Es Pyme?
1	ALPOPULAR S.A.	1	No
2	CDS SAS	2	Si
3	COLSISTEC	1	Si
4	COMISIONISTAS AGROPECUARIOS S.A.	1	Si
5	COMWARE	1	No
6	Consorcio LUMA-MGA 2025	1	Si
7	Conviest	1	Si
8	DB SYSTEM S.A.S	1	Si
9	Electrocom S.A.S.	1	Si
10	GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES GTS SA	2	Si

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12°.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 51 de 58



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación

11	GOPHER GROUP SAS	2	Si
12	Grupo Caf tecnologia	1	Si
13	Grupo Microsistemas Colombia SAS	2	Si
14	HECTOR ANGULO SINISTERRA	2	Si
15	Heimcore SAS	7	Si
16	IDEALOGIC	1	Si
17	IMS MAYORISTA S.A.S	1	Si
18	KEY MARKET SAS	1	Si
19	LA CURACAO	2	Si
20	Lattitude Corp SAS	2	Si
21	M&S Soluciones S.A.S.	2	Si
22	M.S.L. DISTRIBUCIONES Y CIA S.A.S	2	No
23	Mercado y Bolsa S.A.	1	Si
24	NETWORK & ACCESORIES SAS	1	Si
25	NEWSAT SAS	1	Si
26	NOVOPANGA GROUP SAS	1	Si
27	PROFESSIONAL SERVICES S.A.S.	1	Si
28	REDCOMPUTO LTDA	6	Si
29	SANOLIVAR S.A.S	3	Si
30	Schlumberger Surencos S.A.	1	No
31	SOL-IT SAS	1	Si
32	SPECTRUM TECHNOLOGY SAS	3	Si
33	SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS	8	Si
34	SVAIT SAS	3	Si
35	TDC COLOMBIA LTDA	2	Si
36	TEAM MANAGEMENT INFRASTRUCTURE S.A.S	1	Si
37	TECSER &CLOUD S.A.S	1	Si
38	UNION TEMPORAL GESTION INTEGRAL BACKUP 2023	1	No
39	UNION TEMPORAL SERVICIOS BACKUP GB 2024	1	No
40	UT BACKUP H&S 2024	1	No
41	UT EDGE - ORIGIN	1	No
42	UT FGN VERITAS 2024	1	No
43	WEXLER S.A.S	1	Si
TOTALES		77	

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12º.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co
Página 52 de 58

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

Dieciocho (34) de los contratistas están en la clasificación micros, pequeñas y medianas empresas, cifra equivalente al 79% de la muestra y nueve (9) NO son Pyme (21%)

Este panorama resalta la necesidad de identificar y analizar detalladamente las características específicas de las pymes en Colombia. Entender su situación actual, los retos a los que se enfrentan y el impacto que tienen en la economía es fundamental para diseñar estrategias efectivas que promuevan su desarrollo y sostenibilidad. Al abordar estos desafíos y alinear las políticas de apoyo adecuadamente, se puede potenciar el papel de las pymes como motores de innovación, competitividad y desarrollo social en el país. Reconocer y fortalecer a las pymes es, por lo tanto, esencial para impulsar un crecimiento económico inclusivo que beneficie a amplios sectores de la sociedad colombiana.

El artículo 31 de la Ley 2069 de 2020 habilita a las entidades estatales para incluir en los documentos del proceso requisitos habilitantes diferenciales y puntajes adicionales en favor de las MiPymes con el propósito de incentivar su participación en el Sistema de Compras Públicas y contratación estatal. En concordancia con ello, el artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 2021, mediante el cual se reglamentan los criterios diferenciales en favor para MiPymes, el cual señala que las entidades estatales deberán incluir requisitos habilitantes diferenciales con alguno(s) de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia,
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia,
3. Índices de capacidad financiera
4. Índices de capacidad de organización y
5. Valor de la garantía de la seriedad. La entidad podrá escoger alguno o algunos de los (5) criterios enunciados sin que sea obligatorio hacer uso de todos los criterios, esto será resultado del análisis realizado por la entidad

5. FUENTES Y TÉCNICAS DE LA INFORMACIÓN:

Para llevar a cabo el estudio de mercado previamente, el área técnica definió la necesidad que la Entidad pretende satisfacer con la contratación de los servicios relacionados en el *Anexo Especificaciones Técnicas*, por tal razón se analizó el simulador realizado como instrumento de CCE.

Teniendo en cuenta los lineamientos indicados por la Guía para la Elaboración de Estudios del sector de Colombia Compra Eficiente, se adopta el criterio del simulador como punto de partida.

No	Código del servicio	Producto	Cantidad	Valor Servicio
1	S2-IT-NP-IA-6-66	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 195000	195000	\$ 380,00
2	S2-IT-NP-IA-6-72	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 195000	195000	\$ 380,00
3	S2-IT-NP-IA-6-69	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 195000	195000	\$ 380,00



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

Valor Clausula 8 (Valor servicio + gravámen)	Tiempo	Valor Servicio * Cantidad * Tiempo	IVA	Valor Total	UND
\$ 396,25	1,0	\$ 77.268.750,00	\$ 14.681.062,50	\$ 91.949.812,50	GB/Mes
\$ 396,25	1,0	\$ 77.268.750,00	\$ 14.681.062,50	\$ 91.949.812,50	GB/Mes
\$ 396,25	1,0	\$ 77.268.750,00	\$ 14.681.062,50	\$ 91.949.812,50	GB/Mes

Descripción	% Gravámen
Estampilla Pro Adulto Mayor	2,00%
Estampilla U. Distrital	1,10%
Estampilla Procultura	0,50%
Impuesto del timbre	0,50%
Total Gravámenes adicionales	4,10%

SUBTOTAL:	\$ 231.806.250,00
IVA:	\$ 44.043.187,50
TOTAL:	\$ 275.849.437,50

- Presupuesto**

Como resultado, el valor oficial para la presente contratación se estimó de acuerdo con los valores generados a través del simulador que hace parte del proceso, obteniendo el valor para la presente contratación por valor de **DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE (\$275.849.437,50)**, incluido IVA y demás tributos que se causen por el hecho de su celebración.

- Modalidad de Selección**

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2021, modificado por el Artículo 7 del Decreto 142 de 2023: “Las entidades estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la administración pública están obligadas a adquirir Bienes y Servicios Uniformes y No 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”, y una vez verificado el sistema de compras públicas de

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12º.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitatbogota.gov.co

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

Colombia Compra Eficiente, se encuentra que no existe un Acuerdo Marco de Precios aplicable para el servicio que se busca contratar.

Así mismo, de conformidad con la causal de selección abreviada por bolsa de productos, prevista en la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 modificado por el Decreto 1068 de 2021, se hace necesario contemplar que las entidades públicas pueden comprar bienes y/o servicios de características técnicas uniformes y de común utilización a través del MERCADO DE COMPRAS PUBLICAS (MCP) que realiza la Bolsa Mercantil de Colombia BMC.

Por tanto, la SDHT realizó la solicitud de información a la bolsa mercantil el 26 de junio de 2025, enviada a los correos electrónicos erika.ortizr@bolsamercantil.com.co y servicioalcliente@bolsamercantil.com.co, sobre la disponibilidad de los servicios de **“Renovación y Soporte de Licenciamiento”** obteniendo respuesta el 26 de junio de 2025 desde el correo electrónico elvis.linares@bolsamercantil.com.co en los siguientes términos “(...) me permito informar que los servicios relacionados en el correo que antecede **“Renovación y Soporte de Licenciamiento”**, se encuentran inscritos en la Bolsa Mercantil de Colombia y Si es posible adquirirlos a través de nuestro escenario. Es importante resaltar que las características técnicas que requiere cada uno de los productos y/ servicios, son definidos por la entidad compradora, así como el precio y todas las demás condiciones propias de la negociación.

Los costos asociados a una negociación en el escenario de la Bolsa Mercantil lo componen 2 rubros como se puede apreciar en la imagen:



	Físico Disponible	Físico Forward - Futuro
Registro en Bolsa y Compensación y liquidación	0.45% + IVA	0.51% + IVA
Sociedades Comisionistas de Bolsa	Libre + IVA	

Al realizar una simulación del costo asociado a esta herramienta, podemos observar que los costos pueden llegar a la suma estimada de \$4.480.347; valor que en dado caso, deberían asumir los proveedores que participen en el proceso; costo que probablemente no estén dispuestos a asumir y pondría en riesgo la adjudicación del proceso.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa
Dirección de Contratación

"Renovación y Soporte de Licenciamiento"				
SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT	Presupuesto antes IVA	Presupuesto con IVA		
	\$ 153.048.679,8	\$ 182.127.929,0		
COSTOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN				
	%	Costo antes de IVA	IVA	TOTAL
Registro en Bolsa	0,45%	\$ 688.719	\$ 130.857	\$ 819.576
Servicio de compensación y liquidación	0,51%	\$ 780.548	\$ 148.304	\$ 928.852
Comisión estimada Sociedad Comisionista de Bolsa(*)	1,50%	\$ 2.295.730	\$ 436.189	\$ 2.731.919
COSTOS TOTALES		\$ 3.764.998	\$ 715.350	\$ 4.480.347

Por lo anterior, resulta más ventajoso para el proceso de selección adelantar un acuerdo marco de precios, De acuerdo con lo establecido en el marco normativo aplicable y en cumplimiento del principio de planeación, se verifica que para el bien o servicio requerido **existe un Acuerdo Marco de Precios vigente**, administrado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente. En consecuencia, y conforme a la jerarquía de las modalidades de contratación, **la Entidad debe adelantar el proceso de adquisición a través del Acuerdo Marco de Precios**, dado que esta figura permite obtener condiciones previamente negociadas, mejorar la eficiencia del gasto público y facilitar la estandarización técnica del bien o servicio.

6. CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE SECTOR:

- ✓ La **renovación de la solución de backup y copias de seguridad de cuentas Microsoft** tiene como objetivo principal garantizar la continuidad, integridad, disponibilidad y protección de la información institucional alojada en los servidores de la entidad y servicios de Microsoft 365, asegurando la adecuada gestión de los datos críticos de la entidad. Esta renovación incluye el soporte especializado, la actualización de la plataforma de respaldo y la habilitación de capacidades de restauración, retención y recuperación ante incidentes, permitiendo mantener operativa y segura la información
- ✓ Se ha identificado que la adopción y renovación del nuevo servicio de Backup como Servicio (BaaS) para la información y las cuentas Microsoft es necesaria para garantizar la continuidad operativa de la información institucional y fortalecer los mecanismos de protección de datos en la nube. El uso de este servicio permite mitigar riesgos tecnológicos mediante actualizaciones automáticas, mejoras continuas y parches aplicados por el proveedor; asegurar soporte técnico especializado ante incidentes o pérdidas de información; y disponer de capacidades avanzadas de retención, restauración granular y recuperación ante desastres.

Subsecretaría de Gestión Corporativa
Calle 52 No. 13-64 Piso 12º.
Conmutador: 358 16 00 Ext. 1201
contratacion@habitabogota.gov.co

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

- ✓ Según consulta en la herramienta de Abastecimiento Estratégico, la modalidad de selección competitiva más utilizada para adelantar el proceso de contratación para prestar el servicio **renovación de la solución de backup y copias de seguridad de cuentas Microsoft** es el proceso de selección abreviada subasta inversa.
- ✓ De la muestra de 77 procesos encontrados en SECOP II, para el periodo comprendido entre el año 2024 y lo corrido del 2025, dieciocho (34) de los contratistas están en la clasificación micros, pequeñas y medianas empresas, cifra equivalente al 79% de la muestra.
- ✓ El análisis de mercado establece el presupuesto estimado por valor de **DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE (\$264.537.000 M/CTE), incluido IVA y demás tributos que se causen por el hecho de su celebración.**
- ✓ Llevar a cabo un proceso con la Bolsa Mercantil de Colombia, requeriría de recursos adicionales a los establecidos para la prestación del servicio para cubrir la comisión establecida por esta entidad; mientras que en los eventos de Subasta Inversa se obtiene ahorro para la Entidad haciendo más eficiente el gasto público, al no requerirse pagos de comisión.
- ✓ La modalidad que se ajusta a las necesidades de la entidad y que permite en términos de costo, beneficio, celeridad y menor precio, corresponde a acuerdo marco de precios.

7. FUENTES DE INFORMACIÓN:

Contexto Económico:	✓ DANE: www.dane.gov.co ✓ Banco de La República: www.banrep.gov.co ✓ Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co ✓ Departamento Nacional de Planeación –DNP–: www.dnp.gov.co ✓ Asobancaria (economía y finanzas): www.asobancaria.com
Contexto Técnico:	✓ Ministerio de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones: www.mintic.gov.co ✓ Información general: www.losavancestecnologicos.com ✓ Revista ComputerWorld (tecnología): www.computerworld.com
Contexto Regulatorio:	✓ Presidencia de la República: www.presidencia.gov.co ✓ Superintendencias ✓ Ministerios ✓ Archivo General de la Nación: www.archivogeneral.gov.co ✓ Síntesis: www.colombiacompra.gov.co
Estudio de la oferta:	✓ SECOP: www.colombiacompra.gov.co ✓ Sectoriales
Estudio de la demanda:	✓ SECOP: www.colombiacompra.gov.co ✓ Páginas web de las Entidades Estatales



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HABITAT

ESTUDIO DE SECTOR PARA CONTRATACIÓN POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Subsecretaría Corporativa Dirección de Contratación

	✓ Encargados de compras de otras Entidades Estatales ✓ Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) – Colombia Compra Eficiente www.colombiacompra.gov.co/manuales
8. FIRMAS	
Firma	
Nombre	CARLOS GABRIEL GUTIERREZ PACHECO
Cargo	Jefe Oficina de Tecnología y Transformación Digital

FUNCIONARIOS Y/O CONTRATISTAS QUE APOYAN EL PROCESO:		
Nombre	Cargo	Firma
Elaboró: John Henry Ramirez Ramirez	Contratista Subsecretaría Gestión Corporativa	
Revisó: José Luis Daza Pérez	Contratista Subsecretaría Gestión Corporativa	