

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA MÍNIMA CUANTÍA ORIENTADO A SELECCIONAR UN CONTRATISTA PARA "CONTRATAR EL SERVICIO DE ALQUILER DE IMPRESORA Y COMPUTADORES PORTÁTILES INCLUIDOS TODOS LOS SERVICIOS CONEXOS Y SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO PARA LA AUTORIDAD REGIONAL DE TRANSPORTE DEL SUROCCIDENTE DE COLOMBIA - MOVAMOS REGIÓN".."

1. INFORMACIÓN GENERAL

El presente documento, contiene el análisis del sector del proceso de contratación adelantado por la ART – Movamos Región para la celebración de una mínima cuantía orientado a seleccionar un contratista para "CONTRATAR EL SERVICIO DE ALQUILER DE IMPRESORA Y COMPUTADORES PORTÁTILES INCLUIDOS TODOS LOS SERVICIOS CONEXOS Y SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO PARA LA AUTORIDAD REGIONAL DE TRANSPORTE DEL SUROCCIDENTE DE COLOMBIA - MOVAMOS REGIÓN".."

Lo anterior en cumplimiento del deber de las entidades estatales de analizar el mercado relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

2. INTRODUCCIÓN

El Artículo 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, estableció como deber de las entidades estatales, el realizar durante la etapa de planeación, el análisis del sector económico y de los oferentes así:

“La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.”

Para llevar a cabo un negocio de manera adecuada, se requiere la estructura y el comportamiento de la otra parte, para identificar la forma en la que suplirá los requerimientos de la Entidad Estatal.

El análisis del sector debe tener en cuenta el objeto del Proceso de Contratación, las condiciones del bien o servicio, y las ventajas que representa para la Entidad Estatal contratar el bien o servicio con el contratista. En este último punto la Entidad Estatal debe hacer una reflexión o análisis del sector, que le debe permitir sustentar su decisión de hacer una contratación desde el punto de vista de la eficiencia, eficacia y economía.

Dando cumplimiento a lo mencionado, la Región de Planeación y Gestión, Autoridad Regional de Transporte del Suroccidente de Colombia, en adelante ART – Movamos Región, desarrolla en el presente documento, el estudio del sector con el fin de ejecutar el siguiente proyecto: “CONTRATAR EL SERVICIO DE ALQUILER DE IMPRESORA Y COMPUTADORES PORTÁTILES INCLUIDOS TODOS LOS SERVICIOS CONEXOS Y SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SITIO PARA LA AUTORIDAD REGIONAL DE TRANSPORTE DEL SUROCCIDENTE DE COLOMBIA - MOVAMOS REGIÓN”.

3. CONTEXTO ECONÓMICO

El sector empresarial ha ido evolucionando y con ellas sus necesidades, ya que desafíos como los que ha planteado la transformación digital han impulsado el crecimiento y, por ende, las responsabilidades de las áreas técnicas también son mayores en la actualidad. Por lo anterior, el modelo de contratación denominado Outsourcing o renting de tecnología viene convirtiéndose en una tendencia. Este modelo consiste en que las compañías no tienen sus equipos de cómputo o servidores dentro de sus activos, sino que han empezado a migrar a los modelos que ofrecen este servicio, como es el caso de Colombia donde la gran mayoría de empresas tienen esa prestación subcontratada.

La utilidad y los beneficios para las empresas al utilizar estos servicios está dado en el hecho de que el Outsourcing o renting se debe entender como una solución que ahorra costos y que mejora la productividad de los equipos de trabajo, en el sentido de que en la medida que las compañías comienzan a crecer, también empieza a ser más demandante el manejo

de parques tecnológicos y la velocidad de respuesta de las áreas de soporte técnico. Es así que implementar soluciones de renta de tecnología le da al área de TI la posibilidad de enfocarse en actividades que generan valor a las compañías y sus modelos de negocio, así como en los procesos de transformación tecnológica y seguridad informática.

En este sentido y de acuerdo con el objeto del contrato, se centrará este análisis en la subactividad *“Actividades de servicios administrativos y de apoyo”*. Por definición, esta comprende el alquiler y arrendamiento (renting) de activos tangibles sin operario e intangibles no financieros, incluyendo una amplia gama de bienes tangibles, tales como maquinaria y equipo de oficina, computadores y equipos periféricos, maquinas copiadoras, bienes de consumo a clientes a cambio de un pago periódico de un alquiler o arrendamiento.

El análisis de la siguiente imagen muestra cómo han variado los ingresos nominales en diferentes subsectores de servicios en Colombia durante el último año. Estos datos son provisionales y reflejan tendencias relevantes para la economía nacional.

Principales resultados

a. Subsectores con mayor crecimiento:

Actividades administrativas y de apoyo de oficina (+15,7%)

Actividades de empleo, seguridad e investigación privada (+13,6%)

Almacenamiento y actividades complementarias al transporte (+9,8%)

Restaurantes, catering y bares (+9,8%)

b. Subsectores con crecimiento moderado:

Educación superior privada (+8,2%)

Correo y servicios de mensajería (+8,0%)

Actividades de programación y transmisión (+5,4%)

c. Subsectores en contracción:

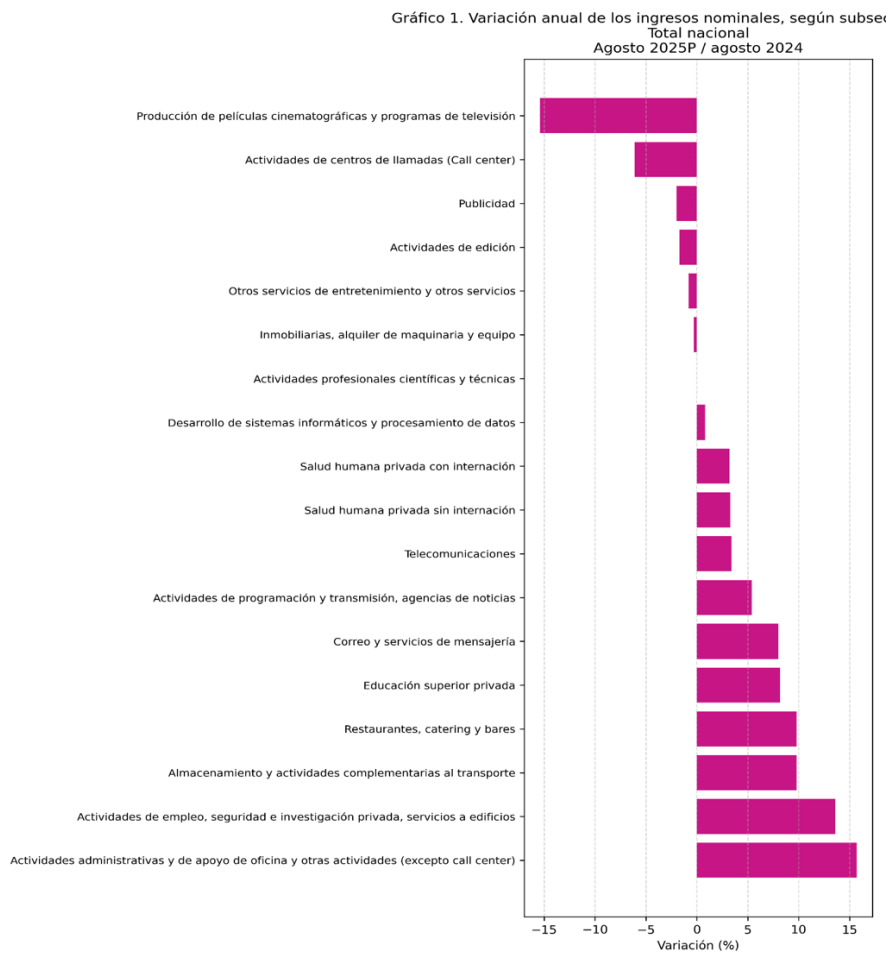
Producción de películas y programas de TV (-15,4%)

Call centers (-6,1%)

Publicidad (-2,0%)

Actividades de edición (-1,7%)

El crecimiento en servicios administrativos y empleo indica una mayor demanda de tercerización y seguridad privada, posiblemente por expansión empresarial. El aumento en restaurantes y transporte sugiere recuperación del consumo y movilidad. La caída en producción audiovisual y call centers refleja ajustes en industrias creativas y externalización de servicios, posiblemente por cambios tecnológicos o reducción de inversión.



Gráfica 1 Fuente DANE EMS

La Importancia del Sector en el Contexto Local y Nacional

Es muy común que las empresas recurran a la externalización de procesos o servicios que no son esenciales en su negocio, pero sí necesarios para el funcionamiento de la actividad

de la empresa. Uno de los servicios que más se suele externalizar son los equipos de telecomunicaciones, ya que son tecnologías por las cuales se produce comunicación e intercambio de información en el mundo actual. Razón por la cual, este tipo de servicios de Outsourcing tienen cabida y éxito al ser una solución que permite a las empresas disponer de equipos especializados y tecnologías adecuadas reportándoles numerosos beneficios a nivel económico y operativo.

Los equipos de cómputos y periféricos son imprescindibles en cualquier oficina y un fallo en su funcionamiento puede acarrear un problema grave. La mejor forma de mitigar estas eventualidades es contar con un equipo especializado que asesore a la empresa cuando lo necesite, que aporte un plus de tranquilidad y ayude a prevenir cualquier problema que se pueda ocasionar por un uso indebido o una mala práctica.

El principal factor que impulsa la externalización de servicios y procesos es ahorrar costes, y no solo los derivados del servicio que se contrata (consumibles, mantenimiento, equipos, etc.), sino también los de los recursos internos que la empresa se puede ahorrar o destinar a otros asuntos que reporten un mayor beneficio. Como todo recurso, el tiempo tiene un valor y es importante una buena gestión del mismo para sacar el máximo rendimiento a un negocio. Cada segundo cuenta y agilizar procesos dentro de una empresa puede elevar considerablemente la eficiencia y, por ende, los beneficios.

Datos Históricos de Desempeño del Sector

La externalización de procesos no es un fenómeno reciente; sus raíces se remontan a mediados del siglo XX, cuando las primeras empresas comenzaron a subcontratar funciones administrativas básicas como contabilidad, nómina y servicios legales para reducir costos operativos. Con la globalización en los años 80 y 90, esta práctica evolucionó hacia una estrategia empresarial integral, impulsada por la necesidad de eficiencia y competitividad en mercados cada vez más abiertos. Durante este periodo, surgieron modelos como el offshore, que trasladaba procesos a países lejanos con menores costos laborales, y el nearshore, que buscaba proximidad geográfica y cultural para optimizar la comunicación y la calidad del servicio.

En América Latina, la tercerización se consolidó en la década de 1990, favorecida por reformas económicas, apertura comercial y avances tecnológicos que permitieron la integración de cadenas globales de valor. Colombia, en particular, adoptó esta tendencia con fuerza en los años 2000, posicionándose como un hub regional para servicios de BPO (Business Process Outsourcing) y KPO (Knowledge Process Outsourcing). Hoy, estos sectores son pilares estratégicos para la economía nacional, aportando cerca del 3,5% al PIB y generando más de 710.000 empleos, según cifras recientes. Este crecimiento refleja una transformación estructural: las empresas no solo externalizan tareas operativas, sino

también procesos críticos como atención al cliente, desarrollo de software, análisis financiero y gestión de datos.

La externalización moderna está estrechamente vinculada a la digitalización y la adopción de tecnologías emergentes. Plataformas en la nube, inteligencia artificial y automatización han permitido que los servicios externalizados sean más ágiles, escalables y seguros. Además, la pandemia aceleró la demanda de soluciones remotas, consolidando el modelo híbrido y la deslocalización de procesos. En sectores como call centers, TI, servicios financieros y telecomunicaciones, la externalización no solo reduce costos, sino que ofrece acceso a talento especializado, flexibilidad operativa y capacidad para adaptarse rápidamente a cambios regulatorios y de mercado. En este contexto, Colombia se proyecta como líder regional, gracias a su infraestructura tecnológica, capital humano calificado y políticas que fomentan la inversión extranjera en servicios globales.

Análisis Económico

El presente análisis económico pretende observar el comportamiento del sector servicios desde la oferta y demanda, así como también la oferta y demanda de la entidad desde la perspectiva histórica. Los sectores económicos de Colombia se dividen en tres sectores: el sector primario, el sector secundario y el sector terciario. Dada la naturaleza del contrato que se pretende suscribir por la entidad, el presente objeto contractual se encuentra en el sector terciario – sector de servicios.

Teniendo en cuenta el Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas UNSPC, la clasificación de los bienes y servicios de acuerdo con el objeto del presente proceso de contratación son los siguientes:

Clasificación UNSPC	Descripción
81112400	Servicios de alquiler o arrendamiento de hardware de computador.
81112300	Mantenimiento y soporte de hardware de computador.

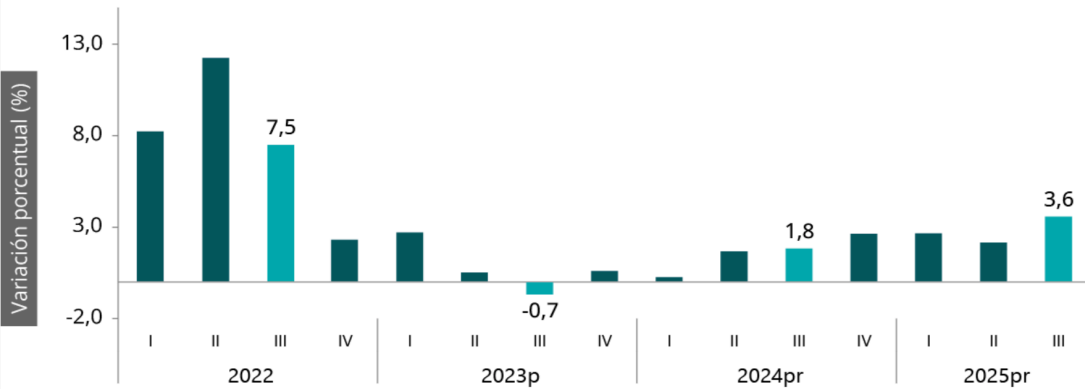
Producto Interno Bruto PIB

Información III trimestre 2025

En el tercer trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024.

Producto Interno Bruto (PIB)

Tasas de crecimiento anual en volumen¹
2022-I / 2025^{pr} - III



Fuente: DANE, PIB_T

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- 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 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. 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 5,1% (contribuye 1,0 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 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 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 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

Índice de Precios al Consumidor IPC

Información Diciembre 2025

En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%, y la variación mensual 0,27%.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2024 - 2025 (diciembre)

IPC	Diciembre			
	Variación anual		Variación mensual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	5,20	5,10	0,46	0,27

Fuente: DANE, IPC

En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%, es decir, 0,10 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,20%.

El comportamiento anual del IPC total en diciembre de 2025 (5,10%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas.

Puntos clave del IPC:

- Frente al cierre de 2024, la inflación total se mantuvo prácticamente inalterada al final del año 2025, como resultado de presiones contrapuestas entre canastas. Por un lado, los alimentos y los bienes mostraron incrementos relevantes de su inflación

anual, mientras que, por otro, los servicios y los regulados registraron una moderación significativa.

- Hacia delante, prevemos que el aumento del salario mínimo del 23%, muy por encima de lo proyectado, ejerza presiones significativas al alza sobre la inflación en 2026. Adicionalmente, los riesgos no se limitan a la indexación asociada al salario mínimo. En nuestro escenario de estimación, la inflación cerraría 2026 significativamente por encima de los registros de 2024 y 2025.

Mercado Laboral

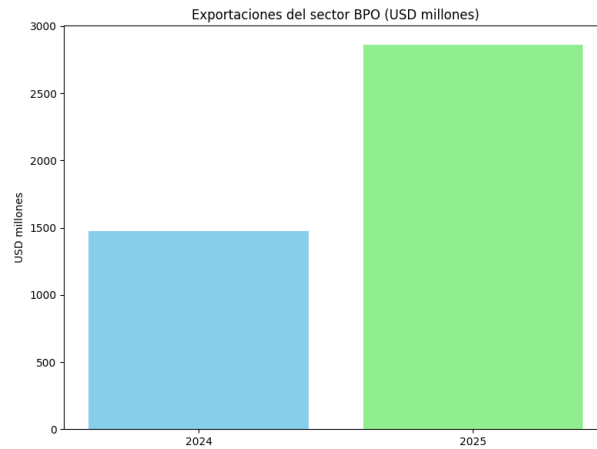
En Colombia, el sector Business Process Outsourcing (BPO) continúa consolidándose como uno de los pilares de la economía nacional. Actualmente, existen más de 750 empresas dedicadas a la prestación de servicios BPO, de las cuales 65% son nacionales y 35% multinacionales o multilatinas. Esta industria, que representa cerca del 3% del PIB nacional, emplea a más de 789.000 personas, siendo una de las principales fuentes de trabajo formal para jóvenes y mujeres:

- 60% de los empleados son mujeres
- 80% son menores de 30 años
- 35% tienen formación de bachillerato

El sector se divide en dos segmentos clave:

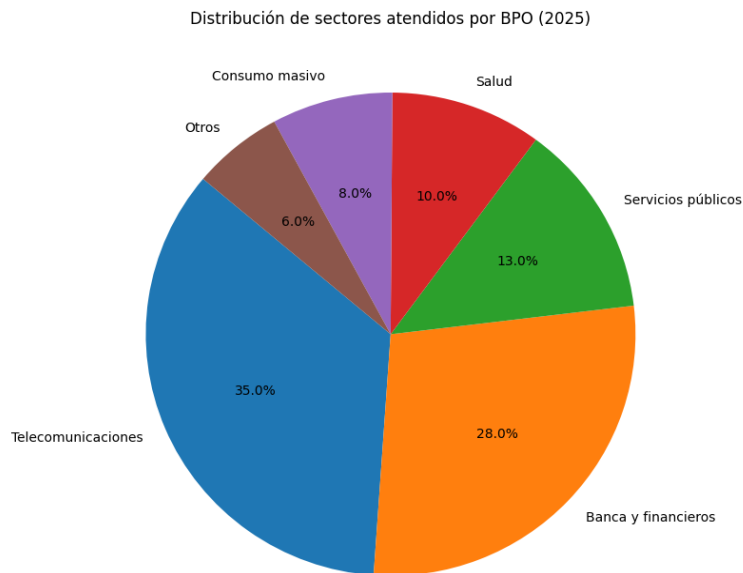
- Front Office: atención al cliente, ventas, soporte técnico, cobranza, encuestas de satisfacción.
- Back Office: gestión de recursos humanos, facturación, cartera, logística.

En cuanto a exportaciones, el BPO colombiano alcanzó USD 2.860 millones en 2025, con Estados Unidos, España, México y Perú como principales destinos. Las empresas invierten cada mes más de \$2.000 millones en tecnología y capacitación, impulsando la transformación digital y la adopción de inteligencia artificial (IA), que ya está presente en el 80% de las compañías del sector.



Las industrias que más demandan servicios BPO son:

- Telecomunicaciones: 35%
- Banca y servicios financieros: 28%
- Servicios públicos: 13%
- Salud: 10%
- Consumo masivo: 8%



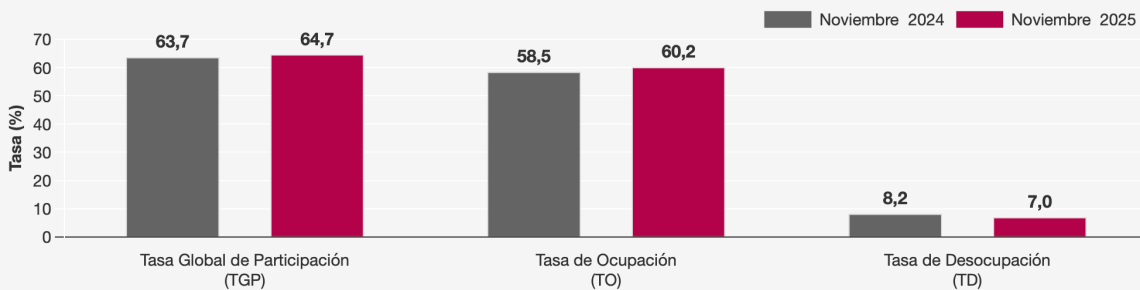
Indicadores del Mercado Laboral – Noviembre 2025

Para el mes de noviembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 7,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (8,2%). La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, lo que significó un aumento de 1,0 puntos porcentuales frente a noviembre de 2024 (63,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,2%, lo que representó un aumento de 1,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,5%).

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)

Total nacional

Noviembre (2024-2025)



Fuente: DANE, GEIH

En noviembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,3%, mientras que en noviembre de 2024 fue 8,0%. La tasa global de participación se ubicó en 67,4% y la tasa de ocupación en 62,5%, estas tasas en el mismo mes del año anterior fueron 66,7% y 61,4%, respectivamente.

Tendencias y retos

- Transformación digital: automatización, IA y big data son esenciales para mejorar eficiencia y experiencia del cliente.
- Inversión tecnológica: 69% de las empresas mantendrá el ritmo de inversión en 2026, priorizando IA y ciberseguridad.
- Competencia global: Colombia se ubica como el quinto mejor destino mundial para operaciones BPO según el Offshore BPO Confidence Index.

Salario Mínimo Legal Vigente

El salario mínimo mensual legal vigente -SMMLV- es la remuneración salarial mínima que puede recibir un trabajador vinculado a través de un contrato de trabajo. Los anteriores conceptos se actualizan anualmente para que los trabajadores no se vean afectados por la pérdida de valor adquisitivo de la moneda o la inflación.

A continuación, se presenta los aumentos porcentuales del salario mínimo desde 2010 hasta el presente año. La tabla también muestra la normativa relacionada:

AÑO	SALARIO MÍNIMO MENSUAL	VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL	DECRETO
2026	\$1.750.905	23,00%	1469/25
2025	\$1.423.500	9,53%	1572/24
2024	\$1.300.000	12,06%	2292/23
2023	\$1.160.000	16,00%	2613/22
2022	\$1.000.000	10,07%	1724/21
2021	\$ 908.526	3,50%	1785/20
2020	\$ 877.803	6,00%	2360/19
2019	\$ 828.116	6,00%	2451/18
2018	\$ 781.242	5,90%	2269/17
2017	\$ 737.717	7,00%	2209/16
2016	\$ 689.455	7,00%	2552/15
2015	\$ 644.350	4,60%	2731/14
2014	\$ 616.000	4,50%	3068/13
2013	\$ 589.500	4,02%	2738/12
2012	\$ 566.700	5,80%	4919/11
2011	\$ 535.600	4,00%	033/11
2010	\$ 515.000	3,60%	5053/09

El Salario Mínimo Legal Mensual vigente para el año 2026, se fija a partir del primero (1°) de enero de 2026 como Salario Mínimo Legal Mensual, la suma de UN MILLÓN SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS (\$1.750.905).

En los últimos tres años, el salario mínimo ha tenido un incremento promedio del 14,86%, y a partir de 2022 se empezó a observar un cambio en la tendencia con ajustes que evidenciaban una distancia más amplia entre la remuneración mínima y el resultado anual de la inflación. Para tener una imagen más clara, así se aplicaron las alzas:

- En 2022, el salario mínimo subió un 10,07 %, frente a una inflación del 5,62 %. El crecimiento real fue del 4,45 %.
- En 2023, la remuneración se ajustó en un 16 % respecto a un IPC del 13,1 %. El crecimiento real fue del 3 %.
- En 2024, el incremento del mínimo fue del 12 % ante una inflación del 9,2 %. El crecimiento real fue del 2,28 %.

- En 2025, se definió una subida de 9,53 % frente a un dato inflacionario de 5,20 %. El crecimiento real fue del 4,33 %.

El análisis anterior sobre el salario mínimo evidencia una alta volatilidad de este indicador económico, dado que su definición depende de los procesos de concertación entre los distintos sectores económicos y el Gobierno nacional.

De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas de Colombia (DANE), el sector terciario aloja más del 80 % de la fuerza laboral del país. El salario mínimo relacionado anteriormente, se debe tener en cuenta dentro de este análisis, dado que es un indicador de capacidad productiva para un país. Para calcular el valor del salario mínimo, se tienen en cuenta algunas variables económicas, donde definitivamente la principal variable es la inflación del año inmediatamente anterior. Generalmente el salario mínimo, se toma por parte de los empresarios y el gobierno como la base para el incremento de los salarios de los demás trabajadores que no devenguen este valor.

Tasa Representativa del Mercado (TRM)

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) corresponde al promedio aritmético simple de las tasas ponderadas de las operaciones de compra y de venta de dólares estadounidenses a cambio de moneda legal colombiana, efectuadas por bancos comerciales, corporaciones financieras, sociedades comisionistas de bolsa, compañías de financiamiento, la Financiera de Desarrollo Nacional (FDN) y el Banco de Comercio Exterior de Colombia (Bancoldex), pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación. Esta tasa se expresa en moneda legal por un dólar de los Estados Unidos de América. La TRM vigente para cada día es calculada y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con las operaciones del día anterior.

La TRM ha mostrado una tendencia bajista del dólar frente al peso colombiano en las primeras semanas de enero 2026. Por ejemplo, el 15 de enero 1 USD se cotizó en alrededor de COP 3 655, el nivel más bajo desde mediados de 2021. Datos históricos muestran que en los primeros días de enero la TRM fluctuó entre aproximadamente COP 3 790 y COP 3 655 según distintos días. En términos simples: el peso colombiano está ganando valor frente al dólar comparado con 2025, bajando de niveles cercanos a 4 000 pesos por dólar hacia niveles de \$ 3 600 - \$ 3 700.

A continuación, evidenciamos el comportamiento de la TRM, en los últimos meses, así como también su comportamiento a través de los años, dimensionando su comportamiento:

Tasa de cambio del peso colombiano



Fuente(s): Superintendencia Financiera de Colombia

Los recortes en tasas de interés por parte de la Reserva Federal de Estados Unidos han debilitado al dólar globalmente, lo cual ha contribuido a que otras monedas emergentes, entre ellas el peso colombiano, se aprecien frente al USD. Por otro lado, las operaciones de deuda pública en dólares y estrategias de intervención con derivados también han aumentado la oferta de dólares en el mercado, presionando a la baja la TRM en el corto plazo.

En conclusión, la TRM para 2026 muestra actualmente un peso colombiano fortalecido frente al dólar respecto al año anterior, con fuertes influencias de políticas monetarias globales y operaciones locales. Sin embargo, las proyecciones hacia fin de año son variadas y dependerán de la evolución de factores macroeconómicos internos y externos.

Análisis Técnico

El componente técnico del proceso comprende lo descrito en la *Ficha Técnica No 1-Especificaciones Técnicas*.

Análisis Regulatorio

El sector de alquiler de equipos de cómputo en Colombia:

- No está sujeto a una regulación sectorial restrictiva, lo que favorece su desarrollo.
- Se rige por un marco normativo transversal, aplicable a servicios, arrendamiento y contratación pública.
- Requiere especial atención en tributación, protección de datos, licencias de software y sostenibilidad ambiental.

Este entorno regulatorio favorece el alquiler frente a la compra, especialmente en el sector público, al permitir flexibilidad, eficiencia presupuestal y actualización tecnológica.

Por otro lado, al proceso de contratación le resultan aplicables las disposiciones del régimen de contratación estatal vigente.

Regulación ambiental

- Normativa sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).
- Obligación de:
 - Reacondicionar equipos.
 - Disponer adecuadamente equipos obsoletos.
 - Promover economía circular.

El alquiler contribuye al uso eficiente de activos tecnológicos y se alinea con políticas de sostenibilidad.

Criterios Diferenciales

- **Análisis promoción de MIPYMES**

En Colombia el sector empresarial está clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación está reglamentada en la Ley 590 de 2000 y sus modificaciones (Ley 905 de 2004), conocida como la Ley Mipymes.

El término Pyme hace referencia al grupo de empresas pequeñas y medianas con activos totales superiores a 500 SMMLV y hasta 30.000 SMMLV *.

Cuadro clasificación 2026 1 UVT= \$52.374 pesos:

Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta \$1.234.088.562	Hasta \$1.727.713.512	Hasta \$2.344.731.606
Pequeñas empresas	Superior a \$1.234.088.562 y hasta \$10.736.408.130	Superior a \$1.727.713.512 y hasta \$6.910.801.674	Superior a \$2.344.731.606 y hasta \$22.583.459.304
Medianas empresas	Superior a \$10.736.408.130 y hasta \$90.950.855.310	Superior a \$6.910.801.674 y hasta \$25.298.422.716	Superior a \$22.583.459.304 y hasta \$113.164.082.808
Grandes empresas	Superior a \$90.950.855.310	Superior a \$25.298.422.716	Superior a \$113.164.082.808

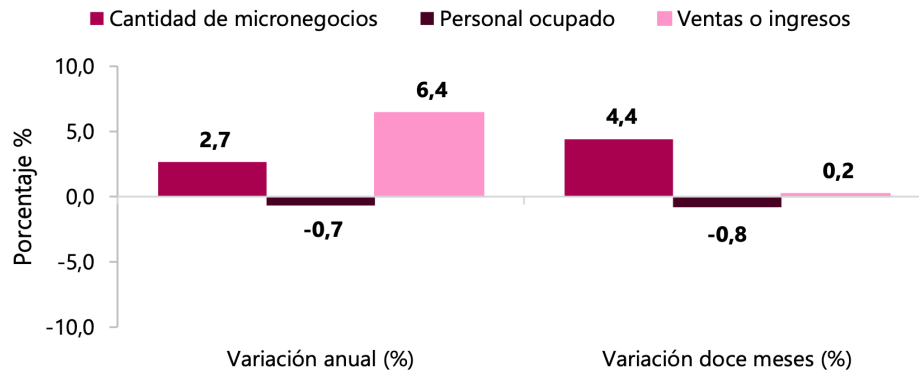
Fuente: Bancoldex clasificación de empresas 2026

Información III trimestre de 2025 - DANE

En el tercer trimestre de 2025, la cantidad de micronegocios aumentó 2,7% en comparación con el mismo periodo de 2024. Por el contrario, el personal ocupado por estas unidades económicas disminuyó -0,7%. Respecto a los ingresos de los micronegocios aumentaron 6,4% en este mismo intervalo de tiempo.

Las actividades económicas que tuvieron mayor contribución positiva a la variación total de la cantidad de micronegocios en el tercer trimestre de 2025 fueron Transporte y almacenamiento (2,2 p.p.); Industria manufacturera (1,0 p.p.) y Comercio y reparación de vehículos y motocicletas (0,9 p.p.). Por su parte, Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones (-1,6 p.p.) y Otras actividades de servicios (-0,6 p.p.) contribuyeron negativamente a la variación total de la cantidad de micronegocios.

III Trimestre (2025^P/2024)

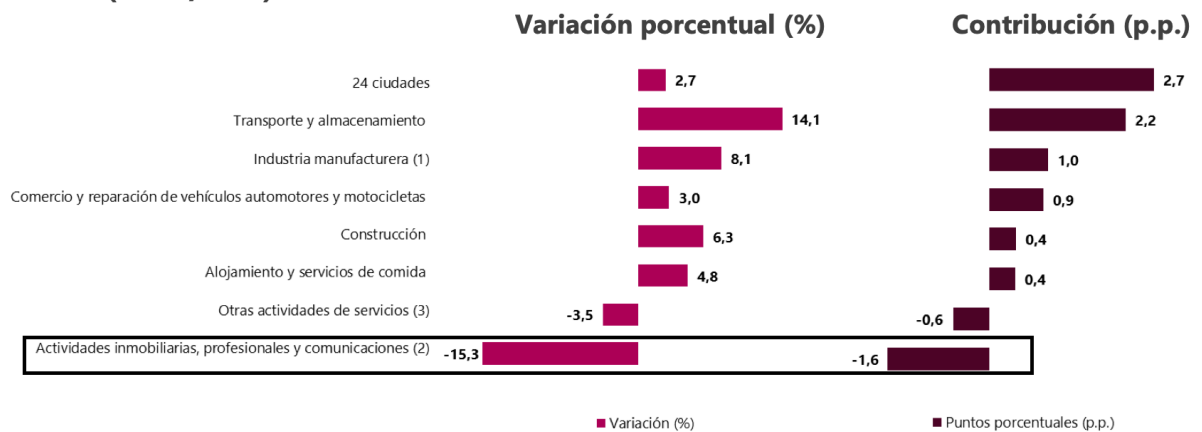


Fuente: DANE, EMICRON

Variación anual de la cantidad de micronegocios según actividad económica (Porcentaje)
Total nacional III Trimestre (2025/2024)

En el tercer trimestre de 2025, la cantidad de micronegocios aumentó 2,7% en comparación con el mismo periodo de 2024. Por el contrario, el personal ocupado por estas unidades económicas disminuyó -0,7%. Respecto a los ingresos de los micronegocios aumentaron 6,4% en este mismo intervalo de tiempo.

III Trimestre (2025^P/2024)



Fuente: DANE, EMICRON

(2) Incluye: actividades financieras y de seguros, inmobiliarias, profesionales, servicios administrativos, información y comunicaciones.

De acuerdo con el análisis precedente, las MIPYME del sector TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) hacen parte del sector de actividades inmobiliarias, profesionales y de comunicaciones, el cual, conforme a cifras del DANE, presenta una variación porcentual negativa del -15,3 %. En este contexto, el impulso a dicho sector resulta fundamental para su crecimiento y fortalecimiento dentro del conglomerado empresarial. En consecuencia, se evidencia que, dentro del sector objeto de análisis en el que se enmarca el servicio requerido para el presente proceso de selección, existe un segmento de empresas MIPYME con potencial de crecimiento en Colombia.

El fomento a la promoción de las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYME) en Colombia es una prioridad para el desarrollo económico y social del país. Las MIPYME desempeñan un papel fundamental en la generación de empleo, la reducción de la pobreza y la promoción de la inclusión económica. El gobierno colombiano ha implementado diversas políticas y programas para fomentar y apoyar a las MIPYME.

A continuación, se presentan algunos de los aspectos clave en el análisis del fomento a la promoción de las MIPYME en Colombia:

- **Acceso al financiamiento:** Uno de los mayores desafíos para las MIPYME es el acceso al financiamiento. El gobierno ha establecido programas de apoyo financiero, como líneas de crédito preferenciales, garantías crediticias y fondos de capital semilla, con el objetivo de facilitar el acceso al crédito y promover la inversión en las MIPYME.
- **Simplificación administrativa:** Para promover el desarrollo y la formalización de las MIPYME, se han implementado medidas de simplificación administrativa. Estas medidas buscan reducir la carga burocrática, simplificar los trámites y agilizar los procesos de constitución y operación de las empresas, lo que facilita su creación y desarrollo.
- **Capacitación y asesoría técnica:** El fortalecimiento de las capacidades empresariales es fundamental para el crecimiento y la sostenibilidad de las MIPYME. Por tanto, se han implementado programas de capacitación y asesoría técnica en áreas como gestión empresarial, acceso a mercados, innovación y tecnología, con el objetivo de mejorar la competitividad y el desarrollo de estas empresas.
- **Promoción de la asociatividad:** La promoción de la asociatividad entre las MIPYME ha sido una estrategia importante. A través de la formación de redes empresariales, clústeres y alianzas estratégicas, las MIPYME pueden mejorar su capacidad de negociación, acceder a mercados más amplios y compartir recursos y conocimientos.
- **Acceso a mercados y promoción comercial:** Para impulsar la internacionalización de las MIPYME, se han implementado acciones de promoción comercial y apertura de nuevos mercados. Esto incluye la participación en ferias y eventos comerciales, misiones empresariales, apoyo en la certificación de productos y la promoción de exportaciones.
- **Estímulos fiscales y beneficios tributarios:** El gobierno ha establecido incentivos fiscales y beneficios tributarios específicos para las MIPYME. Estos incentivos buscan reducir la carga impositiva y fomentar la formalización, la inversión y la generación de empleo en este sector.

En general, el fomento a la promoción de las MIPYME en Colombia ha sido una prioridad en la agenda gubernamental. De conformidad con las previsiones contenidas en los artículos 30, 31, 32, 33, 34, 35 y 36 de la Ley 2069 de 2020, se generaron incentivos para las MIPYMES con el propósito de incrementar la participación de dichas empresas en las compras públicas permitiendo la inclusión de criterios diferenciales y de ponderación en las distintas modalidades de contratación.

• Criterios Diferenciales para Emprendimientos y Empresas de Mujeres

Un panorama general de las diferencias impartidas por el género en el mundo y en América Latina, con énfasis en la esfera económica; nos deja en evidencia que las oportunidades en el ámbito laboral para las mujeres se encuentran con realidades que refuerzan sus decisiones para tomar el camino del emprendimiento como la mejor alternativa para lograr su independencia económica y la expansión de sus libertades.

En Colombia, aunque se han logrado avances en disminuir las brechas de género, en promedio, las mujeres ganan menos que los hombres y la proporción de mujeres que está en edad de trabajar y no hace parte del mercado laboral es del 68,9% (GEIH – DANE) en el mercado de trabajo.

Para el total nacional en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2025, la diferencia entre hombres y mujeres en la tasa global de participación (TGP) se ubicó en 23,9 puntos porcentuales (p.p.) y para la tasa de ocupación (TO) en 24,3 p.p. Por su parte, la brecha de la tasa de desocupación (TD) fue 3,6 p.p.

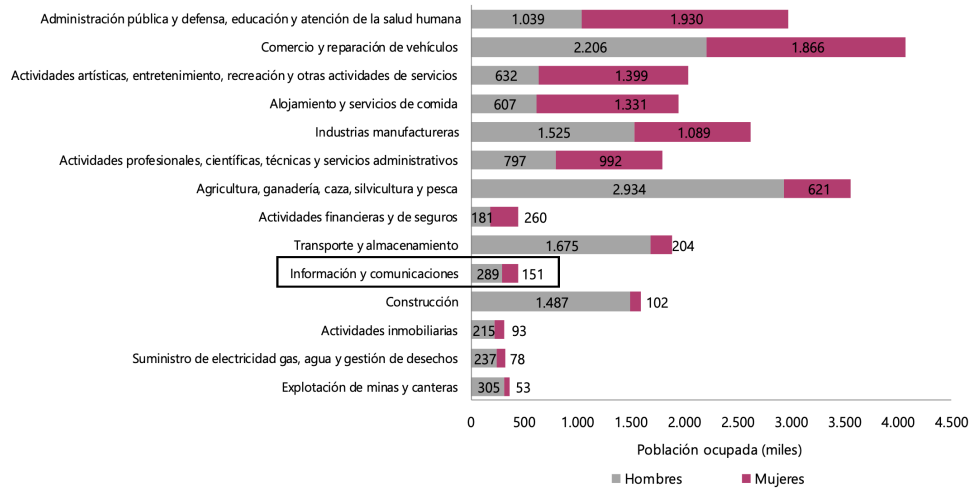
Total nacional
Trimestre móvil septiembre - noviembre 2025

Tasas	Septiembre - noviembre 2025		
	Hombres	Mujeres	Brecha en p.p.*
TGP	77,0	53,1	23,9
TO	72,2	47,9	24,3
TD	6,3	9,9	3,6

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

En el siguiente grafico de distribución de mujeres y hombres ocupados según rama de actividad, se evidencia como en el segmento de actividad de las TIC, Tecnologías de Información y Comunicación, se analiza como hacen parte una gran cantidad de mujeres, que son parte de esta población ocupada, así mismo se evidencia la brecha desigual de mujeres ocupadas frente a la ocupación laboral de los hombres:

Trimestre móvil septiembre - noviembre 2025



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Considerando la información dada en el presente análisis, se considera necesario que las empresas y emprendimientos de mujeres cuenten con un beneficio que ayude a incentivar su participación en los procesos de contratación pública.

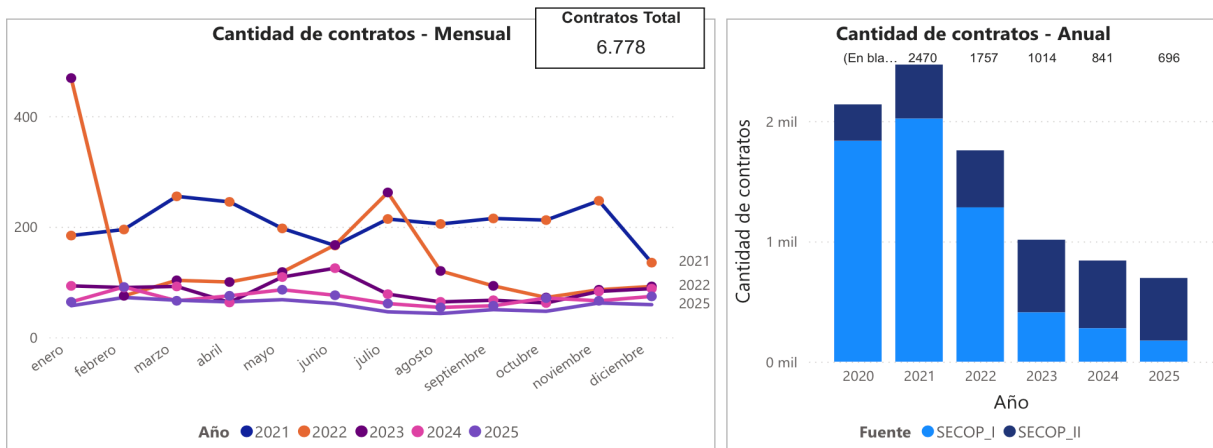
- Análisis Población en Pobreza Extrema, Desplazados por la Violencia o Personas en Proceso de Reintegración o Reincorporación y Sujetos de Especial Protección Constitucional

Entendiendo que el personal que hace parte del equipo de trabajo del sector de servicios, deberá demostrar que cuenta con los conocimientos específicos y formación técnica necesaria concreta en el área en que se desarrollaran las actividades objeto del contrato, no es conveniente para la pluralidad del proceso, la obligatoriedad en la incorporación de los sujetos en población extrema, desplazados por la violencia o personas en proceso de reintegración o reincorporación anteriormente mencionadas, donde el porcentaje mínimo de vinculación es del 5%, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021.

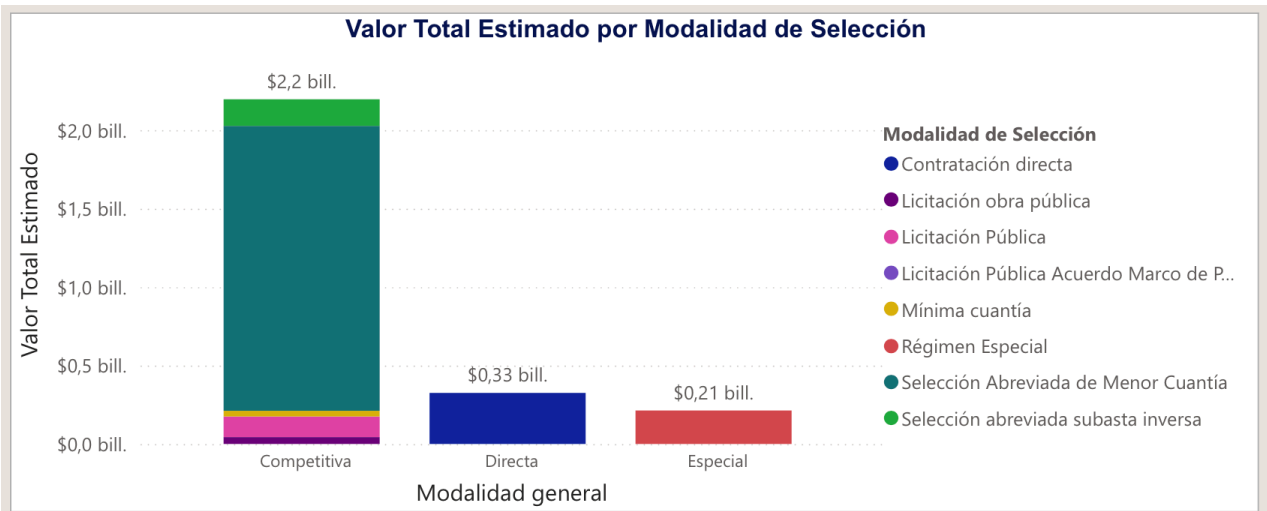
MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO

La Agencia Nacional de Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente, ofrece la herramienta de Modelo de Abastecimiento Estratégico. Esta es una metodología para la gestión de la compra pública, que busca identificar el sector objeto de análisis y darle un perfil de manera general con base en su clasificación de Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas.

Es así como nos ofrece la herramienta de Modelo de Análisis de Demanda para el sector clasificado con el código UNSPSC 811124 - Servicios de alquiler o arrendamiento de hardware de computador y código UNSPSC 811123 - Mantenimiento y soporte de hardware de computador. Según Colombia Compra Eficiente, en las vigencias desde el año 2021 hasta la última fecha de actualización, el sector registro una demanda de 6.778 contratos publicados en SECOP bajo este tipo de servicio, y en donde la principal modalidad es de Régimen Especial seguida por Selección Abreviada de Menor Cuantía.



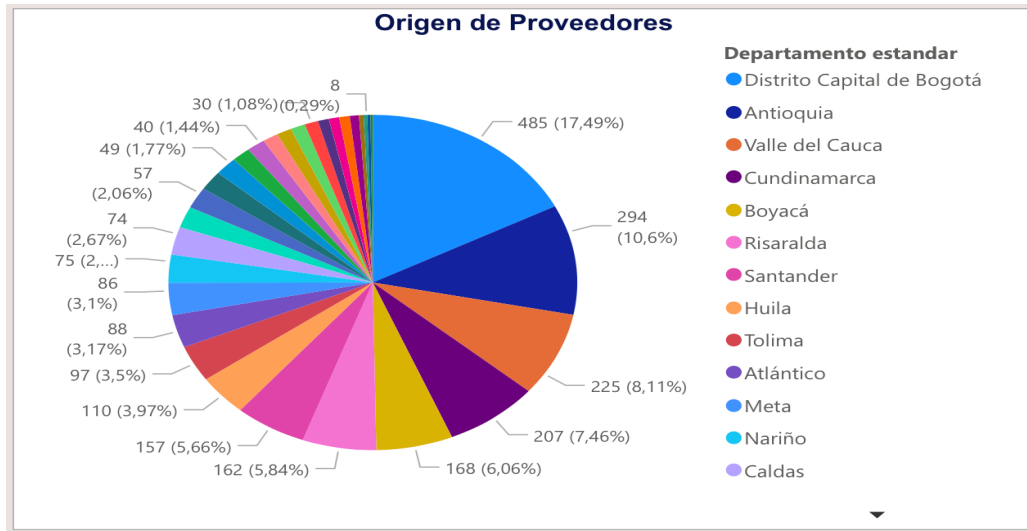
Fuente: MAE-Colombia Compra Eficiente



Fuente: MAE-Colombia Compra Eficiente

De acuerdo con la herramienta del modelo de abastecimiento estratégico a continuación se relaciona el origen de proveedores de acuerdo con su demanda por departamento,

siendo Distrito Capital de Bogotá con mayor cantidad seguido por Antioquia y Valle del Cauca.



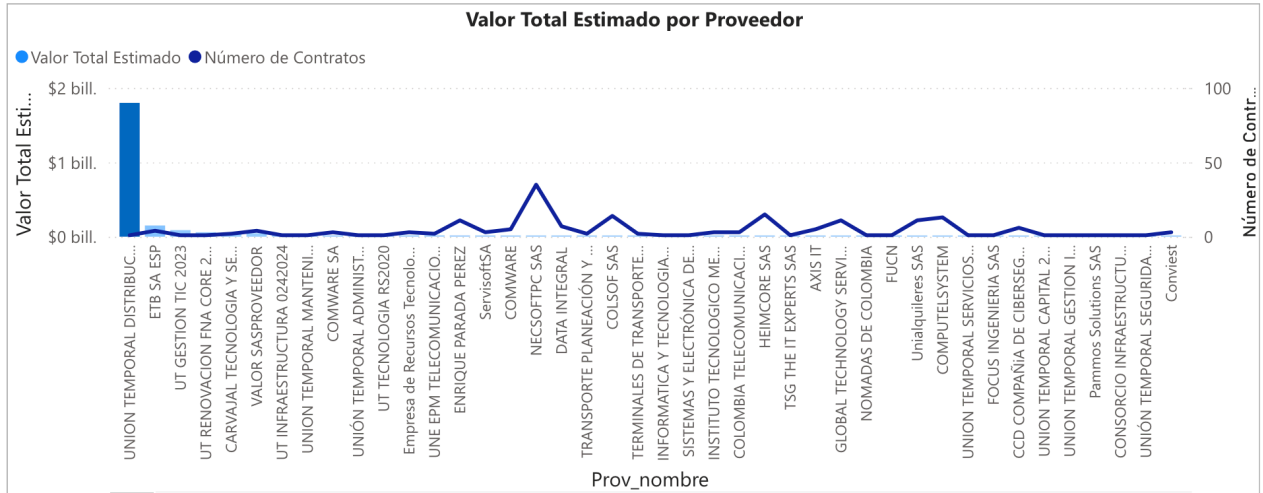
Fuente: MAE-Colombia Compra Eficiente

Para el Análisis de Oferta en el sector clasificado con el código UNSPSC 811124 - Servicios de alquiler o arrendamiento de hardware de computador y código UNSPSC 811123 - Mantenimiento y soporte de hardware de computador, según Colombia Compra Eficiente, en las vigencias desde el año 2021 hasta la última fecha de actualización, el sector registro una oferta de 3902 proveedores que realizaron procesos de contratación de acuerdo con los registros en SECOP bajo este tipo de servicio y además se enmarcan los valores estimados por proveedores.

Valor Contratación
\$2,93 bill.

Número de Proveedores
3902

Número de Contratos
8917



Fuente: MAE-Colombia Compra Eficiente

I. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

ART MOVAMOS REGION, durante los últimos años, no ha contratado y ejecutado servicios de alquiler de computadores.

Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del servicio

A continuación, se relacionan el histórico de cómo se han adquirido otras Entidades Estatales el servicio solicitado:

ENTIDAD	OBJETO	NUMERO DE PROCESO	VALOR DEL CONTRATO
TRANSMILENIO S.A.	"CONTRATAR EL SERVICIO DE OUTSOURCING DE COMPUTO IMPRESIÓN EN SITIO, POR CLIK DE IMPRESIÓN, CON EQUIPOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN QUE CUBRAN LAS NECESIDADES DE TRANSMILENIO S.A.	TMSA-SAM-20-2022	\$ 277.257.478,00
SUPERVIGILANCIA	CONTRATAR EL SERVICIO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN, ESCANEADO, Y DIGITALIZACIÓN A TRAVÉS DEL SISTEMA DE OUTSOURCING, CON IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES, PARA DAR SOPORTE AL CUMPLIMIENTO DE LA MISIÓN INSTITUCIONAL DE LA SUPERINTENDENCIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA	SAMC-06-2022	\$ 136.192.487,00

	ANÁLISIS DEL SECTOR MÍNIMA CUANTÍA MC-2026-004
---	---

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA	ALQUILER DE EQUIPOS DE CÓMPUTO: PORTÁILES (LAPTOPS), DE ESCRITORIO (DESKTOP) Y TABLETS CON SUS RESPECTIVOS SISTEMAS OPERATIVOS Y SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS LABORES QUE DESEMPEÑAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	SG-MC-031-2023	\$113.047.263
E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL INTERCULTURAL RENACER	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO, PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO ADMINISTRATIVO DE LA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL INTERCULTURAL RENACER Y SUS SEDES	351-2025	\$ 274.556.800
FONDECUN	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS CON INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA EL FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA - FONDECÚN	SAMC-SI-001-2025	\$ 146.415.000

Fuente: SECOP II

Del análisis de los procesos de selección adelantados por otras entidades estatales se evidencia que el servicio de alquiler de equipos de cómputo presenta una correlación directa entre su valor, la cantidad de equipos requeridos y el alcance técnico del servicio contratado.

II. ESTUDIO DE LA OFERTA

Es importante destacar que la adquisición y la prestación del servicio que se consideran contratar por parte ART MOVAMOS REGION obedece al sector económicos terciario; Sector de Servicios.

Es así como dentro de las consideraciones generales de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas CIIU adaptada para Colombia por el DANE, se dispone lo siguiente, "La CIIU tiene por finalidad establecer una clasificación uniforme de las actividades económicas productivas. Su propósito principal es ofrecer un conjunto de categorías de actividades económicas que se pueda utilizar para la reunión y presentación de estadísticas de acuerdo con esas actividades."

Teniendo en cuenta la disposición anterior, la entidad en su proceso de planeación analizó la clasificación de las actividades económicas vigentes y por ello, a continuación, muestra la estructura general de las actividades económicas tomadas como insumo, detallado por las respectivas secciones, divisiones y descripción.

SECCION N	
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	
DIVISIÓN 77	
Actividades de alquiler y arrendamiento	
Esta división compre el alquiler y arrendamiento de activos tangibles sin operario e intangibles no financieros, incluyendo una amplia gama de bienes tangibles, tales como automóviles, computadoras, máquinas de copiados, bienes de consumo, a clientes a cambio de un pago periódico de un alquiler o arrendamiento.	
CATEGORIA	DESCRIPCION
7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles	El alquiler y arrendamiento con fines operativos de maquinaria y equipo de oficina sin operadores: • Computadoras y equipo periférico. • Máquinas copiadoras, máquinas de escribir y procesadores de palabras. • Máquinas y equipo de contabilidad: cajas registradoras, calculadoras electrónicas, entre otros. • Muebles para oficina.

Dinámica de producción, distribución y entrega de bienes o servicios

La comercialización de equipos tecnológicos y periféricos en el mercado colombiano está orientada a la adquisición a través de compraventa o alquiler en sus diferentes modalidades. Los servicios para adquirir equipos tecnológicos y periféricos ofrecen la modalidad de arriendo o alquiler operacional (sin opción de compra) o alquiler financiero (posible adquirirlos al final del servicio pactado) y Outsourcing de equipos tecnológicos y periféricos.

El Outsourcing integra todas las soluciones requeridas para una oficina. Es personalizado, de acuerdo con las necesidades de cada cliente y puede incluir equipos tecnológicos y periféricos, soporte, mesa de ayuda, mantenimientos, renovación de tecnología, software, garantías, suministros, entre otros. Este modelo no incluye depreciación para equipos tecnológicos y periféricos, pues no son propios y pueden ser renovados durante el Outsourcing.

Es importante resaltar que las empresas más grandes del sector cuentan con cubrimiento nacional a través de sucursales propias o socios estratégicos. Las condiciones del mercado y la naturaleza de las empresas cambian drásticamente dependiendo del tipo de adquisición, compraventa de bienes o prestación de servicios. Esto implica que los servicios ofrecidos por estas empresas, así como las condiciones contractuales varían según el tipo.

En cuanto a infraestructura y hardware, las empresas que prestan este servicio cuentan con los equipos más recientes y el capital humano calificado, con la capacidad para ofrecer sus valores asociados como el mantenimiento, la administración de mesas de ayuda y el licenciamiento de software, entre otras funciones.

Identificación de los proveedores

Por el grado de especialización y desarrollo dentro de las marcas que proveen los productos, las empresas dedicadas a la integración de este tipo de soluciones son generalmente empresas medianas con personal especializado y vinculado directamente, que posee autorización de los fabricantes para la comercialización e integración de los equipos involucrados. A continuación, se relacionan algunas de estas empresas:

NIT	EMPRESA	CIUDAD
830088475	RENTA PC LTDA	BOGOTA D.C.
900325432	ZINKO COLOMBIA S A S	VALLE
830044858	PC COM S.A	BOGOTA D.C.
830001637	SONDA DE COLOMBIA S.A.	BOGOTA D.C.
8301183487	UNIPAR ALQUILERES COMPUTADORES S.A.	BOGOTA D.C.
830089642	RENTACOMPUTO S A S	BOGOTA D.C.
830076882	HP FINANCIAL SERVICES COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIA	BOGOTA D.C.
830067005	MILENIO PC SA	BOGOTA D.C.
900969198	IBM CAPITAL DE COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.
900318076	MAXIM & FISHING SOLUTIONS PROVIDE SAS	HUILA
900318567	AGGREKO COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.
802001223	EQUIPOS DEL NORTE S.A.	ATLANTICO
900573927	SK RENTAL SAS	CUNDINAMARCA
830065974	APG TECNOLOGIA	BOGOTA D.C.
830034343	RENTEK SAS	BOGOTA D.C.
900966969	ROYAL RENTAL COLOMBIA S.A.S	VALLE
830044858	PC COM SAS	BOGOTA D.C.
801001676	CENTRALQUIPOS SAS	QUINDIO
900268588	NECSOFTPC	BOGOTA D.C.
900171311	TECHNOLOGY WORLD GROUP SAS	CUNDINAMARCA

De acuerdo con el análisis anterior, se identifican varias empresas del sector como posibles proveedores del servicio de alquiler de equipos de cómputo, lo cual evidencia la existencia de pluralidad de oferentes y contribuye al fortalecimiento de los principios de transparencia, libre concurrencia y selección objetiva en la contratación pública.

III. ESTUDIO DE MERCADO

Para efectos de estudio de mercado, la entidad uso como mecanismo la solicitud de cotizaciones, la cual es una herramienta brindada por Colombia Compra en su guía de elaboración de estudios del sector. La entidad seleccionará la oferta económica que se ajuste tanto al presupuesto como a las necesidades requeridas en el proceso, de acuerdo con ello, la oferta que mejor le favorezca enfatizando en la relación costos-beneficios con el fin de obtener la máxima rentabilidad de cada peso público invertido, lo cual permite generar un mayor valor por menor dinero. Es así, como la entidad identifico empresas que pertenecen al sector como posibles oferentes y solicitó cotización a tres (3) empresas del sector con el fin de analizar los precios de mercado y estimar un presupuesto para el proceso de selección.

En consecuencia, con lo anterior a continuación se analiza los valores mensuales por cada requerimiento de las cotizaciones allegadas a la entidad y se estima el presupuesto oficial del proceso de selección tomando la cotización de mayor valor, así:

Empresa	Equipo	Modelo	Cantidad	Valor Unitario	Valor mes	Valor total por item (11 meses)	Valor total antes de IVA	IVA (19%)	Valor Total incluido IVA	OBSERVACIONES
TECHNOLOGY WORLD GROUP SAS	Operativo	PORTÁTIL CORPORATIVO PROCESADOR : Core i7 12ava - 11ava Gen	1	\$ 125.000,00	\$ 125.000,00	\$ 1.375.000,00	\$ 5.137.000,00	\$ 976.030,00	\$ 6.113.030,00	valores antes de impuestos
		RAM 32GB / DISCO SOLIDO 1TB								
	Corporativo	PROCESADOR : Core i7 12ava - 11ava Gen	3	\$ 114.000,00	\$ 342.000,00	\$ 3.762.000,00				
		RAM 16GB / DISCO SOLIDO 512								
	Impresora	Impresora multifuncional de oficina, laser	1							No cotiza la impresora
MILENIO PC	Corporativo	Portatil Ultra 7 Liviano LENOVO - T14 G4 Memoria 32 GB, Disco de estado solido de 1 TB, Pantalla 14", Windows 11 PRO, Monitor de 22", Teclado, Mouse	1	\$ 427.000,00	\$ 427.000,00	\$ 4.697.000,00	\$ 12.793.000,00	\$ 2.430.670,00	\$ 15.223.670,00	valores antes de impuestos
	Operativo	Portatil Core i7 LENOVO - ThinkBook 14 G6 IRL Procesador Core i7, Memoria 16 GB, Disco de estado solido de 512 GB, Pantalla 14", Windows 11 PRO, 12 Generación en adelante, Monitor de 22", Teclado, Mouse	3	\$ 199.000,00	\$ 597.000,00	\$ 6.567.000,00				
	Impresora	Impresora multifuncional de oficina, laser	1	\$ 139.000,00	\$ 139.000,00	\$ 1.529.000,00				
APG TECNOLOGIA	Operativo	Portátil 14" Core i7 (12va Gen) 16 GB 480 GB SSD10/100/1000 (Conector RJ-45)	3	\$ 184.000,00	\$ 552.000,00	\$ 6.072.000,00	\$ 13.079.000,00	\$ 2.485.010,00	\$ 15.564.010,00	Cotizacion con todos los impuestos
	Corporativo	Portátil Ultraliviano 14" Ultra 7 (12va Gen) 32 GB 512 GB SSD 10/100/1000 (Conector RJ-45)	1	\$ 478.000,00	\$ 478.000,00	\$ 5.258.000,00				
	Impresora	Impresora multifuncional de oficina, laser	1	\$ 159.000,00	\$ 159.000,00	\$ 1.749.000,00				

Para la determinación del valor de referencia se analizaron las tres cotizaciones recibidas bajo criterios de integridad del alcance, homogeneidad de la información, determinación del valor total, condiciones de disponibilidad, plazo de entrega y certeza de las condiciones comerciales.

La cotización presentada por TECHNOLOGY WORLD GROUP S.A.S. no fue incorporada al ejercicio comparativo definitivo, debido a que no contemplaba la totalidad de los elementos requeridos, específicamente la impresora multifuncional y ofrecía precios sustancialmente

menores para los otros elementos solicitados en la cotización. En consecuencia, su valor no correspondía al mismo alcance técnico de las demás propuestas y no resultaba directamente comparable.

Respecto de la propuesta presentada por MILENIO PC, aunque relaciona referencias de los equipos requeridos, no fue posible utilizarla como referencia presupuestal principal debido a que no presenta una configuración económica consolidada para la necesidad específica. La propuesta contiene precios unitarios y dos modalidades comerciales distintas —arrendamiento flexible y renting a 12 meses—, ni consolida las cantidades, el subtotal y el IVA.

Adicionalmente, incorpora conceptos como bases refrigerantes, tóner y licencias de Microsoft 365 sin precisar las cantidades que formarían parte de la solución definitiva. También condiciona la disponibilidad de los equipos al inventario del mayorista, contempla tiempos de reposición de entre 45 y 60 días y prevé la revisión de referencias y tarifas ante cambios de disponibilidad, TRM o precios del fabricante. Estas condiciones impiden establecer, sin efectuar supuestos adicionales, un valor homogéneo, cerrado y presupuestalmente cierto para el alcance requerido.

Por lo anterior, se tomó como referencia la cotización No. 5259-26 de APG TECNOLOGÍA, dado que identifica las cantidades requeridas de hardware, incluye la impresora, consolida el subtotal, el IVA y el valor mensual y establece un plazo de entrega de 3 a 5 días hábiles. Esta estructura permite efectuar de manera directa, verificable y trazable la proyección para los 11 meses requeridos.

En consecuencia, el contrato resultante del presente proceso se financiará con cargo al siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal: CDP No 2026.ART.01.000055 de fecha 18 de agosto de 2026 y CVF No. 2026.ART.01.000002 recursos de Funcionamiento, y se estima el presupuesto de la contratación por la suma de **QUINCE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DIEZ PESOS MCTE (\$15.564.010) IVA INCLUIDO.**

Este análisis permite a la Entidad contar con una base económica suficiente para orientar la estructuración del proceso y eventual elección del contratista, así como permite garantizar la observancia de los principios de transparencia, economía y selección objetiva, en tanto otorga información del contexto económico de este sector del mercado, para así sustentar el criterio del menor precio de mercado como aspecto determinante para la selección del contratista, atendiendo a la naturaleza de bienes de características técnicas uniformes.

4. INTEGRALIDAD DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO

El presente documento anexo hace parte integral de los pliegos electrónicos y se dan por entendidos, fechados y firmados una vez se aprueben electrónicamente a través del Sistema Electrónico Para la Contratación Pública – SECOP II.

ROL JURÍDICO

ROL FINANCIERO

(ORIGINAL FIRMADO)
LINDA CAROLINA CERÓN SÁNCHEZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica

(ORIGINAL FIRMADO)
PAULA ANDREA MERA
Profesional Contratista

ROL TÉCNICO

(ORIGINAL FIRMADO)
ANDRES FELIPE MUNOZ RAMIREZ
Jefe Oficina Asesora de Planeación

Proyectó: Angélica Guerrero García- Abogada Contratista